



# **XenApp et XenDesktop 7.6 version Long Term Service Release (LTSR)**

## Contents

<b>Nouveautés</b>	<b>3</b>
<b>Mise à jour cumulative 8 (CU8)</b>	<b>4</b>
<b>Problèmes résolus</b>	<b>9</b>
<b>Mise à jour cumulative 7 (CU7)</b>	<b>11</b>
<b>Problèmes résolus</b>	<b>16</b>
<b>Mise à jour cumulative 6 (CU 6)</b>	<b>19</b>
<b>Problèmes résolus</b>	<b>24</b>
<b>Mise à jour cumulative 5 (CU5)</b>	<b>31</b>
<b>Problèmes résolus</b>	<b>36</b>
<b>Mise à jour cumulative 4 (CU4)</b>	<b>44</b>
<b>Problèmes résolus</b>	<b>49</b>
<b>Mise à jour cumulative 3 (CU3)</b>	<b>62</b>
<b>Problèmes résolus</b>	<b>66</b>
<b>Mise à jour cumulative 2 (CU2)</b>	<b>77</b>
<b>Problèmes résolus</b>	<b>82</b>
<b>Mise à jour cumulative 1 (CU1)</b>	<b>101</b>
<b>Problèmes résolus depuis XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR</b>	<b>105</b>
<b>Long Term Service Release (LTSR)</b>	<b>140</b>
<b>Problèmes résolus depuis XenApp et XenDesktop 7.6</b>	<b>152</b>
<b>Fonctionnalités absentes de cette version</b>	<b>202</b>
<b>Problèmes connus</b>	<b>206</b>
<b>Configuration système requise</b>	<b>210</b>

## Nouveautés

August 30, 2019

Le programme LTSR (Long Term Service Release, version de service à long terme) pour XenApp et XenDesktop 7.6 offre une stabilité et une assistance à long terme pour XenApp/XenDesktop 7.6.

La mise à jour la plus récente de LTSR est [Mise à jour cumulative 8 \(CU8\)](#). Citrix vous recommande de mettre à niveau vers CU8 les composants LTSR de votre déploiement.

Si vous utilisez le programme LTSR pour la première fois et que vous n'avez pas déployé la version LTSR de XenApp/XenDesktop 7.6, il n'est pas nécessaire de l'installer. Citrix vous recommande plutôt de ne pas installer la version 7.6 LTSR et de commencer directement avec CU8. La documentation complète de la version 7.6 LTSR est disponible [ici](#).

En outre, Citrix recommande également des versions spécifiques de Citrix Receiver et d'autres composants. Bien que cela ne soit pas exigé à des fins de conformité avec LTSR, la mise à niveau vers les dernières versions de ces composants facilite la maintenance et garantit la disponibilité des dernières corrections dans votre déploiement.

## Téléchargements

[7.6 LTSR CU8 \(XenApp\)](#)

[7.6 LTSR CU8 \(XenDesktop\)](#)

## Documentation

[7.6 LTSR Cumulative Update 8](#)

[7.6 LTSR mise à jour cumulative 7](#)

[7.6 LTSR mise à jour cumulative 6](#)

[7.6 LTSR mise à jour cumulative 5](#)

[7.6 LTSR mise à jour cumulative 4](#)

[7.6 LTSR mise à jour cumulative 3](#)

[7.6 LTSR mise à jour cumulative 2](#)

[7.6 LTSR mise à jour cumulative 1](#)

[7.6 LTSR](#)

## Liens utiles

- [Citrix Supportability Pack](#)

*Le Supportability Pack est un ensemble d'outils populaires développés par les ingénieurs Citrix pour vous aider à identifier et à résoudre les problèmes rencontrés avec XenDesktop/XenApp. Les outils sont présentés par fonctionnalités et composants pour faciliter la recherche et l'utilisation. Les premières versions du Pack se concentrent sur...*

- [Assistant LTSR Citrix](#)

*L'Assistant LTSR analyse les composants de XenApp et XenDesktop 7.6 pour déterminer s'ils sont compatibles avec LTSR. Les composants à analyser peuvent résider sur des machines virtuelles ou...*

- [Questions fréquemment posées sur LTSR\(FAQ\)](#)

*L'équipe de mise à disposition d'applications Windows de Citrix a publié de nombreuses innovations et améliorations de fonctionnalités pour les produits XenApp et XenDesktop, proposant de nouvelles versions de produit chaque trimestre au cours de l'année 2015. Ce rythme rapide optimise les cas d'utilisation pour XenApp et...*

- [Options de maintenance de XenApp et XenDesktop](#)

*Nos options de maintenance flexibles offrent une assistance adaptée. Citrix propose régulièrement de nouvelles fonctionnalités XenApp et XenDesktop afin de vous aider à maintenir la compétitivité de votre entreprise, à simplifier les opérations de votre service informatique, à améliorer la sécurité de vos données et à vous assurer que vos employés ont accès à leurs ressources d'entreprise où qu'ils se trouvent.*

- [Dates de cycle de vie des produits](#)

*Ce tableau présente les dates de cycle de vie des produits. Le tableau des produits ci-dessous fournit des informations sur les produits Citrix dont le cycle de vie est régi par les [phases de cycle de vie](#). Les [étapes de cycle de vie](#) du produit sont les suivantes : Avis de modification de l'état (NSC), Fin de vente (EOS), Fin de maintenance (EOM) et Fin de vie (EOL). ...*

- [Programme LTSR pour Receiver pour Windows](#)

*Pour chaque version principale (par ex., v3.0) de Citrix Receiver pour Windows, Mac, Linux, HTML5, Java ou WinCE, les clients recevront un cycle de vie minimum de 4 ans. La durée de vie se compose d'une phase de maintenance de base d'au moins trois ans, suivie d'une phase de maintenance étendue pour ...*

## Mise à jour cumulative 8 (CU8)

July 10, 2020

Date de version : août 2019

La mise à jour cumulative 8 (CU8) est la dernière mise à jour cumulative pour XenApp et XenDesktop 7.6 Long Term Service Release (LTSR).

[Problèmes résolus depuis XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR CU7](#)

[Problèmes connus dans cette version](#)

## Téléchargements

[Télécharger LTSR CU8 \(XenApp\)](#)

[Télécharger LTSR CU8 \(XenDesktop\)](#)

## Nouveaux déploiements

### Comment effectuer un nouveau déploiement de CU8 ?

Vous pouvez configurer un nouvel environnement XenApp ou XenDesktop basé sur CU8, à l'aide du metainstaller CU8. Avant d'effectuer cette configuration, nous vous recommandons de vous familiariser avec le produit :

Consultez la documentation [XenApp et XenDesktop 7.6 Long Term Service Release](#) et prêtez une attention particulière aux sections [Vue d'ensemble technique](#), [Nouveaux déploiements](#) et [Sécurité](#) avant de commencer à planifier votre déploiement. Assurez-vous que votre installation correspond à la [Configuration système requise](#) pour tous les composants. Consultez la section [Nouveaux déploiements](#) pour des instructions sur le déploiement.

#### Remarque :

Provisioning Services et Enregistrement de session sont disponibles sous forme de téléchargements et de programmes d'installation distincts.

## Déploiements existants

### Que dois-je mettre à jour ?

CU8 fournit des mises à jour pour cinq [composants de base](#) de 7.6 LTSR. Rappel : Citrix vous recommande de mettre à niveau tous les composants LTSR de votre déploiement vers CU8. Par exemple : si Provisioning Services fait partie de votre déploiement LTSR, mettez à jour les composants Provisioning Services vers CU8. Si Provisioning Services ne fait pas partie de votre déploiement, vous n'avez pas besoin de l'installer ni de le mettre à jour.

Depuis la version 7.6 LTSR, nous avons ajouté un metainstaller qui vous permet de mettre à jour les composants existants de votre environnement LTSR à partir d'une interface unifiée. Suivez les [instructions de mise à niveau](#) pour utiliser le metainstaller afin de mettre à jour les composants LTSR de votre déploiement.

**Remarque :**

Les informations suivantes sont spécifiques à la version CU8. Pour des informations équivalentes pour [Version de base LTSR](#), [CU1](#), [CU2](#), [CU3](#), [CU4](#), [CU5](#), [CU6](#) ou [CU7](#), consultez la documentation appropriée.

Composants LTSR standard	Version	Remarques
VDA pour OS de bureau	7.6.8000	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU8</a>
VDA pour OS de serveur	7.6.8000	
Delivery Controller	7.6.8000	
Citrix Studio	7.6.8000	
Citrix Director	7.6.8000	
Expérience Gestion des stratégies de groupe	2.5.8000	
Enregistrement de session	7.6.8000	Édition Platinum uniquement
StoreFront	3.0.8000	
Service StoreFront	7.6.8000	
Provisioning Services	7.6.9	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU8</a>
Serveur d'impression universelle	7.6.8000	Seuls Windows 2008 R2 SP1, Windows 2012 et Windows 2012 R2 sont pris en charge.

**Composants compatibles avec CU8 LTSR**

Les composants suivants, dans les versions indiquées ci-dessous, sont compatibles avec les environnements LTSR. Ils ne bénéficient pas des avantages du programme LTSR (cycle de vie prolongé et mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections). Citrix peut vous demander de mettre à niveau vers une version plus récente de ces composants dans vos environnements 7.6 LTSR :

**Remarque à propos de Windows 10 :**

Windows 10 ne bénéficie pas des avantages complets de 7.6 LTSR. Pour les déploiements comprenant des machines Windows 10, Citrix recommande d'utiliser la dernière version 7.15 LTSR du VDA pour OS de bureau et de Provisioning Services.

Pour plus d'informations, reportez-vous à [Ajout de la compatibilité Windows 10 à XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR](#) et à [FAQ Options de maintenance de XenApp et XenDesktop \(LTSR\)](#).

---

Plates-formes et composants compatibles avec CU8 LTSR	Version
Profile Management	7.15.4000
AppDNA	7.14
Serveur de licences	11.15.0.0 Build 27000
Pack d'optimisation HDX RealTime	2.4.3000
Windows 10	VDA et Provisioning Services : dernière version de 7.15 LTSR CU

---

LTSR prend en charge les versions suivantes de l'application Citrix Workspace et toutes les versions ultérieures :

---

Versions de l'application Citrix Workspace compatibles avec LTSR	Version
Application Citrix Workspace pour Android	1907.5
Application Citrix Workspace pour Chrome	1908
Application Citrix Workspace pour HTML5	1908
Application Citrix Workspace pour iOS	1908
Application Citrix Workspace pour Mac	1906
Application Citrix Workspace pour Linux	1906
Application Citrix Workspace pour Windows	1907
Application Citrix Workspace pour Windows (Store)	1907

---

LTSR prend également en charge les versions suivantes de Citrix Receiver et toutes les versions ultérieures :

---

Versions Citrix Receiver compatibles avec LTSR	Version
Citrix Receiver pour Chrome	2.6.9
Citrix Receiver pour HTML5	2.6.9
Citrix Receiver pour Mac	12.9.1
Citrix Receiver pour Linux	13.10
Citrix Receiver pour Windows	4.9.7000

---

### Exclusions notables LTSR

Les fonctionnalités, plates-formes et composants suivants ne bénéficient pas des avantages et des étapes de cycle de vie du programme LTSR. Plus précisément, le cycle de vie prolongé et les mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections sont exclus. Les mises à jour des fonctionnalités et composants exclus seront disponibles au travers des versions régulières.

---

#### Fonctions exclues

---

Local App Access	Framehawk
------------------	-----------

---

---

#### Composants exclus

---

Linux VDA	Personal vDisk
-----------	----------------

---

---

#### Plates-formes Windows exclues \*

---

Windows 2008 32bits (pour le serveur d'impression universelle)
--

---

\*Citrix se réserve le droit de mettre à jour la prise en charge des plates-formes en fonction des étapes du cycle de vie des fournisseurs tiers.

### Installer et mettre à niveau les outils d'analyse

Lorsque vous utilisez le programme d'installation du produit complet pour déployer et mettre à niveau les composants XenApp ou XenDesktop, des informations anonymes sur le processus d'installation sont collectées et stockées sur la machine sur laquelle vous installez/mettez à niveau le composant. Ces données sont utilisées pour aider Citrix à améliorer l'expérience



de ses clients avec l'installation. Pour de plus amples informations, consultez la section <http://more.citrix.com/XD-INSTALLER>.

## Migration XenApp 6.5

Le processus de migration XenApp 6.5 vous aide à effectuer une transition rapidement et efficacement depuis une batterie XenApp 6.5 vers un site exécutant XenApp 7.6 (ou une version ultérieure prise en charge). Ceci est utile dans les déploiements contenant un grand nombre d'applications et de stratégies de groupe Citrix : réduisant le risque d'introduction d'erreurs par inadvertance lors du déplacement manuel des applications et des stratégies de groupe Citrix vers le nouveau site XenApp.

Après avoir installé les composants principaux XenApp 7.6 et créé un site, le processus de migration suit cette séquence :

- Exécutez le programme d'installation de XenApp 7.6 sur chaque tâche XenApp 6.5, qui effectue une mise à niveau automatique vers un nouveau Virtual Delivery Agent pour OS Windows Server à utiliser dans le nouveau site.
- Exécutez les applets de commande d'exportation PowerShell sur un Contrôleur XenApp 6.5, qui permet d'exporter les paramètres de stratégie et d'application Citrix vers des fichiers XML.
- Modifiez les fichiers XML, le cas échéant, pour affiner les éléments que vous voulez importer dans le nouveau site. En personnalisant les fichiers, vous pouvez importer les paramètres de stratégie et d'application dans votre site XenApp 7.6 par étape : certaines maintenant et d'autres ultérieurement.
- Exécutez les applets de commande d'importation PowerShell sur le nouveau Contrôleur XenApp 7.6, qui importe les paramètres depuis les fichiers XML vers le nouveau site XenApp.
- Reconfigurez le nouveau site si nécessaire, puis testez-le.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Migrer XenApp 6.x](#).

## Problèmes résolus

January 15, 2020

La mise à jour cumulative 8 de XenApp/XenDesktop 7.6 LTSR contient toutes les corrections qui ont été introduites dans XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR, [Mise à jour cumulative 1 \(CU1\)](#), [Mise à jour cumulative 2](#), [Mise à jour cumulative 3](#), [Mise à jour cumulative 4](#), [Mise à jour cumulative 5](#), [Mise à jour cumulative 6](#), [Mise à jour cumulative 7](#) ainsi que les nouvelles corrections suivantes :

### Contrôleur 7.6.8000

- Cette correction résout un problème dans un composant sous-jacent. [LD1808]

## Provisioning Services 7.6.9

### Problèmes liés à la console

- Les tentatives d'accès à la batterie à partir de la console peuvent échouer. Le problème se produit lorsque l'utilisateur est membre du groupe d'administration de provisioning dans un domaine différent du domaine de l'utilisateur. [LD1371]

## StoreFront 3.0.8000

- Cette correction résout une faille de sécurité. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX251988](#) du centre de connaissances. [LD1361]
- Lorsque vous tentez de vous reconnecter à une session précédemment déconnectée en cliquant sur la même icône, la session peut ne pas se reconnecter. Ce problème se produit lorsque plusieurs bureaux qui ont des noms identiques sont publiés auprès de l'utilisateur. [LD1367]

## Serveur d'impression universelle 7.6.8000

### Serveur

- En raison d'une violation d'accès, le serveur d'impression universelle (UPserver.exe) peut se fermer de façon inattendue et générer l'ID d'événement 7031. [LC7821]

## VDA pour OS de bureau 7.6.8000

### Impression

- Si la stratégie **Diriger les connexions vers les serveurs d'impression** est désactivée, les paramètres du périphérique d'impression peuvent ne pas être conservés ou ne sont pas transmis d'un client à une session. Ce problème se produit sur la version 7.6 du VDA. [LD1295]

### Exceptions système

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur picadm.sys et afficher un écran bleu, avec le code bugcheck 0x22. [LC9082]

### Interface utilisateur

- Lorsque vous maximisez des applications publiées, celles-ci peuvent chevaucher la section supérieure de la barre des tâches. [LD1825]

## VDA pour OS de serveur 7.6.8000

### Impression

- Si la stratégie **Diriger les connexions vers les serveurs d'impression** est désactivée, les paramètres du périphérique d'impression peuvent ne pas être conservés ou ne sont pas transmis d'un client à une session. Ce problème se produit sur la version 7.6 du VDA. [LD1295]

### Session/Connexion

- Les applications transparentes se lancent en mode taille fixe. Le problème se produit lorsque la connexion réseau est interrompue, puis restaurée alors que la fiabilité de la session est désactivée. [LD0733]

### Exceptions système

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur picadm.sys et afficher un écran bleu, avec le code bugcheck 0x22. [LC9082]

### Interface utilisateur

- Lorsque vous maximisez des applications publiées, celles-ci peuvent chevaucher la section supérieure de la barre des tâches. [LD1825]

## Mise à jour cumulative 7 (CU7)

July 10, 2020

Date de publication : février 2019

La mise à jour cumulative 7 (CU7) est la dernière mise à jour cumulative pour XenApp et XenDesktop 7.6 Long Term Service Release (LTSR). Elle fournit des mises à jour pour cinq [composants de base](#) de la version initiale de 7.6 LTSR.

[Problèmes résolus depuis XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR CU6](#)

[Problèmes connus dans cette version](#)

### Téléchargements

[Télécharger LTSR CU7 \(XenApp\)](#)

[Télécharger LTSR CU7 \(XenDesktop\)](#)

## Nouveaux déploiements

### Comment effectuer un nouveau déploiement CU7 ?

Vous pouvez configurer un nouvel environnement XenApp ou XenDesktop basé sur CU7, à l'aide du metainstaller CU7. Avant d'effectuer cette configuration, nous vous recommandons de vous familiariser avec le produit :

Consultez la documentation [XenApp et XenDesktop 7.6 Long Term Service Release](#) et prêtez une attention particulière aux sections [Vue d'ensemble technique](#), [Nouveaux déploiements](#) et [Sécurité](#) avant de commencer à planifier votre déploiement. Assurez-vous que votre installation correspond à la [Configuration système requise](#) pour tous les composants. Consultez la section [Nouveaux déploiements](#) pour des instructions sur le déploiement.

#### Remarque :

Provisioning Services et Enregistrement de session sont disponibles sous forme de téléchargements et de programmes d'installation distincts.

## Déploiements existants

### Que dois-je mettre à jour ?

CU7 fournit des mises à jour pour cinq [composants de base](#) de 7.6 LTSR. Rappel : Citrix vous recommande de mettre à niveau tous les composants LTSR de votre déploiement vers CU7. Par exemple : si Provisioning Services fait partie de votre déploiement LTSR, mettez à jour les composants Provisioning Services vers CU7. Si Provisioning Services ne fait pas partie de votre déploiement, vous n'avez pas besoin de l'installer ni de le mettre à jour.

Depuis la version 7.6 LTSR, nous avons ajouté un metainstaller qui vous permet de mettre à jour les composants existants de votre environnement LTSR à partir d'une interface unifiée. Suivez les [instructions de mise à niveau](#) pour utiliser le metainstaller afin de mettre à jour les composants LTSR de votre déploiement.

#### Remarque :

Les informations suivantes sont propres à la version CU7. Pour des informations équivalentes pour [Version de base LTSR](#), [CU1](#), [CU2](#), [CU3](#), [CU4](#), [CU5](#) ou [CU6](#), consultez la documentation appropriée.

Composants LTSR standard	Version	Remarques
VDA pour OS de bureau	7.6.7000	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU7</a>
VDA pour OS de serveur	7.6.7000	
Delivery Controller	7.6.7000	
Citrix Studio	7.6.7000	
Citrix Director	7.6.7000	
Expérience Gestion des stratégies de groupe	2.5.7000	
Enregistrement de session	7.6.7000	Édition Platinum uniquement
StoreFront	3.0.7000.1	
Service StoreFront	7.6.7000	
Provisioning Services	7.6.8	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU7</a>
Serveur d'impression universelle	7.6.7000	Seuls Windows 2008 R2 SP1, Windows 2012 et Windows 2012 R2 sont pris en charge.

### Composants compatibles avec CU7 LTSR

Les composants suivants, dans les versions indiquées ci-dessous, sont compatibles avec les environnements LTSR. Ils ne bénéficient pas des avantages du programme LTSR (cycle de vie prolongé et mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections). Citrix peut vous demander de mettre à niveau vers une version plus récente de ces composants dans vos environnements 7.6 LTSR :

#### Remarque à propos de Windows 10 :

Windows 10 ne bénéficie pas des avantages complets de 7.6 LTSR. Pour les déploiements comprenant des machines Windows 10, Citrix recommande d'utiliser la dernière version 7.15 LTSR du VDA pour OS de bureau et de Provisioning Services.

Pour plus d'informations, reportez-vous à [Ajout de la compatibilité Windows 10 à XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR](#) et à [FAQ Options de maintenance de XenApp et XenDesktop \(LTSR\)](#).

---

Plates-formes et composants compatibles avec CU7 LTSR	Version
Profile Management	7.15.3000
AppDNA	7.14
Serveur de licences	11.15.0.0 Build 26000
Pack d'optimisation HDX RealTime	2.4.2000
Windows 10	VDA et Provisioning Services : dernière version de 7.15 LTSR CU

---

LTSR prend en charge les versions suivantes de l'application Citrix Workspace et toutes les versions ultérieures :

---

Versions de l'application Citrix Workspace compatibles avec LTSR	Version
Application Citrix Workspace pour Android	1902
Application Citrix Workspace pour Chrome	1901
Application Citrix Workspace pour HTML5	1901
Application Citrix Workspace pour iOS	1901
Application Citrix Workspace pour Mac	1901
Application Citrix Workspace pour Linux	1810
Application Citrix Workspace pour Windows	1812
Application Citrix Workspace pour Windows (Store)	1812

---

LTSR prend également en charge les versions suivantes de Citrix Receiver et toutes les versions ultérieures :

---

Versions Citrix Receiver compatibles avec LTSR	Version
Citrix Receiver pour Chrome	2.6.9
Citrix Receiver pour HTML5	2.6.9
Citrix Receiver pour Mac	12.9.1

---

---

Versions Citrix Receiver compatibles avec LTSR	Version
Citrix Receiver pour Linux	13.10
Citrix Receiver pour Windows	4.9.5000

---

### Exclusions notables LTSR

Les fonctionnalités, plates-formes et composants suivants ne bénéficient pas des avantages et des étapes de cycle de vie du programme LTSR. Plus précisément, le cycle de vie prolongé et les mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections sont exclus. Les mises à jour des fonctionnalités et composants exclus seront disponibles au travers des versions régulières.

---

#### Fonctions exclues

---

Local App Access	Framehawk
------------------	-----------

---

---

#### Composants exclus

---

Linux VDA	Personal vDisk
-----------	----------------

---

---

#### Plates-formes Windows exclues \*

---

Windows 2008 32bits (pour le serveur d'impression universelle)
--

---

\*Citrix se réserve le droit de mettre à jour la prise en charge des plates-formes en fonction des étapes du cycle de vie des fournisseurs tiers.

### Installer et mettre à niveau les outils d'analyse

Lorsque vous utilisez le programme d'installation du produit complet pour déployer et mettre à niveau les composants XenApp ou XenDesktop, des informations anonymes sur le processus d'installation sont collectées et stockées sur la machine sur laquelle vous installez/mettez à niveau le composant. Ces données sont utilisées pour aider Citrix à améliorer l'expérience de ses clients avec l'installation. Pour de plus amples informations, consultez la section <http://more.citrix.com/XD-INSTALLER>.

## Migration XenApp 6.5

Le processus de migration XenApp 6.5 vous aide à effectuer une transition rapidement et efficacement depuis une batterie XenApp 6.5 vers un site exécutant XenApp 7.6 (ou une version ultérieure prise en charge). Ceci est utile dans les déploiements contenant un grand nombre d'applications et de stratégies de groupe Citrix : réduisant le risque d'introduction d'erreurs par inadvertance lors du déplacement manuel des applications et des stratégies de groupe Citrix vers le nouveau site XenApp.

Après avoir installé les composants principaux XenApp 7.6 et créé un site, le processus de migration suit cette séquence :

- Exécutez le programme d'installation de XenApp 7.6 sur chaque tâche XenApp 6.5, qui effectue une mise à niveau automatique vers un nouveau Virtual Delivery Agent pour OS Windows Server à utiliser dans le nouveau site.
- Exécutez les applets de commande d'exportation PowerShell sur un Controller XenApp 6.5, qui permet d'exporter les paramètres de stratégie et d'application Citrix vers des fichiers XML.
- Modifiez les fichiers XML, le cas échéant, pour affiner les éléments que vous voulez importer dans le nouveau site. En personnalisant les fichiers, vous pouvez importer les paramètres de stratégie et d'application dans votre site XenApp 7.6 par étape : certaines maintenant et d'autres ultérieurement.
- Exécutez les applets de commande d'importation PowerShell sur le nouveau Controller XenApp 7.6, qui importe les paramètres depuis les fichiers XML vers le nouveau site XenApp.
- Reconfigurez le nouveau site si nécessaire, puis testez-le.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Migrer XenApp 6.x](#).

## Problèmes résolus

January 15, 2020

La mise à jour cumulative 7 de XenApp/XenDesktop 7.6 LTSR contient toutes les corrections qui ont été introduites dans XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR, [Mise à jour cumulative 1 \(CU1\)](#), [Mise à jour cumulative 2](#), [Mise à jour cumulative 3](#), [Mise à jour cumulative 4](#), [Mise à jour cumulative 5](#), [Mise à jour cumulative 6](#), ainsi que les nouvelles corrections suivantes :

### Controller 7.6.7000

- Une fois que vous avez choisi un mois pour la durée du graphique de la vue **Tendances**, seuls sept jours de données historiques sont affichés. [LC9908]



## Provisioning Services 7.6.8

### Problèmes liés à la console

- La bibliothèque XIP de Provisioning Services pour VMware ESXi ne prend pas en charge TLS v1.2. [LC9629]

### Problèmes liés au serveur

- Lorsqu'un pied de page de disque dur virtuel (VHD) supplémentaire est attribué à un disque dur virtuel fusionné, la taille de fichier de la base fusionnée peut augmenter. [LC9837]

## StoreFront 3.0.7000.1

- Lors de l'utilisation des navigateurs Safari 12 et versions ultérieures, la détection du client peut échouer sur Citrix Receiver pour Web car le plug-in Netscape NPAPI n'est plus pris en charge. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX238286](#) du centre de connaissances. [LD0863]

## VDA pour OS de bureau 7.6.7000

### Clavier

- Lorsque vous utilisez la disposition du clavier chinois dans une session utilisateur, l'éditeur de méthode d'entrée (IME) passe automatiquement à la méthode de saisie de caractères chinois Wubi. Le problème se produit lorsque l'IME par défaut n'est pas défini sur **Wubi**. [LD0429]

### Session/Connexion

- Lors du traitement de transactions par carte de crédit via un périphérique utilisateur, l'application et le périphérique utilisateur peuvent ne plus répondre, ou seul un sous-ensemble de données peut être reçu. [LD0152]
- Les tentatives de démarrage d'une application à partir d'un serveur aléatoire peuvent échouer. Ce message d'erreur s'affiche :

**Impossible de lancer votre application . Impossible de se connecter au serveur Citrix XenApp. Le serveur SSL Citrix que vous avez sélectionné n'accepte pas les connexions.**

Le problème se produit lorsque le serveur cesse d'accepter les connexions sur un VDA activé pour SSL. [LD0239]

- Lorsque des utilisateurs anonymes accèdent à un membre d'un groupe de mise à disposition Citrix, une interface d'ouverture de session incorrecte peut apparaître avec le message **Connexion rétablie** après l'expiration du protocole CGP (Common Gateway Protocol). Le message devrait être **Impossible de se reconnecter**. [LD0363]

- Ce correctif résout un problème de fuite de mémoire qui se produit lorsque la stratégie **Connecter automatiquement les lecteurs clients** est désactivée. [LD0370]

### Exceptions système

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur wdica.sys et afficher un écran bleu, avec le code bugcheck 0x3b (SYSTEM\_SERVICE\_EXCEPTION). [LD0089]
- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur picadm.sys et afficher un écran bleu, avec le code bugcheck 0x22. [LD0119]

### Interface utilisateur

- Les tentatives de copier-coller du contenu HTML formaté vers ou à partir d'une session peuvent échouer dans une instance publiée d'Internet Explorer. [LD0395]

### VDA pour OS de serveur 7.6.7000

#### Clavier

- Lorsque vous utilisez la disposition du clavier chinois dans une session utilisateur, l'éditeur de méthode d'entrée (IME) passe automatiquement à la méthode de saisie de caractères chinois Wubi. Le problème se produit lorsque l'IME par défaut n'est pas défini sur **Wubi**. [LD0429]

#### Session/Connexion

- Lors du traitement de transactions par carte de crédit via un périphérique utilisateur, l'application et le périphérique utilisateur peuvent ne plus répondre, ou seul un sous-ensemble de données peut être reçu. [LD0152]
- Les tentatives de démarrage d'une application à partir d'un serveur aléatoire peuvent échouer. Ce message d'erreur s'affiche :

**Impossible de lancer votre application . Impossible de se connecter au serveur Citrix XenApp. Le serveur SSL Citrix que vous avez sélectionné n'accepte pas les connexions.**

Le problème se produit lorsque le serveur cesse d'accepter les connexions sur un VDA activé pour SSL. [LD0239]

- Lorsque des utilisateurs anonymes accèdent à un membre d'un groupe de mise à disposition Citrix, une interface d'ouverture de session incorrecte peut apparaître avec le message **Connexion rétablie** après l'expiration du protocole CGP (Common Gateway Protocol). Le message devrait être **Impossible de se reconnecter**. [LD0363]

- Ce correctif résout un problème de fuite de mémoire qui se produit lorsque la stratégie **Connecter automatiquement les lecteurs clients** est désactivée. [LD0370]

### Exceptions système

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur wdica.sys et afficher un écran bleu, avec le code bugcheck 0x3b (SYSTEM\_SERVICE\_EXCEPTION). [LD0089]
- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur picadm.sys et afficher un écran bleu, avec le code bugcheck 0x22. [LD0119]

### Interface utilisateur

- Les tentatives de copier-coller du contenu HTML formaté vers ou à partir d'une session peuvent échouer dans une instance publiée d'Internet Explorer. [LD0395]

## Mise à jour cumulative 6 (CU 6)

July 10, 2020

Date de version : août 2018

La mise à jour cumulative 6 (CU6) est la dernière mise à jour cumulative pour XenApp et XenDesktop 7.6 Long Term Service Release (LTSR). Elle fournit des mises à jour pour sept [composants de base](#) de la version initiale de 7.6 LTSR.

[Problèmes résolus depuis XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR CU5](#)

[Problèmes connus dans cette version](#)

### Téléchargements

[Télécharger LTSR CU6 \(XenApp\)](#)

[Télécharger LTSR CU6 \(XenApp\)](#)

### Nouveaux déploiements

#### Comment effectuer un nouveau déploiement CU6 ?

Vous pouvez configurer un nouvel environnement XenApp ou XenDesktop basé sur CU6, à l'aide du metainstaller CU6. Avant d'effectuer cette configuration, nous vous recommandons de vous familiariser avec le produit :

Consultez la documentation [XenApp et XenDesktop 7.6 Long Term Service Release](#) et prêtez une attention particulière aux sections [Vue d'ensemble technique](#), [Nouveaux déploiements](#) et [Sécurité](#) avant de commencer à planifier votre déploiement. Assurez-vous que votre installation correspond à la [Configuration système requise](#) pour tous les composants. Consultez la section [Nouveaux déploiements](#) pour des instructions sur le déploiement.

**Remarque :**

Provisioning Services et Enregistrement de session sont disponibles sous forme de téléchargements et de programmes d'installation distincts.

## Déploiements existants

### Que dois-je mettre à jour ?

CU6 fournit des mises à jour pour sept [composants de base](#) de 7.6 LTSR. Rappel : Citrix vous recommande de mettre à niveau tous les composants LTSR de votre déploiement vers CU6. Par exemple : si Provisioning Services fait partie de votre déploiement LTSR, mettez à jour le composant Provisioning Services vers CU6. Si Provisioning Services ne fait pas partie de votre déploiement, vous n'avez pas besoin de l'installer ni de le mettre à jour.

Depuis la version 7.6 LTSR, nous avons ajouté un metainstaller qui vous permet de mettre à jour les composants existants de votre environnement LTSR à partir d'une interface unifiée. Suivez les [instructions de mise à niveau](#) pour utiliser le metainstaller afin de mettre à jour les composants LTSR de votre déploiement.

**Remarque :**

Les informations suivantes sont propres à la version CU6. Pour des informations équivalentes pour [Version de base LTSR](#), [CU1](#), [CU2](#), [CU3](#), [CU4](#) ou [CU5](#), consultez la documentation appropriée.

---

Composants LTSR standard	Version	Remarques
VDA pour OS de bureau	7.6.6000	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU6</a>
VDA pour OS de serveur	7.6.6000	
Delivery Controller	7.6.6000	
Citrix Studio	7.6.6000	
Citrix Director	7.6.6000	

Composants LTSR standard	Version	Remarques
Expérience Gestion des stratégies de groupe	2.5.6000	
StoreFront	3.0.6000.1	
Provisioning Services	7.6.7	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU6</a>
Serveur d'impression universelle	7.6.6000	Seuls Windows 2008 R2 SP1, Windows 2012 et Windows 2012 R2 sont pris en charge.
Enregistrement de session	7.6.6000	Édition Platinum uniquement

### Composants compatibles avec CU6 LTSR

Les composants suivants, dans les versions indiquées ci-dessous, sont recommandés pour utilisation dans des environnements CU6 7.6 LTSR. Ils ne bénéficient pas des avantages du programme LTSR (cycle de vie prolongé et mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections). Citrix peut vous demander de mettre à niveau vers une version plus récente de ces composants dans vos environnements 7.6 LTSR :

#### Remarque à propos de Windows 10 :

Windows 10 ne bénéficie pas des avantages complets de 7.6 LTSR. Pour les déploiements comprenant des machines Windows 10, Citrix recommande d'utiliser la dernière version 7.15 LTSR du VDA pour OS de bureau et de Provisioning Services.

Pour plus d'informations, reportez-vous à [Ajout de la compatibilité Windows 10 à XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR](#) et à [FAQ Options de maintenance de XenApp et XenDesktop \(LTSR\)](#).

Plates-formes et composants compatibles avec CU6 LTSR	Version
Profile Management	7.15.2001
AppDNA	7.14
Serveur de licences	11.15.0.0 Build 24100
Pack d'optimisation HDX RealTime	2.4.1000

Plates-formes et composants compatibles avec CU6 LTSR	Version
Windows 10	VDA et Provisioning Services : dernière version de 7.15 LTSR CU

LTSR prend en charge les versions suivantes de l'application Citrix Workspace et toutes les versions ultérieures :

Versions de l'application Citrix Workspace compatibles avec LTSR	Version
Application Citrix Workspace pour Android	1808
Application Citrix Workspace pour Chrome	1808
Application Citrix Workspace pour HTML5	1808
Application Citrix Workspace pour iOS	1808
Application Citrix Workspace pour Mac	1808
Application Citrix Workspace pour Linux	1808
Application Citrix Workspace pour Windows	1808

LTSR prend également en charge les versions suivantes de Citrix Receiver et toutes les versions ultérieures :

Versions Citrix Receiver compatibles avec LTSR	Version
Citrix Receiver pour Android	3.13.2
Citrix Receiver pour Chrome	2.6.9
Citrix Receiver pour HTML5	2.6.9
Citrix Receiver pour iOS	7.5.6
Citrix Receiver pour Mac	12.9.1
Citrix Receiver pour Linux	13.10
Citrix Receiver pour la plateforme Windows universelle (UWP)	1.0.5
Citrix Receiver pour Windows	4.9.3000

## Exclusions notables LTSR

Les fonctionnalités, plates-formes et composants suivants ne bénéficient pas des avantages et des étapes de cycle de vie du programme LTSR. Plus précisément, le cycle de vie prolongé et les mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections sont exclus. Les mises à jour des fonctionnalités et composants exclus seront disponibles au travers des versions régulières.

---

### Fonctions exclues

---

Local App Access
------------------

---

Framehawk
-----------

---

---

### Composants exclus

---

Linux VDA
-----------

---

Personal vDisk
----------------

---

---

### Plates-formes Windows exclues \*

---

Windows 2008 32bits (pour le serveur d'impression universelle)
--

---

\*Citrix se réserve le droit de mettre à jour la prise en charge des plates-formes en fonction des étapes du cycle de vie des fournisseurs tiers.

## Installer et mettre à niveau les outils d'analyse

Lorsque vous utilisez le programme d'installation du produit complet pour déployer et mettre à niveau les composants XenApp ou XenDesktop, des informations anonymes sur le processus d'installation sont collectées et stockées sur la machine sur laquelle vous installez/mettez à niveau le composant. Ces données sont utilisées pour aider Citrix à améliorer l'expérience de ses clients avec l'installation. Pour de plus amples informations, consultez la section <http://more.citrix.com/XD-INSTALLER>.

## Migration XenApp 6.5

Le processus de migration XenApp 6.5 vous aide à effectuer une transition rapidement et efficacement depuis une batterie XenApp 6.5 vers un site exécutant XenApp 7.6 (ou une version ultérieure prise en charge). Ceci est utile dans les déploiements contenant un grand nombre d'applications et de stratégies de groupe Citrix : réduisant le risque d'introduction d'erreurs par inadvertance lors du déplacement manuel des applications et des stratégies de groupe Citrix vers le nouveau site XenApp.

Après avoir installé les composants principaux XenApp 7.6 et créé un site, le processus de migration suit cette séquence :

- Exécutez le programme d'installation de XenApp 7.6 sur chaque tâche XenApp 6.5, qui effectue une mise à niveau automatique vers un nouveau Virtual Delivery Agent pour OS Windows Server à utiliser dans le nouveau site.
- Exécutez les applets de commande d'exportation PowerShell sur un Contrôleur XenApp 6.5, qui permet d'exporter les paramètres de stratégie et d'application Citrix vers des fichiers XML.
- Modifiez les fichiers XML, le cas échéant, pour affiner les éléments que vous voulez importer dans le nouveau site. En personnalisant les fichiers, vous pouvez importer les paramètres de stratégie et d'application dans votre site XenApp 7.6 par étape : certaines maintenant et d'autres ultérieurement.
- Exécutez les applets de commande d'importation PowerShell sur le nouveau Contrôleur XenApp 7.6, qui importe les paramètres depuis les fichiers XML vers le nouveau site XenApp.
- Reconfigurez le nouveau site si nécessaire, puis testez-le.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Migrer XenApp 6.x](#).

## Problèmes résolus

January 15, 2020

La mise à jour cumulative 6 de XenApp/XenDesktop 7.6 LTSR contient toutes les corrections qui ont été introduites dans XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR, [Mise à jour cumulative 1 \(CU1\)](#), [Mise à jour cumulative 2](#), [Mise à jour cumulative 3](#), [Mise à jour cumulative 4](#) et [Mise à jour cumulative 5](#) ainsi que les nouvelles corrections suivantes :

### Citrix Director 7.6.6000

- Les tentatives de recherche d'utilisateurs lors de leur affectation à des machines sont susceptibles d'échouer. L'utilisateur sélectionné apparaît comme null. [LC8395]

### Citrix Studio 7.6.6000

- Lors de la mise à niveau d'un site à l'aide de l'édition de licence XenApp, l'édition de licence peut passer de XenApp à XenDesktop de façon inattendue. [LC6981]

### Contrôleur 7.6.6000

- Lors de la mise à niveau d'un site à l'aide de l'édition de licence XenApp, l'édition de licence peut passer de XenApp à XenDesktop de façon inattendue. [LC6981]



- Les fonctionnalités de la licence peuvent être perdues lorsque le serveur SQL configuré pour la **disponibilité Always On** est redémarré. [LC8449]
- Le déploiement d'image est susceptible d'échouer sur XenDesktop 7.6. Ce problème survient lorsque les commande d'actualisation envoyées par Delivery Controller vers Hyper-V provoquent une surcharge, qui entraîne une expiration. [LC8639]
- Lors d'une tentative de création ou de mise à jour d'un catalogue de machines à l'aide de machines virtuelles qui utilisent le groupe de ports distribué mis à niveau ou importé, le message d'erreur suivant est susceptible d'apparaître : **Exception...Current node not found...type = 'network'** [LC8657]
- Lors de la mise à niveau d'une seule instance Delivery Controller au sein d'un environnement qui en compte plusieurs, la version de base de données contenue dans le rapport de test du site est susceptible de ne pas concorder. [LD0073]

## Provisioning Services 7.6.7

### Problèmes liés à la console

- Lors de la connexion à la console Provisioning Services à l'aide d'un compte de domaine différent, il se peut que vous ne puissiez pas accéder à la batterie de serveur. Ce message d'erreur s'affiche :  
  
« L'accès à la batterie de serveur n'est pas autorisé pour le domaine/utilisateur. » [LC8150]
- L'exécution de la console Provisioning Services et de l'assistant de configuration au sein d'un environnement Active Directory complexe peut être lente. En conséquence, la console Provisioning Services expire. Grâce à cette amélioration, vous pouvez effectuer des recherches au sein de domaines spécifiques plutôt que dans tous les groupes de tous les domaines. Vous pouvez ensuite arrêter votre recherche lorsque vous avez trouvé le groupe souhaité. Le registre suivant peut être défini pour l'utilisation de différentes options de recherche :  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ProvisioningServices  
Nom : DomainSelectOption  
Type : DWORD  
Valeur : définissez les valeurs suivantes (en nombres décimaux) pour une approche de recherche différente  
0 = Approche-0 (par défaut) recherche dans le domaine utilisateur et les domaines de groupes d'administrateurs PVS (et autres domaines autorisés si configurés).  
1 = Approche-1. Recherche avec Approche-0, suivie par d'autres domaines de confiance du domaine de l'utilisateur.  
2 = Obsolète  
3 = Recherche avec Approche-0, les groupes figurant dans les résultats sont également répertoriés sur les domaines parent. Utilisée pour un environnement Active Directory spécial.

4 = Recherche avec Approche-1, les groupes figurant dans les résultats sont également répertoriés sur les domaines parent. Utilisée pour un environnement Active Directory spécial.

5 = Approche-2. Recherche en « une seule étape » à l'aide de l'attribut « utilisateur » dans le domaine utilisateur et les domaines de groupes d'administrateurs PVS (et autres domaines autorisés si configurés). Utilisée pour un environnement Active Directory spécial.

6 = Recherche avec Approche-2, suivie par d'autres domaines de confiance du domaine de l'utilisateur. [LC9065]

- L'option de recherche Active Directory par défaut peut ne pas parvenir à trouver des utilisateurs membres d'un groupe d'administrateurs Provisioning Services dans un environnement Active Directory spécial. Ce problème est lié à la manière dont l'appartenance aux groupes est associée dans les groupes sur les domaines parent et enfant. [LC9800]

### Problèmes liés au serveur

- Lors de la connexion à la console Provisioning Services à l'aide d'un compte de domaine différent, il se peut que vous ne puissiez pas accéder à la batterie de serveurs. Ce message d'erreur s'affiche :

« L'accès à la batterie de serveur n'est pas autorisé pour le domaine/utilisateur. » [LC8150]

- L'exécution de la console Provisioning Services et de l'assistant de configuration au sein d'un environnement Active Directory complexe peut être lente. En conséquence, la console Provisioning Services expire. Grâce à cette amélioration, vous pouvez effectuer des recherches au sein de domaines spécifiques plutôt que dans tous les groupes de tous les domaines. Vous pouvez ensuite arrêter votre recherche lorsque vous avez trouvé le groupe souhaité. Le registre suivant peut être défini pour l'utilisation de différentes options de recherche :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ProvisioningServices

Nom : DomainSelectOption

Type : DWORD

Valeur : définissez les valeurs suivantes (en nombres décimaux) pour une approche de recherche différente

0 = Approche-0 (par défaut) recherche dans le domaine utilisateur et les domaines de groupes d'administrateurs PVS (et autres domaines autorisés si configurés).

1 = Approche-1. Recherche avec Approche-0, suivie par d'autres domaines de confiance du domaine de l'utilisateur.

2 = Obsolète

3 = Recherche avec Approche-0, les groupes figurant dans les résultats sont également répertoriés sur les domaines parent. Utilisée pour un environnement Active Directory spécial.

4 = Recherche avec Approche-1, les groupes figurant dans les résultats sont également répertoriés sur les domaines parent. Utilisée pour un environnement Active Directory spécial.

5 = Approche-2. Recherche en « une seule étape » à l'aide de l'attribut « utilisateur » dans le domaine utilisateur et les domaines de groupes d'administrateurs PVS (et autres domaines autorisés si configurés). Utilisée pour un environnement Active Directory spécial.

6 = Recherche avec Approche-2, suivie par d'autres domaines de confiance du domaine de l'utilisateur. [LC9065]

- Lors du fusionnement simultané de deux disques virtuels ou plus, le processus gmtDaemon.exe peut s'arrêter de manière inattendue. [LC9123]
- L'option de recherche Active Directory par défaut peut ne pas parvenir à trouver des utilisateurs membres d'un groupe d'administrateurs Provisioning Services dans un environnement Active Directory spécial. Ce problème est lié à la manière dont l'appartenance aux groupes est associée dans les groupes sur les domaines parent et enfant. [LC9800]

### Problèmes liés aux machines cibles

- Les machines cibles peuvent cesser de répondre. [LC8897]

### StoreFront 3.0.6000.1

- Un échec d'authentification peut se produire sur les serveurs StoreFront. Le problème se produit en raison de l'insuffisance de ports dynamiques TCP. [LC8795]
- Sur la version non anglaise du système d'exploitation Windows de Microsoft, la chaîne **DetectReceiver** est susceptible de ne pas apparaître sur le bouton de la page Web StoreFront. [LC9713]

### VDA pour OS de bureau 7.6.6000

#### Clavier

- Lorsque vous démarrez une application sur un appareil Android et que vous êtes dans le champ de texte, le clavier peut ne pas apparaître automatiquement. En outre, vous devez toujours toucher le bouton du clavier pour l'ouverture ou la fermeture. [LC8936]

#### Session/Connexion

- La désactivation de Citrix Hooks est susceptible d'échouer lorsque plusieurs exécutables sont ajoutés à **ExcludedImageNames** sous la clé de registre **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\CtxHoo** [LC8614]

- Des irrégularités dans le mouvement de la souris sont susceptibles de survenir au sein d'un environnement à plusieurs écrans utilisant la configuration H. Vous pouvez démarrer une session Microsoft Skype Entreprise et lancer le partage d'écran avec l'autre utilisateur. Le système d'exploitation transmet un emplacement de souris incorrect au pilote graphique Citrix.

Pour activer cette correction, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ICA

Nom : DisableAppendMouse

Valeur : DWORD

Type : 00000001

Cependant, si vous utilisez une session HDX après la définition de la clé de registre, certaines fonctionnalités programmant l'emplacement du curseur de la souris sont susceptibles de ne pas fonctionner comme prévu. Ces fonctionnalités sont les suivantes :

- La fonctionnalité d'alignement de la souris.
  - La possibilité de synchroniser l'emplacement de la souris entre utilisateurs grâce au partage d'écran GoToMeeting.
  - La possibilité de synchroniser l'emplacement de la souris entre utilisateurs grâce au partage d'écran Skype Entreprise. [LC8976]
- Au cours d'une session, en cas de non-réponse à une boîte de dialogue d'avertissement de sécurité Citrix Workspace lors d'une tentative d'accès à un lecteur client mappé, la session de l'autre utilisateur peut ne plus répondre. [LC9070]
  - Le service audio Citrix peut se fermer de manière inattendue, puis redémarrer. Lors de la reconnexion à la même session à partir du second point terminal (client fin), les nouveaux appareils ne sont pas mappés correctement avec la session. [LC9381]

### Exceptions système

- Les serveurs peuvent rencontrer une exception fatale, affichant un écran bleu, sur picadm.sys avec le code bugcheck 0x22. [LC6177]
- Cette correction résout un problème de mémoire avec le fichier wdica.sys qui peut entraîner la fermeture inattendue de serveurs. [LC7666]
- Les serveurs peuvent rencontrer une exception fatale sur picadm.sys et afficher un écran bleu, avec le code bugcheck 0x22. (FILE\_SYSTEM). [LC7726]
- Les serveurs peuvent rencontrer une exception fatale sur vdtw30.dll et afficher un écran bleu avec le code d'arrêt SYSTEM\_SERVICE\_EXCEPTION (3b). [LC8087]
- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur picadm.sys et afficher un écran bleu, avec le code bugcheck 0x22. [LC8749]

- Le VDA pour OS de serveur peut rencontrer une exception fatale sur picadm.sys et afficher un écran bleu avec le code bugcheck 0x00000050. [LC8753]
- Les serveurs peuvent rencontrer une exception fatale sur picadm.sys et afficher un écran bleu, avec le code bugcheck0x000000D1(DRIVER\_IRQL\_NOT\_LESS\_OR\_EQUAL). [LC8830]
- Le VDA pour OS de serveur peut rencontrer une exception fatale sur wdica.sys et afficher un écran bleu. [LC9695]

## VDA pour OS de serveur 7.6.6000

### Clavier

- Lorsque vous démarrez une application sur un appareil Android et que vous êtes dans le champ de texte, le clavier peut ne pas apparaître automatiquement. En outre, vous devez toujours toucher le bouton du clavier pour l'ouverture ou la fermeture. [LC8936]

### Administration de serveur/site

- Le message d'erreur suivant peut s'afficher pour les utilisateurs du domaine enfant lors du lancement d'une application via l'Interface Web ou StoreFront :  
« Vous ne détenez pas les droits d'accès à cette application publiée. » [LC7566]

### Session/Connexion

- La désactivation de Citrix Hooks est susceptible d'échouer lorsque plusieurs exécutables sont ajoutés à **ExcludedImageNames** sous la clé de registre **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\CtxHoo** [LC8614]
- Une fausse session XenApp peut être créée sur un VDA pour un OS de serveur lorsqu'une session de bureau distant se déconnecte et se reconnecte. [LC8706]
- Après la mise à niveau vers la mise à jour cumulative 4 de XenApp 7.6 Long Term Service Release (LTSR), un temps de latence de cinq secondes peut survenir lors de la connexion à une application publiée. [LC8894]
- Des irrégularités dans le mouvement de la souris sont susceptibles de survenir au sein d'un environnement à plusieurs écrans utilisant la configuration H. Vous pouvez démarrer une session Microsoft Skype Entreprise et lancer le partage d'écran avec l'autre utilisateur. Le système d'exploitation transmet un emplacement de souris incorrect au pilote graphique Citrix.

Pour activer cette correction, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ICA

Nom : DisableAppendMouse

Valeur : DWORD

Type : 00000001

Cependant, si vous utilisez une session HDX après la définition de la clé de registre, certaines fonctionnalités programmant l'emplacement du curseur de la souris sont susceptibles de ne pas fonctionner comme prévu. Ces fonctionnalités sont les suivantes :

- La fonctionnalité d'alignement de la souris.
  - La possibilité de synchroniser l'emplacement de la souris entre utilisateurs grâce au partage d'écran GoToMeeting.
  - La possibilité de synchroniser l'emplacement de la souris entre utilisateurs grâce au partage d'écran Skype Entreprise. [LC8976]
- Au cours d'une session, en cas de non-réponse à une boîte de dialogue d'avertissement de sécurité Citrix Workspace lors d'une tentative d'accès à un lecteur client mappé, la session de l'autre utilisateur peut ne plus répondre. [LC9070]
  - Le service audio Citrix peut se fermer de manière inattendue, puis redémarrer. Lors de la reconnexion à la même session à partir du second point terminal (client fin), les nouveaux appareils ne sont pas mappés correctement avec la session. [LC9381]

### Exceptions système

- Les serveurs peuvent rencontrer une exception fatale, affichant un écran bleu, sur picadm.sys avec le code bugcheck 0x22. [LC6177]
- Cette correction résout un problème de mémoire avec le fichier wdica.sys qui peut entraîner la fermeture inattendue de serveurs. [LC7666]
- Le processus Service Host (Svchost.exe) peut rencontrer une violation d'accès et se fermer de manière inattendue. Le problème se produit en raison du module défaillant icaendpoint.dll. [LC7694]
- Les serveurs peuvent rencontrer une exception fatale sur picadm.sys et afficher un écran bleu, avec le code bugcheck 0x22. (FILE\_SYSTEM). [LC7726]
- Les serveurs peuvent rencontrer une exception fatale sur vdtw30.dll et afficher un écran bleu avec le code d'arrêt SYSTEM\_SERVICE\_EXCEPTION (3b). [LC8087]
- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur picadm.sys et afficher un écran bleu, avec le code bugcheck 0x22. [LC8749]
- Le VDA pour OS de serveur peut rencontrer une exception fatale sur picadm.sys et afficher un écran bleu avec le code bugcheck 0x00000050. [LC8753]
- Les serveurs peuvent rencontrer une exception fatale sur picadm.sys et afficher un écran bleu, avec le code bugcheck 0x000000D1(DRIVER\_IRQL\_NOT\_LESS\_OR\_EQUAL). [LC8830]

- Le VDA pour OS de serveur peut rencontrer une exception fatale sur wdica.sys et afficher un écran bleu. [LC9695]

### Expérience utilisateur

- Sur le VDA pour OS de serveur, le curseur de la souris peut disparaître de la session. Ce problème se produit lorsque le curseur se transforme en curseur de **sélection de texte** et que la couleur d'arrière-plan est la même que la couleur du curseur de **sélection de texte**. La couleur d'arrière-plan par défaut dans Microsoft Windows pour les zones modifiables est le blanc, et la couleur du curseur de **sélection de texte** par défaut est également blanche. Par conséquent, le curseur peut ne plus être visible. [LC8807]
- Lors du réglage de la résolution d'écran sur **Moyenne** or **Plus grande**, deux curseurs de souris sont susceptibles d'apparaître, perturbant ainsi l'affichage du curseur de la souris. Ce problème survient lorsque le curseur apparaît côté VDA au lieu du côté Citrix Workspace. [LC9373]

## Mise à jour cumulative 5 (CU5)

July 10, 2020

Date de publication : février 2018

La mise à jour cumulative 5 (CU5) est la dernière mise à jour cumulative pour XenApp et XenDesktop 7.6 Long Term Service Release (LTSR). CU5 fournit des mises à jour pour dix [composants de base](#) de la version initiale de 7.6 LTSR.

[Problèmes résolus depuis XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR CU4](#)

[Problèmes connus dans cette version](#)

### Téléchargements

[Téléchargements LTSR CU5 \(XenApp\)](#)

[Téléchargements LTSR CU5 \(XenDesktop\)](#)

### Nouveaux déploiements

#### Comment effectuer un nouveau déploiement CU5

Vous pouvez configurer un nouvel environnement XenApp ou XenDesktop basé sur CU5, à l'aide du metainstaller CU5. Avant d'effectuer cette configuration, nous vous recommandons de vous familiariser avec le produit :

Consultez la documentation [XenApp et XenDesktop 7.6 Long Term Service Release](#) et prêtez une attention particulière aux sections [Vue d'ensemble technique](#), [Nouveaux déploiements](#) et [Sécurité](#) avant de commencer à planifier votre déploiement. Assurez-vous que votre installation correspond à la [Configuration système requise](#) pour tous les composants. Consultez la section [Nouveaux déploiements](#) pour des instructions sur le déploiement.

\* Remarque : Provisioning Services et Enregistrement de session sont disponibles sous forme de téléchargements et de programmes d'installation distincts

## Déploiements existants

### Mises à jour à effectuer

CU5 fournit des mises à jour pour 10 [composants de base](#) de 7.6 LTSR. Rappel : Citrix vous recommande de mettre à niveau tous les composants LTSR de votre déploiement vers CU5. Par exemple : si Provisioning Services fait partie de votre déploiement LTSR, mettez à jour le composant Provisioning Services vers CU5. Si Provisioning Services ne fait pas partie de votre déploiement, vous n'avez pas besoin de l'installer ni de le mettre à jour.

Depuis la version 7.6 LTSR, nous avons ajouté un metainstaller qui vous permet de mettre à jour les composants existants de votre environnement LTSR à partir d'une interface unifiée. Suivez les [instructions de mise à niveau](#) pour utiliser le metainstaller afin de mettre à jour les composants LTSR de votre déploiement.

#### Remarque :

Les informations suivantes sont spécifiques à la version CU5. Pour des informations équivalentes pour [Version de base LTSR](#), [CU1](#), [CU2](#), [CU3](#) ou [CU4](#), consultez la documentation appropriée.

---

Composants LTSR standard	Version	Remarques
VDA pour OS de bureau	7.6.5000	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU5</a> .
VDA pour OS de serveur	7.6.5000	
Delivery Controller	7.6.5000	
Citrix Studio	7.6.5000	
Citrix Director	7.6.5000	
Expérience Gestion des stratégies de groupe	2.5.5000	



Composants LTSR standard	Version	Remarques
StoreFront	3.0.5000.1	
Provisioning Services	7.6.6	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU5</a> .
Serveur d'impression universelle	7.6.5000	Seuls Windows 2008 R2 SP1, Windows 2012 et Windows 2012 R2 sont pris en charge.
Enregistrement de session	7.6.5000	Édition Platinum uniquement

### Composants compatibles avec CU5 LTSR

Les composants suivants sont recommandés pour l'utilisation dans des environnements CU5 7.6 LTSR. Ces composants ne bénéficient pas des avantages du programme LTSR (cycle de vie prolongé et mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections). Citrix peut vous demander de mettre à niveau vers une version plus récente de ces composants dans vos environnements 7.6 LTSR :

#### Remarque à propos de Windows 10 :

Windows 10 ne bénéficie pas des avantages complets de 7.6 LTSR. Pour les déploiements comprenant des machines Windows 10, Citrix recommande d'utiliser la dernière version 7.15 LTSR du VDA pour OS de bureau et de Provisioning Services.

Pour plus d'informations, reportez-vous à [Ajout de la compatibilité Windows 10 à XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR](#) et à [FAQ Options de maintenance de XenApp et XenDesktop \(LTSR\)](#).

Plates-formes et composants compatibles avec CU5 LTSR	Version
Profile Management	7.15.1000
AppDNA	7.14
Serveur de licences	11.14.0.1 Build 22103
Pack d'optimisation HDX RealTime	2.4
Windows 10	VDA et Provisioning Services : dernière version de 7.15 LTSR CU

## Versions Citrix Receiver compatibles

Pour faciliter la maintenance et pour garantir des performances optimales, Citrix vous recommande de mettre à niveau vers la dernière version de Citrix Receiver dès qu'elle est disponible. Les dernières versions sont disponibles au téléchargement sur <https://www.citrix.com/downloads/citrix-receiver.html>. À des fins de commodité, pensez à vous inscrire au [flux RSS Citrix Receiver](#) pour être notifié lorsqu'une nouvelle version de Citrix Receiver est disponible.

Veillez noter que Citrix Receiver ne peut pas bénéficier des avantages du programme LTSR de XenApp et XenDesktop (cycle de vie prolongé et mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections). Citrix peut vous demander de mettre à niveau vers une version plus récente de Citrix Receiver dans vos environnements 7.6 LTSR. Dans le cas de Citrix Receiver pour Windows, Citrix a annoncé un programme LTSR spécial. Pour de plus amples informations sur ce programme, consultez la page [Étapes clés du cycle de vie de Citrix Receiver](#).

Plus spécifiquement, LTSR prend en charge les versions suivantes de Citrix Receiver et toutes les versions ultérieures :

---

Versions Citrix Receiver compatibles avec LTSR	Version
Citrix Receiver pour Android	3.13.2
Citrix Receiver pour Chrome	2.6.2
Citrix Receiver pour HTML5	2.6.2
Citrix Receiver pour iOS	7.5
Citrix Receiver pour Mac	12.8.1
Citrix Receiver pour Linux	13.8
Citrix Receiver pour la plateforme Windows universelle (UWP)	1.0.5
Citrix Receiver pour Windows	4.9

---

## Exclusions notables LTSR

Les fonctionnalités, plates-formes et composants suivants ne bénéficient pas des avantages et des étapes de cycle de vie du programme LTSR. Plus précisément, le cycle de vie prolongé et les mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections sont exclus. Les mises à jour des fonctionnalités et composants exclus seront disponibles au travers des versions régulières.

Fonctionnalités exclues : Local App Access, Framhawk

Composants exclus : Linux VDA, Personal vDisk

Plates-formes Windows exclues\* : Windows 2008 32 bits (pour Universal Print Server)

\* Citrix se réserve le droit de mettre à jour la prise en charge des plates-formes en fonction des étapes du cycle de vie des fournisseurs tiers.

## Installer et mettre à niveau les outils d'analyse

Lorsque vous utilisez le programme d'installation du produit complet pour déployer et mettre à niveau les composants XenApp ou XenDesktop, des informations anonymes sur le processus d'installation sont collectées et stockées sur la machine sur laquelle vous installez/mettez à niveau le composant. Ces données sont utilisées pour aider Citrix à améliorer l'expérience de ses clients avec l'installation. Pour de plus amples informations, consultez la section <http://more.citrix.com/XD-INSTALLER>.

## Migration XenApp 6.5

Le processus de migration XenApp 6.5 vous aide à effectuer une transition rapidement et efficacement depuis une batterie XenApp 6.5 vers un site exécutant XenApp 7.6 (ou une version ultérieure prise en charge). Ceci est utile dans les déploiements contenant un grand nombre d'applications et de stratégies de groupe Citrix : réduisant le risque d'introduction d'erreurs par inadvertance lors du déplacement manuel des applications et des stratégies de groupe Citrix vers le nouveau site XenApp.

Après avoir installé les composants principaux XenApp 7.6 et créé un site, le processus de migration suit cette séquence :

- Exécutez le programme d'installation de XenApp 7.6 sur chaque tâche XenApp 6.5, qui effectue une mise à niveau automatique vers un nouveau Virtual Delivery Agent pour OS Windows Server à utiliser dans le nouveau site.
- Exécutez les applets de commande d'exportation PowerShell sur un Controller XenApp 6.5, qui permet d'exporter les paramètres de stratégie et d'application Citrix vers des fichiers XML.
- Modifiez les fichiers XML, le cas échéant, pour affiner les éléments que vous voulez importer dans le nouveau site. En personnalisant les fichiers, vous pouvez importer les paramètres de stratégie et d'application dans votre site XenApp 7.6 par étape : certaines maintenant et d'autres ultérieurement.
- Exécutez les applets de commande d'importation PowerShell sur le nouveau Controller XenApp 7.6, qui importe les paramètres depuis les fichiers XML vers le nouveau site XenApp.
- Reconfigurez le nouveau site si nécessaire, puis testez-le.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Migrer XenApp 6.x](#).

## Problèmes résolus

August 22, 2019

La mise à jour cumulative 5 de XenApp/XenDesktop 7.6 LTSR contient toutes les corrections qui ont été introduites dans XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR, [Mise à jour cumulative 1 \(CU1\)](#), [Mise à jour cumulative 2](#), [Mise à jour cumulative 3](#) et [Mise à jour cumulative 4](#) ainsi que les nouvelles corrections suivantes :

### Citrix Director

- Une exception peut se produire lorsque vous, en tant qu'administrateur personnalisé, ne pouvez pas extraire le paramètre Remote PC du catalogue de machines. Le problème se produit lorsque vous avez l'autorisation de gérer le catalogue de machines, mais que l'étendue ne contient pas le catalogue particulier. [LC8170]

### Stratégie Citrix

- Des objets de stratégie de groupe qui contiennent des paramètres Citrix et Microsoft ne peuvent pas être appliqués. Ce problème se produit lorsque l'unité d'extension de la liste contient plusieurs GUID. [LC7533]
- Lorsque vous ouvrez une deuxième instance de l'éditeur de stratégie de groupe (gpedit.msc), le nœud Stratégies Citrix ne s'ouvre pas et le message d'erreur suivant peut s'afficher :  
« Exception non gérée dans le code managé du composant logiciel enfichable. » [LC7600]
- Lorsque les fichiers du dossier de cache des stratégies locales (%ProgramData%/CitrixCseCache) sont définis sur Lecture seule, les paramètres de stratégie peuvent ne pas être appliqués correctement. [LC8750]

### Citrix Studio

- Les tentatives d'ajout de machines à un groupe de mise à disposition en utilisant le nom « NETBIOS » pour l'association d'utilisateur peuvent échouer. Au lieu de cela, le nom de domaine peut s'afficher. Le problème se produit lorsque le nom NETBIOS utilise l'adresse URL incorrecte. [LC7830]

### Controller

- Les tentatives d'ajout de machines à un groupe de mise à disposition en utilisant le nom « NETBIOS » pour l'association d'utilisateur peuvent échouer. Au lieu de cela, le nom de domaine

peut s'afficher. Le problème se produit lorsque le nom NETBIOS utilise l'adresse URL incorrecte. [LC7830]

- Les symptômes de ce problème peuvent varier et les effets suivants peuvent être observés :
  - Les requêtes PowerShell peuvent expirer dans des sites volumineux (5 000+ VDA).
  - Une demande de recherche Citrix Studio peut être lente ou expirer en raison de la taille d'un site.
  - L'ID d'événement 1201 « La connexion à la base de données a été perdue - Exception : Délai expiré » peut être enregistré sur Delivery Controller lorsque la requête s'exécute pendant une longue période. [LC7833]
- La stratégie **AllowRestart** des sessions sur OS de serveur ne vous autorise pas à fermer les sessions des sessions déconnectées. Lorsque vous redémarrez une session déconnectée, la session est reconnectée à la session précédente au lieu de démarrer une nouvelle session. [LC8090]
- La connexion entre Delivery Controller et SQL Server peut être perdue par intermittence en raison d'un blocage dans la base de données SQL. [LC8477]
- Dans un environnement XenApp et XenDesktop de grande taille, la procédure stockée de nettoyage de base de données de contrôle ne fonctionne pas correctement si la base de données de contrôle est volumineuse. [LC8770]

## Programme d'installation

- Lorsque les autorisations en lecture et en écriture (uniquement les autorisations de traversée) sont limitées sur le dossier parent du dossier contenant le support d'installation, les tentatives d'installation du logiciel VDA à partir du dossier partagé peuvent échouer. Le message d'erreur suivant s'affiche :  
  
« Une erreur non récupérable s'est produite lors d'une recherche de base de données. » [LC6520]

## Provisioning Services

### Problèmes liés à la console

- L'assistant de configuration XenDesktop Setup Wizard peut échouer après la création d'un modèle de machine virtuelle. [LC8018]

### Problèmes liés au serveur

- Lorsque Boot Device Manager (BDM) est configuré pour le processus DHCP Discover, Offer, Request and Acknowledge (DORA), le processus peut ne pas se terminer. Le problème se produit lorsque le relais DHCP envoie le paquet OFFER en tant que paquet UNICAST. [LC8130]

- Le même identificateur de disque est attribué par erreur au vDisk résidant dans différents magasins lorsque le vDisk existant a été ajouté à l'aide de la commande « MCLI Add DiskLocator ». [LC8281]

### Problèmes liés aux machines cibles

- Les machines cibles peuvent cesser de répondre. [LC7911]

### Enregistrement de session (Agent)

- Lorsque l'utilisateur 1 lance une session qui est livrée par VDA1 en cours d'enregistrement et ne ferme pas le message de notification dans la session 1, le message de notification n'apparaît pas dans la session 2 qui est fournie par VDA1. Cela peut se produire lorsque la session est lancée par l'utilisateur 2 jusqu'à ce que l'utilisateur 1 ferme manuellement le message de notification dans la session 1. [LC8132]

### StoreFront

- Après la mise à niveau de StoreFront, les tentatives de connexion à l'un des serveurs peuvent empêcher le serveur d'afficher les données d'abonnement aux applications des utilisateurs. Le problème se produit en raison de la limitation de maillage d'homologue Microsoft, ce qui signifie que l'un des homologues ne peut pas se détecter en ligne jusqu'à ce que la première opération de maillage soit tentée. [LC1454]
- Lorsque le paramètre **Lancement automatique du bureau** est activé, l'option **Multiple launch prevention** peut ne pas fonctionner. Par conséquent, les demandes ultérieures de lancement de la même instance du bureau échouent. [LC7430]
- Après la mise à niveau de StoreFront 2.6 installé sur un lecteur autre que celui par défaut, les données d'abonnement aux applications des utilisateurs peuvent ne pas être conservées. [LC8046]
- Lorsque vous tentez d'afficher les détails d'un bureau, les détails d'un bureau déjà consulté peuvent s'afficher. [LC8062]
- Lorsque le regroupement de sockets est activé et que la connectivité de base de données du site est incohérente, les sockets dans StoreFront risquent d'être épuisés lorsque vous vous connectez et que vous vous déconnectez continuellement. [LC8514]

## VDA pour OS de bureau

### Redirection HDX MediaStream Flash

- Les tentatives d'enregistrement de fichiers Microsoft Office tels que les feuilles de calcul Microsoft Excel qui s'exécutent dans une session avec applications transparentes HDX activées peuvent entraîner la fermeture inattendue des fichiers. [LC8572]

### Impression

- Les tentatives de lancement d'une application publiée peuvent échouer lorsque l'application attend un objet mutex dans le Citrix Print Manager Service (cpsvc.exe). [LC6829]
- Après avoir enregistré les propriétés de l'imprimante en sélectionnant Préférences dans une application publiée, il se peut que les paramètres ne soient pas restaurés lorsque vous vous déconnectez, puis que vous vous reconnectez à la session. Le problème se produit sur les imprimantes réseau qui sont redirigées à partir de la machine utilisateur. [LC7770]

### Administration de serveur/site

- Les modifications que vous apportez à **Paramètres système avancés** sous **Effets visuels** s'appliquent à la session VDA pour OS de bureau en cours, mais risquent de ne pas être conservés pour les sessions ultérieures. Pour que ces modifications soient conservées, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Citrix

Nom : EnableVisualEffect

Type : DWORD

Valeur : 1 [LC8049]

### Session/Connexion

- Lorsque vous lancez certaines applications tierces utilisées pour les conférences vidéo avec une résolution flexible, l'application peut se fermer de manière inattendue. [LC6994]
- Lorsque vous établissez un appel vidéo Skype Entreprise, une bordure de fenêtre bleue peut s'afficher après intersection avec la fenêtre d'une application tierce. [LC7773]
- Une session s'exécutant sur un VDA pour OS de bureau peut ne plus répondre lorsque vous utilisez le mode graphique hérité. Lorsque le problème se produit, vous ne pourrez peut-être pas mettre à jour des éléments sur Desktop Viewer, mais Desktop Viewer n'est pas dans un état qui ne répond pas. En outre, après 30-60 minutes, la session qui avait cessé de répondre reprend. [LC7777]

- Lorsque Local App Access est activé, l'utilisation de la stratégie d'affichage d'un avertissement d'ouverture de session interactive peut entraîner l'affichage d'un écran noir ou gris. [LC7798]
- Lors d'une opération d'insertion entre deux feuilles de calcul Microsoft Excel 2010 s'exécutant sur un VDA version 7.9, la fenêtre Excel peut cesser de répondre. [LC7912]
- Dans certains scénarios, les applications transparentes peuvent ne pas s'afficher en mode transparent ou certaines fonctionnalités peuvent ne pas fonctionner. [LC8030]
- Après avoir agrandi et restauré plusieurs fois une application publiée, le curseur de la souris peut apparaître incorrectement et l'application ne peut pas être étendue verticalement et horizontalement. De plus, l'application ne couvre pas tout l'écran et une bordure noire apparaît. [LC8988]

### **Cartes à puce**

- Lorsque vous vous connectez à une session à l'aide d'une carte à puce, la session peut cesser de répondre jusqu'à ce que vous déconnectiez et reconnectiez à la session. [LC8036]
- Citrix Smart Card Service peut se fermer de manière inattendue sur un VDA. [LC8386]

### **Exceptions système**

- Le processus wfshell.exe peut se fermer de manière inattendue, pointant vers le module de regroupement de la barre des tâches. [LC6968]
- Sur les systèmes sur lesquels le Hotfix Rollup Pack 7 est installé, les serveurs peuvent rencontrer une exception fatale, affichant un écran bleu, sur picadm.sys avec le code d'erreur 0x00000050 (PAGE\_FAULT\_IN\_NONPAGED\_AREA). [LC6985]
- Les serveurs peuvent rencontrer une exception fatale, affichant un écran bleu, sur picadm.sys avec le code bugcheck 0x22. [LC7574]
- Des exceptions fatales peuvent se produire sur les serveurs, qui affichent alors un écran bleu sur vdtw30.dll avec le code d'arrêt 0xc0000006. [LC7608]
- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale, affichant un écran bleu, sous tdica.sys avec un code bugcheck. [LC7632]
- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale et afficher un écran bleu avec le code bugcheck 0x7E. Le problème se produit lorsque vous quittez une session VDA qui a été inactive pendant un certain temps. [LC8045]



## Expérience utilisateur

- Le lecteur Windows Media peut afficher les fichiers au format Microsoft AVI (.avi) inversés verticalement. [LC8308]
- L'écran peut ne pas s'actualiser avec l'invite d'ouverture de session après une tentative de connexion à une session précédemment verrouillée. [LC8774]

## VDA pour OS de serveur

### Redirection HDX MediaStream Flash

- Les tentatives d'enregistrement de fichiers Microsoft Office tels que les feuilles de calcul Microsoft Excel qui s'exécutent dans une session avec applications transparentes HDX activées peuvent entraîner la fermeture inattendue des fichiers. [LC8572]

## Impression

- Les tentatives de lancement d'une application publiée peuvent échouer lorsque l'application attend un objet mutex dans le Citrix Print Manager Service (cpsvc.exe). [LC6829]
- Après avoir enregistré les propriétés de l'imprimante en sélectionnant Préférences dans une application publiée, il se peut que les paramètres ne soient pas restaurés lorsque vous vous déconnectez, puis que vous vous reconnectez à la session. Le problème se produit sur les imprimantes réseau qui sont redirigées à partir de la machine utilisateur. [LC7770]

## Administration de serveur/site

- Les modifications que vous apportez à **Paramètres système avancés** sous **Effets visuels** s'appliquent à la session VDA pour OS de bureau en cours, mais risquent de ne pas être conservés pour les sessions ultérieures. Pour que ces modifications soient conservées, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Citrix

Nom : EnableVisualEffect

Type : DWORD

Valeur : 1 [LC8049]

## Session/Connexion

- Les tentatives de reconnexion à une session peuvent échouer par intermittence. Lorsque cela se produit, l'état des VDA pour OS de serveur affiche « Initialisation ». Le problème se produit lorsque le VDA est enregistré à nouveau avec un Delivery Controller. [LC6647]

- Lorsque vous cliquez sur « Annuler » sur la barre de progression de lancement d'une session, des informations de session incorrectes peuvent rester sur le Delivery Controller. Par conséquent, la session actuelle n'est pas créée sur le VDA, et vous ne pouvez peut-être pas démarrer une nouvelle session. [LC6779]
- Après le retrait d'un ordinateur portable de la station d'accueil, le partage de session peut échouer. Le problème se produit lorsque le VDA se réinscrit auprès du Delivery Controller alors qu'une notification de panne est déclenchée pendant la reconnexion automatique du client. [LC7450]
- Le microphone peut être redirigé par intermittence dans la session utilisateur même après la définition de la valeur de stratégie **Redirection du microphone Client** sur **Interdit**.

Cette correction résout le problème. Toutefois, si vous continuez à observer ce problème, appliquez la clé de Registre suivante sur la machine avec le microphone :

- HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WinStations\ica-tcp\AudioConfig  
Nom : MaxPolicyAge  
Type : DWORD  
Valeur : durée maximale (en secondes) autorisée entre la dernière évaluation de stratégie et l'heure d'activation du point de terminaison. La durée par défaut est de 30 secondes.
  - HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WinStations\ica-tcp\AudioConfig  
Nom : PolicyTimeout  
Type : DWORD  
Valeur : durée maximale (en millisecondes) pendant laquelle le système attend une réponse des stratégies pour déterminer que les stratégies ne sont pas à jour. La durée par défaut est de 4000 millisecondes. Lorsque la durée est dépassée, le système lit les stratégies et continue l'initialisation. Si vous définissez cette valeur sur (0), la vérification des stratégies Active Directory est ignorée et les stratégies sont traitées immédiatement. [LC7495]
- Lorsque vous établissez un appel vidéo Skype Entreprise, une bordure de fenêtre bleue peut s'afficher après intersection avec la fenêtre d'une application tierce. [LC7773]
  - Une session s'exécutant sur un VDA pour OS de bureau peut ne plus répondre lorsque vous utilisez le mode graphique hérité. Lorsque le problème se produit, vous ne pouvez peut-être pas mettre à jour des éléments sur Desktop Viewer, mais Desktop Viewer n'est pas dans un état qui ne répond pas. En outre, après 30-60 minutes, la session qui avait cessé de répondre reprend. [LC7777]
  - Une session XenApp erronée peut être affichée dans Citrix Studio lorsqu'une session Bureau à distance reprend une session de console sur un VDA pour OS de serveur. [LC7826]

- Lors d'une opération d'insertion entre deux feuilles de calcul Microsoft Excel 2010 s'exécutant sur un VDA version 7.9, la fenêtre Excel peut cesser de répondre. [LC7912]
- Dans certains scénarios, les applications transparentes peuvent ne pas s'afficher en mode transparent ou certaines fonctionnalités peuvent ne pas fonctionner. [LC8030]
- Les serveurs peuvent cesser de répondre sur RPM.dll et le message d'erreur suivant s'affiche :  
« ID d'événement 1009, picadm : Dépassement du délai d'attente d'un message de réponse du client » [LC8339]
- Après avoir agrandi et restauré plusieurs fois une application publiée, le curseur de la souris peut apparaître incorrectement et l'application ne peut pas être étendue verticalement et horizontalement. De plus, l'application ne couvre pas tout l'écran et une bordure noire apparaît. [LC8988]

### **Cartes à puce**

- Lorsque vous vous connectez à une session à l'aide d'une carte à puce, la session peut cesser de répondre jusqu'à ce que vous déconnectiez et reconnectiez à la session. [LC8036]
- Citrix Smart Card Service peut se fermer de manière inattendue sur un VDA. [LC8386]

### **Exceptions système**

- Le processus wfshell.exe peut se fermer de manière inattendue, pointant vers le module de regroupement de la barre des tâches. [LC6968]
- Sur les systèmes sur lesquels le Hotfix Rollup Pack 7 est installé, les serveurs peuvent rencontrer une exception fatale, affichant un écran bleu, sur picadm.sys avec le code d'erreur 0x00000050 (PAGE\_FAULT\_IN\_NONPAGED\_AREA). [LC6985]
- Les serveurs peuvent rencontrer une exception fatale, affichant un écran bleu, sur picadm.sys avec le code bugcheck 0x22. [LC7574]
- Des exceptions fatales peuvent se produire sur les serveurs, qui affichent alors un écran bleu sur vdtw30.dll avec le code d'arrêt 0xc0000006. [LC7608]
- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale, affichant un écran bleu, sous tdica.sys avec un code bugcheck. [LC7632]
- Le processus Service Host (Svchost.exe) peut rencontrer une violation d'accès et se fermer de manière inattendue. Le problème se produit en raison du module défaillant icaendpoint.dll. [LC7900]
- Les serveurs peuvent rencontrer une exception fatale, affichant un écran bleu, sous icardd.dll avec le code bugcheck 0x0000003B. [LC8492]

- Les serveurs peuvent rencontrer une exception fatale, affichant un écran bleu, sous icaridd.dll avec le code bugcheck 0x0000003B. [LC8732]

### **Expérience utilisateur**

- Le lecteur Windows Media peut afficher les fichiers au format Microsoft AVI (.avi) inversés verticalement. [LC8308]

### **Interface utilisateur**

- L'écran de fermeture de session peut ne pas s'afficher lorsque vous essayez de fermer une session de bureau Microsoft Windows Server 2008 R2. Vous pourrez peut-être fermer la session, mais la session apparaît comme si elle s'était déconnectée de manière inattendue. [LC8016]

### **Composants de bureau virtuel - Autre**

- Les applications App-V situées à l'extérieur des serveurs VFS (Virtual File System) ou sur le lecteur réseau peuvent ne pas fonctionner correctement lors de l'utilisation des groupes de connexion. [LC6837]

## **Mise à jour cumulative 4 (CU4)**

July 10, 2020

Date de publication : juin 2017

La mise à jour cumulative 4 (CU4) est la dernière mise à jour cumulative pour XenApp et XenDesktop 7.6 Long Term Service Release (LTSR). CU4 fournit des mises à jour pour 10 [composants de base](#) de la version initiale de 7.6 LTSR.

[Problèmes résolus depuis XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR CU3](#)

[Problèmes connus dans cette version](#)

### **Téléchargements**

[Télécharger LTSR CU4 \(XenApp\)](#)

[Télécharger LTSR CU4 \(XenDesktop\)](#)

## Nouveaux déploiements

### Comment effectuer un nouveau déploiement CU4 ?

Vous pouvez configurer un nouvel environnement XenApp ou XenDesktop basé sur CU4, à l'aide du metainstaller CU4. Avant d'effectuer cette configuration, nous vous recommandons de vous familiariser avec le produit :

Consultez la documentation [XenApp et XenDesktop 7.6 Long Term Service Release](#) et prêtez une attention particulière aux sections [Vue d'ensemble technique](#), [Nouveaux déploiements](#) et [Sécurité](#) avant de commencer à planifier votre déploiement. Assurez-vous que votre installation correspond à la [Configuration système requise](#) pour tous les composants. Consultez la section [Nouveaux déploiements](#) pour des instructions sur le déploiement.

\* Remarque : Provisioning Services et Enregistrement de session sont disponibles sous forme de téléchargements et de programmes d'installation distincts

## Déploiements existants

### Que dois-je mettre à jour ?

CU4 fournit des mises à jour pour 10 [composants de base](#) de 7.6 LTSR. Rappel : Citrix vous recommande de mettre à niveau tous les composants LTSR de votre déploiement vers CU4. Par exemple : si Provisioning Services fait partie de votre déploiement LTSR, mettez à jour le composant Provisioning Services vers CU4. Si Provisioning Services ne fait pas partie de votre déploiement, vous n'avez pas besoin de l'installer ni de le mettre à jour.

Depuis la version 7.6 LTSR, nous avons ajouté un metainstaller qui vous permet de mettre à jour les composants existants de votre environnement LTSR à partir d'une interface unifiée. Suivez les [instructions de mise à niveau](#) pour utiliser le metainstaller afin de mettre à jour les composants LTSR de votre déploiement.

#### Remarque :

Les informations suivantes sont spécifiques à la version CU4. Pour des informations équivalentes pour [Version de base LTSR](#), [CU1](#), [CU2](#) ou [CU3](#), consultez la documentation appropriée.

---

Composants LTSR standard	Version	Remarques
VDA pour OS de bureau	7.6.4000	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU4</a>

Composants LTSR standard	Version	Remarques
VDA pour OS de serveur	7.6.4000	
Delivery Controller	7.6.4000	
Citrix Studio	7.6.4000	
Citrix Director	7.6.4000	
Expérience Gestion des stratégies de groupe	2.5.4000	
StoreFront	3.0.4000	
Provisioning Services	7.6.5	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU4</a>
Serveur d'impression universelle	7.6.4000	Seuls Windows 2008 R2 SP1, Windows 2012 et Windows 2012 R2 sont pris en charge.
Enregistrement de session	7.6.4000	Édition Platinum uniquement

### Composants compatibles avec CU4 LTSR

Les composants suivants sont recommandés pour l'utilisation dans des environnements CU4 7.6 LTSR. Ces composants ne bénéficient pas des avantages du programme LTSR (cycle de vie prolongé et mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections). Citrix peut vous demander de mettre à niveau vers une version plus récente de ces composants dans vos environnements 7.6 LTSR :

#### Remarque à propos de Windows 10 :

La prise en charge pour Windows 10 est disponible via le chemin Version actuelle. Windows 10 ne bénéficie pas des avantages complets de 7.6 LTSR. Pour les déploiements comprenant des machines Windows 10, Citrix recommande d'utiliser la version actuelle 7.9 ou supérieure du [VDA pour OS de bureau](#) et de [Provisioning Services](#).

Pour plus d'informations, reportez-vous à [Ajout de la compatibilité Windows 10 à XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR](#) et à [FAQ Options de maintenance de XenApp et XenDesktop \(LTSR\)](#).

Plates-formes et composants compatibles avec CU4 LTSR	Version
Profile Management	5.8
AppDNA	7.14
Serveur de licences	11.14.0 Build 20101
Pack d'optimisation HDX RealTime	2.2.100
Windows 10	VDA : version 7.9 ou ultérieure Provisioning Services : version 7.9 ou ultérieure

### Versions Citrix Receiver compatibles

Pour faciliter la maintenance et pour garantir des performances optimales, Citrix vous recommande de mettre à niveau vers la dernière version de Citrix Receiver dès qu'elle est disponible. Les dernières versions sont disponibles au téléchargement sur <https://www.citrix.com/downloads/citrix-receiver.html>. À des fins de commodité, pensez à vous inscrire au [flux RSS Citrix Receiver](#) pour être notifié lorsqu'une nouvelle version de Citrix Receiver est disponible.

Veillez noter que Citrix Receiver ne peut pas bénéficier des avantages du programme LTSR de XenApp et XenDesktop (cycle de vie prolongé et mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections). Citrix peut vous demander de mettre à niveau vers une version plus récente de Citrix Receiver dans vos environnements LSTR 7.6. Dans le cas de Citrix Receiver pour Windows, Citrix a annoncé un programme LTSR spécial. Pour de plus amples informations sur ce programme, consultez la page [Étapes clés du cycle de vie de Citrix Receiver](#).

Plus spécifiquement, LTSR prend en charge les versions suivantes de Citrix Receiver et toutes les versions ultérieures :

Versions Citrix Receiver compatibles avec LTSR	Version
<a href="#">Citrix Receiver pour Windows</a>	4.4 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Linux</a>	13.5 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Mac</a>	12.5 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Chrome</a>	2.4 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour HTML5</a>	2.4 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour iOS</a>	7.2 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Android</a>	3.11.1 ou version ultérieure

## Exclusions notables LTSR

Les fonctionnalités, plates-formes et composants suivants ne bénéficient pas des avantages et des étapes de cycle de vie du programme LTSR. Plus précisément, le cycle de vie prolongé et les mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections sont exclus. Les mises à jour des fonctionnalités et composants exclus seront disponibles au travers des versions régulières.

Fonctionnalités exclues : Local App Access, Framehawk

Composants exclus : Linux VDA, Personal vDisk

Plates-formes Windows exclues\* : Windows 2008 32 bits (pour Universal Print Server)

\* Citrix se réserve le droit de mettre à jour la prise en charge des plates-formes en fonction des étapes du cycle de vie des fournisseurs tiers.

## Installer et mettre à niveau les outils d'analyse

Lorsque vous utilisez le programme d'installation du produit complet pour déployer et mettre à niveau les composants XenApp ou XenDesktop, des informations anonymes sur le processus d'installation sont collectées et stockées sur la machine sur laquelle vous installez/mettez à niveau le composant. Ces données sont utilisées pour aider Citrix à améliorer l'expérience de ses clients avec l'installation. Pour de plus amples informations, consultez la section <http://more.citrix.com/XD-INSTALLER>.

## Migration XenApp 6.5

Le processus de migration XenApp 6.5 vous aide à effectuer une transition rapidement et efficacement depuis une batterie XenApp 6.5 vers un site exécutant XenApp 7.6 (ou une version ultérieure prise en charge). Ceci est utile dans les déploiements contenant un grand nombre d'applications et de stratégies de groupe Citrix : réduisant le risque d'introduction d'erreurs par inadvertance lors du déplacement manuel des applications et des stratégies de groupe Citrix vers le nouveau site XenApp.

Après avoir installé les composants principaux XenApp 7.6 et créé un site, le processus de migration suit cette séquence :

- Exécutez le programme d'installation de XenApp 7.6 sur chaque tâche XenApp 6.5, qui effectue une mise à niveau automatique vers un nouveau Virtual Delivery Agent pour OS Windows Server à utiliser dans le nouveau site.
- Exécutez les applets de commande d'exportation PowerShell sur un Contrôleur XenApp 6.5, qui permet d'exporter les paramètres de stratégie et d'application Citrix vers des fichiers XML.
- Modifiez les fichiers XML, le cas échéant, pour affiner les éléments que vous voulez importer dans le nouveau site. En personnalisant les fichiers, vous pouvez importer les paramètres de



stratégie et d'application dans votre site XenApp 7.6 par étape : certaines maintenant et d'autres ultérieurement.

- Exécutez les applets de commande d'importation PowerShell sur le nouveau Controller XenApp 7.6, qui importe les paramètres depuis les fichiers XML vers le nouveau site XenApp.
- Reconfigurez le nouveau site si nécessaire, puis testez-le.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Migrer XenApp 6.x](#).

## Problèmes résolus

January 15, 2020

La mise à jour cumulative 4 de XenApp/XenDesktop 7.6 LTSR contient toutes les corrections qui ont été introduites dans XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR, [Mise à jour cumulative 1 \(CU1\)](#), [Mise à jour cumulative 2](#) et [Mise à jour cumulative 3](#) ainsi que les nouvelles corrections suivantes :

### Citrix Director

- Les tentatives de réinitialisation du profil utilisateur Citrix à l'aide de Citrix Director peuvent échouer, ce qui entraîne le message d'erreur suivant :

« Impossible d'initier le processus de réinitialisation. »

Le problème se produit lorsque Citrix Director envoie uniquement le nom d'utilisateur au lieu d'envoyer le nom d'utilisateur ainsi que le nom de domaine. Par conséquent, le Citrix Broker Service ne peut pas localiser l'utilisateur dans le domaine DDC.

[LC6681]

### Citrix Studio

- Microsoft Management Console peut cesser de répondre lors de l'ajout de machines au catalogue.

[LC5334]

- Les tentatives de publication d'un package App-V qui contient certaines applications tierces avec plusieurs associations de type de fichier peuvent échouer, ce qui entraîne le message d'erreur suivant :

« Impossible de valider l'argument sur le paramètre 'NomExtension'. » Le nombre de caractères de l'argument 28 est trop élevé. Raccourcissez la longueur de l'argument de sorte qu'il comporte « 16 » caractères ou moins, puis réessayez. »

Ce problème se produit lorsque vous essayez d'ajouter le package App-V dans Citrix Studio.

[LC6507]

- Lorsque la stratégie d'accès « IncludedClientIPFilterEnabled » est activée, le message d'erreur suivant peut s'afficher lorsque vous cliquez sur « Modifier le groupe de mise à disposition » dans Citrix Studio :

La configuration Utilisateurs a été modifiée manuellement et ne peut pas être modifiée par Studio.

[LC6620]

- Lorsque vous essayez d'ajouter des machines virtuelles à un catalogue Citrix Provisioning Services dans Citrix Studio, le message d'erreur suivant peut s'afficher :

« La machine « *nom de la machine virtuelle* » figure déjà dans un catalogue de machines. »

[LC6944]

## Controller

- Configuration Logging Service peut consommer beaucoup de mémoire, et le Delivery Controller cesse alors de répondre.

[LC6480]

- Lors de tentatives de suppression de machines virtuelles qui sont créées par Machine Creation Services, Citrix Studio peut cesser de répondre.

[LC6581]

- Lorsque la stratégie d'accès « IncludedClientIPFilterEnabled » est activée, le message d'erreur suivant peut s'afficher lorsque vous cliquez sur « Modifier le groupe de mise à disposition » dans Citrix Studio :

La configuration Utilisateurs a été modifiée manuellement et ne peut pas être modifiée par Studio.

[LC6620]

- Après avoir retiré avec succès une machine du catalogue MCS, l'avertissement suivant s'affiche dans l'onglet Journalisation de Citrix Studio :

« Verrouillage du regroupement catalog\_name »

[LC6653]

- Le nœud Catalogues de machines dans Citrix Studio peut prendre plusieurs minutes pour afficher son contenu après avoir été sélectionné.

[LC6756]

- Lorsque vous essayez d'ajouter des machines virtuelles à un catalogue Citrix Provisioning Services dans Citrix Studio, le message d'erreur suivant peut s'afficher :

« La machine « *nom de la machine virtuelle* » figure déjà dans un catalogue de machines. »

[LC6944]

- Les tentatives d'ajout de machines à un catalogue Machine Creation Services existant peuvent ne pas respecter la méthode round robin sélectionnée pour les stockages multiples afin d'accepter les nouvelles machines.

[LC7456]

### **Redirection HDX MediaStream Flash**

- Le contenu Flash ne peut pas être redirigé correctement sur le client après configuration de la stratégie de liste de compatibilité.

[LC6892]

- Le contenu Flash Qumu.com ne se charge pas et le site Web est dynamiquement placé sur liste noire. Le message d'erreur suivant s'affiche : « Le lecteur Flash du client n'a pas réussi à récupérer le contenu Flash directement à partir de la machine cliente. La page du navigateur sera actualisée et le rendu Flash côté serveur sera utilisé si disponible. »

[LC6934]

- Avec le mode Affichage de compatibilité activé dans Microsoft Internet Explorer, certains sites Web tiers avec du contenu Flash peuvent ne pas fonctionner.

[LC7513]

### **Provisioning Services**

#### **Serveur**

- Les tentatives de configuration du serveur Provisioning Server à l'aide de l'Assistant Provisioning Services Configuration en sélectionnant l'option « Join existing farm » peuvent échouer lors de l'utilisation de l'instance par défaut de SQL Server.

[LC6579]

#### **Machine cible**

- Des exceptions fatales peuvent se produire sur les machines cibles Provisioning Services, qui affichent alors un écran bleu.

[LC6604]

- Les tentatives de redémarrage ou d'arrêt de machines cibles à partir de la console Provisioning Services peuvent échouer.

[LC6814]

- Des exceptions fatales peuvent se produire sur les machines cibles Provisioning Services, qui affichent alors un écran bleu avec le code d'arrêt 0x000000f.

[LC6990]

- Cette correction résout un problème de fuite de mémoire sur les machines cibles Provisioning Services.

[LC7409]

## Enregistrement de session

### Administration

- Le message d'erreur Échec de l'installation peut s'afficher dans les deux cas suivants. Vous pouvez ignorer le message, mais pour éviter de recevoir le message, redémarrez la machine avant de réinstaller des composants d'enregistrement de session. [544579]
  - Vous avez désinstallé et réinstallé les composants d'enregistrement de session sans redémarrer la machine.
  - Suite à l'échec de l'installation, les composants déjà installés ont été désinstallés, puis vous avez essayé de réinstaller les composants d'enregistrement de session sans redémarrer la machine.

[LC6979]

### StoreFront

- Les tentatives de lancement d'une session peuvent échouer avec le message d'erreur suivant :  
« Le fichier ICA contient un paramètre non signé non valide. »

Avant de mettre à niveau ou remplacer le nouveau fichier ADMX, définissez la stratégie de signature de fichier ICA « Activer la signature de fichier ICA » sur « Non configuré ».

**Remarque :** la correction #LC5338 fonctionne avec StoreFront 3.0.4000, StoreFront 3.9 et les versions ultérieures.

[LC5338]

- Les utilisateurs ne peuvent pas se connecter à StoreFront lorsqu'un contrôleur de domaine en cache est en mode déconnecté, même si un autre contrôleur de domaine est disponible.

[LC6358]

- La couleur de l'icône de Citrix Receiver pour Windows ne change pas après la modification du thème de StoreFront.

[LC6435]

- Les utilisateurs ne peuvent pas voir les applications et bureaux après s'être connectés lorsqu'un broker XML ne fonctionne pas correctement, même lorsque de nombreux autres brokers XML fonctionnent correctement. Le message d'erreur suivant s'affiche :

« Aucun bureau ni aucune application n'est disponible pour le moment. »

[LC6928]

- Les tentatives de propagation des modifications apportées à un groupe de serveurs en sélectionnant « Propager les modifications » sur la console StoreFront peuvent échouer et le message d'erreur suivant s'affiche :

« La propagation a échoué sur un ou plusieurs serveurs. »

[LC7428]

- Cette correction résout un problème avec Firefox. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX221551](#) du centre de connaissances.

[LC7473]

## **Serveur d'impression universelle**

### **Client**

- Le service de spouleur d'impression peut cesser de répondre et par conséquent, l'impression universelle ne fonctionne pas. Le problème se produit lorsqu'un délai d'expiration est atteint lors de l'attente d'une réponse de transaction du service de spouleur.

[LC5209]

## **VDA pour OS de bureau**

### **HDX 3D Pro**

- Lors de l'utilisation de l'agent HDX 3D Pro sur le VDA, il est possible que deux lignes de pixels soient absentes lors du démarrage d'une nouvelle session de bureau.

[LC6409]

### **Impression**

- La redirection d'imprimante peut échouer par intermittence.

[LC5320]

### **Problèmes de sécurité**

- Cette correction met à jour un composant VDA interne.

[LC6904]

### **Session/Connexion**

- Lorsque vous ouvrez une session sur un VDA où un profil utilisateur n'existe pas, un écran noir peut s'afficher après l'affichage de l'écran de bienvenue de Windows pendant un certain délai avant la fin de l'ouverture de session.

[LC2397]

- Lorsque vous tentez d'envoyer une vidéo au cours d'une réunion Cisco WebEx à l'aide d'une webcam, par l'intermédiaire de Citrix Receiver pour Mac, la réunion Cisco WebEx peut se fermer de façon inattendue.

[LC5518]

- Lors de la lecture d'un fichier à partir d'un lecteur client mappé, la longueur de l'ancien fichier mis en cache peut être renvoyée si la longueur du fichier a été modifiée en dehors de la session client. En outre, des caractères nuls sont insérés à la place de caractères supprimés.

Pour activer le correctif, définissez la valeur de registre suivante sur 0 :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\picadm\Parameters

Nom : CacheTimeout

Type : REG\_DWORD

Valeur : la valeur par défaut est de 60 secondes. Si CacheTimeOut est défini sur 0, la longueur du fichier est rechargée immédiatement et, si ce n'est pas le cas, elle est chargée après le délai défini.

[LC6314]

- Lorsque Local App Access est activé, l'utilisation de la politique d'affichage d'un avertissement d'ouverture de session interactive peut entraîner l'affichage d'un écran noir ou gris pendant 45 secondes.

[LC6518]

- L'horloge d'inactivité du serveur ne se réinitialise pas sur les appareils iOS sur lesquels le mode tactile multipoint est activé.

[LC6743]

- End User Experience Monitoring (EUEM) cesse de collecter des mesures lorsque le nombre de canaux virtuels dépasse 32.

**Remarque :** avec cette correction, la limite définie pour les canaux virtuels est supprimée.

[LC6768]

- Si « Attente d'application » est configuré pour le groupe de mise à disposition, les applications publiées peuvent parfois ne pas s'afficher lorsque vous vous reconnectez à une session.

[LC7405]

- Les positions des fenêtres peuvent ne pas être conservées lorsque vous vous reconnectez à une session de bureau publié et que vous utilisez plusieurs moniteurs.

[LC7644]

### **Cartes à puce**

- Parfois, le retrait d'un lecteur de carte à puce peut ne pas déclencher le verrouillage de la session utilisateur, même si le retrait de carte à puce est configuré pour verrouiller la session utilisateur.

[LC7411]

### **Exceptions système**

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale, affichant un écran bleu, sous tdica.sys avec le code bugcheck 0x7E.

[LC6553]

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale, affichant un écran bleu, sous vd3dk.sys avec le code bugcheck 0X00000050.

[LC6833]

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur wdica.sys, affichant un écran bleu.

[LC6883]

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale, affichant un écran bleu, sous picadm.sys avec le code bugcheck 0x7F lors de l'arrêt d'une session.

[LC7545]

- Le processus Service Host (Svchost.exe) peut rencontrer une violation d'accès et se fermer de manière inattendue. Le problème se produit en raison du module défaillant scardhook64.dll.

[LC7580]

## Expérience utilisateur

- Cette correction améliore la prise en charge des sons diffusés pendant une courte période lors de l'utilisation de l'audio haute qualité.

### Remarque :

- Ce correctif ne prend pas effet dans les sessions s'exécutant sur Windows Server 2008 R2.
- Pour que cette correction fonctionne, vous devez utiliser Citrix Receiver 4.4 pour Windows Long Term Service Release (LTSR) CU5 ou version ultérieure et la version VDA de XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR CU4 ou version ultérieure.

[LC5842]

- Le chemin d'instance de périphérique USB peut avoir des caractères supplémentaires à la fin du nom du chemin d'accès lorsque le périphérique est redirigé sur la version 7.6.300 du VDA. Pour changer ce comportement, ajoutez l'ID de produit (PID) ou l'ID de fournisseur (VID) à la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\icausb\Parameters

Nom : DeviceInstanceIDOption

Type : REG\_DWORD

Valeur : 0 (default value), 1, 2.

- Si « DeviceInstanceIDOption » est configuré sur « 0 » (0 étant la valeur par défaut), les périphériques dont les paires VID/PID sont configurées sur « UsingSerialNumberDevices » utilisent le numéro de série comme ID d'instance. Les autres périphériques utilisent « numéro\_série+numéro\_bus+numéro\_port » comme ID d'instance.
- Si « DeviceInstanceIDOption » est configuré sur « 1 », les périphériques dont les paires VID/PID sont configurées sur « UsingSerialNumberDevices » utilisent « numéro\_série+numéro\_bus+numéro\_port » comme ID d'instance. Les autres périphériques utilisent le numéro de série comme ID d'instance.
- Si « DeviceInstanceIDOption » est configuré sur « 2 », tous les périphériques utilisent le numéro de série comme ID d'instance.
- Toutes les autres valeurs ne sont pas valides et considérées comme « 0 ».

[LC6212]

- Les sessions peuvent cesser de répondre lors de la lecture de vidéos dans un navigateur Web.

[LC6259]

- Dans un environnement multi-écrans, définissez le moniteur externe comme l'« affichage principal » de Windows et placez-le à droite de l'ordinateur portable secondaire ou de l'écran de la tablette dans les paramètres d'affichage du panneau de configuration. Lorsque vous démarrez une application publiée qui s'affiche sur le moniteur externe et que vous déplacez cette application vers l'écran de la tablette ou un ordinateur portable qui est connecté au moniteur externe,



l'application publiée peut devenir noire si vous ouvrez ou fermez le capot de la tablette ou d'un ordinateur portable.

Pour activer cette correction, définissez l'entrée de registre suivante sur le VDA :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\Ica\Thinwire

Nom : EnableDrvTw2NotifyMonitorOrigin

Type : REG\_DWORD

Valeur : 1 (pour activer) et 0 (pour désactiver ; 0 est la valeur par défaut). Par défaut, la valeur de registre est manquante.

[LC7760]

### **Interface utilisateur**

- Lors de l'utilisation du Centre de connexion pour fermer la session depuis une session transparente comportant des données non enregistrées, une fenêtre noire s'affiche avec le message suivant :

« Les programmes doivent toujours se fermer » avec les deux options « Forcer la fermeture de session » ou « Annuler ». L'option « Annuler » ne fonctionne pas.

Après l'installation de cette correction, l'option Annuler fonctionne comme prévu.

[LC6075]

- Les icônes de raccourci d'URL peuvent être vides lors de l'utilisation d'un bureau tactile.

[LC6663]

### **Divers**

- Les tentatives de reconnexion à une session de bureau déconnectée peuvent échouer.

[LC6677]

- L'API SHAppBarMessage avec le message « ABM\_GETSTATE » peut ne pas renvoyer la valeur appropriée lorsqu'il est exécuté dans une session transparente.

[LC7579]

### **VDA pour OS de serveur**

#### **Impression**

- La redirection d'imprimante peut échouer par intermittence.

[LC5320]

## Session/Connexion

- Lorsque vous ouvrez une session sur un VDA où un profil utilisateur n'existe pas, un écran noir peut s'afficher après l'affichage de l'écran de bienvenue de Windows pendant un certain délai avant la fin de l'ouverture de session.

[LC2397]

- Lorsque vous tentez d'envoyer une vidéo au cours d'une réunion Cisco WebEx à l'aide d'une webcam, par l'intermédiaire de Citrix Receiver pour Mac, la réunion Cisco WebEx peut se fermer de façon inattendue.

[LC5518]

- Le VDA pour OS de serveur peut cesser de répondre sur l'écran de « Bienvenue » pendant environ deux minutes durant le processus d'ouverture de session. Le problème se produit lorsque vous configurez les dernières informations d'ouverture de session interactive via un GPO Active Directory.

[LC5709]

- Une fenêtre d'application publiée supplémentaire peut s'ouvrir lors de la reconnexion à une session.

[LC5786]

- Le VDA pour OS de serveur peut cesser de répondre. Dans ce cas, les sessions utilisateur peuvent ne pas se fermer.

[LC6117]

- Lors de la lecture d'un fichier à partir d'un lecteur client mappé, la longueur de l'ancien fichier mis en cache peut être renvoyée si la longueur du fichier a été modifiée en dehors de la session client. En outre, des caractères nuls sont insérés à la place de caractères supprimés.

Pour activer le correctif, définissez la valeur de registre suivante sur 0 :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\picadm\Parameters

Nom : CacheTimeout

Type : REG\_DWORD

Valeur : la valeur par défaut est de 60 secondes. Si CacheTimeOut est défini sur 0, la longueur du fichier est rechargée immédiatement et, si ce n'est pas le cas, elle est chargée après le délai défini.

[LC6314]

- Microsoft Internet Explorer 11 peut ne pas utiliser l'adresse de bouclage d'adresse IP virtuelle attribuée à la session.

[LC6622]

- L'horloge d'inactivité du serveur ne se réinitialise pas sur les appareils iOS sur lesquels le mode tactile multipoint est activé.

[LC6743]

- End User Experience Monitoring (EUEM) cesse de collecter des mesures lorsque le nombre de canaux virtuels dépasse 32.

**Remarque** : avec cette correction, la limite définie pour les canaux virtuels est supprimée.

[LC6768]

- Les sessions actives peuvent être déconnectées sur les serveurs XenApp lorsque le Delivery Controller perd la connectivité. Le problème se produit lorsque les VDA ne parviennent pas à suivre l'état des sessions qui passent de l'état de « pré-lancement » à l'état « actif » correctement. Par conséquent, lorsque le Delivery Controller est redémarré, il tente d'effacer les ressources des VDA, et les sessions dans l'état de pré-lancement sont déconnectées ou fermées alors que les applications sont en cours d'utilisation.

[LC6819]

- Lorsque vous lancez une session en mode fenêtre sur un bureau publié et couvrez le bureau au moyen de six moniteurs ou plus, la barre des tâches ou l'écran peut se griser.

[LC6862]

- Une fois que Google Chrome a été défini en tant que navigateur par défaut, Microsoft Internet Explorer peut continuer à être le navigateur par défaut lorsque vous cliquez sur les adresses URL dans les applications.

[LC6948]

- Lorsque la fonctionnalité Electrolysis (e10s) est activée, la version 64 bits de Mozilla Firefox peut se fermer de manière inattendue. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX224067](#) du centre de connaissances.

[LC6982]

- Si « Attente d'application » est configuré pour le groupe de mise à disposition, les applications publiées peuvent parfois ne pas s'afficher lorsque vous vous reconnectez à une session.

[LC7405]

## Exceptions système

- Certaines applications tierces peuvent ne pas démarrer dans une session Bureau à distance (RDP).

[LC4141]

- Le processus Service Host (Svchost.exe) qui héberge Terminal Services peut se fermer de manière inattendue. Le problème se produit en raison du module défaillant, RPM.dll.

[LC6277]

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale, affichant un écran bleu, sous tdica.sys avec le code bugcheck 0x7E.

[LC6553]

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur wdica.sys, affichant un écran bleu.

[LC6883]

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale, affichant un écran bleu, sous picadm.sys avec le code bugcheck 0x7F lors de l'arrêt d'une session.

[LC7545]

- Le processus Service Host (Svchost.exe) peut rencontrer une violation d'accès et se fermer de manière inattendue. Le problème se produit en raison du module défaillant scardhook64.dll.

[LC7580]

### **Expérience utilisateur**

- Cette correction améliore la prise en charge des sons diffusés pendant une courte période lors de l'utilisation de l'audio haute qualité.

#### **Remarque :**

- Ce correctif ne prend pas effet dans les sessions s'exécutant sur Windows Server 2008 R2.
- Pour que cette correction fonctionne, vous devez utiliser Citrix Receiver 4.4 pour Windows Long Term Service Release (LTSR) CU5 ou version ultérieure et la version VDA de XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR CU4 ou version ultérieure.

[LC5842]

- Le chemin d'instance de périphérique USB peut avoir des caractères supplémentaires à la fin du nom du chemin d'accès lorsque le périphérique est redirigé sur la version 7.6.300 du VDA. Pour changer ce comportement, ajoutez l'ID de produit (PID) ou l'ID de fournisseur (VID) à la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\icausb\Parameters

Nom : DeviceInstanceIDOption

Type : REG\_DWORD

Valeur : 0 (default value), 1, 2.

- Si « DeviceInstancelDOption » est configuré sur « 0 » (0 étant la valeur par défaut), les périphériques dont les paires VID/PID sont configurées sur « UsingSerialNumberDevices » utilisent le numéro de série comme ID d'instance. Les autres périphériques utilisent « numéro\_série+numéro\_bus+numéro\_port » comme ID d'instance.
- Si « DeviceInstancelDOption » est configuré sur « 1 », les périphériques dont les paires VID/PID sont configurées sur « UsingSerialNumberDevices » utilisent « numéro\_série+numéro\_bus+numéro\_port » comme ID d'instance. Les autres périphériques utilisent le numéro de série comme ID d'instance.
- Si « DeviceInstancelDOption » est configuré sur « 2 », tous les périphériques utilisent le numéro de série comme ID d'instance.
- Toutes les autres valeurs ne sont pas valides et considérées comme « 0 ».

[LC6212]

- Les sessions peuvent cesser de répondre lors de la lecture de vidéos dans un navigateur Web.

[LC6259]

- Dans un environnement multi-écrans, définissez le moniteur externe comme l'« affichage principal » de Windows et placez-le à droite de l'ordinateur portable secondaire ou de l'écran de la tablette dans les paramètres d'affichage du panneau de configuration. Lorsque vous démarrez une application publiée qui s'affiche sur le moniteur externe et que vous déplacez cette application vers l'écran de la tablette ou un ordinateur portable qui est connecté au moniteur externe, l'application publiée peut devenir noire si vous ouvrez ou fermez le capot de la tablette ou d'un ordinateur portable.

Pour activer cette correction, définissez l'entrée de registre suivante sur le VDA :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\Ica\Thinwire

Nom : EnableDrvTw2NotifyMonitorOrigin

Type : REG\_DWORD

Valeur : 1 (pour activer) et 0 (pour désactiver ; 0 est la valeur par défaut). Par défaut, la valeur de registre est manquante.

[LC7760]

## Interface utilisateur

- Lors de l'utilisation du Centre de connexion pour fermer la session depuis une session transparente comportant des données non enregistrées, une fenêtre noire s'affiche avec le message suivant :

« Les programmes doivent toujours se fermer » avec les deux options « Forcer la fermeture de session » ou « Annuler ». L'option « Annuler » ne fonctionne pas.

Après l'installation de cette correction, l'option Annuler fonctionne comme prévu.

[LC6075]

- Les icônes de raccourci d'URL peuvent être vides lors de l'utilisation d'un bureau tactile.

[LC6663]

### Divers

- L'API SHAppBarMessage avec le message « ABM\_GETSTATE » peut ne pas renvoyer la valeur appropriée lorsqu'il est exécuté dans une session transparente.

[LC7579]

## Mise à jour cumulative 3 (CU3)

July 10, 2020

Date de publication : janvier 2017

La mise à jour cumulative 3 fournit des mises à jour pour dix [composants de base](#) de la version initiale de 7.6 LTSR.

[Problèmes résolus depuis XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR CU2](#)

[Problèmes connus dans cette version](#)

[Fin de prise en charge et retraits](#)

[Dates d'éligibilité de Citrix Subscription Advantage](#)

### Téléchargements

[Télécharger LTSR CU3 \(XenApp\)](#)

[Télécharger LTSR CU3 \(XenDesktop\)](#)

### Nouveaux déploiements

#### Comment effectuer un nouveau déploiement CU3 ?

Vous pouvez configurer un nouvel environnement XenApp ou XenDesktop basé sur CU3, à l'aide du metainstaller CU3. Avant d'effectuer cette configuration, nous vous recommandons de vous familiariser avec le produit :

Consultez la documentation [XenApp et XenDesktop 7.6 Long Term Service Release](#) et prêtez une attention particulière aux sections [Vue d'ensemble technique](#), [Nouveaux déploiements](#) et [Sécurité](#) avant de

commencer à planifier votre déploiement. Assurez-vous que votre installation correspond à la [Configuration système requise](#) pour tous les composants. Consultez la section [Nouveaux déploiements](#) pour des instructions sur le déploiement.

\* Remarque : Provisioning Services et Enregistrement de session sont disponibles sous forme de téléchargements et de programmes d'installation distincts

## Déploiements existants

### Que dois-je mettre à jour ?

CU3 fournit des mises à jour pour 10 [composants de base](#) de 7.6 LTSR. Rappel : Citrix vous recommande de mettre à niveau tous les composants LTSR de votre déploiement vers CU3. Par exemple : si Provisioning Services fait partie de votre déploiement LTSR, mettez à jour le composant Provisioning Services vers CU3. Si Provisioning Services ne fait pas partie de votre déploiement, vous n'avez pas besoin de l'installer ni de le mettre à jour.

Depuis la version 7.6 LTSR, nous avons ajouté un metainstaller qui vous permet de mettre à jour les composants existants de votre environnement LTSR à partir d'une interface unifiée. Suivez les [instructions de mise à niveau](#) pour utiliser le metainstaller afin de mettre à jour les composants LTSR de votre déploiement.

#### Remarque :

Les informations suivantes sont spécifiques à la version CU3. Pour des informations équivalentes pour [Version de base LTSR](#), [CU1](#) ou [CU2](#), consultez la documentation appropriée.

Composants LTSR standard	Version	Remarques
VDA pour OS de bureau	7.6.3000	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU3</a>
VDA pour OS de serveur	7.6.3000	
Delivery Controller	7.6.3000	
Citrix Studio	7.6.3000	
Citrix Director	7.6.3000	
Expérience Gestion des stratégies de groupe	2.5.3000	
StoreFront	3.0.3000	

Composants LTSR standard	Version	Remarques
Provisioning Services	7.6.4	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU3</a>
Serveur d'impression universelle	7.6.3000	Seuls Windows 2008 R2 SP1, Windows 2012 et Windows 2012 R2 sont pris en charge.
Enregistrement de session	7.6.3000	Édition Platinum uniquement

### Composants compatibles avec CU3 LTSR

Les composants suivants sont recommandés pour l'utilisation dans des environnements CU3 7.6 LTSR. Ces composants ne bénéficient pas des avantages du programme LTSR (cycle de vie prolongé et mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections). Citrix peut vous demander de mettre à niveau vers une version plus récente de ces composants dans vos environnements 7.6 LTSR :

#### Remarque à propos de Windows 10 :

La prise en charge pour Windows 10 est disponible via le chemin Version actuelle. Windows 10 ne bénéficie pas des avantages complets de 7.6 LTSR. Pour les déploiements comprenant des machines Windows 10, Citrix recommande d'utiliser la version actuelle 7.9 ou supérieure du [VDA pour OS de bureau](#) et de [Provisioning Services](#).

Pour plus d'informations, reportez-vous à [Ajout de la compatibilité Windows 10 à XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR](#) et à [FAQ Options de maintenance de XenApp et XenDesktop \(LTSR\)](#).

Plates-formes et composants compatibles avec CU3 LTSR		
	Version	
	Profile Management	5.6
	AppDNA	7.12
	Serveur de licences	11.14.0 Build 18001
	Pack d'optimisation HDX RealTime	2.2
	Windows 10	VDA : version 7.9 ou ultérieure Provisioning Services : version 7.9 ou ultérieure



## Versions Citrix Receiver compatibles

Pour faciliter la maintenance et pour garantir des performances optimales, Citrix vous recommande de mettre à niveau vers la dernière version de Citrix Receiver dès qu'elle est disponible. Les dernières versions sont disponibles au téléchargement sur <https://www.citrix.com/downloads/citrix-receiver.html>. À des fins de commodité, pensez à vous inscrire au [flux RSS Citrix Receiver](#) pour être notifié lorsqu'une nouvelle version de Citrix Receiver est disponible.

Veillez noter que Citrix Receiver ne peut pas bénéficier des avantages du programme LTSR de XenApp et XenDesktop (cycle de vie prolongé et mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections). Citrix peut vous demander de mettre à niveau vers une version plus récente de Citrix Receiver dans vos environnements LSTR 7.6. Dans le cas de Citrix Receiver pour Windows, Citrix a annoncé un programme LTSR spécial. Pour de plus amples informations sur ce programme, consultez la page [Étapes clés du cycle de vie de Citrix Receiver](#).

Plus spécifiquement, LTSR prend en charge les versions suivantes de Citrix Receiver et toutes les versions ultérieures :

---

Versions Citrix Receiver compatibles avec LTSR	Version
<a href="#">Citrix Receiver pour Windows</a>	4.4 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Linux</a>	13.4 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Mac</a>	12.4 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Chrome</a>	2.2 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour HTML5</a>	2.2 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour iOS</a>	7.1.2 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Android</a>	3.9.3 ou version ultérieure

---

## Exclusions notables LTSR

Les fonctionnalités, plates-formes et composants suivants ne bénéficient pas des avantages et des étapes de cycle de vie du programme LTSR. Plus précisément, le cycle de vie prolongé et les mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections sont exclus. Les mises à jour des fonctionnalités et composants exclus seront disponibles au travers des versions régulières.

Fonctionnalités exclues : Local App Access, Framehawk

Composants exclus : Linux VDA, Personal vDisk

Plates-formes Windows exclues\* : Windows 2008 32 bits (pour Universal Print Server)

\* Citrix se réserve le droit de mettre à jour la prise en charge des plates-formes en fonction des étapes

du cycle de vie des fournisseurs tiers.

## Installer et mettre à niveau les outils d'analyse

Lorsque vous utilisez le programme d'installation du produit complet pour déployer et mettre à niveau les composants XenApp ou XenDesktop, des informations anonymes sur le processus d'installation sont collectées et stockées sur la machine sur laquelle vous installez/mettez à niveau le composant. Ces données sont utilisées pour aider Citrix à améliorer l'expérience de ses clients avec l'installation. Pour de plus amples informations, consultez la section <http://more.citrix.com/XD-INSTALLER>.

## Migration XenApp 6.5

Le processus de migration XenApp 6.5 vous aide à effectuer une transition rapidement et efficacement depuis une batterie XenApp 6.5 vers un site exécutant XenApp 7.6 (ou une version ultérieure prise en charge). Ceci est utile dans les déploiements contenant un grand nombre d'applications et de stratégies de groupe Citrix : réduisant le risque d'introduction d'erreurs par inadvertance lors du déplacement manuel des applications et des stratégies de groupe Citrix vers le nouveau site XenApp.

Après avoir installé les composants principaux XenApp 7.6 et créé un site, le processus de migration suit cette séquence :

- Exécutez le programme d'installation de XenApp 7.6 sur chaque tâche XenApp 6.5, qui effectue une mise à niveau automatique vers un nouveau Virtual Delivery Agent pour OS Windows Server à utiliser dans le nouveau site.
- Exécutez les applets de commande d'exportation PowerShell sur un Controller XenApp 6.5, qui permet d'exporter les paramètres de stratégie et d'application Citrix vers des fichiers XML.
- Modifiez les fichiers XML, le cas échéant, pour affiner les éléments que vous voulez importer dans le nouveau site. En personnalisant les fichiers, vous pouvez importer les paramètres de stratégie et d'application dans votre site XenApp 7.6 par étape : certaines maintenant et d'autres ultérieurement.
- Exécutez les applets de commande d'importation PowerShell sur le nouveau Controller XenApp 7.6, qui importe les paramètres depuis les fichiers XML vers le nouveau site XenApp.
- Reconfigurez le nouveau site si nécessaire, puis testez-le.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Migrer XenApp 6.x](#).

## Problèmes résolus

July 2, 2019

La mise à jour cumulative 3 de XenApp/XenDesktop 7.6 LTSR contient toutes les corrections qui ont été introduites dans XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR, [Mise à jour cumulative 1 \(CU1\)](#), [Mise à jour cumulative 2](#), ainsi que les nouvelles corrections suivantes :

### **Citrix Director**

- Les recherches de nom d'utilisateur dans Citrix Director peuvent retourner une liste d'utilisateurs répertoriés dans Citrix Director non liés à la recherche.

[LC5415]

- Lorsque vous utilisez Firefox 41 ou une version ultérieure, les noms d'utilisateurs sont affichés avec un espace encodé en pourcentage (par exemple, utilisateur%20Nom).

[LC6240]

### **Citrix Studio**

- Si un utilisateur ouvre une session sur une console Remote PC physique dans les 30 secondes qui suivent le démarrage, « L'utilisateur actuel » devient un tiret dans Citrix Studio et l'utilisateur ne peut pas se connecter à la session ICA Remote PC.

[LC5408]

- La console XenDesktop consomme des quantités élevées de ressources UC lors de la recherche d'utilisateurs.

[LC5691]

### **Controller**

- Lors de la tentative de création de ressources réseau qui contiennent un symbole de barre verticale (« | »), les connexions à l'hyperviseur peuvent échouer avec le message d'erreur suivant :

« Impossible de se connecter au serveur »

[LC4933]

- S'il y a une erreur dans le référentiel de stockage lors de la copie sur un ordinateur virtuel de Machine Creation Services, la copie s'affiche comme réussie, malgré l'échec.

[LC5430]

- Machine Creation Services ne reconnaît pas le paramètre « Autoriser la migration vers un ordinateur hôte d'ordinateur virtuel avec une version de processeur différente » lors de la configuration.

[LC5885]

- Les VDA peuvent rester bloqués dans l'état d'initialisation après le redémarrage des DDC.  
[LC6264]
- Le nettoyage des données d'analyse démarre toujours à 0:00 UTC. Avec cette correction, le nettoyage des données d'analyse démarre à 0:00 heure locale.  
[LC6275]
- Lorsqu'un grand nombre d'utilisateurs anonymes tente de lancer des applications/VDA simultanément, le service broker perd la connectivité avec le serveur de base de données.  
[LC6320]
- Lorsque vous définissez le répertoire de travail pour une application publiée, il est possible que le paramètre ne soit pas reflété dans l'application publiée qui est lancée en mode de location de connexions.  
[LC6397]
- La connectivité à la base de données SQL peut expirer sur le Contrôleur lorsque la charge est élevée. Des blocages extrêmes sont observés sur le serveur SQL Server et le site peut ne plus être accessible.  
[LC6616]

## Provisioning Services

### Console

- Lorsque vous utilisez une machine virtuelle pour provisionner des machines virtuelles à partir d'un modèle à l'aide d'un cluster SCVMM, l'Assistant ne parvient pas à créer les machines virtuelles après avoir cliqué sur Terminer.  
[LC5871]
- Il est possible que l'Assistant XenDesktop Setup Wizard ne vérifie pas les autorisations, ce qui entraîne des erreurs dans les autorisations.  
[LC6190]

### Serveur

- Les serveurs PVS s'affichent parfois avec l'état « Server Unreachable » dans la fenêtre Replication Status.  
[LC5683]

- Lorsque vous utilisez une machine virtuelle pour provisionner des machines virtuelles à partir d'un modèle à l'aide d'un cluster SCVMM, l'Assistant ne parvient pas à créer les machines virtuelles après avoir cliqué sur Terminer.

[LC5871]

- Lorsque le code boot.iso de la machine cible reçoit une demande ARP qui a été envoyée avec une destination de diffusion, le code boot.iso de la machine cible envoie une réponse ARP non valide.

[LC6099]

- Il est possible que l'Assistant XenDesktop Setup Wizard ne vérifie pas les autorisations, ce qui entraîne des erreurs dans les autorisations.

[LC6190]

- SoapServer peut consommer plus de 13 Go de RAM.

[LC6199]

### **Machine cible**

- Cette correction résout une faille de sécurité. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX219580](#) du centre de connaissances.

[LC6200, LC6201, LC6202, LC6203, LC6204]

- Le message d'erreur bnistack « [MloWorkerThread] I/O Stream Socket UNAVAILABLE - not counting retry », ID d'événement 85, sature l'Observateur d'événements lorsque la connexion au serveur PVS est perdue.

[LC6449]

### **Enregistrement de session (Lecteur)**

- Lorsque vous essayez de lire un enregistrement effectué avec une version de Citrix Receiver qui est plus récente que la version de l'enregistrement de session, un message s'affiche indiquant que le fichier ne peut pas être lu. Avec cette correction, même les fichiers enregistrés avec une version plus récente de Citrix Receiver peuvent être lus.

[LC6503]

### **StoreFront**

- StoreFront ne reconnaît pas l'adresse IP cliente correcte, bien que le serveur proxy envoie l'en-tête « x-forwarded-for » dans la demande.

[LC5797]

- Lorsque vous utilisez un navigateur Microsoft, il peut y avoir un délai de latence lors de la saisie d'un terme de recherche dans le navigateur.

[LC6324]

- Après l'installation de StoreFront 3.0.1000 ou 3.0.2000, la console de gestion ne parvient pas à démarrer et le message d'erreur suivant s'affiche : « La console de gestion n'est pas disponible car il manque un certificat racine. Accédez à verisign et téléchargez le certificat "Verisign class primary CA - G5". Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX218815](#) du centre de connaissances.

[LC6471]

- La mise à niveau StoreFront vers la version 3.0.2000 à partir de la version 2.5 échoue avec l'erreur 1603. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX220411](#) du centre de connaissances.

[LC6816]

## Serveur d'impression universelle

- Les tentatives d'impression à partir de Microsoft Internet Explorer peuvent échouer avec le message d'erreur suivant lors de l'utilisation du pilote d'impression universel Citrix :

« Erreur interne. Internet Explorer ne peut pas imprimer ce document. »

[LC4472]

## VDA pour OS de bureau

### Impression

- Le Service de gestion des impressions Citrix (CpSvc.exe) peut se fermer de manière inattendue en raison d'une violation de l'accès.

[LC4665]

- Il est possible que les imprimantes de session XenApp ne soient pas mappées correctement. Par exemple, créez deux imprimantes sur un serveur d'impression avec des noms identiques et ajoutez un caractère supplémentaire à la fin du nom de l'une des imprimantes. Si vous créez une stratégie d'imprimante de session avec ces deux imprimantes et que vous vous connectez à un VDA, il se peut qu'une seule imprimante soit mappée.

[LC6385]

### **Fenêtres transparentes**

- Lorsqu'Excelhook est activé, la réduction puis la restauration d'un classeur Excel peut entraîner une perte de focus pour la fenêtre Excel.

[LC6637]

### **Administration de serveur/site**

- Le lien vers \Device\MUP sur le VDA pour OS de bureau pour les systèmes 32 bits peut être manquant. Par conséquent, le logiciel anti-virus fonctionnant comme mini pilote peut ne pas analyser les fichiers sur le lecteur mappé.

[LC6041]

### **Session/Connexion**

- Les tentatives d'ajout de données à des fichiers sur un lecteur client mappé peuvent échouer lorsque les fichiers sont ouverts par des utilisateurs avec des autorisations en écriture seule. Le problème se produit lors de l'exécution de la commande « PowerShell get-process | out-file -filepath "\\client\c\$\temp\proclist.txt" -Append » pour la deuxième fois.

[LC3895]

- Si un autre processus contient le même verrou que picadm.sys, les utilisateurs ne peuvent pas se déconnecter de la session et la session reste dans un état déconnecté.

[LC4415]

- Lors de la transition d'une session utilisateur à une session de console sur un ordinateur distant, il est possible que certaines propriétés de connexion ne soient pas mises à jour.

[LC5139]

- Le mappage des lecteurs clients renvoie des informations de chemin d'accès au fichier altérées lorsqu'une application tente d'énumérer des fichiers.

[LC5163]

- Lorsque les sessions connectées via Cisco WAAS Gateway tentent de transférer des fichiers de taille importante à cause d'un dépassement de mémoire tampon sur le VDA, le VDA peut se fermer de manière inattendue.

[LC5371]

- Si la stratégie de règles de redirection de périphérique USB client contient plus de 1 000 caractères, tous les lecteurs USB sont redirigés, même s'il existe une règle Refuser pour l'appareil.

[LC5457]

- Les tentatives d'ouverture d'un fichier peuvent échouer lorsqu'un handle ouvert est remplacé. Par conséquent, le fichier est verrouillé par le processus.

[LC5657]

- Lorsque vous basculez entre le mode plein écran et le mode fenêtré dans des applications publiées transparentes, les applications peuvent cesser de répondre si l'une des applications ne répond pas.

[LC5774]

- Si vous effectuez un arrêt ou forcez un ordinateur distant à redémarrer lors d'une session utilisateur, tous les pilotes audio peuvent être désactivés lors du redémarrage.

[LC6009]

- Lorsque la stratégie Citrix « Reconnexion automatique des clients » est définie sur « Interdit », les tentatives de lancement de VM Hosted App peuvent échouer.

[LC6103]

- Après la mise à niveau vers XenApp et XenDesktop 7.6 Long Term Service Release, il est possible que le copier-coller ne fonctionne pas.

[LC6114]

- Lorsque vous essayez de télécharger un fichier à l'aide de Citrix Receiver pour HTML5, la fenêtre de téléchargement peut ne pas s'afficher au premier-plan. Par conséquent, vous ne pouvez pas sélectionner le fichier à télécharger. Pour contourner le problème, réduisez la fenêtre d'application principale pour afficher la fenêtre de téléchargement de Citrix Receiver pour HTML5.

[LC6167]

- Cette amélioration permet au service Citrix Device Redirector d'écrire des journaux d'événements liés aux activités et règles USB.

[LC6243]

- Si vous effectuez un arrêt ou forcez un ordinateur distant à redémarrer lors d'une session utilisateur, tous les pilotes audio peuvent être désactivés lors du redémarrage.

[LC6322]

### **Cartes à puce**

- Dans une configuration où Citrix Receiver pour iOS est utilisé pour lancer des sessions de bureau sur un PC à distance, lorsque vous ouvrez une session StoreFront à l'aide d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe explicites et que vous tentez d'ouvrir une session localement avec une



carte à puce sur le PC distant physique, la tentative d'ouverture de session peut échouer de l'une des deux manières suivantes :

- Microsoft Windows reconnaît qu'il existe une option d'ouverture de session par carte à puce, mais l'invite « Insérer une carte à puce » ne disparaît pas, bien que la carte à puce ait été insérée correctement.
- Microsoft Windows n'affiche pas d'option d'ouverture de session par carte à puce, bien que le lecteur de carte à puce soit branché et que la carte à puce soit correctement insérée.

[LC5997]

### **Exceptions système**

- Une exception fatale peut se produire sur les serveurs XenApp, ce qui entraîne l'affichage d'un écran bleu avec le code d'arrêt 0x0000000A.

[LC5917]

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur wdica.sys, affichant un écran bleu.

[LC5938]

- Citrix Audio Service (CtxAudioService.exe) peut se fermer de manière inattendue.

[LC6323]

### **Expérience utilisateur**

- Lors de la tentative d'enregistrement de vidéo à l'aide de OneNote, la redirection de caméra Web échoue, ce qui entraîne l'échec de l'enregistrement.

[LC5205]

### **Interface utilisateur**

- Si vous supprimez l'éditeur de méthode d'entrée (IME) PinYin Microsoft de la barre de langue IME du serveur dans une session utilisateur puis que vous fermez la session, l'éditeur Pinyin s'affiche toujours dans la barre de langue IME du serveur.

[LC6517]

### **VDA pour OS de serveur**

#### **Impression**

- Le Service de gestion des impressions Citrix (CpSvc.exe) peut se fermer de manière inattendue en raison d'une violation de l'accès.

[LC4665]

- Il est possible que les imprimantes de session XenApp ne soient pas mappées correctement. Par exemple, créez deux imprimantes sur un serveur d'impression avec des noms identiques et ajoutez un caractère supplémentaire à la fin du nom de l'une des imprimantes. Si vous créez une stratégie d'imprimante de session avec ces deux imprimantes et que vous vous connectez à un VDA, il se peut qu'une seule imprimante soit mappée.

[LC6385]

### Fenêtres transparentes

- Lorsqu'Excelhook est activé, la réduction puis la restauration d'un classeur Excel peut entraîner une perte de focus pour la fenêtre Excel.

[LC6637]

### Session/Connexion

- Cette correction résout le traitement incorrect de paramètres de ligne de commande à partir de bureaux publiés comme dans l'exemple suivant :

Si vous exécutez `"C:\\Program Files (x86)\\Citrix\\system32\\iexplore.exe"-noframemerging http://www.google.com`, Internet Explorer interprète incorrectement le paramètre et résout l'URL comme `http://-noframemerging%20http://www.google.com`.

[LC3660]

- Les tentatives d'ajout de données à des fichiers sur un lecteur client mappé peuvent échouer lorsque les fichiers sont ouverts par des utilisateurs avec des autorisations en écriture seule. Le problème se produit lors de l'exécution de la commande « PowerShell get-process | out-file -filepath "\\client\\c\$\\temp\\proclist.txt" -Append » pour la deuxième fois.

[LC3895]

- Dans XenApp 7.6.300, les utilisateurs avec une visibilité limitée des applications dans un environnement multi-forêt peuvent ne pas pouvoir lancer d'applications.

[LC4374]

- Si un autre processus contient le même verrou que picadm.sys, les utilisateurs ne peuvent pas se déconnecter de la session et la session reste dans un état déconnecté.

[LC4415]

- Le mappage des lecteurs clients renvoie des informations de chemin d'accès au fichier altérées lorsqu'une application tente d'énumérer des fichiers.

[LC5163]

- Les tentatives de reconnexion à une session peuvent échouer par intermittence. Lorsque cela se produit, l'état des VDA pour OS de serveur affiche « Initialisation ».

[LC5250]

- Le mappage des ports COM peut échouer par intermittence lors de la reconnexion lorsque le calcul de stratégie de groupe est désactivé dans le registre.

[LC5274]

- Lorsque les sessions connectées via Cisco WAAS Gateway tentent de transférer des fichiers de taille importante à cause d'un dépassement de mémoire tampon sur le VDA, le VDA peut se fermer de manière inattendue.

[LC5371]

- Si la stratégie de règles de redirection de périphérique USB client contient plus de 1 000 caractères, tous les lecteurs USB sont redirigés, même s'il existe une règle Refuser pour l'appareil.

[LC5457]

- Les VDA pour OS de serveur peuvent afficher l'état « initialisation » plutôt que « enregistré ». Durant cette période, aucune nouvelle session n'est établie pour ces VDA.

[LC5621]

- Les tentatives d'ouverture d'un fichier peuvent échouer lorsqu'un handle ouvert est remplacé. Par conséquent, le fichier est verrouillé par le processus.

[LC5657]

- Lorsque vous basculez entre le mode plein écran et le mode fenêtré dans des applications publiées transparentes, les applications peuvent cesser de répondre si l'une des applications ne répond pas.

[LC5774]

- Après la mise à niveau vers le Hotfix Rollup Pack 7, la fonctionnalité copier-coller peut ne pas fonctionner.

[LC6114]

- Lorsque vous essayez de télécharger un fichier à l'aide de Citrix Receiver pour HTML5, la fenêtre de téléchargement peut ne pas s'afficher au premier-plan. Par conséquent, vous ne pouvez pas sélectionner le fichier à télécharger. Pour contourner le problème, réduisez la fenêtre d'application principale pour afficher la fenêtre de téléchargement de Citrix Receiver pour HTML5.

[LC6167]

- Cette amélioration permet au service Citrix Device Redirector d'écrire des journaux d'événements liés aux activités et règles USB.

[LC6243]

- Le message d'avertissement suivant peut s'afficher dans le journal d'événements système lors du lancement du VDA XenApp 7.6 Long Term Service Release Cumulative Update 2 pour OS de serveur ou les versions précédentes :

« Une tentative de connexion au service SemsService a échoué avec le code d'erreur 0x2. »

[LC6311]

- Après la mise à niveau vers la mise à jour cumulative 1 ou 2 de XenApp 7.6 Long Term Service Release, il est possible que le commutateur « /appvve » de l'application App-V ne prenne pas effet.

[LC6398]

### **Exceptions système**

- Le processus Service Host (svchost.exe) qui est enregistré avec les services Terminal Server peut se fermer de manière inattendue sur RPM.dll lors de l'accès à un emplacement d'adresse non valide.

[LC5696]

- Une exception fatale peut se produire sur les serveurs XenApp, ce qui entraîne l'affichage d'un écran bleu avec le code d'arrêt 0x0000000A.

[LC5917]

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur wdica.sys, affichant un écran bleu.

[LC5938]

- Le processus Service Host (svchost.exe) qui est enregistré avec les services Terminal Server peut se fermer de manière inattendue sur RPM.dll.

[LC6461]

### **Expérience utilisateur**

- Lors de la tentative d'enregistrement de vidéo à l'aide de OneNote, la redirection de caméra Web échoue, ce qui entraîne l'échec de l'enregistrement.

[LC5205]

### Interface utilisateur

- Si vous supprimez l'éditeur de méthode d'entrée (IME) PinYin Microsoft de la barre de langue IME du serveur dans une session utilisateur puis que vous fermez la session, l'éditeur Pinyin s'affiche toujours dans la barre de langue IME du serveur.

[LC6517]

### Composants de bureau virtuel - Autre

- Les machines provisionnées peuvent perdre leur confiance Active Directory et les VDA ne peuvent pas s'enregistrer. Le problème se produit après la mise à jour des catalogues de machines Microsoft Windows 8 (et versions ultérieures) créés via Machine Creation Services à l'aide d'une image principale ou d'une machine virtuelle qui est différente de celle utilisée pour la création du catalogue.

[LC3874]

- Les machines créées avec Machine Creation Services (MCS) n'appliquent pas les GPO de mot de passe de compte machine, ce qui empêche les mots de passe de se réinitialiser sur les machines MCS.

[LC4440]

- Le Gestionnaire d'activités de Director peut ne pas afficher certaines applications exécutées pour certains utilisateurs.

[LC6235]

## Mise à jour cumulative 2 (CU2)

July 10, 2020

Date de publication : 30 septembre 2016

La mise à jour cumulative 2 fournit des mises à jour pour 10 [composants de base](#) de la version initiale de 7.6 LTSR.

[Problèmes résolus depuis XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR CU1](#)

[Problèmes connus dans cette version](#)

[Fin de prise en charge et retraits](#)

[Dates d'éligibilité de Citrix Subscription Advantage](#)

## Téléchargements

[Télécharger LTSR CU2 \(XenApp\)](#)

[Télécharger LTSR CU2 \(XenDesktop\)](#)

## Nouveaux déploiements

### Comment effectuer un nouveau déploiement CU2 ?

Vous pouvez configurer un nouvel environnement XenApp ou XenDesktop basé sur CU2, à l'aide du metainstaller CU2. Avant d'effectuer cette configuration, nous vous recommandons de vous familiariser avec le produit :

Consultez la documentation [XenApp et XenDesktop 7.6 Long Term Service Release](#) et prêtez une attention particulière aux sections [Vue d'ensemble technique](#), [Nouveaux déploiements](#) et [Sécurité](#) avant de commencer à planifier votre déploiement. Assurez-vous que votre installation correspond à la [Configuration système requise](#) pour tous les composants. Consultez la section [Nouveaux déploiements](#) pour des instructions sur le déploiement.

\* Remarque : Provisioning Services et Enregistrement de session sont disponibles sous forme de téléchargements et de programmes d'installation distincts

## Déploiements existants

### Que dois-je mettre à jour ?

CU2 fournit des mises à jour pour 10 [composants de base](#) de 7.6 LTSR. Rappel : Citrix vous recommande de mettre à niveau vers CU2 tous les composants LTSR de votre déploiement. Par exemple : si Provisioning Services fait partie de votre déploiement LTSR, mettez à jour le composant Provisioning Services vers CU2. Si Provisioning Services ne fait pas partie de votre déploiement, vous n'avez pas besoin de l'installer ni de le mettre à jour.

Depuis la version 7.6 LTSR, nous avons ajouté un metainstaller qui vous permet de mettre à jour les composants existants de votre environnement LTSR à partir d'une interface unifiée. Suivez les [instructions de mise à niveau](#) pour utiliser le metainstaller afin de mettre à jour les composants LTSR de votre déploiement.

#### Remarque :

Les informations suivantes sont spécifiques à la version CU2. Pour des informations équivalentes pour [Version de base LTSR](#) ou [CU1](#), consultez la documentation appropriée.

Composants LTSR standard	Version	Remarques
VDA pour OS de bureau	7.6.2000	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU2</a> .
VDA pour OS de serveur	7.6.2000	
Delivery Controller	7.6.2000	
Citrix Studio	7.6.2000	
Citrix Director	7.6.2000	
Expérience Gestion des stratégies de groupe	2.5.2000	
StoreFront	3.0.2000	
Provisioning Services	7.6.3	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU2</a> .
Serveur d'impression universelle	7.6.2000	Seuls Windows 2008 R2 SP1, Windows 2012 et Windows 2012 R2 sont pris en charge.
Enregistrement de session	7.6.1000	Édition Platinum uniquement

## Composants compatibles avec la CU2

Les composants suivants sont recommandés pour l'utilisation dans des environnements CU2 7.6 LTSR. Ces composants ne bénéficient pas des avantages du programme LTSR (cycle de vie prolongé et mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections). Citrix peut vous demander de mettre à niveau vers une version plus récente de ces composants dans vos environnements 7.6 LTSR :

### Remarque à propos de Windows 10 :

La prise en charge pour Windows 10 est disponible via le chemin Version actuelle. Windows 10 ne bénéficie pas des avantages complets de 7.6 LTSR. Pour les déploiements comprenant des machines Windows 10, Citrix recommande d'utiliser la version actuelle 7.9 ou supérieure du [VDA pour OS de bureau](#) et de [Provisioning Services](#).

Pour plus d'informations, reportez-vous à [Ajout de la compatibilité Windows 10 à XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR](#) et à [FAQ Options de maintenance de XenApp et XenDesktop \(LTSR\)](#).

Plates-formes et composants compatibles avec CU2 LTSR	Version
Profile Management	5.5
AppDNA	7.6.5
Serveur de licences	11.14.0 build 17005
Pack d'optimisation HDX RealTime	2.1.1
Windows 10	VDA : version 7.9 ou ultérieure Services : version 7.9 ou ultérieure

### Versions Citrix Receiver compatibles

Pour faciliter la maintenance et pour garantir des performances optimales, Citrix vous recommande de mettre à niveau vers la dernière version de Citrix Receiver dès qu'elle est disponible. Les dernières versions sont disponibles au téléchargement sur <https://www.citrix.com/downloads/citrix-receiver.html>. À des fins de commodité, pensez à vous inscrire au [flux RSS Citrix Receiver](#) pour être notifié lorsqu'une nouvelle version de Citrix Receiver est disponible.

Veillez noter que Citrix Receiver ne peut pas bénéficier des avantages du programme LTSR de XenApp et XenDesktop (cycle de vie prolongé et mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections). Citrix peut vous demander de mettre à niveau vers une version plus récente de Citrix Receiver dans vos environnements LSTR 7.6. Dans le cas de Citrix Receiver pour Windows, Citrix a annoncé un programme LTSR spécial. Pour de plus amples informations sur ce programme, consultez la page [Étapes clés du cycle de vie de Citrix Receiver](#).

Plus spécifiquement, LTSR prend en charge les versions suivantes de Citrix Receiver et toutes les versions ultérieures :

Versions Citrix Receiver compatibles avec LTSR	Version
<a href="#">Citrix Receiver pour Windows</a>	4.4 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Linux</a>	13.4 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Mac</a>	12.3 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Chrome</a>	2.1 ou version ultérieure
<a href="#">Receiver pour HTML5</a>	2.1 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour iOS</a>	7.1.1 ou version ultérieure



Versions Citrix Receiver compatibles avec LTSR	Version
<a href="#">Citrix Receiver pour Android</a>	3.9 ou version ultérieure

---

### Exclusions notables LTSR

Les fonctionnalités, plates-formes et composants suivants ne bénéficient pas des avantages et des étapes de cycle de vie du programme LTSR. Plus précisément, le cycle de vie prolongé et les mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections sont exclus. Les mises à jour des fonctionnalités et composants exclus seront disponibles au travers des versions régulières.

Fonctionnalités exclues : Local App Access, Framehawk

Composants exclus : Linux VDA, Personal vDisk

Plates-formes Windows exclues\* : Windows 2008 32 bits (pour Universal Print Server)

\* Citrix se réserve le droit de mettre à jour la prise en charge des plates-formes en fonction des étapes du cycle de vie des fournisseurs tiers.

### Migration XenApp 6.5

Le processus de migration XenApp 6.5 vous aide à effectuer une transition rapidement et efficacement depuis une batterie XenApp 6.5 vers un site exécutant XenApp 7.6 (ou une version ultérieure prise en charge). Ceci est utile dans les déploiements contenant un grand nombre d'applications et de stratégies de groupe Citrix : réduisant le risque d'introduction d'erreurs par inadvertance lors du déplacement manuel des applications et des stratégies de groupe Citrix vers le nouveau site XenApp.

Après avoir installé les composants principaux XenApp 7.6 et créé un site, le processus de migration suit cette séquence :

- Exécutez le programme d'installation de XenApp 7.6 sur chaque tâche XenApp 6.5, qui effectue une mise à niveau automatique vers un nouveau Virtual Delivery Agent pour OS Windows Server à utiliser dans le nouveau site.
- Exécutez les applets de commande d'exportation PowerShell sur un Controller XenApp 6.5, qui permet d'exporter les paramètres de stratégie et d'application Citrix vers des fichiers XML.
- Modifiez les fichiers XML, le cas échéant, pour affiner les éléments que vous voulez importer dans le nouveau site. En personnalisant les fichiers, vous pouvez importer les paramètres de stratégie et d'application dans votre site XenApp 7.6 par étape : certaines maintenant et d'autres ultérieurement.
- Exécutez les applets de commande d'importation PowerShell sur le nouveau Controller XenApp 7.6, qui importe les paramètres depuis les fichiers XML vers le nouveau site XenApp.
- Reconfigurez le nouveau site si nécessaire, puis testez-le.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Migrer XenApp 6.x](#).

## Prise en charge de Citrix Connector 7.5

Citrix Connector 7.5 fournit un pont entre Microsoft System Center Configuration Manager et XenApp ou XenDesktop, ce qui vous permet d'étendre l'utilisation de Configuration Manager à tous vos environnements Citrix. Citrix Connector 7.5 prend désormais en charge les éditions Platinum de XenApp 7.6 et XenDesktop 7.6.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la section [Citrix Connector 7.5 pour System Center Configuration Manager 2012](#).

## Problèmes résolus

March 31, 2020

Avertissement :

Toute utilisation incorrecte de l'Éditeur du Registre peut générer des problèmes sérieux, pouvant vous obliger à réinstaller le système d'exploitation. Citrix ne peut garantir la possibilité de résoudre les problèmes provenant d'une mauvaise utilisation de l'Éditeur du Registre. Vous utilisez l'Éditeur du Registre à vos propres risques. Veillez à faire une copie de sauvegarde de votre registre avant de le modifier.

La mise à jour cumulative 2 de XenApp/XenDesktop 7.6 LTSR contient toutes les corrections qui ont été introduites dans XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR et [Mise à jour cumulative 1 \(CU1\)](#), ainsi que les nouvelles corrections suivantes :

### Citrix Director

- Lorsqu'une session utilisateur est affichée dans le panneau HDX de Citrix Director, un avertissement de priorité peut s'afficher par erreur pour le canal virtuel audio.

[LC5564]

### Stratégie Citrix

- Le processus w3wp.exe peut consommer 100 % de l'UC.

[LC4355]

- Citrix Studio peut autoriser la modification des filtres de stratégie pour les administrateurs en lecture seule.

[LC4801]

- Les stratégies de groupe Citrix stockées dans Active Directory sont supprimées de la machine lors de la prochaine actualisation de l'objet de stratégie de groupe ou lorsque vous exécutez GPUUpdate/Force. Ce problème se produit sur les versions VDA 7.6.300 et versions ultérieures.

[LC5204]

- Le message d'erreur suivant s'affiche lorsque vous ouvrez la console Citrix Studio et sélectionnez le nœud de stratégie :

« Les modifications apportées aux stratégies en dehors de cette console, telles que dans le PowerShell ou les outils de gestion provenant de versions précédentes, ont résulté en une différence entre stratégies. Les objets affectés de la stratégie <nom de stratégie> doivent correspondre. Le groupe de mise à disposition a des affectations <nom de l'affectation> dans le composant « utilisateur » et <nom de l'affectation> dans le composant « ordinateur » ».

[LC5510]

### **Citrix Studio**

- Citrix Studio ne reçoit pas d'entrées de journalisation dans le nœud de journalisation lors de la tentative de récupération de grandes quantités de données.

[LC5292]

- Citrix Studio peut afficher par erreur un message ou une invite pour une mise à niveau du site lorsqu'un service FlexCast Management Architecture a été arrêté ou n'est pas disponible.

[LC5319]

### **Controller**

- Lorsqu'un grand nombre de sessions sont lancées pendant une courte période, Director peut prendre un certain temps pour afficher les informations de session.

[LC1617]

- Lors de l'utilisation de VMware ESXi 5.x ou 6.0 pour créer des machines MCS, il peut arriver que les déploiements de machines soient consolidés et clonés comme disque provisionné fixe.

[LC4655]

- Lorsque le VDA est en mode de maintenance, l'applet de commande Get-BrokerSession peut renvoyer l'état de mode de maintenance du groupe de mise à disposition plutôt que de la machine utilisateur.

[LC4840]

- Citrix Studio peut parfois se lancer avec le message d'erreur suivant : « Impossible de se connecter au service de broker. »

[LC4854]

- Cette correction résout un problème qui empêche le provisioning de Machine Creation Services de fonctionner dans Amazon Web Services lorsque le Controller est isolé des points de terminaison API publics d'Amazon par le biais d'un proxy Web.

[LC5109]

- Citrix Studio peut afficher par erreur un message ou une invite pour une mise à niveau du site lorsqu'un service FlexCast Management Architecture a été arrêté ou n'est pas disponible.

[LC5319]

### **Redirection HDX MediaStream Flash**

- Lorsque la redirection Flash HDX MediaStream est activée, Microsoft Internet Explorer peut se fermer de manière inattendue lorsqu'il exécute pseudoserverinproc2.dll.

Pour appliquer la modification, créez la clé de registre suivante :

- Sur les systèmes Windows 32 bits :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\HdxMediaStreamForFlash\Server\PseudoServer

Nom : AllowCOMObjectTrack

Type : DWORD

Valeur : 0

- Sur les systèmes Windows 64 bits :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Citrix\HdxMediaStreamForFlash\Server\PseudoS

Nom : AllowCOMObjectTrack

Type : DWORD

Valeur : 0

[LC1885]

- Lorsque la redirection HDX MediaStream Windows Media est activée, certains lecteurs tiers peuvent se fermer de manière inattendue lors de la restitution des fichiers sur un VDA qui est exécuté sur Windows 10.

[LC5110]

## Système de licences

- La création d'un site dans Citrix Studio peut échouer lorsque l'option « Utiliser une licence existante » est sélectionnée. Pour contourner le problème, redémarrez le service « Citrix Web Services for Licensing » sur le serveur de licences pour effectuer la configuration.

[630814]

## Provisioning Services

### Console

- Lors du développement de sites, la console PVS peut parfois expirer.

[LC4737]

- L'assistant d'installation de XenDesktop n'utilise pas les propriétés de démarrage du modèle lors de la création des cibles. Pour appliquer la modification, créez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ProvisioningServices

Nom : UseTemplateBootOrder

Type : REG\_DWORD

Données : 1

[LC5237]

### Serveur

- Le nombre de machines cibles sur la console Provisioning Services Console peut être inférieur à la valeur actuelle après interruption et rétablissement de la connexion à la base de données.

[LC4275]

- Les machines cibles Boot Device Manager ne parviennent pas à obtenir une adresse IP alors que les machines cibles PXE y parviennent sans problème. Ceci se produit car la demande de découverte DHCP envoyée par le Boot Device Manager a défini la valeur « Secondes écoulées » sur 0. La demande est ensuite abandonnée par Assistance IP. La valeur « Secondes écoulées » est désormais définie sur 4 pour éviter ce problème.

[LC4369]

- Si vous réduisez la taille de paquet maximale (MTU) à une valeur inférieure à 1 500 octets, le fichier bootstrap n'est pas téléchargé et les machines cibles ne démarrent pas à l'aide du Boot Device Manager (BDM). Cette amélioration vous permet de réduire la taille MTU à une valeur inférieure à 1 500 octets en définissant la clé de registre suivante. Cette amélioration est désactivée par défaut :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\PVSTSB\Parameters

Nom : AllowMTUAdjust

Type : DWORD

Valeur : 1

[LC4531]

- Lors du développement de sites, la console PVS peut parfois expirer.

[LC4737]

- Lors de la tentative d'importation d'une nouvelle version de vDisk d'un fichier VHDX, l'importation échoue et un message d'erreur indiquant que le fichier de manifeste n'est pas valide s'affiche.

[LC4985]

- Les journaux de Provisioning Server peuvent afficher des adresses IP incorrectes pour les machines cibles.

[LC5323]

- L'erreur d'accès à la base de données d'erreur suivante s'affiche dans l'observateur d'événements de Provisioning Server :

« DBAccess error: <Couldn't add record – same fields as an existing record><-31749>. »

Le problème se produit lorsque plusieurs serveurs Provisioning Server appellent simultanément une procédure spécifique stockée, ce qui entraîne des conflits dans les appels à la procédure stockée. Par conséquent, une tentative d'insertion d'un enregistrement avec la même valeur de clé à deux reprises peut se produire.

[LC5364]

- Les tentatives de redémarrage de cibles provisionnées peuvent échouer par intermittence en raison d'une erreur du délai d'expiration de la base de données. Le message d'erreur suivant peut s'afficher :

« Délai expiré. Le délai d'expiration s'est écoulé avant la fin de l'opération ou le serveur ne répond pas. »

[LC5511]

- Le serveur BNPXE qui permet aux machines cibles de démarrer à partir du réseau est lié à l'adresse IP 127.0.0.1. Ceci empêche les machines cibles de démarrer. Ce problème peut se produire lorsque BNPXE énumère les interfaces réseau, mais que le système d'exploitation n'a pas encore détecté toutes les interfaces et renvoie uniquement 127.0.0.1.

[LC5916]

- Les tentatives de démarrage des machines cibles peuvent échouer avec les systèmes HP Moonshot.

[LC6024]

### **Machine cible**

- Lors de la création d'un Personal vDisk, l'erreur « Personal vDisk ne peut pas démarrer » s'affiche lorsque la machine est démarrée et un disque formaté ne peut pas être utilisé en raison d'un « format inconnu ».

[LC5935]

### **StoreFront**

- Lors de l'utilisation de Windows Server 2008 R2, Citrix StoreFront MMC peut se fermer de manière inattendue lorsque vous essayez de « Définir l'expérience unifiée comme valeur par défaut » dans le menu Magasins.

[LC3614]

- Cette correction résout les problèmes rencontrés avec la synchronisation des éléments d'abonnement modifiés depuis des groupes distants vers des groupes locaux et inversement.

[LC4690]

- La définition de l'expiration de session pour Citrix Receiver pour Web sur plus de 24 jours entraîne une notification d'expiration de session immédiatement après l'ouverture de session.

[LC4787]

- Le site Desktop Appliance ne lance pas le bureau attribué si le magasin utilise l'agrégation des ressources.

[LC4838]

- Avec StoreFront 3.0.1, le contrôle de l'espace de travail risque de ne pas fonctionner avec l'agrégation.

[LC5042]

- Lorsque vous utilisez les commandes de script PowerShell, le paramètre AllFailedBypassDuration n'est parfois pas appliqué.

[LC5500]

- Si les options « IncludedClientIPFilter » ou « ExcludedClientIPFilter » sont activées par la commande « Set-BrokerAccessPolicyRule », vous risquez de ne pas être en mesure d'afficher des

ressources telles que des ressources partagées, des bureaux publiés ou des applications publiées sur StoreFront.

[LC6058]

## **Serveur d'impression universelle**

### **Client**

- L'application NextGen peut parfois échouer lors de la tentative d'impression vers le Serveur d'impression universelle.

[LC4246]

### **Serveur**

- Le service Citrix XTE Server (XTE.exe) peut se fermer de manière inattendue.

[LC0759]

## **VDA pour OS de bureau**

### **Desktop Studio**

- Une session RDP fermée peut apparaître comme « Déconnectée » dans Citrix Studio et ne plus être disponible pour la reconnexion.

[LC5427]

### **HDX 3D Pro**

- Le menu contextuel risque de ne pas s'afficher correctement sur le bureau lorsque la fenêtre est agrandie.

[LC5263]

### **Redirection Windows Media HDX Mediastream**

- Lorsque la redirection HDX MediaStream Windows Media est activée, certains lecteurs tiers peuvent se fermer de manière inattendue lors de la restitution des fichiers sur un VDA qui est exécuté sur Windows 10.

[LC5110]



### **Installation, désinstallation, mise à niveau**

- Les tentatives de reconnexion à une session à partir d'un point de terminaison avec une autre résolution peuvent entraîner l'arrêt inattendu du VDA et l'affichage d'une fenêtre noire ou blanche.

[LC4606]

### **Clavier**

- Lors de la mise à niveau de la version 5.4.400 vers la version 7.6.300, le répertoire ICA Service\System32 est manquant, et les entrées au clavier et à la souris ne sont pas prises en compte dans les clients Mac.

[LC4681]

### **Impression**

- Lorsqu'une imprimante par défaut n'est pas définie, toutes les imprimantes mappées peuvent échouer dans les sessions.

[LC4354]

- Lorsque les noms d'imprimante d'ancienne génération sont activés, les imprimantes créées automatiquement peuvent ne pas être disponibles pour une utilisation dans une application publiée lorsque plusieurs sessions sont établies sur un serveur unique pour le même utilisateur.

[LC4517]

- La stratégie « Créer automatiquement les imprimantes clientes » peut ne pas parvenir à définir correctement les imprimantes par défaut dans une application publiée et Microsoft XPS Document Writer est défini comme imprimante par défaut.

[LC4696]

- Les feuilles de calcul Excel générées par SAP ne parviennent pas à s'imprimer sur les imprimantes redirigées à l'aide du pilote d'imprimante universel EMF.

[LC4853]

- Après qu'un utilisateur ferme une session, puis rouvre une session, les imprimantes connectées à la session peuvent ne pas être accessibles.

[LC5188]

- L'aperçu avant impression sur l'option client du pilote d'impression universel Citrix s'affiche pour le point de terminaison local.

[LC5404]

## Session/Connexion

- Lors du redimensionnement d'une session connectée alors qu'une stratégie Citrix interdit l'affichage d'un papier peint dans la session et qu'une stratégie de groupe Microsoft autorise l'affichage d'un papier peint, la stratégie Citrix n'est pas appliquée.

[LC0115]

- Les informations restent visibles sur l'écran après que le VDA passe à l'écran de veille ou le mode d'économie d'énergie, jusqu'à ce que l'utilisateur effectue une action (souris ou clavier) qui affiche un écran vide dans la session. Cela se produit lorsque l'écran de veille et l'option d'économie d'énergie dans les sessions sont activés par la valeur DWORD HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\Graphics\SetDisplayRequiredMode = 0.

[LC1650]

- Sur les systèmes sur lesquels la correction ICAWS760WX86022 est installée, les tentatives de reconnexion à une session utilisateur peuvent échouer lorsque vous redémarrez le service ICA Citrix.

[LC3714]

- Avec cette amélioration, une entrée est consignée dans le journal d'événements Windows lorsqu'un périphérique USB est redirigé dans une session.

[LC3996]

- Lorsque vous vous connectez à une interface Web qui est configurée pour l'authentification unique à l'aide d'informations d'identification UPN, la fenêtre de session peut apparaître pendant un certain temps, puis se fermer de manière inattendue.

[LC4035]

- Avec des instances de Microsoft Internet Explorer, les tentatives de téléchargement d'un fichier à partir d'un site Web et son enregistrement sur un lecteur client mappé (« Enregistrer sous... ») peuvent échouer.

[LC4300]

- Les fichiers audio ne parviennent pas à s'afficher dans une session VDA lorsque vous êtes connecté via Citrix Receiver pour Mac ou un Chromebook.

[LC4596]

- Après une interruption du réseau entre le VDA et Citrix Receiver, vous ne pouvez pas lire de fichier .avi sur le lecteur Windows Media.

[LC4670]

- Lors de la commutation de sessions entre le mode à fenêtres et le mode plein écran avec le mode graphique d'ancienne génération activé, les fenêtres d'applications en cours d'exécution sur le VDA peuvent ne pas conserver l'état agrandi.

[LC4693]

- Après la mise à niveau d'un VDA à partir de la version 5.6.300, le VDA peut cesser de répondre.

[LC4851]

- La redirection du fuseau horaire peut ne pas fonctionner dans les sessions utilisateur exécutées sur des périphériques iOS.

[LC4869]

- Après utilisation de Remote Desktop Protocol, la session ICA peut afficher un écran gris lors de la reconnexion à la VM. Ce problème se produit uniquement sur les VDA installés avec /NOC-ITRIXWDDM.

[LC4970]

- Un périphérique USB risque de ne pas fonctionner une fois qu'il est redirigé vers la version 7.6.300 du VDA. Le problème se produit lorsque l'ID d'instance du périphérique est différent du numéro de série.

Pour activer cette correction, ajoutez les paires ID de produit ou ID de fournisseur à la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\icausb\Parameters

Nom : UsingSerialNumberDevices

Type : REG\_MULTI\_SZ

Valeur : <**Remarque** : en regard de la chaîne de commentaires, ajoutez les paires vid=xxxx et pid=xxxx. (La syntaxe pour cette valeur est une liste ordonnée de règles non sensibles à la casse où # est un commentaire de ligne et chaque règle est une paire vid et pid ordonnée. Par exemple, vid=#-numéro et pid=#-numéro. La valeur hexadécimale maximale pour vid/pid est FFFF. Si la longueur d'une valeur hexadécimale vid/pid est inférieure à 4, ajoutez des zéros (0). Par exemple, si la valeur vid est 12 et pid est 13, les paires vid/pid doivent être vid=0012, pid=0013. Chaque règle a une longueur fixe : 17, sans espace au début ou à la fin de la règle. Exemples : #vid=FFFF, #pid=FFFF #vid=0012, #pid=0013.)>

[LC5035]

- Le processus svchost.exe peut consommer 100 % de l'UC.

[LC5041]

- Lorsque Excelhook est activé et après l'application du correctif ICATS760WX64028, la fenêtre Excel n'est pas réduite lorsque l'icône de la barre des tâches est sélectionnée.

[LC5060]

- Le processus svchost.exe peut échouer par intermittence sur SCardHook64.dll lorsqu'un utilisateur ouvre ou ferme une session et Certificate Propagation est actif.

[LC5083]

- Cette correction résout un problème qui rompt la récupération de contenu côté client pour les applications basées sur DirectShow, ce qui empêche les vidéos d'être restituées.

[LC5098]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadd.sys et un écran bleu s'affiche avec le code bugcheck 0xd5.

[LC5134]

- Un lecteur de DVD USB externe qui est mappé à une session en tant que lecteur client mappé peut ralentir les performances de session.

[LC5231]

- Le mappage des ports COM peut échouer par intermittence.

[LC5235]

- Les compteurs suivants dans l'analyseur de performances peuvent afficher des informations incohérentes.

- \ICA Session\Input Session Bandwidth

- \ICA Session\Output Session Bandwidth

Le problème se produit uniquement lorsque la valeur est élevée.

[LC5262]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadd.sys et un écran bleu s'affiche avec le code bugcheck 0x3b.

[LC5299]

- Le VDA peut cesser de répondre sur l'écran de bienvenue, en raison d'un blocage sur picadm.sys.

[LC5326]

- Les tentatives d'enregistrement d'une feuille de calcul Microsoft Excel publiée sur un appareil Chromebook peuvent échouer. Le problème se produit car l'extension de fichier n'est pas présente.

[LC6001]

## Cartes à puce

- L'option Connexion ne s'affiche pas sur les VDA 7.6.300 et versions ultérieures exécutées sous Windows 10 Build 10586 et versions ultérieures. Par conséquent, les ouvertures de session par carte à puce ne sont pas disponibles.

[LC4778]

- Lorsque vous autorisez votre session ICA à être déconnectée à l'aide d'un minuteur d'inactivité, puis ouvrez une session sur Remote PC à partir de la console, les ouvertures de session par carte à puce ne fonctionnent plus. Parfois, l'option permettant d'afficher la vignette de carte à puce est absente, ou la carte n'est pas détectée.

[LC5187]

- Les sessions de carte à puce XenDesktop peuvent se déconnecter de manière aléatoire.

[LC5265]

- Les tentatives de connexion à l'aide de certaines cartes à puce peuvent entraîner le message d'erreur suivant :

« Aucun certificat valide n'a été trouvé sur la carte à puce.  
Réessayez ultérieurement ou contactez votre administrateur. »

[LC5456]

## Exceptions système

- Avec le plug-in Adobe Shockwave installé sur un catalogue de machines qui est connecté à un Personal vDisk, Microsoft Internet Explorer peut se fermer de manière inattendue dans une session utilisateur.

[LC4027]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code bugcheck 0x50.

[LC4529]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche.

[LC4567]

- Une exception non traitée lors d'une copie à partir de périphériques USB peut entraîner une erreur du système d'exploitation et l'affichage d'un écran bleu.

[LC4782]

- Un processus d'application publiée peut se fermer de manière inattendue avec une exception « c000041d » sur MobileDesktopHook64.dll.

[LC4821]

- Lorsque vous ouvrez une session sur un VDA exécuté sur Windows Server 2008 R2 via un bureau à distance et lancez certaines applications tierces, l'application peut se fermer de manière inattendue.

[LC5891]

### **Expérience utilisateur**

- Lorsque vous passez d'un bureau publié tactile à un bureau publié standard, le bouton Démarrer :
  - Ne se met pas en surbrillance lorsque vous le survolez
  - Affiche le bureau local au lieu du bureau publié

[LC3466]

- Certains fichiers .wmv peuvent ne pas être lus selon la bonne proportion.

[LC4695]

- Les fonctionnalités personnalisées pour 3Dconnexion SpaceMouse ne fonctionnent pas dans une session VDA. Pour activer ce correctif, définissez un REG\_DWORD dans le registre :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\picakbf

Nom : Enable3DConnexionMouse

Type : REG\_DWORD

Données : 1

[LC4797]

- La connexion à un logiciel d'enregistrement audio/de dictée au cours d'une session ICA peut entraîner la fermeture inattendue du logiciel.

[LC5407]

### **Interface utilisateur**

- Après la publication d'applications transparentes, l'icône Citrix Receiver générique s'affiche à la place de l'icône de l'application publiée dans la barre des tâches.

[LC4757]

## VDA pour OS de serveur

### Redirection Windows Media HDX Mediastream

- Lorsque la redirection HDX MediaStream Windows Media est activée, certains lecteurs tiers peuvent se fermer de manière inattendue lors de la restitution des fichiers sur un VDA qui est exécuté sur Windows 10.

[LC5110]

### Clavier

- Lors de la mise à niveau de la version 5.4.400 vers la version 7.6.300, le répertoire ICA Service\System32 est manquant, et les entrées au clavier et à la souris ne sont pas prises en compte dans les clients Mac.

[LC4681]

- Le clavier Bloomberg ne peut pas être mappé dans la session VDA, même s'il est autorisé dans la stratégie.

[LC5360]

### Impression

- Lorsqu'une imprimante par défaut n'est pas définie, toutes les imprimantes mappées peuvent échouer dans les sessions.

[LC4354]

- Lorsque les noms d'imprimante d'ancienne génération sont activés, les imprimantes créées automatiquement peuvent ne pas être disponibles pour une utilisation dans une application publiée lorsque plusieurs sessions sont établies sur un serveur unique pour le même utilisateur.

[LC4517]

- La stratégie « Créer automatiquement les imprimantes clientes » peut ne pas parvenir à définir correctement les imprimantes par défaut dans une application publiée et Microsoft XPS Document Writer est défini comme imprimante par défaut.

[LC4696]

- Les feuilles de calcul Excel générées par SAP ne parviennent pas à s'imprimer sur les imprimantes redirigées à l'aide du pilote d'imprimante universel EMF.

[LC4853]

- Après qu'un utilisateur ferme une session, puis rouvre une session, les imprimantes connectées à la session peuvent ne pas être accessibles.

[LC5188]

- L'aperçu avant impression sur l'option client du pilote d'impression universel Citrix s'affiche pour le point de terminaison local.

[LC5404]

### **Administration de serveur/site**

- Les modifications apportées ou les valeurs ajoutées à la clé de registre "HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Explorer\Main" créée par le processus WfShell.exe peuvent ne pas être conservées lors de la fermeture de session.

[LC4648]

### **Session/Connexion**

- Lors du redimensionnement d'une session connectée alors qu'une stratégie Citrix interdit l'affichage d'un papier peint dans la session et qu'une stratégie de groupe Microsoft autorise l'affichage d'un papier peint, la stratégie Citrix n'est pas appliquée.

[LC0115]

- Lors de la fermeture d'une application conditionnée ThinAPP 64 bits, l'application peut rencontrer une exception inattendue sur sfrhook64.dll.

Pour éviter ce problème, créez la clé de registre côté serveur suivante pour résoudre le problème :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\CtxHook\Applnit\_Dlls\SfrHook

Nom : SkipUnloadonProcessExit

Type : DWORD

Données : toute valeur

[LC3484]

- Sur les systèmes sur lesquels la correction ICAWS760WX86022 est installée, les tentatives de reconnexion à une session utilisateur peuvent échouer lorsque vous redémarrez le service ICA Citrix.

[LC3714]

- Avec cette amélioration, une entrée est consignée dans le journal d'événements Windows lorsqu'un périphérique USB est redirigé dans une session.

[LC3996]



- Avec des instances de Microsoft Internet Explorer, les tentatives de téléchargement d'un fichier à partir d'un site Web et son enregistrement sur un lecteur client mappé (« Enregistrer sous... ») peuvent échouer.

[LC4300]

- Dans des sessions sur les systèmes sur lesquels le correctif #LC1155 est installé, une zone d'affichage d'image dans une application personnalisée n'est pas redimensionnée correctement si vous redimensionnez la fenêtre manuellement.

[LC4319]

- Les fichiers audio ne parviennent pas à s'afficher dans une session VDA lorsque vous êtes connecté via Citrix Receiver pour Mac ou un Chromebook.

[LC4596]

- Après une interruption du réseau entre le VDA et Citrix Receiver, vous ne pouvez pas lire de fichier .avi sur le lecteur Windows Media.

[LC4670]

- La redirection du fuseau horaire peut ne pas fonctionner dans les sessions utilisateur exécutées sur des périphériques iOS.

[LC4869]

- Après utilisation de Remote Desktop Protocol, la session ICA peut afficher un écran gris lors de la reconnexion à la VM. Ce problème se produit uniquement sur les VDA installés avec /NO-CITRIXWDDM.

[LC4970]

- Un périphérique USB risque de ne pas fonctionner une fois qu'il est redirigé vers la version 7.6.300 du VDA. Le problème se produit lorsque l'ID d'instance du périphérique est différent du numéro de série.

Pour activer cette correction, ajoutez les paires ID de produit ou ID de fournisseur à la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\icausb\Parameters

Nom : UsingSerialNumberDevices

Type : REG\_MULTI\_SZ

Valeur : <**Remarque** : en regard de la chaîne de commentaires, ajoutez les paires vid=xxxx et pid=xxxx. (La syntaxe pour cette valeur est une liste ordonnée de règles non sensibles à la casse où # est un commentaire de ligne et chaque règle est une paire vid et pid ordonnée. Par exemple, vid=#-numéro et pid=#-numéro. La valeur hexadécimale maximale pour vid/pid est FFFF. Si la longueur d'une valeur hexadécimale vid/pid est inférieure à 4, ajoutez des zéros (0). Par

exemple, si la valeur vid est 12 et pid est 13, les paires vid/pid doivent être vid=0012, pid=0013. Chaque règle a une longueur fixe : 17, sans espace au début ou à la fin de la règle. Exemples : #vid=FFFF, #pid=FFFF #vid=0012, #pid=0013.>

[LC5035]

- Le processus svchost.exe peut consommer 100 % de l'UC.

[LC5041]

- Lorsque Excelhook est activé et après l'application du correctif ICATS760WX64028, la fenêtre Excel n'est pas réduite lorsque l'icône de la barre des tâches est sélectionnée.

[LC5060]

- Le processus svchost.exe peut échouer par intermittence sur SCardHook64.dll lorsqu'un utilisateur ouvre ou ferme une session et Certificate Propagation est actif.

[LC5083]

- Cette correction résout un problème qui rompt la récupération de contenu côté client pour les applications basées sur DirectShow, ce qui empêche les vidéos d'être restituées.

[LC5098]

- Les sessions peuvent ne pas se déconnecter, ce qui entraîne des ré-enregistrements de VDA aléatoires.

[LC5122]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadd.sys et un écran bleu s'affiche avec le code bugcheck 0xd5.

[LC5134]

- Un lecteur de DVD USB externe qui est mappé à une session en tant que lecteur client mappé peut ralentir les performances de session.

[LC5231]

- Le mappage des ports COM peut échouer par intermittence.

[LC5235]

- Les compteurs suivants dans l'analyseur de performances peuvent afficher des informations incohérentes.
  - \ICA Session\Input Session Bandwidth
  - \ICA Session\Output Session Bandwidth

Le problème se produit uniquement lorsque la valeur est élevée.

[LC5262]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadd.sys et un écran bleu s'affiche avec le code bugcheck 0x3b.  
[LC5299]
- Le VDA peut cesser de répondre sur l'écran de bienvenue, en raison d'un blocage sur picadm.sys.  
[LC5326]
- Lorsque la redirection de dossiers spéciaux est activée, les applications publiées ne parviennent pas à démarrer et le message d'erreur suivant s'affiche :  
« Le serveur Citrix ne peut pas traiter votre demande de démarrage de cette application publiée. »  
[LC5593]
- Après la mise à niveau d'un VDA de la version 7.6.300 vers la mise à jour cumulative 1 de la version 7.6 LTSR, le lancement d'applications peut être lent ou peut échouer.  
[LC5661]
- Les tentatives d'enregistrement d'une feuille de calcul Microsoft Excel publiée sur un appareil Chromebook peuvent échouer. Le problème se produit car l'extension de fichier n'est pas présente.  
[LC6001]

### **Cartes à puce**

- L'option Connexion ne s'affiche pas sur les VDA 7.6.300 et versions ultérieures exécutées sous Windows 10 Build 10586 et versions ultérieures. Par conséquent, les ouvertures de session par carte à puce ne sont pas disponibles.  
[LC4778]
- Les sessions de carte à puce XenDesktop peuvent se déconnecter de manière aléatoire.  
[LC5265]
- Les tentatives de connexion à l'aide de certaines cartes à puce peuvent entraîner le message d'erreur suivant :  
« Aucun certificat valide n'a été trouvé sur la carte à puce.  
Réessayez ultérieurement ou contactez votre administrateur. »  
[LC5456]

### Exceptions système

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code bugcheck 0x50.  
[LC4529]
- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche.  
[LC4567]
- Une exception non traitée lors d'une copie à partir de périphériques USB peut entraîner une erreur du système d'exploitation et l'affichage d'un écran bleu.  
[LC4782]
- Un processus d'application publiée peut se fermer de manière inattendue avec une exception « c000041d » sur MobileDesktopHook64.dll.  
[LC4821]
- Lorsque vous ouvrez une session sur un VDA exécuté sur Windows Server 2008 R2 via un bureau à distance et lancez certaines applications tierces, l'application peut se fermer de manière inattendue.  
[LC5891]

### Expérience utilisateur

- Lorsque vous passez d'un bureau publié tactile à un bureau publié standard, le bouton Démarrer :
  - Ne se met pas en surbrillance lorsque vous le survolez
  - Affiche le bureau local au lieu du bureau publié[LC3466]
- Certains fichiers .wmv peuvent ne pas être lus selon la bonne proportion.  
[LC4695]
- La connexion à un logiciel d'enregistrement audio/de dictée au cours d'une session ICA peut entraîner la fermeture inattendue du logiciel.  
[LC5407]

### Interface utilisateur

- Après la publication d'applications transparentes, l'icône Citrix Receiver générique s'affiche à la place de l'icône de l'application publiée dans la barre des tâches.

[LC4757]

## Mise à jour cumulative 1 (CU1)

July 10, 2020

Date de publication : 26 mai 2016

Mise à jour cumulative 1 (CU1) de XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR :

- Résolution d'environ 200 problèmes signalés depuis 7.6 LTSR, pour un total de plus de 330 problèmes depuis la publication de XenApp et XenDesktop 7.6
- Fournie avec un metainstaller qui vous permet d'installer la plupart des composants à partir d'une seule interface unifiée

Remarque : Provisioning Services et Enregistrement de session sont disponibles sous forme de téléchargements et de programmes d'installation distincts

[Problèmes résolus depuis XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR](#)

[Problèmes résolus depuis XenApp et XenDesktop 7.6](#)

[Problèmes connus dans cette version](#)

[Fin de prise en charge et retraits](#)

[Dates d'éligibilité de Citrix Subscription Advantage](#)

## Nouveaux déploiements

### Comment effectuer un nouveau déploiement CU1 ?

Vous pouvez configurer un nouvel environnement XenApp/XenDesktop basé sur CU1, à l'aide du metainstaller CU1. Avant d'effectuer cette configuration, nous vous recommandons de vous familiariser avec le produit :

Consultez la section [XenApp et XenDesktop 7.6 Long Term Service Release](#) et prêtez une attention particulière aux sections [Vue d'ensemble technique](#), [Nouveaux déploiements](#) et [Sécurité](#) avant de commencer à planifier votre déploiement. Assurez-vous que votre installation correspond à la [Configuration système requise](#) pour tous les composants. Consultez la section [Nouveaux déploiements](#) pour des instructions sur le déploiement.

## Déploiements existants

### Que dois-je mettre à jour ?

CU1 fournit des mises à jour pour 10 [composants de base](#) de 7.6 LTSR. Rappel : Citrix vous recommande de mettre à niveau tous les composants LTSR de votre déploiement vers CU1. Par exemple : si Provisioning Services fait partie de votre déploiement LTSR, mettez à jour le composant Provisioning Services vers CU1. Si Provisioning Services ne fait pas partie de votre déploiement, vous n'avez pas besoin de l'installer ni de le mettre à jour.

Depuis la version 7.6 LTSR, nous avons ajouté un metainstaller qui vous permet de mettre à jour les composants existants de votre environnement LTSR à partir d'une interface unifiée. Suivez les [instructions de mise à niveau](#) pour utiliser le metainstaller afin de mettre à jour les composants LTSR de votre déploiement.

#### Remarque :

Les informations suivantes sont spécifiques à la version CU1. Pour des informations équivalentes pour [Version de base LTSR](#) ou [CU2](#), consultez la documentation appropriée.

Composants LTSR standard	Version	Remarques
VDA pour OS de bureau	7.6.1000	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU1</a> .
VDA pour OS de serveur	7.6.1000	
Delivery Controller	7.6.1000	
Citrix Studio	7.6.1000	
Citrix Director	7.6.1000	
Expérience Gestion des stratégies de groupe	2.5.1000	
StoreFront	3.0.1000	
Provisioning Services	7.6.2	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles avec la CU1</a> .

Composants LTSR standard	Version	Remarques
Serveur d'impression universelle	7.6.1000	Seuls Windows 2008 R2 SP1, Windows 2012 et Windows 2012 R2 sont pris en charge.
Enregistrement de session	7.6.1000	Édition Platinum uniquement

## Composants compatibles avec la CU1

Les composants suivants sont recommandés pour l'utilisation dans des environnements CU1 7.6 LTSR. Ces composants ne bénéficient pas des avantages du programme LTSR (cycle de vie prolongé et mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections). Citrix peut vous demander de mettre à niveau vers une version plus récente de ces composants dans vos environnements 7.6 LTSR :

### Remarque à propos de Windows 10 :

La prise en charge pour Windows 10 est disponible via le chemin Version actuelle. Windows 10 ne bénéficie pas des avantages complets de 7.6 LTSR. Pour les déploiements comprenant des machines Windows 10, Citrix recommande d'utiliser la version 7.9 du VDA pour OS de bureau et de Provisioning Services.

Pour plus d'informations, reportez-vous à [Ajout de la compatibilité Windows 10 à XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR](#) et à [FAQ Options de maintenance de XenApp et XenDesktop \(LTSR\)](#).

Plates-formes et composants compatibles avec CU1 LTSR	Version
Profile Management	5.4
AppDNA	7.6.5
Serveur de licences	11.13.1
Pack d'optimisation HDX RealTime	2.0
Windows 10	VDA : version 7.9 Provisioning Services : version 7.9

## Versions Citrix Receiver compatibles

Pour faciliter la maintenance et pour garantir des performances optimales, Citrix vous recommande de mettre à niveau vers la dernière version de Citrix Receiver dès qu'elle est disponible. Les dernières versions sont disponibles au téléchargement sur <https://www.citrix.com/downloads/citrix-receiver>.

[html](#). À des fins de commodité, pensez à vous inscrire au [flux RSS Citrix Receiver](#) pour être notifié lorsqu'une nouvelle version de Citrix Receiver est disponible.

Veillez noter que Citrix Receiver ne peut pas bénéficier des avantages du programme LTSR de XenApp et XenDesktop (cycle de vie prolongé et mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections). Citrix peut vous demander de mettre à niveau vers une version plus récente de Citrix Receiver dans vos environnements LSTR 7.6. Dans le cas de Citrix Receiver pour Windows, Citrix a annoncé un programme LTSR spécial. Pour de plus amples informations sur ce programme, consultez la page [Étapes clés du cycle de vie de Citrix Receiver](#).

Plus spécifiquement, LTSR prend en charge les versions suivantes de Citrix Receiver et toutes les versions ultérieures :

---

Versions Citrix Receiver compatibles avec LTSR	Version
<a href="#">Citrix Receiver pour Windows</a>	4.4 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Linux</a>	13.2.1 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Mac</a>	12.1 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Chrome</a>	1.8 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour HTML5</a>	1.8 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour iOS</a>	6.1.1 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Android</a>	3.8 ou version ultérieure

---

### Exclusions notables LTSR

Les fonctionnalités, plates-formes et composants suivants ne bénéficient pas des avantages et des étapes de cycle de vie du programme LTSR. Plus précisément, le cycle de vie prolongé et les mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections sont exclus. Les mises à jour des fonctionnalités et composants exclus seront disponibles au travers des versions régulières.

Fonctionnalités exclues : Local App Access, Framehawk

Composants exclus : Linux VDA, Personal vDisk

Plates-formes Windows exclues\* : Windows 2008 32 bits (pour Universal Print Server)

\* Citrix se réserve le droit de mettre à jour la prise en charge des plates-formes en fonction des étapes du cycle de vie des fournisseurs tiers.



## Migration XenApp 6.5

Le processus de migration XenApp 6.5 vous aide à effectuer une transition rapidement et efficacement depuis une batterie XenApp 6.5 vers un site exécutant XenApp 7.6 (ou une version ultérieure prise en charge). Ceci est utile dans les déploiements contenant un grand nombre d'applications et de stratégies de groupe Citrix : réduisant le risque d'introduction d'erreurs par inadvertance lors du déplacement manuel des applications et des stratégies de groupe Citrix vers le nouveau site XenApp.

Après avoir installé les composants principaux XenApp 7.6 et créé un site, le processus de migration suit cette séquence :

- Exécutez le programme d'installation de XenApp 7.6 sur chaque tâche XenApp 6.5, qui effectue une mise à niveau automatique vers un nouveau Virtual Delivery Agent pour OS Windows Server à utiliser dans le nouveau site.
- Exécutez les applets de commande d'exportation PowerShell sur un Controller XenApp 6.5, qui permet d'exporter les paramètres de stratégie et d'application Citrix vers des fichiers XML.
- Modifiez les fichiers XML, le cas échéant, pour affiner les éléments que vous voulez importer dans le nouveau site. En personnalisant les fichiers, vous pouvez importer les paramètres de stratégie et d'application dans votre site XenApp 7.6 par étape : certaines maintenant et d'autres ultérieurement.
- Exécutez les applets de commande d'importation PowerShell sur le nouveau Controller XenApp 7.6, qui importe les paramètres depuis les fichiers XML vers le nouveau site XenApp.
- Reconfigurez le nouveau site si nécessaire, puis testez-le.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Migrer XenApp 6.x](#).

## Prise en charge de Citrix Connector 7.5

Citrix Connector 7.5 fournit un pont entre Microsoft System Center Configuration Manager et XenApp ou XenDesktop, ce qui vous permet d'étendre l'utilisation de Configuration Manager à tous vos environnements Citrix. Citrix Connector 7.5 prend désormais en charge les éditions Platinum de XenApp 7.6 et XenDesktop 7.6.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la section [Citrix Connector 7.5 pour System Center Configuration Manager 2012](#).

## Problèmes résolus depuis XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR

January 15, 2020

La mise à jour CU1 de XenApp/XenDesktop 7.6 LTSR résout les problèmes suivants, signalés depuis la publication de XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR.

Pour obtenir une liste des problèmes résolus depuis la publication de XenApp et XenDesktop 7.6, consultez la section [Problèmes résolus depuis XenApp et XenDesktop 7.6](#).

## Citrix Director

- Les recherches de nom d'utilisateur dans Director peuvent rencontrer des retards aléatoires allant jusqu'à deux minutes.

[LC1250]

- Lors de la tentative d'exportation d'une grande quantité de données au format PDF, la consommation d'UC et de mémoire du serveur peut s'approcher de 100 % et le message d'erreur suivant s'affiche :

« L'action a échoué. La source de données ne répond pas ou a signalé une erreur. Consultez les journaux d'événements du serveur pour plus d'informations. »

Cette correction ajoute une limite configurable pour l'exportation de format PDF, ce qui permet d'obtenir au moins une partie du rapport.

Après l'installation de cette solution, vous devez configurer le fichier web.config dans le dossier wwwroot\Director comme suit :

Ajoutez la ligne suivante à la section « appSettings » :

```
<add key="UI.ExportPdfDrilldownLimit" value="100"/>
```

La limite dépend de la capacité du serveur, par exemple la taille de la mémoire. La valeur spécifique le nombre de lignes dans le rapport PDF.

[LC4108]

- Les tentatives d'exportation de rapports dans tout format de fichier peuvent échouer avec le message d'erreur suivant :

« L'action a échoué. Erreur serveur inattendue. Consultez les journaux d'événements du serveur pour plus d'informations. »

[LC4281]

- Si un serveur XenApp dispose de deux adresses IP et que le serveur DNS ne peut pas résoudre la première adresse IP, les tentatives de connexion à Citrix Director par un administrateur peuvent échouer avec le message d'erreur suivant :

« Le système est actuellement indisponible. Réessayez ultérieurement ou contactez votre administrateur. »

[LC4411]

- Lors de la tentative d'exportation d'une grande quantité de données au format CSV, un délai d'expiration peut s'appliquer et l'exportation peut échouer avec le message d'erreur suivant :

« L'action a échoué. La source de données ne répond pas ou a signalé une erreur. Consultez les journaux d'événements du serveur Director pour plus d'informations. »

Cette solution vous permet de configurer la valeur du délai d'expiration pour l'exportation de données.

Après l'installation de cette solution, vous devez configurer le fichier web.config dans le dossier wwwroot\Director comme suit :

Ajoutez la ligne suivante à la section « appSettings » :

< add key="Connector.DataServiceContext.Timeout" value="3600" /> où la valeur spécifie le délai d'expiration en secondes.

[LC4467]

- Lorsque vous sélectionnez un utilisateur pour afficher les informations de session de cet utilisateur, le nom de l'utilisateur qui s'affiche dans le coin supérieur gauche peut être « NULL ».

[LC4589]

- Si le nom de domaine NetBios contient une esperluette (&), l'observation à partir de la console Citrix Director peut échouer. Ce problème se produit car le caractère esperluette est réservé dans XML et peut provoquer l'échec de l'analyse pour l'ouverture de session.

[LC4633]

## Stratégie Citrix

- La console Microsoft Management Console (MMC) échoue si « Console Root » n'est pas sélectionné dans le panneau de navigation lors de la fermeture de Desktop Studio.

[LC1314]

- Le moteur de stratégie Citrix peut entraîner une absence de réponse du serveur. Lorsque cela se produit, les requêtes de connexion Citrix Receiver et RDP échouent.

[LC1817]

- Avec cette amélioration, les rapports de modélisation créés par l'assistant Modélisation de stratégie de groupe Citrix s'affichent dans le panneau central de Citrix Studio.

[LC2189]

- Lors de l'ajout ou de la création d'un administrateur Citrix dans Citrix Studio avec un utilisateur ou groupe dont le nom contient un trait de soulignement, get\dl\_lab\_group par exemple, le premier trait ne s'affiche pas dans les détails de la liste d'administrateurs. Le nom s'affiche sous la forme dllab\_group.

[LC2284]

- Lors de l'exécution de l'assistant Modélisation de stratégie de groupe sur le nœud Stratégies de AppCenter en tant qu'utilisateur de domaine, les stratégies d'ordinateur et d'utilisateur peuvent ne pas être visibles.

[LC3284]

- Les administrateurs Citrix Director peuvent ne pas être en mesure d'afficher les stratégies Citrix dans les détails de la session.

[LC3941]

- Si vous essayez d'ajouter plusieurs imprimantes de session à un groupe de machines utilisateur sous la fenêtre « Attributions d'imprimantes », la barre de défilement ne se développe pas et ne s'affiche pas. Par conséquent, les tentatives d'ajout de plusieurs imprimantes de session à un groupe de machines utilisateur peuvent échouer.

[LC4658]

## Citrix Studio

- Cette correction résout une faille de sécurité. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX213045](#) du centre de connaissances.

**Remarque :** pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC0559]

- Cette correction résout un problème qui empêche les membres d'être ajoutés à un groupe de mise à disposition s'ils appartiennent à un domaine différent de celui sur lequel se situe Citrix Studio.

[LC0955]

- Les applications qui utilisent l'intégration App-V peuvent ne pas utiliser le répertoire de travail correct.

[LC1623]

- Les tentatives de démarrage d'applications App-V via Citrix Receiver peuvent échouer après la mise à niveau vers App-V 5.0 Service Pack 3.

[LC1762]

- Lors de l'exécution dans Citrix Studio d'une requête qui a été enregistrée avec un opérateur « Est vide », cet opérateur est remplacé par l'opérateur par défaut.

[LC1940]

- Lorsque vous consolidez des licences XenApp et XenDesktop qui ont les mêmes dates d'expiration pour le programme Subscription Advantage dans un seul fichier de licences, certaines des licences XenApp peuvent être absentes des informations de licence visibles dans Studio.

**Remarque :** pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC2350]

- Cette correction résout une fuite de mémoire dans Citrix Studio qui se produit lors de l'exécution de la découverte des applications App-V.

[LC2559]

- Lors de l'utilisation de Machine Creation Services pour cataloguer les VDA pour OS de serveur, le manque de disponibilité de stockage Personal vDisk peut définir de manière incorrecte la propriété « CleanOnBoot » du catalogue sur « False ». Par conséquent, la mise à jour du catalogue peut échouer.

[LC2959]

- Si deux applications ont le même ApplicationID, lorsque les applications App-V sont actualisées, Citrix Studio peut définir le nom du pack App-V de manière incorrecte.

**Remarque :** pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC2969]

- Citrix Studio peut cesser de répondre lors de la fermeture de ressources PowerShell.

[LC3612]

- La création de plusieurs applications dans plusieurs dossiers sous Groupes de mise à disposition dans Citrix Studio peut entraîner une structure de dossiers importante. La première fois que vous ouvrez Citrix Studio, lorsque vous cliquez sur des dossiers ou des applications, les dossiers ou applications peuvent être déplacés au lieu d'être sélectionnés. L'objet sélectionné est déplacé, ce qui entraîne un changement de la structure de dossier ou d'application.

[LC3705]

- L'applet de commande Add-XDController n'attribue pas au Controller de chaînes de connexion à la base de données personnalisées complètes.

**Remarque :** pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC3860]

- Si des utilisateurs qui ne sont pas membres du groupe d'utilisateurs administrateurs de la base de données essaient d'ouvrir Citrix Studio, cela peut entraîner des erreurs d'autorisation sur le serveur SQL Server.

**Remarque** : pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC4127]

- Les tentatives de provisionner des ressources supplémentaires à une offre multi-locataire dans App Orchestration 2.6 peuvent échouer si l'offre contient déjà plusieurs locataires.

**Remarque** : pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC4170]

- Lorsque plusieurs sessions Citrix Studio sont ouvertes, les modifications apportées aux stratégies dans une session peuvent être perdues et remplacées par celles apportées dans une autre.

**Remarque** : pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC4487]

## Controller

- Cette correction résout une faille de sécurité. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX213045](#) du centre de connaissances.

**Remarque** : pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC0559]

- Lorsque deux ou plusieurs instances de l'ID d'événement 3012 sont consignées dans le journal d'événements, les ID d'événement 3020 et 3021 s'affichent également dans le journal ; ces messages sont incorrects. Grâce à cette correction, si deux ou plusieurs instances de l'ID d'événement 3012 sont consignées, les ID d'événement 3010 et 3011 s'affichent correctement dans le journal.

[LC1425]

- Les messages d'erreur pour les ID d'événement 1110 et 1111 sont incorrects dans le journal d'événements. Grâce à cette correction, les messages corrects suivants s'affichent dans le journal d'événements :
  - EventID:1110 : Pour éviter la journalisation inutile d'événements, le service supprimera à titre provisoire les messages relatifs à ce problème (ID d'événements 1100-1109, 1112-1116).

- EventID:1111 : Le service ne supprime plus les messages relatifs à ce problème (ID d'événements 1100-1109, 1112-1116).

[LC1485]

- Si le nom de domaine NetBios contient une esperluette (&), les tentatives de démarrage de Citrix Studio échouent avec l'erreur « Vous n'êtes pas autorisé à réaliser cette opération » et le code XDDS:72182E6B.

[LC1646]

- Dans certaines unités d'organisation Active Directory (UO), si le nom d'unité d'organisation contient un caractère spécial, les services fondamentaux pour XenDesktop (tels que le service AD Identity ou Broker Service) risquent de ne pas être en mesure d'effectuer un lien avec l'unité d'organisation. Cela peut entraîner une utilisation de l'UC supérieure à la normale. De plus, il se peut que Citrix Studio devienne inaccessible car les services peuvent se fermer de manière inattendue.

[LC1979]

- Lorsque vous utilisez le filtrage par mots-clés pour les applications publiées, le contrôle de l'espace de travail peut ne pas fonctionner.

[LC2025]

- Lorsque vous consolidez des licences XenApp et XenDesktop qui ont les mêmes dates d'expiration pour le programme Subscription Advantage dans un seul fichier de licences, certaines des licences XenApp peuvent être absentes des informations de licence visibles dans Studio.

**Remarque** : pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC2350]

- Un nom d'application publiée qui contient un espace de fin peut entraîner plusieurs problèmes. Ces problèmes se produisent lors de la génération de noms de navigateur depuis le nom publié de l'application qui comporte des noms tronqués contenant un espace de fin.

[LC2897]

- Si deux applications ont le même ApplicationID, lorsque les applications App-V sont actualisées, Citrix Studio peut définir le nom du pack App-V de manière incorrecte.

**Remarque** : pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC2969]

- Lors de l'exécution de Set-BrokerDBConnection et des commandes associées, les entrées de journalisation de configuration associées dans Citrix Studio affichent la « Tâche principale » correspondante avec l'état « En cours » et l'état n'est pas mis à jour lorsque la tâche est terminée.

[LC3479]

- Après une mise à niveau vers XenDesktop 7.6 à l'aide du compte système local (généralement utilisé par la distribution électronique de logiciels telle que SCCM), Analytics Service ne parvient pas à démarrer.

[LC3493]

- Effectuer un redémarrage programmé d'un VDA pour OS de serveur qui est connecté à un hyperviseur VMware Vsphere peut entraîner l'arrêt du serveur qui reste alors à l'état arrêté.

- Pour activer cette correction, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\DesktopServer\RebootSchedule

Nom : ShutdownTimeoutRecovery

Type : DWORD

Valeur : 1

- Pour désactiver cette correction, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\DesktopServer\RebootSchedule

Nom : ShutdownTimeoutRecovery

Type : DWORD

Valeur : 0

Après la définition de la valeur, vous devez redémarrer le service Broker.

[LC3807]

- L'applet de commande Add-XDController n'attribue pas au Controller de chaînes de connexion à la base de données personnalisées complètes.

**Remarque** : pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC3860]

- Si des utilisateurs qui ne sont pas membres du groupe d'utilisateurs administrateurs de la base de données essaient d'ouvrir Citrix Studio, cela peut entraîner des erreurs d'autorisation sur le serveur SQL Server.

**Remarque** : pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC4127]

- Les tentatives de provisionner des ressources supplémentaires à une offre multi-locataire dans App Orchestration 2.6 peuvent échouer si l'offre contient déjà plusieurs locataires.



**Remarque :** pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC4170]

- Lorsque le paramètre « SupportMultipleForest » est activé sur le Controller pour autoriser l'authentification NTLM, Linux VDA peut ne pas parvenir à effectuer le processus d'enregistrement car son nom de service principal (SPN) peut ne pas être défini dans le EndpointReference de Windows Communication Foundation (WCF).

[LC4235]

- Si vous créez des machines virtuelles (VM) qui sont hébergées sur un hyperviseur VMware, la première tentative de mise à jour ou de suppression de ces VM à partir de Citrix Studio peut échouer avec l'erreur « XDDS:B125B84A », mais les tentatives suivantes réussissent.

[LC4436]

- Lorsque plusieurs sessions Citrix Studio sont ouvertes, les modifications apportées aux stratégies dans une session peuvent être perdues et remplacées par celles apportées dans une autre.

**Remarque :** pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC4487]

- Lors de l'exécution de la commande PowerShell « Get-LogSummary » pour une plage de dates qui inclut le passage à l'heure d'été ou d'hiver, le message d'erreur suivant s'affiche :

« Un élément avec la même clé a déjà été ajouté. »

Le problème se produit lorsque l'heure d'été introduit des dates ou des heures locales ambiguës. Des doublons d'entrées sont créés dans le HashMap et une exception se produit.

Cette correction ajoute un message qui indique aux utilisateurs de diviser la période en fonction du moment où l'heure d'été commence ou se termine.

[LC4612]

- Les tentatives de mise à jour des catalogues de machines dans les environnements Amazon Web Services (AWS) peuvent échouer par intermittence. Pour activer le correctif, vous devez exécuter la commande « Set-ProvServiceConfigurationData -Name ImageManagement-Prep\_DoImagePreparation -Value \$false » pour que la phase de préparation d'image soit ignorée lors de la mise à jour du catalogue de machines.

[LC4709]

- Les Controller peuvent parfois perdre leur connexion avec la base de données lorsqu'il existe un nombre élevé d'applications et de processus VDA en cours d'exécution. Lorsque cela se produit, les VDA restent à l'état d'initialisation et les applications ne sont pas disponibles.

[LC4848]

- Lorsqu'il y a trop d'alertes d'hyperviseur, l'utilisation de l'UC du serveur de base de données SQL peut atteindre 100 %.

[LC5277]

- Sous des conditions d'utilisation élevée (plus de 5 000 utilisateurs qui lancent de nombreuses applications sur de nombreux VDA pour OS de serveur simultanément), l'utilisation de l'UC du serveur de base de données SQL peut atteindre 100 %, ce qui entraîne des interruptions et empêche les applications de démarrer.

[LC5315]

### **Redirection HDX MediaStream Flash**

- Si la Redirection Flash HDX MediaStream est activée, l'ouverture et la fermeture de plusieurs onglets dans Internet Explorer avec du contenu Flash peut provoquer la fermeture inattendue d'Internet Explorer.

[LC0375]

- Lorsque HDX MediaStream pour Flash est activé, l'ouverture et la fermeture de plusieurs onglets dans Internet Explorer peut provoquer la fermeture inattendue d'Internet Explorer.

[LC1141]

- Lorsque vous parcourez des sites Web avec la redirection Flash HDX MediaStream activée, la fonctionnalité de redirection Flash échoue si la valeur de registre HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\CurrentVersion\Windows\AppInit\_DLLs est définie sur « mfaphook.dll » ou « mfaphook64.dll » au lieu du chemin d'accès complet vers « mfaphook.dll » ou « mfaphook64.dll ».

[LC4388]

### **Programme d'installation**

- Si vous installez la version 7.6.300 du VDA depuis la ligne de commande, le commutateur /noreboot - en fonction de son emplacement dans la chaîne de commutateurs - n'est pas appliqué. Par conséquent, le VDA redémarre une fois que l'installation est terminée.

[LC4046]

- Lors de l'installation d'un VDA, certaines clés de registre de performance peuvent être installées même si vous désactivez l'option « Optimize Performance » durant l'installation.

[LC4330]

## Système de licences

- Citrix Studio affiche les modèles de licence en espagnol pour les serveurs de licences définis sur les paramètres régionaux système français.

[LC3450]

## Provisioning Services

### Console

- Après l'installation de la version 7.1.3 de la console Provisioning Services, la plupart des applications .NET échouent sur Windows Server 2008 R2 et Windows 7.

[LC1838]

- L'assistant d'installation de XenDesktop peut ne pas parvenir à créer la machine lorsque l'hôte VMware ESX est en mode de maintenance.

[LC3401]

- L'assistant d'installation de XenDesktop peut ne pas parvenir à appliquer l'indicateur « Superseded » sur le stockage Personal vDisk de l'unité d'hébergement.

[LC3573]

- Lorsque l'assistant Streamed VM Setup Wizard est en cours d'exécution, l'énumération des modèles sur un cluster VMware ESX qui contient de nombreux hôtes et magasins de données peut prendre beaucoup de temps.

[LC3674]

- Lors du montage et du démontage de vDisks, le service SOAP peut cesser de répondre et la console Provisioning Services peut ne pas démarrer.

[LC3723]

- Le message d'erreur suivant peut apparaître lors de la création de machines à l'aide de l'assistant Streamed VM Setup Wizard :

« Object reference not set to an instance of an object. »

[LC3811]

- Lorsqu'un administrateur de bureau d'assistance crée de nouvelles machines virtuelles (VM) à partir d'une console Provisioning Services autonome via l'assistant XenDesktop Setup Wizard, les tentatives de démarrage d'une machine cible à partir d'une partition BDM peuvent échouer et entraîner l'affichage d'une adresse IP incorrecte pour le serveur d'ouverture de session.

[LC3911]

- L'installation de la console Provisioning Services définit la clé de registre suivante sur « 1 ». Par conséquent, d'autres applications .NET peuvent tenter d'utiliser la version incorrecte de Framework, ce qui conduirait à un échec :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\.NETFramework

Nom : OnlyUseLatestCLR

Type : REG\_DWORD

Données : 1

[LC4197]

- Les tentatives de création de machines virtuelles (VM) à l'aide de l'assistant XenDesktop Setup Wizard ou de l'assistant Streamed VM Setup Wizard peuvent échouer dans un environnement Microsoft System Center Virtual Machine Manager (SCVMM). Grâce à cette correction, le nom de domaine complet (FQDN) de l'hôte est utilisé dans les commandes au lieu du nom court.

[LC4230]

- L'assistant XenDesktop Setup Wizard peut ne pas réussir à créer des machines cibles Provisioning Services dans les environnements System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) 2012.

[LC4256]

- Les tentatives de connexion à VMware Vsphere Hypervisor 5.1 à l'aide de l'assistant Streamed VM Setup Wizard ou de l'assistant XenDesktop Setup Wizard échouent si Utilisateur1 et Utilisateur2 sont configurés pour utiliser des ports différents.

Pour utiliser un port différent pour vous connecter au serveur VMware ESX, vous devez créer la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ProvisioningServices\PlatformEsx

Nom : Port

Type : DWORD

Valeur :

[LC4283]

- Les connexions SSL entre l'assistant XenDesktop Setup Wizard et XenServer échouent.

[LC4377]

- Ceci est une amélioration facilitant l'association de cartes d'interface réseau avec les dernières cartes d'interface réseau Mellanox et le dernier firmware des systèmes HP Moonshot.

[LC4646]

- Si le modèle créé dans System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) possède deux cartes d'interface réseau sur deux réseaux différents - par exemple, NIC1 sur le réseau xxx et NIC2 sur le réseau yyy - le comportement par défaut de l'assistant XenDesktop Setup Wizard change les

deux cartes d'interface réseau sur le réseau de l'enregistrement d'hôte (réseau zzz). Pour ne pas changer le réseau NIC2, après l'installation de cette correction, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ProvisioningServices\PlatformScvmm

Nom : RequireMatchingNetworks

Type : REG\_DWORD

Valeur : 1

[LC4650]

- Si vous appuyez sur « Ctrl + C » sans avoir sélectionné d'éléments, la console Provisioning Services Console peut se fermer de manière inattendue avec le message d'erreur suivant :

« La console MMC a détecté une erreur dans un composant logiciel enfichable et va le décharger. »

En outre, le problème peut se produire si la combinaison de touches « Ctrl + C » est automatiquement injectée par certains logiciels tiers.

[LC4909]

## Serveur

- Lors de l'utilisation d'une partition BDM, les machines cibles exécutées sur VMware n'essayent pas de se connecter à tous les serveurs figurant dans la liste si le serveur en haut de la liste est injoignable.

[LC3805]

- Les tentatives de montage d'un vDisk sur un serveur Provisioning Server échouent sauf si le serveur dispose d'un accès logique au vDisk.

[LC3835]

- Lorsqu'un administrateur de bureau d'assistance crée de nouvelles machines virtuelles (VM) à partir d'une console Provisioning Services autonome via l'assistant XenDesktop Setup Wizard, les tentatives de démarrage d'une machine cible à partir d'une partition BDM peuvent échouer et entraîner l'affichage d'une adresse IP incorrecte pour le serveur d'ouverture de session.

[LC3911]

- Lors de l'exportation d'un vDisk avec la commande PowerShell « Mcli-Run ExportDisk -p DiskLocatorName="DISK\_NAME", StoreName="STORE\_NAME", SiteName="SITE\_NAME," », un fichier de manifeste avec plusieurs entrées pour chaque version du vDisk peut être créé. Le problème se produit lorsqu'un vDisk avec le même nom est présent dans plusieurs sites. Le nombre de doublons d'entrées par version correspond au nombre de sites qui ont le vDisk.

[LC4225]

- La création de machines échoue avec l'assistant XenDesktop Setup Wizard dans les environnements SCVMM si le chemin de stockage de la VM se termine par une barre oblique (\).

[LC4418]

- Ceci est une amélioration facilitant l'association de cartes d'interface réseau avec les dernières cartes d'interface réseau Mellanox et le dernier firmware des systèmes HP Moonshot.

[LC4646]

- Si le modèle créé dans System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) possède deux cartes d'interface réseau sur deux réseaux différents - par exemple, NIC1 sur le réseau xxx et NIC2 sur le réseau yyy - le comportement par défaut de l'assistant XenDesktop Setup Wizard change les deux cartes d'interface réseau sur le réseau de l'enregistrement d'hôte (réseau zzz). Pour ne pas changer le réseau NIC2, après l'installation de cette correction, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ProvisioningServices\PlatformScvmm

Nom : RequireMatchingNetworks

Type : REG\_DWORD

Valeur : 1

[LC4650]

## Machine cible

- L'installation d'une machine cible Provisioning Services sur des systèmes avec des cartes d'interface réseau ESX VMXNET3 requiert l'installation de la correction Microsoft <https://support.microsoft.com/en-us/kb/2550978> ou d'une correction de remplacement. Avec cette correction, plutôt que d'exiger KB2550978 explicitement, un message d'avertissement s'affiche, indiquant aux administrateurs de s'assurer que KB2550978 ou une correction de remplacement est installée.

[LC3016]

- Le PVS Device Service (BNDevice.exe) risque de ne pas démarrer correctement lorsque le compte d'ouverture de session du service est défini sur « Local System », qui est la valeur par défaut.

[LC3209]

- Le niveau de journalisation de certains journaux d'erreurs critiques liés à la modification du mot de passe Active Directory peut ne pas être correctement configuré et en conséquence, les journaux ne sont pas envoyés au serveur à des fins de traçage à l'aide de Citrix Diagnostic Facility.

[LC3803]

- Les mises à jour automatiques de vDisk n'exécutent pas de mises à jour d'inventaire sur les vDisks Pvd.

[LC3997]

- Les machines cibles ESX qui utilisent un pilote réseau VMXnet3 peuvent rencontrer une exception fatale et afficher un écran bleu lors de l'utilisation de trames Jumbo (trames avec plus de 1500 octets de charge utile par trame).

[LC4238]

- Les machines cibles provisionnées ont une période de grâce de licence de 96 heures après laquelle elles s'arrêtent si aucune licence valide n'est disponible. Avec cette amélioration, la période de grâce de licence pour les machines cibles est étendue à 30 jours (720 heures).

[LC4645]

## Enregistrement de session

### Agent

- Lorsque l'option « Permettre aux applications tierces d'enregistrer des données personnalisées sur cette machine VDA » est activée dans les propriétés de l'agent d'enregistrement de session, le service d'agent d'enregistrement de session s'exécutant sur un système d'exploitation Windows en japonais peut ne pas parvenir à démarrer et les sessions clientes ne peuvent pas être enregistrées.

[LC3861]

### Lecteur

- Les enregistrements des sessions Microsoft Paint ne sont pas lus correctement dans le lecteur d'enregistrement de session.

[LC4389]

- Une erreur se produit lorsque vous lisez une session qui a été enregistrée sur un appareil doté de plusieurs moniteurs.

[LC4391]

### StoreFront

- Cette correction résout des incohérences dans la traduction japonaise du terme « Classique » dans l'interface utilisateur de la console de gestion.

[LC3607]

- Lorsque vous cliquez sur le bouton pour démarrer une seconde ou autre application, une ou plusieurs instances de la première application que vous avez démarrée peuvent se lancer. Le problème se produit lorsque vous utilisez une version de Receiver autre que Citrix Receiver pour Web lorsque l'agrégation multisite est configurée. Une instance supplémentaire de la première application démarre à partir de chaque site agrégé.

[LC4278]

- Les personnalisations pour bureaux publiés effectuées dans le fichier default.ica peuvent ne pas être appliquées. Par exemple, vous risquez de ne pas pouvoir voir la barre de connexion dans certains bureaux, même si vous avez défini « ConnectionBar=1. »

[LC4688]

- Dans certains scénarios, StoreFront génère des réponses d'énumération qui contiennent des ressources dupliquées. Receiver pour Web peut alors signaler un échec et les applications risquent de ne pas s'afficher. Le problème se produit avec une ou plusieurs des conditions suivantes :
  - Une batterie de serveurs est référencée par plusieurs UserFarmMapping dans une configuration multisite.
  - L'utilisateur appartient à des groupes Active Directory où plusieurs UserFarmMapping sont appliqués.
  - Les EquivalentFarmSets qui contiennent des batteries de serveurs n'ont aucun groupe d'agrégation, ou il y a un groupe de mise à disposition avec plusieurs affectations pour l'utilisateur.

[LC4863]

## **Serveur d'impression universelle**

### **Client**

- Les tentatives de gestion de ports ou d'imprimantes sur le serveur d'impression distant à partir de la console de gestion de l'impression Microsoft sur un VDA pour OS de serveur peuvent échouer avec le message d'erreur suivant : « Impossible de terminer l'opération. Cette opération n'est pas prise en charge. » Par ailleurs, lorsque vous accédez à l'onglet Ports, les ports peuvent ne pas être répertoriés.

Par ailleurs, lorsque vous cliquez avec le bouton droit sur les imprimantes et sélectionnez « Ouvrir la file d'attente de l'imprimante », le message d'erreur suivant peut s'afficher :

« Windows ne trouve pas l'imprimante. Vérifiez que le réseau fonctionne et que le nom de l'imprimante et du serveur d'impression spécifiés sont corrects. »



Pour résoudre ce problème, supprimez la clé de registre suivante « HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentC  
Printer » du registre du VDA et redémarrez le service Spouleur d'impression. Les ports sont énumérés correctement dans la Console de gestion de l'impression Microsoft et vous pouvez configurer les ports et les imprimantes.

[LC3740]

## Serveur

- L'impression par lots à l'aide de l'API d'impression Microsoft GDI peut échouer avec la dernière page qui ne s'imprime pas. Le message d'erreur suivant s'affiche :

« Dispatch::CDriverTripSummary::PrintReport, Error Occured While Printing...Check Printer »

[LC3920]

- Cette correction introduit la prise en charge de Citrix UPS Print Driver Certification Tool pour le serveur d'impression universelle 7.6.300. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX142119](#) du centre de connaissances.

[LC4265]

## VDA pour OS de bureau

### Redirection de contenu

- Lorsque la redirection de contenu est activée pour les liens Mailto, les liens Mailto qui contiennent des virgules ne parviennent pas à démarrer et le message d'erreur suivant s'affiche :

« Impossible d'effectuer cette opération car le client de courrier électronique par défaut n'est pas installé correctement. »

Ce problème ne se produit pas dans la console ou les sessions de bureau à distance.

[LC3701]

### HDX 3D Pro

- Dans les configurations à double moniteur HDX 3D Pro, le verrouillage de Windows sur un moniteur peut empêcher l'affichage d'un écran vide sur le second moniteur. Le problème se produit après la déconnexion d'une session client à double moniteur, puis la reconnexion à partir d'un seul moniteur client, la déconnexion de la session, et la reconnexion depuis le client à double moniteur.

[LC3934]

- Le pointeur de la souris peut ne pas adopter la forme appropriée lorsque la souris est placée sur le bord d'une fenêtre d'application de Bloc-notes Microsoft.

Pour activer cette correction, vous devez définir la clé de registre suivante :

- *Sur Windows 32 bits :*

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\HDX3D

Nom : EnableUnknownCursorHandling

Type : REG\_DWORD

Valeur : 1

- *Sur Windows 64 bits :*

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Citrix\HDX3D

Nom : EnableUnknownCursorHandling

Type : REG\_DWORD

Valeur :

[LC4160]

- Les tentatives de redimensionnement de la résolution d'écran de session peuvent échouer par intermittence, laissant la fenêtre DesktopViewer grisée.

[LC4261]

- Lorsque HDX 3D Pro est activé, les pointeurs de souris personnalisés dans les applications de rendu de graphiques 3D peuvent s'afficher incorrectement.

[LC4713]

### **Redirection HDX MediaStream Flash**

- Si la Redirection Flash HDX MediaStream est activée, l'ouverture et la fermeture de plusieurs onglets dans Internet Explorer avec du contenu Flash peut provoquer la fermeture inattendue d'Internet Explorer.

[LC0375]

- Lorsque HDX MediaStream pour Flash est activé, l'ouverture et la fermeture de plusieurs onglets dans Internet Explorer peut provoquer la fermeture inattendue d'Internet Explorer.

[LC1141]

- Lorsque vous parcourez des sites Web avec la redirection Flash HDX MediaStream activée, la fonctionnalité de redirection Flash échoue si la valeur de registre HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\CurrentVersion\Windows\AppInit\_DLLs est définie sur « mfaphook.dll » ou « mfaphook64.dll » au lieu du chemin d'accès complet vers « mfaphook.dll » ou « mfaphook64.dll ».

[LC4388]

### **Redirection Windows Media HDX Mediastream**

- Dans les sessions Receiver, l'avance rapide dans Windows Media Player lors de la lecture de fichiers .MOD, ac3 et mpeg peut entraîner une lecture vidéo sans audio.

[LC2768]

- Si vous lisez un fichier .avi avec Windows Media Player dans une session ICA (ou session de bureau publié), puis démarrez la lecture d'un autre fichier .avi sans arrêter le premier, les trames vidéo peuvent ne pas être correctement dirigées vers la machine utilisateur. Par conséquent, l'utilisation de l'UC du processus mmvdhost.exe peut être supérieure à la normale et la vidéo peut ne pas être restituée correctement sur la machine utilisateur.

[LC4260]

### **Installation, désinstallation, mise à niveau**

Après l'installation d'une ou plusieurs des mises à jour de sécurité Microsoft suivantes, les tentatives d'ouverture de session sur un VDA XenDesktop 7.6.300 ou 7.7 exécutant la version de Windows 10 échouent. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX205398](#) du centre de connaissances.

#### **Windows 10 RTM (LTSB)**

##### **Mises à jour de sécurité :**

##### **Date de publication :**

[KB3124266](#)

Janvier 2016

[KB3135174](#)

Février 2016

[KB3140745](#)

Mars 2016

[KB3147461](#)

Avril 2016

[KB3156387](#)

Mai 2016

##### **Windows 10 version 1511 (Current Business Branch) :**

[KB3124263](#)

Janvier 2016

[KB3124262](#)

Janvier 2016

[KB3135173](#)

Février 2016

[KB3140768](#)

Mars 2016

[KB3147458](#)

Avril 2016

[KB3156421](#)

Mai 2016

### **Windows 10 version 1511 :**

(Mise à jour Février 2016)

Image cumulée contenant toutes les mises à jour jusqu'à février 2016

Mars 2016

### **Remarque : si vous avez installé des mises à jour de sécurité Microsoft mentionnées ci-dessus :**

Si vous avez installé une mise à jour de sécurité Microsoft mentionnée ci-dessus sur un VDA Windows 10 RTM (Build 10240) ou sur un VDA Windows 10 version 1511 (Build 10586.36) et que vous souhaitez appliquer cette mise à jour, procédez comme suit :

1. Redémarrez et connectez-vous au VDA Windows 10 à l'aide du mode sans échec.
2. Désinstallez les mises à jour de sécurité Microsoft mentionnées ci-dessus et redémarrez.
3. Installez cette mise à jour et redémarrez.
4. Installez toutes les mises à jour de sécurité Microsoft applicables.

Pour les nouveaux déploiements du VDA 7.6.300 sur Windows 10 (RTM/version 1511/version 1511 (mise à jour Fév 2016)), procédez comme suit :

1. Préparez une image Windows 10 (RTM/version 1511/version 1511 (mise à jour Fév 2016)).  
**Attention** : l'installation du VDA et le redémarrage lors de la prochaine étape peuvent placer la machine dans un état **irrécupérable**. Il est essentiel de ne pas redémarrer après l'installation du VDA.
2. Installez le VDA 7.6.300 et choisissez de **NE PAS** redémarrer.
3. Installez cette mise à jour et redémarrez.

[Depuis DesktopVDACoreWX86\_7\_6\_305, DesktopVDACoreWX64\_7\_6\_305][LC4604]

## Clavier

- Si vous vous trouvez dans un Citrix GoToMeeting exécuté dans une session VDA et que vous êtes présentateur, le pointeur de la souris peut devenir instable. Cela se produit lorsque le paramètre de stratégie « mode graphique d'ancienne génération » est désactivé pour la session.

[LC3033]

## Ouverture de session/Authentification

- Si le paramètre de stratégie Configuration d'hôte de session Bureau à distance de Windows « Toujours demander le mot de passe à la connexion » est activé, lorsque les utilisateurs ouvrent une session sur le VDA 7.x en utilisant le protocole ICA, ils reçoivent une invite à entrer leurs informations d'identification.

Pour activer cette correction, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Citrix\Portica

Nom : AutoLogon

Type : DWORD

Données : 0x00000001 (la valeur doit être comprise entre 1 et 2147483647)

**Remarque :** Citrix Display Drive peut être marqué pour suppression en cas de tentatives multiples d'exécution du fichier MSP. Cela entraîne l'échec de l'installation de la correction. En outre, la résolution d'affichage du VDA risque de ne pas fonctionner. Pour lui permettre de fonctionner, redémarrez le VDA, puis réinstallez la correction.

[Depuis DesktopVDACoreWX86\_7\_6\_301, DesktopVDACoreWX64\_7\_6\_301][LC1180]

- Après l'installation de Microsoft Hotfix KB3124266 (pour Windows 10) ou KB3124263 (pour Windows 10 version 1511), les tentatives d'ouverture de session sur un VDA XenDesktop 7.6.300 ou 7.7 exécuté sur Windows 10 peuvent échouer. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX205398](#) du centre de connaissances.

**Remarque :** si vous avez déjà installé KB3124266 ou KB3124263 et souhaitez appliquer cette mise à jour, procédez comme suit :

1. Redémarrez et connectez-vous à la machine Windows 10 à l'aide du mode sans échec et désinstallez KB3124266 ou KB3124263
2. Redémarrez la machine Windows 10 et installez cette mise à jour.
3. Réinstallez KB3124266 ou KB3124263.

[Depuis DesktopVDACoreWX86\_7\_6\_304, DesktopVDACoreWX64\_7\_6\_304][LC4540]

## Impression

- Le service Spouleur d'impression Citrix peut s'arrêter de façon inattendue.

[Depuis DesktopVDACoreWX86\_7\_6\_307, DesktopVDACoreWX64\_7\_6\_307][LC4180]

### Fenêtres transparentes

- Les applications transparentes peuvent cesser de répondre et leur icône dans la barre des tâches Windows revient à l'icône Citrix Receiver générique.

[LC3783]

- Lorsque vous fermez une fenêtre d'application publiée transparente, le focus se déplace vers une autre application publiée plutôt que d'accéder aux fenêtres dans l'[ordre Z Windows](#) standard.

[LC4009]

### Administration de serveur/site

- Lorsqu'un administrateur tente d'accéder à une machine virtuelle à partir de la console Hyper-V, alors qu'il existe une session déconnectée mais active, un écran noir s'affiche. Le problème se produit dans les déploiements qui utilisent des pilotes XPDM.

[LC3536]

- Un VDA peut cesser d'accepter les connexions. Après avoir activé la stratégie « mode graphique d'ancienne génération », le VDA recommence à accepter les connexions.

[LC3749]

- Lors du lancement d'applications hébergées sur une machine virtuelle, l'écran d'ouverture de session Windows peut s'afficher avant que l'application soit complètement lancée. Cette correction introduit une période de grâce de 15 secondes avant que l'écran de bienvenue s'affiche. Elle offre également une prise en charge pour la clé de registre suivante qui vous permet de personnaliser la durée de la période de grâce.

**Remarque** : au cours de la période de grâce, les utilisateurs ne reçoivent pas d'indication que l'application est en cours de lancement. La configuration d'une période de grâce trop longue peut retarder le démarrage de l'application et les utilisateurs peuvent lancer des applications à plusieurs reprises par inadvertance.

Pour modifier la durée de la période de grâce, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Citrix\wfshell\TWI

Nom : LogonUIHideTimeout

Type : DWORD

Valeur : toute valeur supérieure à zéro en millisecondes (par exemple, 20 000 millisecondes pour 20 secondes)

[LC3828]

- Les tentatives d'utilisation de la commande attrib pour modifier les attributs de fichiers sur des lecteurs clients mappés peuvent échouer.

[LC3958]

- Le compteur de gestion des performances Bande passante de session - sortie peut indiquer des valeurs incohérentes lors de l'enregistrement de session pendant une longue période de temps.

[LC4151]

- Si vous ouvrez une session sur un VDA version 7.6.300 avec des informations d'identification explicites (nom d'utilisateur/mot de passe) et le contrôle de compte d'utilisateur (UAC) activé, puis que vous tentez de vous authentifier auprès d'une application en cours d'exécution dans la session à l'aide d'une carte à puce, le message d'erreur suivant peut s'afficher :

« Une erreur d'authentification s'est produite. Aucune information d'identification n'est disponible dans le package de sécurité. »

[LC4486]

### **Session/Connexion**

- Lorsque plusieurs webcams ou périphériques de capture vidéo sont installés sur un point de terminaison, un seul de ces périphériques est mappé dans la session cliente. En outre, le périphérique est mappé en tant que caméra Web Citrix HDX, sans aucune indication sur le périphérique qui est mappé.

[LC1919]

- Dans des sessions pour lesquelles vous devez activer Local App Access, l'écran de veille ne parvient pas à s'activer.

[LC3182]

- La stratégie Citrix « Afficher le contenu de la fenêtre lors d'un cliquer déplacer » ne fonctionne pas correctement.

[LC3552]

- Les sessions déconnectées peuvent rester ouvertes sur une machine physique, même après que la période de temps spécifiée sous « Intervalle d'horloge de session déconnectée » a expiré.

Pour activer cette correction, définissez les clés de registre suivantes :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\Portica

Nom : ForceDisableRemotePC

Type : DWORD

Valeur : toute valeur supérieure à zéro

[LC3650]

- Si un point de terminaison perd sa connectivité réseau pendant plusieurs minutes, les tentatives de reconnexion peuvent échouer jusqu'à ce que le VDA soit redémarré.

[Depuis DesktopVDACoreWX86\_7\_6\_301, DesktopVDACoreWX64\_7\_6\_301][LC3700]

- Lorsque des utilisateurs ouvrent une session sur un VDA après qu'il a été dans un état inactif pendant une longue période de temps, les informations d'identification ne sont pas transmises automatiquement à l'écran d'ouverture de session lors de la reconnexion et une invite à entrer le mot de passe s'affiche sur l'écran d'ouverture de session.

[Depuis DesktopVDACoreWX86\_7\_6\_309, DesktopVDACoreWX64\_7\_6\_309][LC3720]

- Le processus WFICA32.exe peut continuer à verrouiller un fichier même après que le fichier a été fermé par l'application publiée associée. Par conséquent, le fichier ne peut pas être modifié pendant un certain temps.

[LC3724]

- Certaines applications publiées tierces peuvent ne pas parvenir à démarrer sur des serveurs XenApp. Par conséquent, le processus wfshell.exe peut se fermer de manière inattendue. Lorsque cette erreur se produit, aucune indication que la session est en cours de démarrage ni aucun message d'erreur ne s'affiche sur la machine utilisateur.

[LC3766]

- Après libération de la barre d'outils Thomson Reuters Eikon dans une session comportant plusieurs moniteurs, l'espace occupé par la barre d'outils n'est pas récupéré par la session.

Dans les configurations dans lesquelles le moniteur principal n'est pas situé dans le coin supérieur gauche du tableau, vous devez également installer le correctif #LC1599, qui est inclus dans Receiver pour Windows 4.4 et versions ultérieures.

[LC3773]

- Lorsque le paramètre de configuration App-V « EnablePublishingRefreshUI » est activé sur l'hôte de session et que la persistance de session est également activée, les tentatives de fermeture d'une application sur un appareil iOS peuvent entraîner une fenêtre noire qui reste sur l'écran de l'appareil.

[LC3800]

- Lorsque le pilote d'affichage Citrix Windows XP Display Driver Model (XPDM) est activé, le paramètre d'ombre de la souris reste activé bien qu'il soit désactivé dans le Panneau de configuration.

[Depuis DesktopVDACoreWX86\_7\_6\_302, DesktopVDACoreWX64\_7\_6\_302][LC3806]



- Lorsqu'Excelhook est activé, la réduction puis la restauration d'un classeur Excel peut entraîner une perte de focus pour la fenêtre Excel.

[LC3873]

- Les stratégies « Restreindre écriture dans le Presse-papiers de session » et « Restreindre écriture dans le Presse-papiers client » ne fonctionnent pas correctement pour les sessions utilisant Citrix Receiver pour Android. Par conséquent, les utilisateurs peuvent copier et coller du contenu entre la session et la machine utilisateur, quelle que soit la configuration de ces deux stratégies.

[LC3894]

- Lorsque vous tentez de vous reconnecter à une session déconnectée, un écran de verrouillage Windows s'affiche avec un ensemble de touches mais sans option pour entrer votre mot de passe. Lorsque vous cliquez sur « Autres informations d'identification », une deuxième icône d'informations d'identification s'affiche ; elle vous permet d'entrer le mot de passe et de déverrouiller la session.

[Depuis DesktopVDACoreWX86\_7\_6\_306, DesktopVDACoreWX64\_7\_6\_306][LC4053]

- Si vous effectuez un arrêt ou forcez un ordinateur distant à redémarrer lors d'une session ICA, tous les pilotes audio peuvent être désactivés lors du redémarrage de l'ordinateur distant.

[LC4071]

- Si vous ajoutez un fichier à un dossier de la machine utilisateur alors que l'application publiée associée est en cours d'exécution, puis tentez d'ouvrir le fichier à partir de l'application, le fichier peut ne pas s'afficher dans la boîte de dialogue Ouvrir fichier de l'application, même après avoir cliqué sur le bouton d'actualisation.

[LC4073]

- Le VDA peut cesser de répondre sur l'écran de bienvenue, en raison d'un blocage sur picadm.sys.

[Depuis DesktopVDACoreWX86\_7\_6\_308, DesktopVDACoreWX64\_7\_6\_308][LC4195]

- Lorsque la redirection USB générique est activée, chaque fois qu'un périphérique USB générique redirigé est déconnecté et reconnecté physiquement au sein d'une session, il est considéré comme un nouveau périphérique. Par conséquent, chaque fois que vous reconnectez un périphérique USB, un autre GUID est créé.

[Depuis DesktopVDACoreWX86\_7\_6\_303, DesktopVDACoreWX86\_7\_6\_303][LC4259]

- Les connexions TLS entre Citrix Receiver pour Chrome et les VDA échouent si les trois conditions suivantes sont toutes remplies :

- Le correctif #LC2179 (ICAWS760WX64032 ou son remplacement) est installé sur le VDA.
- La connexion est configurée pour utiliser SSL.
- Citrix Gateway Protocol (CGP) est désactivé.

[LC4405]

- Après avoir installé la correction ICAWS760WX64032 et activé SSL, les tentatives de reconnexion à un VDA échouent par intermittence. Le problème se produit si le service ICA Citrix s'arrête de manière inattendue, ou ne répond plus en raison d'un échec d'écoute SSL.

[LC4438]

- Les sessions exécutées sur la version 7.6.300 du VDA pour OS de bureau avec RES Workspace Manager installé peuvent cesser de répondre lors de l'itinérance des sessions entre les machines utilisateur.

[LC4570]

### **Cartes à puce**

- Dans Microsoft Internet Explorer, l'interface utilisateur pour les ouvertures de session par carte à puce sur certains sites Web peut être parfois indisponible.

[LC3988]

### **Exceptions système**

- Lors de l'ouverture de session ou de la modification de la résolution d'affichage, le processus Ctxgfx.exe peut connaître un blocage, ce qui entraîne le blocage de la session.

[LC2410]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code d'arrêt 0x20.

[LC3473]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code d'arrêt 0x00000050.

[LC3921]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur ctxad.sys et un écran bleu s'affiche avec le code bugcheck 0xD1.

[LC4007]

- Après la mise à niveau d'un VDA pour OS de serveur ou de bureau vers la version 7.6.300, le Service de gestion des impressions Citrix (CpSvc.exe) peut se fermer de manière inattendue lors de la fermeture de session.

[Depuis DesktopVDACoreWX86\_7\_6\_307, DesktopVDACoreWX64\_7\_6\_307][LC4102]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code d'arrêt 0x000000C1.

[LC4334]

- Lorsque vous exécutez de manière répétée un fichier .avi sur le Lecteur Windows Media, la consommation en mémoire du processus wfica32.exe peut continuer à augmenter jusqu'à ce que le processus se termine de manière inattendue.

[LC4335]

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur picadd.sys, affichant un écran bleu, lors de la fermeture d'une session Citrix Receiver.

[LC4360]

- VDA peut rencontrer une exception fatale avec le code bugcheck 0x00000044 sur ctxdvcs.sys et un écran bleu s'affiche.

[LC4505]

- Si la clé de registre HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ICA\Thinwire\DisableOssForProcesses est définie, les tentatives de redémarrage du VDA et le lancement d'un bureau publié peuvent entraîner un écran bleu.

[LC4597]

## **VDA pour OS de serveur**

### **Redirection de contenu**

- La redirection de contenu serveur vers client échoue pour les VDA autres que ceux s'exécutant sur Windows Server 2008 R2. Par conséquent, lorsque vous cliquez sur une adresse URL dans une session VDA, le lien s'ouvre dans un navigateur s'exécutant dans la session plutôt que dans un navigateur local.

[LC2221]

- Lorsque la redirection de contenu est activée pour les liens Mailto, les liens Mailto qui contiennent des virgules ne parviennent pas à démarrer et le message d'erreur suivant s'affiche :

« Impossible d'effectuer cette opération car le client de courrier électronique par défaut n'est pas installé correctement. »

Ce problème ne se produit pas dans la console ou les sessions de bureau à distance.

[LC3701]

### **Redirection Windows Media HDX Mediastream**

- Dans les sessions Receiver, l'avance rapide dans Windows Media Player lors de la lecture de fichiers .MOD, ac3 et mpeg peut entraîner une lecture vidéo sans audio.

[LC2768]

- Si vous lisez un fichier .avi avec Windows Media Player dans une session ICA (ou session de bureau publié), puis démarrez la lecture d'un autre fichier .avi sans arrêter le premier, les trames vidéo peuvent ne pas être correctement dirigées vers la machine utilisateur. Par conséquent, l'utilisation de l'UC du processus mmvdhost.exe peut être supérieure à la normale et la vidéo peut ne pas être restituée correctement sur la machine utilisateur.

[LC4260]

### **Clavier**

- Si vous vous trouvez dans un Citrix GoToMeeting exécuté dans une session VDA et que vous êtes présentateur, le pointeur de la souris peut devenir instable. Cela se produit lorsque le paramètre de stratégie « mode graphique d'ancienne génération » est désactivé pour la session.

[LC3033]

### **Impression**

- Le service Spouleur d'impression Citrix peut s'arrêter de façon inattendue.

[Depuis ServerVDACoreWX64\_7\_6\_304][LC4180]

### **Fenêtres transparentes**

- Les applications transparentes peuvent cesser de répondre et leur icône dans la barre des tâches Windows revient à l'icône Citrix Receiver générique.

[LC3783]

- Lorsque vous fermez une fenêtre d'application publiée transparente, le focus se déplace vers une autre application publiée plutôt que d'accéder aux fenêtres dans l'[ordre Z Windows](#) standard.

[LC4009]

### **Administration de serveur/site**

- Lors du lancement d'applications hébergées sur une machine virtuelle, l'écran d'ouverture de session Windows peut s'afficher avant que l'application soit complètement lancée. Cette cor-

rection introduit une période de grâce de 15 secondes avant que l'écran de bienvenue s'affiche. Elle offre également une prise en charge pour la clé de registre suivante qui vous permet de personnaliser la durée de la période de grâce.

**Remarque** : au cours de la période de grâce, les utilisateurs ne reçoivent pas d'indication que l'application est en cours de lancement. La configuration d'une période de grâce trop longue peut retarder le démarrage de l'application et les utilisateurs peuvent lancer des applications à plusieurs reprises par inadvertance.

Pour modifier la durée de la période de grâce, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Citrix\wfshell\TWI

Nom : LogonUIHideTimeout

Type : DWORD

Valeur : toute valeur supérieure à zéro en millisecondes (par exemple, 20 000 millisecondes pour 20 secondes)

[LC3828]

- Les tentatives d'utilisation de la commande attrib pour modifier les attributs de fichiers sur des lecteurs clients mappés peuvent échouer.

[LC3958]

- Plusieurs tentatives simultanées de connexion Bureau à distance (RDP) à un VDA depuis différentes machines utilisateur peuvent entraîner l'annulation de l'enregistrement du VDA.

[LC4014]

- Le compteur de gestion des performances Bande passante de session - sortie peut indiquer des valeurs incohérentes lors de l'enregistrement de session pendant une longue période de temps.

[LC4151]

- Lorsque l'enregistrement d'un VDA pour OS de serveur est annulé ou que Citrix Desktop Service est désactivé, même les administrateurs de domaine ne peuvent pas ouvrir de session sur ce VDA via une connexion Bureau à distance (RDP). Bien que ce comportement est normal pour les rôles non administrateurs, les administrateurs doivent pouvoir ouvrir une session.

[LC4290]

- Si vous ouvrez une session sur un VDA version 7.6.300 avec des informations d'identification explicites (nom d'utilisateur/mot de passe) et le contrôle de compte d'utilisateur (UAC) activé, puis que vous tentez de vous authentifier auprès d'une application en cours d'exécution dans la session à l'aide d'une carte à puce, le message d'erreur suivant peut s'afficher :

« Une erreur d'authentification s'est produite. Aucune information d'identification n'est disponible dans le package de sécurité. »

[LC4486]

- Le défilement synchronisé (l'état synchronisé du défilement de page et du mouvement de barre de défilement) ne fonctionne pas dans des feuilles de calcul Excel. La version 7.6.300 du VDA a introduit la correction #LC2965, destinée à résoudre le problème. Toutefois, la correction #LC2965 ne résout pas entièrement le problème dans tous les cas. Cette correction, #LC4579, garantit que le problème est résolu même sur des systèmes où la correction #LC2965 ne fonctionne pas.

Description de la correction #LC2965 :

Le défilement synchronisé (l'état synchronisé du défilement de page et du mouvement de barre de défilement) ne fonctionne pas dans des feuilles de calcul Excel. Ce problème se produit parce que la clé et la valeur dans l'emplacement de registre HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop\UserPreferencesMask sur le VDA sont remplacées par le processus wfshell.exe chaque fois qu'un utilisateur ouvre une session sur le VDA. Pour éviter ce problème, créez la clé de registre suivante sur le VDA et définissez la valeur sur 1 :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Citrix

Nom : EnableVisualEffect

Type : REG\_DWORD

Valeur : 1

[LC4579]

- Après avoir installé la correction ICATS760WX64022 (ou son remplacement), une nouvelle configuration de registre personnalisée dans la clé de registre HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\Graphics peut ne pas être conservée lorsque vous redémarrez le système.

[LC4931]

## Session/Connexion

- L'adresse réseau source affiche une adresse IP incorrecte pour les machines utilisateur distantes dans le journal de sécurité Windows du serveur avec EVENT ID 4624.

[LC1352]

- Lorsque les stratégies Redirection audio du client ou Windows Media Redirection sont désactivées, l'icône de contrôle du volume (Haut-parleur) dans la zone de notification de la session de bureau publié peut afficher un état incorrect de l'audio.

[LC2538]

- Dans les sessions de bureau publié Citrix Receiver pour Android, les tentatives d'ouverture d'une invitation de calendrier Microsoft Outlook peuvent échouer avec le message d'erreur suivant :

« Impossible d'ouvrir l'élément »

Le problème se produit avec les invitations de calendrier créées par d'autres utilisateurs, les invitations créées par le même utilisateur ne sont pas affectées.

[LC2828]

- Dans certains scénarios, les filtres Contrôle d'accès des stratégies de groupe Citrix et Redirection d'imprimante cliente peuvent ne pas fonctionner lors de la connexion ou de la reconnexion à une session déconnectée.

[LC3083]

- Dans des sessions pour lesquelles vous devez activer Local App Access, l'écran de veille ne parvient pas à s'activer.

[LC3182]

- Le processus WFICA32.exe peut continuer à verrouiller un fichier même après que le fichier a été fermé par l'application publiée associée. Par conséquent, le fichier ne peut pas être modifié pendant un certain temps.

[LC3724]

- Certaines applications publiées tierces peuvent ne pas parvenir à démarrer sur des serveurs XenApp. Par conséquent, le processus wfshell.exe peut se fermer de manière inattendue. Lorsque cette erreur se produit, aucune indication que la session est en cours de démarrage ni aucun message d'erreur ne s'affiche sur la machine utilisateur.

[LC3766]

- Après libération de la barre d'outils Thomson Reuters Eikon dans une session comportant plusieurs moniteurs, l'espace occupé par la barre d'outils n'est pas récupéré par la session.

Dans les configurations dans lesquelles le moniteur principal n'est pas situé dans le coin supérieur gauche du tableau, vous devez également installer le correctif #LC1599, qui est inclus dans Receiver pour Windows 4.4 et versions ultérieures.

[LC3773]

- Lorsque le paramètre de configuration App-V « EnablePublishingRefreshUI » est activé sur l'hôte de session et que la persistance de session est également activée, les tentatives de fermeture d'une application sur un appareil iOS peuvent entraîner une fenêtre noire qui reste sur l'écran de l'appareil.

[LC3800]

- Le processus Host Service (svchost.exe) qui est enregistré avec Terminal Services (TermService) peut se fermer de manière inattendue sur RPM.dll lors de la connexion à un serveur via une session RDP.

[LC3808]

- Lorsqu'Excelhook est activé, la réduction puis la restauration d'un classeur Excel peut entraîner une perte de focus pour la fenêtre Excel.

[LC3873]

- Même lorsque la stratégie Redirection audio du client est activée, la lecture des fichiers audio (.wav) peut échouer. Le problème se produit dans les sessions où l’ID de session est réutilisé et la stratégie Redirection audio du client a été désactivée pour la session précédente.

[LC3882]

- Les stratégies « Restreindre écriture dans le Presse-papiers de session » et « Restreindre écriture dans le Presse-papiers client » ne fonctionnent pas correctement pour les sessions utilisant Citrix Receiver pour Android. Par conséquent, les utilisateurs peuvent copier et coller du contenu entre la session et la machine utilisateur, quelle que soit la configuration de ces deux stratégies.

[LC3894]

- Lorsqu’une connexion à un VDA Windows Server 2008 R2 échoue en raison d’une erreur de licence, le message d’erreur « Vous ne pouvez pas accéder à cette session car aucune licence n’est disponible » ne s’affiche pas.

[LC4026]

- Si vous ajoutez un fichier à un dossier de la machine utilisateur alors que l’application publiée associée est en cours d’exécution, puis tentez d’ouvrir le fichier à partir de l’application, le fichier peut ne pas s’afficher dans la boîte de dialogue Ouvrir fichier de l’application, même après avoir cliqué sur le bouton d’actualisation.

[LC4073]

- Après la fermeture d’un VDA pour OS de serveur Feature Pack 3 (7.6.300) qui vient d’être installé, Citrix Studio peut afficher l’état de ce VDA comme « en cours d’initialisation », plutôt que « enregistré ». Pendant ce temps, aucune nouvelle session ne sera établie pour le VDA.

[LC4188]

- Le VDA peut cesser de répondre sur l’écran de bienvenue, en raison d’un blocage sur picadm.sys.

[Depuis ServerVDACoreWX64\_7\_6\_305][LC4195]

- Lorsque la redirection USB générique est activée, chaque fois qu’un périphérique USB générique redirigé est déconnecté et reconnecté physiquement au sein d’une session, il est considéré comme un nouveau périphérique. Par conséquent, chaque fois que vous reconnectez un périphérique USB, un autre GUID est créé.

[Depuis ServerVDACoreWX64\_7\_6\_303][LC4259]

- Le mappage des ports COM peut échouer par intermittence.

[LC4267]



- Lorsque le pré-lancement d'application est activé, une fenêtre noire peut apparaître temporairement sur la machine utilisateur. Ce problème peut se produire lorsque vous démarrez Citrix Receiver sans lancer une application.

[LC4280]

- La stratégie Citrix « Afficher le contenu de la fenêtre lors d'un cliquer déplacer » ne fonctionne pas correctement sur les bureaux publiés. Lorsque vous ouvrez une session sur un VDA, le contenu des fenêtres s'affiche correctement. Cependant, après la reconnexion à une session déconnectée, le contenu des fenêtres n'est plus affiché.

[LC4301]

- Les connexions TLS entre Citrix Receiver pour Chrome et les VDA échouent si les trois conditions suivantes sont toutes remplies :
  - Le correctif #LC2179 (ICATS760WX64032 ou son remplacement) est installé sur le VDA.
  - La connexion est configurée pour utiliser SSL.
  - Citrix Gateway Protocol (CGP) est désactivé.

[LC4405]

- Lors du lancement d'une application dans une session VDA 7.6.300, la barre de progression avec le message suivant peut apparaître pendant plusieurs minutes avant que l'application démarre : « Veuillez attendre le Gestionnaire de session locale ». Pendant ce temps, l'application semble ne pas répondre, même si elle démarre correctement.

[LC4406]

- Certaines applications dans une session utilisateur peuvent par défaut utiliser une méthode d'entrée incorrecte. Vous pouvez résoudre ce comportement en désactivant l'option « Me laisser définir une méthode d'entrée différente pour chaque fenêtre d'application » dans différents panneaux de configuration. Cependant, le paramètre revient à la valeur par défaut incorrecte lorsque vous vous reconnectez à la session.

Pour empêcher la réinitialisation des paramètres, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Citrix

Nom : ClientDataOption

Type : DWORD

Données : 2 (vous pouvez modifier la méthode d'entrée)

[LC4416]

- Lors de la connexion via NetScaler Gateway, les filtres de contrôle SmartAccess peuvent ne pas être correctement appliqués.

[Depuis ServerVDACoreWX64\_7\_6\_307][LC4503]

- La présence de caractères non ASCII dans le chemin d'une application publiée empêche l'application de se lancer.

[LC4595]

- Lorsque la stratégie « Reconnexion automatique des clients » est activée, les tentatives de reconnexion à une session peuvent échouer par intermittence et entraîner le réenregistrement du VDA. Le message d'avertissement suivant s'affiche :

« Event 1048, Citrix Desktop Service (Warning)

Citrix Desktop Service s'enregistre à nouveau avec le DDC : « NotificationManager:NotificationServiceThread: échec WCF ou rejet par broker (<DDC:NOM DDC> ) »

[LC4767]

### **Cartes à puce**

- Dans Microsoft Internet Explorer, l'interface utilisateur pour les ouvertures de session par carte à puce sur certains sites Web peut être parfois indisponible.

[LC3988]

### **Exceptions système**

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code d'arrêt 0x20.

[LC3473]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code d'arrêt 0x00000050.

[LC3921]

- Après la mise à niveau d'un VDA pour OS de serveur ou de bureau vers la version 7.6.300, le Service de gestion des impressions Citrix (CpSvc.exe) peut se fermer de manière inattendue lors de la fermeture de session.

[Depuis ServerVDACoreWX64\_7\_6\_304][LC4102]

- Le processus Service Host (svchost.exe) qui est enregistré avec Terminal Services (TermService) peut se fermer de manière inattendue.

[LC4150]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code d'arrêt 0x000000C1.

[LC4334]

- Lorsque vous exécutez de manière répétée un fichier .avi sur le Lecteur Windows Media, la consommation en mémoire du processus wfica32.exe peut continuer à augmenter jusqu'à ce que le processus se termine de manière inattendue.

[LC4335]

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur picadd.sys, affichant un écran bleu, lors de la fermeture d'une session Citrix Receiver.

[LC4360]

- VDA peut rencontrer une exception fatale avec le code bugcheck 0x00000044 sur ctxdvcs.sys et un écran bleu s'affiche.

[LC4505]

- Si la clé de registre HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ICA\Thinwire\DisableOssForProcesses est définie, les tentatives de redémarrage du VDA et le lancement d'un bureau publié peuvent entraîner un écran bleu.

[LC4597]

### **Expérience utilisateur**

- Lorsque vous tentez de déplacer une fenêtre Microsoft Excel dans une session transparente à deux moniteurs, la fenêtre peut rencontrer un délai lors de sa régénération dans le nouvel emplacement.

[LC4441]

### **Composants de bureau virtuel - Autre**

- Les tentatives de démarrage d'applications App-V via Citrix Receiver peuvent échouer après la mise à niveau vers App-V 5.0 Service Pack 3.

[LC1762]

- Le message d'erreur suivant peut être consigné par erreur dans le journal d'applications chaque fois que le service Citrix Monitor démarre, même si le service fonctionne correctement :

« Error querying the Broker via GetBrokerObjects to obtain 'Controller Machine Details' »

[LC2239]

- La tentative d'enregistrement d'un VDA défini sur les paramètres régionaux système turcs peut échouer et générer une erreur 1048.

[LC2704]

- Si le magasin de données du site n'est pas disponible, les tentatives de reconnexion peuvent échouer même si le Controller se trouve en mode de location de connexion.

[Depuis BrokerAgentWX86\_7\_6\_301, BrokerAgentWX64\_7\_6\_301][LC4077]

- Pour les utilisateurs dotés de profils non persistants, les applications App-V publiées peuvent mettre trop de temps à démarrer sur des machines avec PowerShell 3.0 ou version ultérieure.

[LC4147]

- Lorsque vous tentez de mettre fin à un processus en cours d'exécution dans une session utilisateur depuis Citrix Director, le message d'erreur suivant peut s'afficher :

« L'action a échoué. La source de données ne répond pas ou a signalé une erreur. Consultez les journaux d'événements du serveur pour plus d'informations. »

[LC4384]

- Les applications qui utilisent l'intégration App-V peuvent ne pas parvenir à démarrer si le répertoire de travail configuré n'existe pas.

[LC4839]

## Long Term Service Release (LTSR)

July 10, 2020

Date de publication : 11 janvier 2016

### Installer et mettre à niveau les composants LTSR

Afin de vous conformer aux exigences du programme Long Term Service Release (LTSR) de XenApp et XenDesktop 7.6, vous devez mettre à niveau les composants de XenApp et XenDesktop 7.6 qui font partie de LTSR et de votre déploiement vers leurs versions LTSR. Exemple : si Provisioning Services fait partie de votre déploiement, vous devez mettre à niveau le composant Provisioning Services vers sa version LTSR. Si Provisioning Services ne fait pas partie de votre déploiement, vous n'avez pas besoin de l'installer ni de le mettre à niveau.

La mise à niveau vers les versions LTSR est obligatoire pour que votre déploiement puisse bénéficier des avantages de LTSR.

En outre, Citrix recommande également des versions spécifiques de Citrix Receiver et d'autres composants . Bien que cela ne soit pas exigé à des fins de conformité avec LTSR, la mise à niveau vers les dernières versions de ces composants facilite la maintenance et garantit la disponibilité des dernières corrections dans votre déploiement.

Liens utiles :

- [Télécharger LTSR \(XenApp\)](#)
- [Télécharger LTSR \(XenDesktop\)](#)
- [Options de maintenance de XenApp et XenDesktop](#)
- [Questions fréquemment posées sur LTSR](#)
- [Dates de cycle de vie des produits](#)
- [Programme LTSR pour Receiver pour Windows](#)

## Composants LTSR standard et versions obligatoires

### Remarque

Les informations suivantes sont spécifiques à la version LTSR de base. Pour des informations équivalentes pour [CU1](#) ou [CU2](#), consultez la documentation appropriée.

Bien que l'installation des composants suivants dans votre déploiement ne soit pas nécessaire pour se conformer aux exigences de LTSR, vous devez mettre à niveau chaque composant de votre déploiement vers la version indiquée ci-dessous.

Composants LTSR standard	Version	Remarques
VDA pour OS de bureau	7.6.300	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles</a>
VDA pour OS de serveur	7.6.300	
Delivery Controller	7.6 Update 3	
Citrix Studio	7.6 Update 3	
Citrix Director	7.6.300	
Expérience Gestion des stratégies de groupe	7.6.300 (2.5)	
StoreFront	3.0.1	
Provisioning Services	7.6 Update 1	Des règles spéciales s'appliquent à Windows 10. Voir <a href="#">Plates-formes et composants compatibles</a>

Composants LTSR standard	Version	Remarques
Serveur d'impression universelle	7.6.300	Seuls Windows 2008 R2 SP1, Windows 2012 et Windows 2012 R2 sont pris en charge.
Enregistrement de session	7.6.100	Édition Platinum uniquement

## Plates-formes et composants compatibles

Les composants suivants sont recommandés pour l'utilisation dans des environnements 7.6 LTSR. Ces composants ne bénéficient pas des avantages du programme LTSR (cycle de vie prolongé et mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections). Citrix peut vous demander de mettre à niveau vers une version plus récente de ces composants dans vos environnements 7.6 LTSR :

**Note sur Windows 10** : la prise en charge pour Windows 10 est disponible via le chemin Version actuelle. Windows 10 ne bénéficie pas des avantages complets de 7.6 LTSR. Pour les déploiements comprenant des machines Windows 10, Citrix recommande d'utiliser la version 7.9 du VDA pour OS de bureau et de Provisioning Services.

Pour plus d'informations, reportez-vous à [Ajout de la compatibilité Windows 10 à XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR](#) et à [FAQ Options de maintenance de XenApp et XenDesktop \(LTSR\)](#).

Plates-formes et composants compatibles avec LTSR	Version
Profile Management	5.4
AppDNA	7.6.5
Serveur de licences	11.12.1
Pack d'optimisation HDX RealTime	2.0
Windows 10	VDA : version 7.9 Provisioning Services : version 7.9

## Versions Citrix Receiver compatibles

Pour faciliter la maintenance et pour garantir des performances optimales, Citrix vous recommande de mettre à niveau vers la dernière version de Citrix Receiver dès qu'elle est disponible. Les dernières versions sont disponibles au téléchargement sur <https://www.citrix.com/downloads/citrix-receiver.html>. À des fins de commodité, pensez à vous inscrire au [flux RSS Citrix Receiver](#) pour être notifié lorsqu'une nouvelle version de Citrix Receiver est disponible.

Veillez noter que Citrix Receiver ne peut pas bénéficier des avantages du programme LTSR de XenApp et XenDesktop (cycle de vie prolongé et mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections). Citrix peut vous demander de mettre à niveau vers une version plus récente de Citrix Receiver dans vos environnements 7.6 LTSR. Dans le cas de Citrix Receiver pour Windows, Citrix a annoncé un programme LTSR spécial. Pour de plus amples informations sur ce programme, consultez la page [Étapes clés du cycle de vie de Citrix Receiver](#).

Plus spécifiquement, LTSR prend en charge les versions suivantes de Citrix Receiver et toutes les versions ultérieures :

---

Versions Citrix Receiver compatibles avec LTSR	Version
<a href="#">Citrix Receiver pour Windows</a>	4.4 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Linux</a>	13.2.1 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Mac</a>	12.1 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Chrome</a>	1.8 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour HTML5</a>	1.8 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour iOS</a>	6.1.1 ou version ultérieure
<a href="#">Citrix Receiver pour Android</a>	3.8 ou version ultérieure

---

### Exclusions notables

Les fonctionnalités, plates-formes et composants suivants ne bénéficient pas des avantages et des étapes de cycle de vie du programme LTSR. Plus précisément, le cycle de vie prolongé et les mises à jour cumulatives contenant uniquement des corrections sont exclus. Les mises à jour des fonctionnalités et composants exclus seront disponibles au travers des versions régulières.

Fonctionnalités exclues : Local App Access, Framhawk

Composants exclus : Linux VDA, Personal vDisk

Plateformes Windows exclues\* : Windows 2008 32 bits (pour Universal Print Server)

\* Citrix se réserve le droit de mettre à jour la prise en charge des plates-formes en fonction des étapes du cycle de vie des fournisseurs tiers.

### Mise à niveau vers XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR

Vous pouvez mettre à niveau vers LTSR directement à partir de XenApp et XenDesktop 7.6, et à partir de l'un des trois Feature Packs 7.6.

Emplacements de téléchargement :

- [Télécharger LTSR \(XenApp\)](#)
- [Télécharger LTSR \(XenDesktop\)](#)

Les versions LTSR de nombreux composants sont disponibles depuis quelque temps déjà, principalement dans le cadre de Feature Pack 3. Cela signifie que si vous avez mis à niveau votre déploiement vers Feature Pack 3, de nombreux composants sont déjà conformes à LTSR. Dans ces cas-là, aucune action supplémentaire n'est requise de votre part. Recherchez les intitulés « Première publication de cette version » dans les sections des divers composants ci-dessous pour déterminer si vous devez mettre à niveau au-delà de Feature Pack 3.

Prudence toutefois avant de mettre à niveau le Controller : la mise à niveau vers la version LTSR du Controller modifiera un ou plusieurs des DbSchemas du magasin de données de votre site. Ces modifications sont permanentes et irréversibles : vous ne pouvez pas annuler ces modifications automatiquement. Par conséquent, avant de mettre à niveau le Controller, lisez la section sur la mise à niveau vers la version LTSR du Controller.

### **Virtual Delivery Agent (VDA) pour OS de bureau 7.6.300**

Version LTSR : VDA pour OS de bureau 7.6.300

Première publication de cette version : 30 septembre 2015 dans le cadre de Feature Pack 3 (VDAWorkstationSetup\_7.6.300.exe)

[Configuration système requise](#)

[Problèmes résolus](#)

Installation/mise à niveau

Téléchargez et exécutez VDAWorkstationSetup\_7.6.300.exe sur la machine sur laquelle vous voulez installer le VDA. Utilisez l'interface graphique ou la ligne de commande.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Installer des VDA à l'aide du pack autonome](#).

### **Virtual Delivery Agent (VDA) pour OS de serveur 7.6.300**

Version LTSR : VDA pour OS de serveur 7.6.300

Première publication de cette version : 30 septembre 2015 dans le cadre de Feature Pack 3 (VDAServerSetup\_7.6.300.exe)

[Configuration système requise](#)

[Problèmes résolus](#)

Installation/mise à niveau

Téléchargez et exécutez VDAServerSetup\_7.6.300.exe sur la machine sur laquelle vous voulez installer le VDA. Utilisez l'interface graphique ou la ligne de commande.



L'installation du VDA pour OS de serveur Windows déploie automatiquement Microsoft Visual C++ 2013 Runtime (32 bits et 64 bits), ainsi que 2008 et 2010 Runtime (32 bits et 64 bits). Microsoft Visual C++ 2005 n'est plus déployé. Ces composants requis entraîneront un redémarrage du serveur, mais l'installation du VDA continuera après le redémarrage.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Installer des VDA à l'aide du pack autonome](#).

### **Delivery Controller 7.6.3 (Hotfixes Update 3 pour Controller)**

Version LTSR : Delivery Controller 7.6.3

Première publication de cette version : 12 novembre 2015 en tant que Delivery Controller 7.6.3 (Hotfixes Update 3 pour Controller)

[Configuration système requise](#)

[Problèmes résolus \(32 bits\)](#)

[Problèmes résolus \(64 bits\)](#)

Installation/mise à niveau

Si votre Controller est à la version 7.6.3 :

La version 7.6.3 (Hotfixes Update 3 pour Controller) du Controller est la version LTSR. Si vous avez déjà mis à niveau vers la version 7.6.3, votre Controller est conforme à LTSR, il n'est donc pas nécessaire de le mettre à niveau et vous pouvez passer à la section Citrix Studio. Important : assurez-vous que tous les composants de la version 7.6.3 sont installés ; sinon, votre Controller risque d'être instable.

Si votre Controller est à la version 7.6, 7.6.1 ou 7.6.2 :

Pour être conforme à LTSR, vous devez mettre à niveau votre Controller vers la version LTSR. Pour ce faire, téléchargez la version LTSR sur votre Controller et suivez les instructions de mise à niveau ci-dessous.

Attention : les rétrogradations vers des versions antérieures, également appelées restaurations, effectuées à partir de composants Controller individuels ne sont pas prises en charge et peuvent laisser votre système dans un état instable. Les composants Controller n'appliquent pas de correctifs aux installations existantes : chaque composant remplace le composant d'origine avec une nouvelle installation. Par conséquent, la désinstallation d'un composant supprime le composant entier de Controller. Si pour une raison quelconque vous devez rétablir une version antérieure de Controller, vous devez désinstaller chaque composant et réinstaller les versions précédentes de chacun de ces composants. Si vous restaurez une version antérieure d'un composant, cela peut entraîner la perte des paramètres que vous avez configurés.

Important : tous les composants de la version LTSR doivent être installés ; sinon, votre Controller risque d'être instable.

Si vous effectuez une mise à niveau à partir d'une version (RTM) de base de Controller 7.6, installez tous les composants du Controller LTSR.

Si vous effectuez une mise à niveau à partir de Delivery Controller 7.6.1 (Hotfixes Update 1 pour Controller) ou Delivery Controller 7.6.2 (Hotfixes Update 2 pour Controller), installez uniquement les nouveaux composants de la version LTSR par rapport à la version antérieure que vous avez déjà installée. Il n'est pas nécessaire d'installer les composants individuels dans un ordre spécifique.

- Pour que la mise à niveau réussisse, les serveurs ne doivent avoir aucune restriction de modification de registre en place.
- Pour de plus amples informations sur l'installation des mises à jour de Controller XenDesktop/XenApp 7.x, veuillez consulter l'article [CTX201988](#).

### **Mise à niveau depuis Delivery Controller 7.6.2 (Hotfixes Update 2 pour Controller)**

Attention. Le composant Broker Service (BrokerSvc760WX64003.msi) modifie délibérément le Broker DbSchema du magasin de données de votre site. Ces modifications sont permanentes et irréversibles. Si vous choisissez, pour une raison quelconque, de désinstaller le composant Broker Service ultérieurement, ces modifications ne peuvent pas être rétablies automatiquement. Par mesure de précaution, Citrix vous recommande de sauvegarder le magasin de données de votre site avant d'installer le composant Broker Service. Cela vous permet de restaurer manuellement la version de sauvegarde du magasin de données de votre site. Toutefois, toutes les modifications que vous apportées au magasin de données de votre site entre le moment où vous effectuez la sauvegarde et le moment où vous procédez à la restauration sont perdues. Pour de plus amples informations sur la sauvegarde et la restauration des magasins de données, consultez l'article [CTX135207](#).

La mise à jour de DbSchema réussit uniquement si au moins un site est créé. Si vous n'avez pas encore créé de site, créez au moins un site avant d'installer cette mise à jour. Sinon, l'installation ne pourra pas mettre à jour le DbSchema existant et vous devrez recréer votre XenDesktop.

Remarque : une fois la mise à niveau vers cette version terminée, une invite s'affiche pour vérifier la compatibilité du serveur de licences dans Citrix Studio afin de s'assurer que la version de votre serveur de licences est la version requise. Si vous utilisez le serveur de licences fourni avec XenDesktop 7.6 ou une version plus récente, vous n'avez pas besoin de mettre à niveau le serveur de licences. Cliquez sur Continuer pour procéder à la mise à niveau de DBschema.

1. Vérifiez que vous effectuez une mise à niveau depuis un Controller 7.6.2. Sinon, consultez la section Mise à niveau depuis Delivery Controller 7.6.1 ou 7.6 ci-dessous.
2. Assurez-vous qu'au moins un site existe.
3. Sauvegardez le magasin de données de votre site.
4. Copiez le pack de la version sur un dossier partagé du réseau.
5. Enregistrez le ou les msi fichiers du composant sur le Delivery Controller que vous souhaitez mettre à jour.

6. Exécutez les fichiers .msi.
7. Redémarrez le Delivery Controller même si vous n'y êtes pas invité.
8. Pour mettre à niveau vers la dernière version de DbSchema installée par cette version, accédez au tableau de bord de Citrix Studio et cliquez sur Mettre à niveau.

### **Mise à niveau depuis Delivery Controller 7.6.1 ou 7.6**

Remarque. Cette section ne s'applique pas si vous effectuez une mise à niveau à partir de la version 7.6.2 du Controller.

Attention. Les composants Broker Service (BrokerSvc760WX64003.msi) et Host Service (Host-Svc760WX64003.msi) modifient délibérément le Broker et le Host DbSchemas du magasin de données de votre site. Ces modifications sont permanentes et irréversibles. Si vous choisissez, pour une raison quelconque, de désinstaller le composant Broker Service ou Host Service ultérieurement, ces modifications ne peuvent pas être rétablies automatiquement. Par mesure de précaution, Citrix vous recommande de sauvegarder le magasin de données de votre site avant d'installer les composants Broker Service et Host Service. Cela vous permet de restaurer manuellement la version de sauvegarde du magasin de données de votre site. Toutefois, toutes les modifications que vous apportées au magasin de données de votre site entre le moment où vous effectuez la sauvegarde et le moment où vous procédez à la restauration sont perdues. Pour de plus amples informations sur la sauvegarde et la restauration de vos magasins de données, consultez l'article [CTX135207](#).

La mise à jour de DbSchema réussit uniquement si au moins un site est créé. Si vous n'avez pas encore créé de site, créez au moins un site avant d'installer cette mise à jour. Sinon, l'installation ne pourra pas mettre à jour le DbSchema existant et vous devrez recréer votre XenDesktop.

Remarque. Une fois la mise à niveau vers cette version terminée, une invite s'affiche pour vérifier la compatibilité du serveur de licences dans Citrix Studio afin de s'assurer que la version de votre serveur de licences est la version requise. Si vous utilisez le serveur de licences fourni avec XenDesktop 7.6 ou une version plus récente, vous n'avez pas besoin de mettre à niveau le serveur de licences. Cliquez sur Continuer pour procéder à la mise à niveau de DBschema.

1. Assurez-vous qu'au moins un site existe.
2. Sauvegardez le magasin de données de votre site.
3. Copiez le pack de la version sur un dossier partagé du réseau.
4. Enregistrez le ou les msi fichiers du composant sur le Delivery Controller que vous souhaitez mettre à jour.
5. Exécutez les fichiers .msi.
6. Redémarrez le Delivery Controller même si vous n'y êtes pas invité.
7. Pour mettre à niveau vers la dernière version de DbSchema installée par cette version, accédez au tableau de bord de Citrix Studio et cliquez sur Mettre à niveau.

## Désinstallation des composants de Delivery Controller et rétablissement des versions antérieures des composants et du magasin de données de site

1. Désinstallez le ou les composants depuis ARP/Programmes et fonctionnalités.
2. Restaurez le ou les magasins de données comme décrit dans l'article [CTX135207](#).
3. Installez le niveau souhaité du ou des composants (de base ou version ultérieure).
4. Redémarrez le Controller même si vous n'êtes pas invité à le faire.

### Citrix Studio 7.6 Update 3

Version LTSR : Citrix Studio 7.6 Update 3

Première publication de cette version : 29 octobre 2015 en tant que Hotfix DStudio760WX64003 ; Hotfix DStudio760WX86003

#### [Configuration système requise](#)

Problèmes résolus

- [64 bits](#)
- [32 bits](#)

Problèmes connus

Si Citrix Studio est ouvert durant une mise à niveau et que vous sélectionnez le paramètre « Fermer les applications et essayer de les redémarrer » sur la page Fichiers en cours d'utilisation de l'assistant d'installation de cette correction, le message suivant peut s'afficher :

« Le programme d'installation n'a pas pu fermer automatiquement toutes les applications demandées. Assurez-vous que les applications ayant des fichiers en cours d'utilisation sont fermées avant de poursuivre l'installation. »

Si le message s'affiche, vous pouvez le fermer et cliquer sur OK pour poursuivre l'installation.

Installation/mise à niveau

Téléchargez la version LTSR de Citrix Studio et suivez les instructions d'installation fournies dans l'article [CTX201572](#).

### Citrix Director 7.6.300

Version LTSR : Director 7.6.300

Première publication de cette version : 30 septembre dans le cadre de Feature Pack 3 (Director\_7.6.300.zip)

#### [Configuration système requise](#)

Vérifiez que vous avez sélectionné l'ensemble des fonctionnalités requises dans IIS. Pour une liste complète, consultez l'article [CTX142260](#). Installez le composant Gestion de stratégies de groupe Citrix si ce n'est pas déjà fait.

### Problèmes résolus

Installation/mise à niveau

Téléchargez la version LTSR de Citrix Director sur le serveur exécutant Director et suivez les instructions de la section [Director](#).

### Gestion des stratégies de groupe 7.6.300 (2.5)

Version LTSR : Gestion des stratégies de groupe 7.6.300

Première publication de cette version : 30 septembre dans le cadre de Feature Pack 3 (CitrixGroupPolicyManagement\_7.6.300.zip)

Configuration système requise :

Ordinateurs exécutant Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Server 2008 R2, Server 2012 ou Server 2012 R2

Les nouvelles fonctionnalités et améliorations apportées aux technologies HDX incluses au VDA sont gérées à l'aide du package Gestion des stratégies de groupe mis à jour. Remarque : une fois installé, ce composant s'affiche en tant que version 2.5.0.0 dans Programmes et fonctionnalités.

Installation/mise à niveau

La Gestion des stratégies de groupe Citrix doit être installée sur le système sur lequel Director est installé pour que les stratégies puissent s'afficher dans la vue Détails de l'utilisateur. Téléchargez et installez la version LTSR de Gestion des stratégies de groupe Citrix (stratégie Citrix) sur le serveur sur lequel Director est exécuté. Ensuite, lancez Studio ou la console de gestion des stratégies de groupe (GPMC) et les nouvelles stratégies et stratégies mises à jour seront affichées.

Pour de plus amples informations sur les stratégies mises à jour, consultez : [Paramètres de stratégie Affichage visuel](#) pour le mode de compatibilité Thinwire amélioré ; [Paramètres de stratégie Périphériques USB](#) pour la prise en charge des périphériques de signature numérique et des tablettes graphiques et [Redirection Flash](#) et [Paramètres de stratégie multimédia](#) pour la prévention du retour à la vidéo.

### StoreFront 3.0.1

Version LTSR : 3.0.1

Première publication de cette version : 30 septembre 2015 dans le cadre de Feature Pack 3 (CitrixStoreFront-x64.exe)

[Configuration système requise](#)

[Problèmes résolus](#)

[Problèmes connus](#)

Installation/mise à niveau

Téléchargez la version LTSR de StoreFront sur le serveur StoreFront et suivez les [instructions de mise à niveau](#).

### **Provisioning Services 7.6 Update 1**

Version LTSR : Provisioning Services 7.6 Update 1 (Provisioning Services 7.6 Cumulative Update 1 pour Serveur et Console) ; PVS760TargetDeviceWX64001.zip, PVS760TargetDeviceWX86001.zip

Première publication de cette version : 15 septembre 2015 en tant que PVS760ConsoleServerWX86001.zip ; PVS760ConsoleServerWX64001.zip

Provisioning Services 7.6 Update 1 comprend des correctifs pour plus de 40 problèmes rencontrés dans la version 7.6 de base.

[Configuration système requise](#)

[Problèmes résolus](#)

- Console, serveur ([64 bits](#) et [32 bits](#))
- Machines cibles ([64 bits](#) et [32 bits](#))

Installation/mise à niveau

Téléchargez la version LTSR de Provisioning Services et suivez les instructions d'installation dans [Installation du logiciel de la console Provisioning Services](#) (console), [Installation du logiciel serveur Provisioning Services](#) (serveur) et [CTX135746](#) (machines cibles).

### **Enregistrement de session 7.6.100**

Version de LTSR : 7.6.100

Première publication de cette version : 30 juin 2015 dans le cadre de Feature Pack 2 (SessionRecording7.6.100.zip)

L'enregistrement de session 7.6.100 fourni avec le Feature Pack 2 comprend les nouvelles fonctionnalités et améliorations suivantes.

- Vous pouvez spécifier les informations d'identification de la connexion à la base de données lors de l'installation du composant Base de données d'enregistrement de session.

- Vous pouvez tester la connectivité de la base de données au cours de l'installation des composants Base de données d'enregistrement de session et Serveur d'enregistrement de session et tester la connectivité du Serveur d'enregistrement de session au cours de l'installation du composant Agent d'enregistrement de session.
- Les objets de gestion partagée Microsoft ne sont plus requis pour l'installation de la Base de données d'enregistrement de session.
- Le Programme d'amélioration de l'expérience utilisateur Citrix (CEIP) est intégré dans l'enregistrement de session. Pour plus d'informations, veuillez consulter la section À propos du Programme d'amélioration de l'expérience du client Citrix. Les paramètres existants sont conservés lors de la mise à niveau.

### Configuration système requise

Installation/mise à niveau

Téléchargez la version LTSR et suivez les [instructions de mise à niveau](#).

Problèmes connus avec l'enregistrement de session 7.6.100 lors de l'utilisation dans un déploiement LTSR :

- Les enregistrements des sessions Microsoft Paint ne sont pas lus correctement dans le lecteur d'enregistrement de session. [0604700]
- Une erreur se produit lorsque vous lisez une session qui a été enregistrée sur un appareil doté de plusieurs moniteurs. [0605129]

### Serveur d'impression universelle 7.6.300

Version de LTSR : 7.6.300

Première publication de cette version : 30 septembre 2015 dans le cadre de Feature Pack 3 (UpsServer\_7.6.300.zip)

Remarque : le serveur d'impression universelle se compose de composants client et serveur. Le composant client est installé dans le cadre de l'installation du VDA ; par conséquent, aucun fichier d'installation de client n'est inclus dans la version LTSR. Sur le serveur, LTSR ne prend pas en charge le serveur d'impression universelle sur les systèmes d'exploitation Windows 32 bits ; par conséquent, le programme d'installation du serveur 64 bits est inclus.

### Configuration système requise

#### Problèmes résolus

Installation/mise à niveau

Le package Serveur d'impression universelle contient les versions mises à jour du composant de serveur autonome UPS (UpsServer\_x64.msi) et les fichiers pré-requis vcredist\_x64.exe, vcredist\_x86.exe et cdf\_x64.msi.

1. Téléchargez la version LTSR sur un serveur d'impression Windows 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 ou Windows Server 2012 R2.
2. Installez les fichiers pré-requis vcredist\_x64.exe, vcredist\_x86.exe et cdf\_x64.msi.
3. Installez le composant Serveur d'impression universelle, UpsServer\_x64.msi.
4. Redémarrez le serveur après avoir installé le composant Serveur d'impression universelle.

Le composant UPClient est inclus dans l'installation du VDA. Par conséquent, vous n'avez pas besoin d'installer manuellement le composant client, et il n'est pas inclus en tant que composant autonome de la version LTSR.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Provisionner les imprimantes](#).

### **Redirection HDX Flash**

La redirection HDX Flash transfère le traitement de la plupart du contenu Adobe Flash (y compris les animations, les vidéos et les applications) vers les réseaux locaux ou étendus des machines Windows des utilisateurs, ce qui réduit la charge serveur et réseau. Ce résultat augmente la capacité à monter en charge tout en garantissant une expérience utilisateur haute définition.

Les composants côté client sont installés dans le cadre de l'installation des VDA d'OS de bureau et de serveur. Par conséquent, la mise à niveau vers les versions LTSR des VDA met à niveau votre déploiement vers la dernière version de la redirection HDX Flash.

Il n'existe aucun composant à installer du côté serveur. Toutefois, la configuration de la redirection Flash requiert des paramètres du côté client et côté serveur. Pour de plus amples informations sur la configuration de la redirection Flash, consultez la section [Redirection Flash](#). Pour les dernières mises à jour de compatibilité HDX Flash, reportez-vous à l'article [CTX136588](#).

## **Problèmes résolus depuis XenApp et XenDesktop 7.6**

January 15, 2020

La mise à jour CU1 de XenApp/XenDesktop 7.6 LTSR résout les problèmes suivants, signalés depuis la publication de XenApp et XenDesktop 7.6.

Pour obtenir une liste des problèmes résolus depuis la publication de 7.6 LTSR, consultez la section [Problèmes résolus 7.6 LTSR](#).

### **Citrix Director**

- Les recherches de nom d'utilisateur dans Director peuvent rencontrer des retards aléatoires allant jusqu'à deux minutes.



[LC1250]

- Lors de la tentative d'exportation d'une grande quantité de données au format PDF, la consommation d'UC et de mémoire du serveur peut s'approcher de 100 % et le message d'erreur suivant s'affiche :

« L'action a échoué. La source de données ne répond pas ou a signalé une erreur. Consultez les journaux d'événements du serveur pour plus d'informations. »

Cette correction ajoute une limite configurable pour l'exportation de format PDF, ce qui permet d'obtenir au moins une partie du rapport.

Après l'installation de cette solution, vous devez configurer le fichier web.config dans le dossier wwwroot\Director comme suit :

Ajoutez la ligne suivante à la section « appSettings » :

```
<add key="UI.ExportPdfDrilldownLimit" value="100"/>
```

La limite dépend de la capacité du serveur, par exemple la taille de la mémoire. La valeur spécifique le nombre de lignes dans le rapport PDF.

[LC4108]

- Les tentatives d'exportation de rapports dans tout format de fichier peuvent échouer avec le message d'erreur suivant :

« L'action a échoué. Erreur serveur inattendue. Consultez les journaux d'événements du serveur pour plus d'informations. »

[LC4281]

- Si un serveur XenApp dispose de deux adresses IP et que le serveur DNS ne peut pas résoudre la première adresse IP, les tentatives de connexion à Citrix Director par un administrateur peuvent échouer avec le message d'erreur suivant :

« Le système est actuellement indisponible. Réessayez ultérieurement ou contactez votre administrateur. »

[LC4411]

- Lors de la tentative d'exportation d'une grande quantité de données au format CSV, un délai d'expiration peut s'appliquer et l'exportation peut échouer avec le message d'erreur suivant :

« L'action a échoué. La source de données ne répond pas ou a signalé une erreur. Consultez les journaux d'événements du serveur Director pour plus d'informations. »

Cette solution vous permet de configurer la valeur du délai d'expiration pour l'exportation de données.

Après l'installation de cette solution, vous devez configurer le fichier web.config dans le dossier wwwroot\Director comme suit :

Ajoutez la ligne suivante à la section « appSettings » :

< add key="Connector.DataServiceContext.Timeout" value="3600" /> où la valeur spécifie le délai d'expiration en secondes.

[LC4467]

- Lorsque vous sélectionnez un utilisateur pour afficher les informations de session de cet utilisateur, le nom de l'utilisateur qui s'affiche dans le coin supérieur gauche peut être « NULL ».

[LC4589]

- Si le nom de domaine NetBios contient une esperluette (&), l'observation à partir de la console Citrix Director peut échouer. Ce problème se produit car le caractère esperluette est réservé dans XML et peut provoquer l'échec de l'analyse pour l'ouverture de session.

[LC4633]

## Stratégie Citrix

- La console Microsoft Management Console (MMC) échoue si « Console Root » n'est pas sélectionné dans le panneau de navigation lors de la fermeture de Desktop Studio.

[LC1314]

- Le moteur de stratégie Citrix peut entraîner une absence de réponse du serveur. Lorsque cela se produit, les requêtes de connexion Citrix Receiver et RDP échouent.

[LC1817]

- Avec cette amélioration, les rapports de modélisation créés par l'assistant Modélisation de stratégie de groupe Citrix s'affichent dans le panneau central de Citrix Studio.

[LC2189]

- Lors de l'ajout ou de la création d'un administrateur Citrix dans Citrix Studio avec un utilisateur ou groupe dont le nom contient un trait de soulignement, get\dl\_lab\_group par exemple, le premier trait ne s'affiche pas dans les détails de la liste d'administrateurs. Le nom s'affiche sous la forme dllab\_group.

[LC2284]

- Lors de l'exécution de l'assistant Modélisation de stratégie de groupe sur le nœud Stratégies de AppCenter en tant qu'utilisateur de domaine, les stratégies d'ordinateur et d'utilisateur peuvent ne pas être visibles.

[LC3284]

- Les administrateurs Citrix Director peuvent ne pas être en mesure d'afficher les stratégies Citrix dans les détails de la session.

[LC3941]

- Si vous essayez d'ajouter plusieurs imprimantes de session à un groupe de machines utilisateur sous la fenêtre « Attributions d'imprimantes », la barre de défilement ne se développe pas et ne s'affiche pas. Par conséquent, les tentatives d'ajout de plusieurs imprimantes de session à un groupe de machines utilisateur peuvent échouer.

[LC4658]

## Citrix Studio

- Lorsque vous cliquez sur le catalogue de machines dans Desktop Studio, l'affichage des catalogues peut prendre du temps. Les informations d'hébergement mettent également beaucoup de temps à s'afficher.

[LC0237]

- Cette correction résout une faille de sécurité. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX213045](#) du centre de connaissances.

**Remarque :** pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC0559]

- Il se peut que Citrix Studio ne reconnaisse pas les licences Citrix Service Provider et le message d'erreur suivant apparaît :

« Licence valide introuvable »

[LC0813]

- Avec cette amélioration, Citrix Studio affiche les données d'affectation utilisateur correctes lors de l'ajout d'utilisateurs à partir de plusieurs sites dans un domaine Active Directory (AD).

[LC0889]

- Cette correction résout un problème qui empêche les membres d'être ajoutés à un groupe de mise à disposition s'ils appartiennent à un domaine différent de celui sur lequel se situe Citrix Studio.

[LC0955]

- La console Microsoft Management Console (MMC) échoue si « Console Root » n'est pas sélectionné dans le panneau de navigation lors de la fermeture de Desktop Studio.

[LC1314]

- Si la propriété d'une application change dans la fenêtre « Applications », la priorité des groupes de mise à disposition peut basculer vers zéro.

[LC1489]

- Après modification du numéro de port de l'Interface Web, Desktop Studio peut ouvrir l'invite de mise à niveau de licence par erreur.

[LC1575]

- Les tentatives de configuration d'un nouveau site à l'aide de la commande « New-XDSite » du High Level PowerShell SDK de XenDesktop sans configuration des licences échouent, ainsi que les tentatives d'exécution de la commande « Get-XDSite » effectuées par la suite. Le message d'erreur « The site has upgrade steps remaining. Run Get-XDUUpgradeStatus to find out the remaining steps » s'affiche.

[LC1612]

- Les applications qui utilisent l'intégration App-V peuvent ne pas utiliser le répertoire de travail correct.

[LC1623]

- Si l'utilisateur configure les sessions de pré-lancement et de persistance dans Citrix Studio, la propriété « MaxTimeBeforeDisconnect » est définie sur 0 minute à la place de la valeur par défaut de 15 minutes.

[LC1706]

- Les tentatives de démarrage d'applications App-V via Citrix Receiver peuvent échouer après la mise à niveau vers App-V 5.0 Service Pack 3.

[LC1762]

- Après la mise à niveau vers XenDesktop 7.6, Desktop Studio peut mettre trois ou quatre minutes pour afficher les catalogues ou les informations d'hébergement.

[LC1851]

- Lorsqu'un Delivery Controller est déconnecté ou devient indisponible pour toute autre raison, Citrix Studio peut fonctionner lentement.

[LC1891]

- Les tentatives d'exécution de l'assistant Create Catalog peuvent échouer. Ce problème se produit lorsque l'un des hyperviseurs connectés est en mode de maintenance.

[LC1916]

- Lors de l'exécution dans Citrix Studio d'une requête qui a été enregistrée avec un opérateur « Est vide », cet opérateur est remplacé par l'opérateur par défaut.

[LC1940]

- Les tentatives de mise à niveau automatique d'un site de XenDesktop 7.5 vers XenDesktop 7.6 peuvent échouer car la propriété « binding » dans les instances de Broker Service peut ne pas être comparée correctement lors de la vérification des nouvelles instances et des instances existantes. Cela peut entraîner une erreur de type « L'instance du service est déjà enregistrée ». Ce problème se produit lorsque vous essayez d'enregistrer les points de terminaison du service sans annuler l'enregistrement des points de terminaison existants.

[LC2043]

- Après une mise à niveau réussie de XenDesktop de la version 5.x ou 7.x vers la version 7.6, le message d'erreur suivant peut s'afficher lorsque vous démarrez Studio :

« Mettre à niveau les Delivery Controller restants »

Les détails de ce message d'erreur indiquent le nom du serveur de licences, bien que le Delivery Controller ne soit pas installé sur le serveur de licences.

[LC2044]

- Les tentatives de mise à niveau du site vers la dernière version du produit peuvent échouer. Ce problème se produit lorsque la commande « Set-ConfigSite » ne parvient pas à obtenir la nouvelle valeur mise à niveau.

[LC2047]

- Lors de l'ajout ou de la création d'un administrateur Citrix dans Citrix Studio avec un utilisateur ou groupe dont le nom contient un trait de soulignement, get\dl\_lab\_group par exemple, le premier trait ne s'affiche pas dans les détails de la liste d'administrateurs. Le nom s'affiche sous la forme dllab\_group.

[LC2284]

- Dans les groupes de mise à disposition, les tentatives de création d'un dossier d'applications qui contient le texte « Applications » peuvent empêcher la création de sous-dossiers.

[LC2349]

- Lorsque vous consolidez des licences XenApp et XenDesktop qui ont les mêmes dates d'expiration pour le programme Subscription Advantage dans un seul fichier de licences, certaines des licences XenApp peuvent être absentes des informations de licence visibles dans Studio.

**Remarque :** pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC2350]

- Cette correction résout une fuite de mémoire dans Citrix Studio qui se produit lors de l'exécution de la découverte des applications App-V.

[LC2559]

- Lorsque vous créez un rôle personnalisé pour les administrateurs, le rôle est créé avec le message d'erreur suivant : « La clé donnée était absente du dictionnaire. » En outre, lorsque vous démarrez Desktop Studio pour la première fois à l'aide d'un compte d'administrateur, le même message d'erreur s'affiche.

[LC2680]

- Si le propriétaire de la base de données est un groupe dans Active Directory, les tentatives de suppression du Controller XenDesktop à partir d'un site peuvent échouer.

[LC2912]

- Après avoir installé le Hotfix DStudio760WX86001, il est possible qu'un message d'accès refusé s'affiche lorsque vous tentez de limiter la visibilité de certaines applications pour les utilisateurs.

Ce problème est limité aux environnements avec relations de confiance unidirectionnelles entre les domaines.

[LC2956]

- Les tentatives de mise à jour d'un groupe de mise à disposition avec plusieurs bureaux à l'aide de commandes ou dans Studio échouent avec les messages d'erreur suivants :
  - « Object reference not set to an instance of an object »
  - Id d'erreur : XDDS:0E01FE12

[LC2958]

- Lors de l'utilisation de Machine Creation Services pour cataloguer les VDA pour OS de serveur, le manque de disponibilité de stockage Personal vDisk peut définir de manière incorrecte la propriété « CleanOnBoot » du catalogue sur « False ». Par conséquent, la mise à jour du catalogue peut échouer.

[LC2959]

- Si deux applications ont le même ApplicationID, lorsque les applications App-V sont actualisées, Citrix Studio peut définir le nom du pack App-V de manière incorrecte.

**Remarque** : pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC2969]

- Les paramètres utilisateur existants sont supprimés après la modification de la section « Utilisateurs » sur la page « Allocation de Machine » dans « Modifier le groupe mise à disposition. » Le problème se produit lors de l'ajout manuel d'utilisateurs ou lors de l'importation d'une liste d'utilisateurs à partir d'un fichier CSV Microsoft Excel.

[LC3267]

- Avec cette amélioration, le champ « Nom du serveur d'hébergement » est disponible dans les vues Rechercher de « Machines avec OS de bureau » et « Machines avec OS de serveur » dans Desktop Studio.

[LC3343]

- Citrix Studio peut cesser de répondre lors de la fermeture de ressources PowerShell.

[LC3612]

- La création de plusieurs applications dans plusieurs dossiers sous Groupes de mise à disposition dans Citrix Studio peut entraîner une structure de dossiers importante. La première fois que vous ouvrez Citrix Studio, lorsque vous cliquez sur des dossiers ou des applications, les dossiers ou applications peuvent être déplacés au lieu d'être sélectionnés. L'objet sélectionné est déplacé, ce qui entraîne un changement de la structure de dossier ou d'application.

[LC3705]

- L'applet de commande Add-XDController n'attribue pas au Controller de chaînes de connexion à la base de données personnalisées complètes.

**Remarque :** pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC3860]

- Si des utilisateurs qui ne sont pas membres du groupe d'utilisateurs administrateurs de la base de données essaient d'ouvrir Citrix Studio, cela peut entraîner des erreurs d'autorisation sur le serveur SQL Server.

**Remarque :** pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC4127]

- Les tentatives de provisionner des ressources supplémentaires à une offre multi-locataire dans App Orchestration 2.6 peuvent échouer si l'offre contient déjà plusieurs locataires.

**Remarque :** pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC4170]

- Lorsque plusieurs sessions Citrix Studio sont ouvertes, les modifications apportées aux stratégies dans une session peuvent être perdues et remplacées par celles apportées dans une autre.

**Remarque :** pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC4487]

## Controller

- Lorsque vous cliquez sur le catalogue de machines dans Desktop Studio, l'affichage des catalogues peut prendre du temps. Les informations d'hébergement mettent également beaucoup de temps à s'afficher.

[LC0237]

- Lorsque l'utilisateur met à jour un catalogue, la journalisation de la configuration indique que la mise à jour du catalogue de machines a réussi mais l'une des tâches dans la vue Détails de tâches affiche un message indiquant que l'opération « Libérer le système de provisioning » a échoué.

[LC0518]

- Cette correction résout une faille de sécurité. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX213045](#) du centre de connaissances.

**Remarque :** pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC0559]

- Avec cette amélioration, Citrix Studio affiche les données d'affectation utilisateur correctes lors de l'ajout d'utilisateurs à partir de plusieurs sites dans un domaine Active Directory (AD).

[LC0889]

- Si le paramètre XenServer « TimeOffset » existe sur la machine virtuelle (VM) de l'image principale, la création du catalogue Machine Creation Services (MCS) échoue. Pour vérifier l'existence du paramètre, dans la console XenServer, exécutez la commande « xe vm-list uuid=params=other-config ». Pour résoudre ce problème, appliquez cette correction ou supprimez manuellement le paramètre en exécutant la commande XenServer « xe vm-param-remove uuid= param-name=other-config param-key=timeoffset ».

[LC1071]

- Le service Monitoring supprime prématurément l'historique des instances d'application après sept jours plutôt qu'après le délai par défaut de 90 jours. Cela se produit dans les déploiements XenDesktop et XenApp avec licences d'édition Platinum.

[LC1129]

- Dans Desktop Director, dans l'onglet « Tendances > Utilisation d'applications hébergées », le total pour chaque application n'est pas égal à la somme totale pour toutes les applications. Cela se produit dans les environnements s'exécutant pendant sept jours ou plus.

[LC1130]



- Si vous créez des machines virtuelles (VM) à l'aide de Desktop Studio utilisant Machine Creation Services et que les VM sont hébergées sur un hyperviseur VMware, les tentatives de mise à jour des machines virtuelles qui font partie du catalogue de machines échouent. Lorsque cela se produit, une erreur indiquant que le disque virtuel n'existe pas s'affiche dans le journal Machine Creation Services, mais le répertoire du magasin de données existe bien.

[LC1201]

- Dans certains environnements Amazon Web Services, le provisioning des bureaux avec Machine Creation Services (MCS) peut échouer avec l'erreur « No facility for disk upload », même si l'environnement est configuré correctement.

[LC1295]

- Lors du provisioning de VDA à l'aide de Machine Creation Services, le suffixe DNS principal change pour les VDA.

[LC1300]

- La console Microsoft Management Console (MMC) échoue si « Console Root » n'est pas sélectionné dans le panneau de navigation lors de la fermeture de Desktop Studio.

[LC1314]

- Lorsque deux ou plusieurs instances de l'ID d'événement 3012 sont consignées dans le journal d'événements, les ID d'événement 3020 et 3021 s'affichent également dans le journal ; ces messages sont incorrects. Grâce à cette correction, si deux ou plusieurs instances de l'ID d'événement 3012 sont consignées, les ID d'événement 3010 et 3011 s'affichent correctement dans le journal.

[LC1425]

- Les messages d'erreur pour les ID d'événement 1110 et 1111 sont incorrects dans le journal d'événements. Grâce à cette correction, les messages corrects suivants s'affichent dans le journal d'événements :
  - EventID:1110 : Pour éviter la journalisation inutile d'événements, le service supprimera à titre provisoire les messages relatifs à ce problème (ID d'événements 1100-1109, 1112-1116).
  - EventID:1111 : Le service ne supprime plus les messages relatifs à ce problème (ID d'événements 1100-1109, 1112-1116).

[LC1485]

- Si un VDA dans un groupe de mise à disposition partagé est balisé et que la balise est utilisée dans le cadre d'un filtre de stratégie, les stratégies ne sont pas appliquées à d'autres VDA dans le groupe de mise à disposition.

[LC1506]

- Après modification du numéro de port de l'Interface Web, Desktop Studio peut ouvrir l'invite de mise à niveau de licence par erreur.

[LC1575]

- La création de nouveaux catalogues échoue après la mise à niveau vers XenDesktop 7.6 et si l'image de VM principale contient une propriété de virtualisation matérielle imbriquée qui est activée sur VMware vSphere 5.1.

[LC1586]

- Les tentatives de configuration d'un nouveau site à l'aide de la commande « New-XDSite » du High Level PowerShell SDK de XenDesktop sans configuration des licences échouent, ainsi que les tentatives d'exécution de la commande « Get-XDSite » effectuées par la suite. Le message d'erreur « The site has upgrade steps remaining. Run Get-XDUpgradeStatus to find out the remaining steps » s'affiche.

[LC1612]

- Si le nom de domaine NetBios contient une esperluette (&), les tentatives de démarrage de Citrix Studio échouent avec l'erreur « Vous n'êtes pas autorisé à réaliser cette opération » et le code XDDS:72182E6B.

[LC1646]

- Si l'utilisateur configure les sessions de pré-lancement et de persistance dans Citrix Studio, la propriété « MaxTimeBeforeDisconnect » est définie sur 0 minute à la place de la valeur par défaut de 15 minutes.

[LC1706]

- Dans un environnement Hyper-V avec System Center Virtual Machine Manager, le processus BrokerService.exe peut utiliser jusqu'à 100 % de la mémoire du système, ce qui empêche les bureaux virtuels d'être négociés avec succès.

[LC1730]

- Après la mise à niveau vers XenDesktop 7.6, Desktop Studio peut mettre trois ou quatre minutes pour afficher les catalogues ou les informations d'hébergement.

[LC1851]

- Lorsqu'un Delivery Controller est déconnecté ou devient indisponible pour toute autre raison, Citrix Studio peut fonctionner lentement.

[LC1891]

- Les tentatives d'exécution de l'assistant Create Catalog peuvent échouer. Ce problème se produit lorsque l'un des hyperviseurs connectés est en mode de maintenance.

[LC1916]

- Dans certaines unités d'organisation Active Directory (UO), si le nom d'unité d'organisation contient un caractère spécial, les services fondamentaux pour XenDesktop (tels que le service AD Identity ou Broker Service) risquent de ne pas être en mesure d'effectuer un lien avec l'unité d'organisation. Cela peut entraîner une utilisation de l'UC supérieure à la normale. De plus, il se peut que Citrix Studio devienne inaccessible car les services peuvent se fermer de manière inattendue.

[LC1979]

- Lorsque vous utilisez le filtrage par mots-clés pour les applications publiées, le contrôle de l'espace de travail peut ne pas fonctionner.

[LC2025]

- Les onglets des pages Tendances et d'option Filtres dans Desktop Director peuvent ne pas parvenir à afficher les données avec un message d'erreur.

[LC2035]

- Les tentatives de mise à niveau automatique d'un site de XenDesktop 7.5 vers XenDesktop 7.6 peuvent échouer car la propriété « binding » dans les instances de Broker Service peut ne pas être comparée correctement lors de la vérification des nouvelles instances et des instances existantes. Cela peut entraîner une erreur de type « L'instance du service est déjà enregistrée ». Ce problème se produit lorsque vous essayez d'enregistrer les points de terminaison du service sans annuler l'enregistrement des points de terminaison existants.

[LC2043]

- Après une mise à niveau réussie de XenDesktop de la version 5.x ou 7.x vers la version 7.6, le message d'erreur suivant peut s'afficher lorsque vous démarrez Studio :

« Mettre à niveau les Delivery Controller restants »

Les détails de ce message d'erreur indiquent le nom du serveur de licences, bien que le Delivery Controller ne soit pas installé sur le serveur de licences.

[LC2044]

- Les tentatives de mise à niveau du site vers la dernière version du produit peuvent échouer. Ce problème se produit lorsque la commande « Set-ConfigSite » ne parvient pas à obtenir la nouvelle valeur mise à niveau.

[LC2047]

- Cette version ajoute l'indicateur `-enabled` à la commande `Set-XDLogging -AdminAddress $ControllerName -AllowDisconnectedDatabase $true`.

[LC2162]

- Dans le composant logiciel enfichable PowerShell, l'exécution de la commande `Get-Help set -MonitorConfiguration -detailed` renvoie le message d'erreur : « GroomApplicationInstanceRetentionDays <Int32> FIXME ».

[LC2176]

- Le message d'erreur suivant peut être consigné par erreur dans le journal d'applications chaque fois que le service Citrix Monitor démarre, même si le service fonctionne correctement :

« Error querying the Broker via GetBrokerObjects to obtain 'Controller Machine Details »

[LC2239]

- Si le Contrôle d'accès utilisateur est activé pour un compte d'administrateur délégué, les mises à jour des Delivery Controller sont installées à l'emplacement par défaut par erreur. L'emplacement par défaut est « %racine\_système%\Program Files\Citrix » et il peut ne pas correspondre à l'emplacement sur lequel vous avez installé le Delivery Controller.

[LC2252]

- Lors de l'ajout ou de la création d'un administrateur Citrix dans Citrix Studio avec un utilisateur ou groupe dont le nom contient un trait de soulignement, `get\dl_lab_group` par exemple, le premier trait ne s'affiche pas dans les détails de la liste d'administrateurs. Le nom s'affiche sous la forme `dllab_group`.

[LC2284]

- Si une unité de traitement graphique virtuelle (VGPU) est activée dans l'image principale de VM dans VMware vSphere 6 avec une carte GRID, le processus de création de la machine échoue.

[LC2326]

- Lorsque vous consolidez des licences XenApp et XenDesktop qui ont les mêmes dates d'expiration pour le programme Subscription Advantage dans un seul fichier de licences, certaines des licences XenApp peuvent être absentes des informations de licence visibles dans Studio.

**Remarque :** pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC2350]

- Lorsque les utilisateurs ferment une session, la date de fin s'actualise de manière incorrecte dans la base de données, y compris pour toutes les instances d'application en cours d'exécution dans une session et les applications qui sont fermées avant la fin de la session.

[LC2435]

- Lorsque vous créez un rôle personnalisé pour les administrateurs, le rôle est créé avec le message d'erreur suivant : « La clé donnée était absente du dictionnaire. » En outre, lorsque vous

démarrez Desktop Studio pour la première fois à l'aide d'un compte d'administrateur, le même message d'erreur s'affiche.

[LC2680]

- Le VDA provisionné par intégration Hyper-V s'affiche comme non enregistré après un abonnement avec succès.

[LC2722]

- Après la mise à niveau de Desktop Delivery Controller de la version 7.x vers la version 7.6, si la commande PowerShell « Set-MonitorConfiguration » est exécutée, le message d'erreur suivant s'affiche :

« A database operation failed and cannot be recovered. »

[LC2745]

- L'ajout de plus de 999 machines virtuelles (VM) à un seul catalogue peut échouer.

[LC2873]

- Un nom d'application publiée qui contient un espace de fin peut entraîner plusieurs problèmes. Ces problèmes se produisent lors de la génération de noms de navigateur depuis le nom publié de l'application qui comporte des noms tronqués contenant un espace de fin.

[LC2897]

- Si le propriétaire de la base de données est un groupe dans Active Directory, les tentatives de suppression du Controller XenDesktop à partir d'un site peuvent échouer.

[LC2912]

- Après avoir installé le Hotfix DStudio760WX86001, il est possible qu'un message d'accès refusé s'affiche lorsque vous tentez de limiter la visibilité de certaines applications pour les utilisateurs. Ce problème est limité aux environnements avec relations de confiance unidirectionnelles entre les domaines.

[LC2956]

- Les tentatives de mise à jour d'un groupe de mise à disposition avec plusieurs bureaux à l'aide de commandes ou dans Studio échouent avec les messages d'erreur suivants :

- « Object reference not set to an instance of an object »
- Id d'erreur : XDDS:0E01FE12

[LC2958]

- Si deux applications ont le même ApplicationID, lorsque les applications App-V sont actualisées, Citrix Studio peut définir le nom du pack App-V de manière incorrecte.

**Remarque** : pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC2969]

- Avec cette correction, les problèmes suivants peuvent être résolus :
  - Lorsque la connexion hôte est configurée sur les régions US-East-1e, la connexion des services Web Amazon (AWS) peut être établie, mais la création de machines peut échouer.
  - Lors de la tentative d'ajout de connexion hôte AWS pour utiliser EU-Central-1, la création d'une connexion hôte peut échouer avec une erreur d'authentification.

[LC3239]

- Machine Creation Services (MCS) peut ne pas appliquer la balise « AvailableForPlacement » sur les hôtes System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) 2012. Par conséquent, la création de machines peut échouer si un hôte disposant de ressources insuffisantes est sélectionné.

[LC3426]

- Lors de l'exécution de Set-BrokerDBConnection et des commandes associées, les entrées de journalisation de configuration associées dans Citrix Studio affichent la « Tâche principale » correspondante avec l'état « En cours » et l'état n'est pas mis à jour lorsque la tâche est terminée.

[LC3479]

- Après une mise à niveau vers XenDesktop 7.6 à l'aide du compte système local (généralement utilisé par la distribution électronique de logiciels telle que SCCM), Analytics Service ne parvient pas à démarrer.

[LC3493]

- Effectuer un redémarrage programmé d'un VDA pour OS de serveur qui est connecté à un hyperviseur VMware Vsphere peut entraîner l'arrêt du serveur qui reste alors à l'état arrêté.
  - Pour activer cette correction, définissez la clé de registre suivante :  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\DesktopServer\RebootSchedule  
Nom : ShutdownTimeoutRecovery  
Type : DWORD  
Valeur : 1
  - Pour désactiver cette correction, définissez la clé de registre suivante :  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\DesktopServer\RebootSchedule  
Nom : ShutdownTimeoutRecovery  
Type : DWORD  
Valeur : 0

Après la définition de la valeur, vous devez redémarrer le service Broker.

[LC3807]

- Après l'installation de Hotfix Rollup Pack 7 pour System Center Virtual Machine Manager (SCVMM), la création d'un catalogue avec Machine Creation Services (MCS) peut échouer.

[LC3822]

- L'applet de commande Add-XDController n'attribue pas au Controller de chaînes de connexion à la base de données personnalisées complètes.

**Remarque** : pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC3860]

- Si des utilisateurs qui ne sont pas membres du groupe d'utilisateurs administrateurs de la base de données essaient d'ouvrir Citrix Studio, cela peut entraîner des erreurs d'autorisation sur le serveur SQL Server.

**Remarque** : pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC4127]

- Les tentatives de provisionner des ressources supplémentaires à une offre multi-locataire dans App Orchestration 2.6 peuvent échouer si l'offre contient déjà plusieurs locataires.

**Remarque** : pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC4170]

- Lorsque le paramètre « SupportMultipleForest » est activé sur le Controller pour autoriser l'authentification NTLM, Linux VDA peut ne pas parvenir à effectuer le processus d'enregistrement car son nom de service principal (SPN) peut ne pas être défini dans le EndpointReference de Windows Communication Foundation (WCF).

[LC4235]

- Si vous créez des machines virtuelles (VM) qui sont hébergées sur un hyperviseur VMware, la première tentative de mise à jour ou de suppression de ces VM à partir de Citrix Studio peut échouer avec l'erreur « XDDS:B125B84A », mais les tentatives suivantes réussissent.

[LC4436]

- Lorsque plusieurs sessions Citrix Studio sont ouvertes, les modifications apportées aux stratégies dans une session peuvent être perdues et remplacées par celles apportées dans une autre.

**Remarque** : pour permettre cette correction, vous devez mettre à jour les composants Citrix Studio et Controller avec LTSR 7.6 Cumulative Update 1.

[LC4487]

- Lors de l'exécution de la commande PowerShell `Get-LogSummary` pour une plage de dates qui inclut le passage à l'heure d'été ou d'hiver, le message d'erreur suivant s'affiche :

« Un élément avec la même clé a déjà été ajouté. »

Le problème se produit lorsque l'heure d'été introduit des dates ou des heures locales ambiguës. Des doublons d'entrées sont créés dans le HashMap et une exception se produit.

Cette correction ajoute un message qui indique aux utilisateurs de diviser la période en fonction du moment où l'heure d'été commence ou se termine.

[LC4612]

- Les tentatives de mise à jour des catalogues de machines dans les environnements Amazon Web Services (AWS) peuvent échouer par intermittence. Pour activer le correctif, vous devez exécuter la commande `Set-ProvServiceConfigurationData -Name ImageManagementPrep\\_DoImagePreparation -Value $false` pour que la phase de préparation d'image soit ignorée lors de la mise à jour du catalogue de machines.

[LC4709]

- Les Controller peuvent parfois perdre leur connexion avec la base de données lorsqu'il existe un nombre élevé d'applications et de processus VDA en cours d'exécution. Lorsque cela se produit, les VDA restent à l'état d'initialisation et les applications ne sont pas disponibles.

[LC4848]

- Lorsqu'il y a trop d'alertes d'hyperviseur, l'utilisation de l'UC du serveur de base de données SQL peut atteindre 100 %.

[LC5277]

- Sous des conditions d'utilisation élevée (plus de 5 000 utilisateurs qui lancent de nombreuses applications sur de nombreux VDA pour OS de serveur simultanément), l'utilisation de l'UC du serveur de base de données SQL peut atteindre 100 %, ce qui entraîne des interruptions et empêche les applications de démarrer.

[LC5315]

### **Redirection HDX MediaStream Flash**

- Si la Redirection Flash HDX MediaStream est activée, l'ouverture et la fermeture de plusieurs onglets dans Internet Explorer avec du contenu Flash peut provoquer la fermeture inattendue d'Internet Explorer.

[LC0375]

- Lorsque HDX MediaStream pour Flash est activé, l'ouverture et la fermeture de plusieurs onglets dans Internet Explorer peut provoquer la fermeture inattendue d'Internet Explorer.



[LC1141]

- Lorsque vous parcourez des sites Web avec la redirection Flash HDX MediaStream activée, la fonctionnalité de redirection Flash échoue si la valeur de registre HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Windows\AppInit\_DLLs est définie sur « mfahook.dll » ou « mfahook64.dll » au lieu du chemin d'accès complet vers « mfahook.dll » ou « mfahook64.dll ».

[LC4388]

## Programme d'installation

- Si vous installez la version 7.6.300 du VDA depuis la ligne de commande, le commutateur /noreboot - en fonction de son emplacement dans la chaîne de commutateurs - n'est pas appliqué. Par conséquent, le VDA redémarre une fois que l'installation est terminée.

[LC4046]

- Lors de l'installation d'un VDA, certaines clés de registre de performance peuvent être installées même si vous désactivez l'option « Optimize Performance » durant l'installation.

[LC4330]

## Système de licences

- Citrix Studio affiche les modèles de licence en espagnol pour les serveurs de licences définis sur les paramètres régionaux système français.

[LC3450]

## Provisioning Services

### Console

- L'assistant d'installation de XenDesktop définit un ID de génération par défaut non valide lors de la création des machines virtuelles XenServer.

[LA5924]

- Après avoir exécuté l'assistant XenDesktop, le catalogue de machines dans Studio est vide et l'adresse IP de streaming s'affiche à la place de l'adresse IP de gestion, ce qui est incorrect. Pour utiliser l'adresse IP de gestion, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ProvisioningServices

Nom : UseManagementIpInCatalog

Type : DWORD

Valeur : 1

[LC0125]

- Lors de l'exécution de l'assistant Streamed VM Setup pour ajouter des VM à une collection de machines et qu'une entrée utilise une casse différente, le message d'erreur suivant s'affiche :

« Pour éviter de créer une clé en double, la commande Ajouter ou Définir a été annulée »

Détails :

Impossible d'insérer une ligne de clé en double dans l'objet 'dbo.VirtualHostingPool' avec un index unique 'IDX\_VirtualHostingPoolSiteIdName'. La valeur de clé en double est (18df503c-c745-452a-89aa-3bbf431c7b33, livsvmv01.livdc.local).

L'instruction a été arrêtée.

[LC0348]

- L'assistant d'installation de XenDesktop n'utilise pas les propriétés de démarrage du modèle lors de la création des cibles. Pour résoudre ce problème, créez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ProvisioningServices

Nom : UseTemplateBootOrder

Type : REG\_DWORD

Données : 1

[LC0382]

- Lors de l'exécution de l'assistant Streamed VM Setup Wizard, certaines des unités d'organisation Active Directory risquent de ne pas apparaître dans l'assistant si le nom de l'unité d'organisation contient des caractères spéciaux.

[LC0393]

- Les tentatives de mappage d'un disque sur le serveur Provisioning Services à l'aide de MCLI.exe ou de la commande « mcli-runwithreturn mapdisk -p disklocatorName=MyDiskLocatorName, sitename=MySiteName, storeName=MyStoreName » échouent et le message d'erreur suivant s'affiche :

La référence d'objet n'est pas définie à une instance d'un objet (commande MCLI)

Les tentatives d'exécution de la commande « mcli-run unmapdisk » échouent et le message d'erreur suivant s'affiche : « Une erreur MAPI inattendue s'est produite. »

[LC0786]

- Lors de la création de machines à l'aide de l'assistant d'installation de XenDesktop, le disque dur et les lecteurs DVD virtuels sont placés dans des volumes de stockage différents, bien que l'unité d'hébergement puisse uniquement accéder à un volume.

[LC0918]

- Si Desktop Delivery Controller contient un numéro de port dans l'URI (ressource), lors de l'exécution de l'assistant d'installation de XenDesktop, la console MMC (Microsoft Management Console) ne répond plus.

[LC1248]

- L'assistant d'installation de XenDesktop échoue lorsque l'un des volumes partagés de cluster ne contient pas l'emplacement StorageDisk.

[LC1807]

- Après l'installation de la version 7.1.3 de la console Provisioning Services, la plupart des applications .NET échouent sur Windows Server 2008 R2 et Windows 7.

[LC1838]

- Dans certains environnements, lors de l'utilisation du fichier bootstrap de Provisioning Services 7.x, le démarrage de nombreuses machines cibles peut prendre beaucoup de temps.

**Remarque** : le problème peut également se produire dans les situations dans lesquelles il n'existe pas de charge élevée.

[LC1839]

- Si le compte utilisé pour ouvrir une session sur la console Provisioning Services n'est pas le même compte que celui utilisé pour installer Provisioning Services, l'exécution de l'assistant d'installation de XenDesktop échoue avec le message d'erreur suivant :

« Cannot connect to the XenDesktop controller at <adresse>. Some or all identity references could not be translated. »

[LC1952]

- Dans un environnement Microsoft SCVMM, l'assistant d'installation de XenDesktop n'attribue pas d'adresse MAC statique à une carte réseau non livrée en streaming lorsque le type de l'adresse MAC du modèle est statique.

[LC2459]

- Lors de l'exécution de l'assistant d'installation de XenDesktop, les machines virtuelles ne sont pas toutes créées si le nombre de stockages standard et PvD n'est pas identique.

[LC2496]

- L'assistant d'installation de XenDesktop crée des métadonnées pour la machine virtuelle ESX dans un magasin, au lieu de distribuer les métadonnées avec les différents disques créés pour la machine virtuelle.

[LC2549]

- Lors de la création de machines virtuelles dans XenServer à l'aide de l'assistant d'installation de XenDesktop, le paramètre de modèle équipé d'un GPU peut ne pas être conservé.

[LC2859]

- Les machines créées avec l'assistant d'installation de XenDesktop ne sont pas ajoutées au catalogue de machines XenDesktop et le message d'erreur suivant s'affiche :

« Aucun élément ne correspond au modèle fourni »

[LC2923]

- L'assistant d'installation de XenDesktop peut ne pas parvenir à créer la machine lorsque l'hôte VMware ESX est en mode de maintenance.

[LC3401]

- L'assistant d'installation de XenDesktop peut ne pas parvenir à appliquer l'indicateur « Superseded » sur le stockage Personal vDisk de l'unité d'hébergement.

[LC3573]

- Lorsque l'assistant Streamed VM Setup Wizard est en cours d'exécution, l'énumération des modèles sur un cluster VMware ESX qui contient de nombreux hôtes et magasins de données peut prendre beaucoup de temps.

[LC3674]

- Lors du montage et du démontage de vDisks, le service SOAP peut cesser de répondre et la console Provisioning Services peut ne pas démarrer.

[LC3723]

- Le message d'erreur suivant peut apparaître lors de la création de machines à l'aide de l'assistant Streamed VM Setup Wizard :

« Object reference not set to an instance of an object. »

[LC3811]

- Lorsqu'un administrateur de bureau d'assistance crée de nouvelles machines virtuelles (VM) à partir d'une console Provisioning Services autonome via l'assistant XenDesktop Setup Wizard, les tentatives de démarrage d'une machine cible à partir d'une partition BDM peuvent échouer et entraîner l'affichage d'une adresse IP incorrecte pour le serveur d'ouverture de session.

[LC3911]

- L'installation de la console Provisioning Services définit la clé de registre suivante sur « 1 ». Par conséquent, d'autres applications .NET peuvent tenter d'utiliser la version incorrecte de Framework, ce qui conduirait à un échec :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\.NETFramework

Nom : OnlyUseLatestCLR

Type : REG\_DWORD

Données : 1

[LC4197]

- Les tentatives de création de machines virtuelles (VM) à l'aide de l'assistant XenDesktop Setup Wizard ou de l'assistant Streamed VM Setup Wizard peuvent échouer dans un environnement Microsoft System Center Virtual Machine Manager (SCVMM). Grâce à cette correction, le nom de domaine complet (FQDN) de l'hôte est utilisé dans les commandes au lieu du nom court.

[LC4230]

- L'assistant XenDesktop Setup Wizard peut ne pas réussir à créer des machines cibles Provisioning Services dans les environnements System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) 2012.

[LC4256]

- Les tentatives de connexion à VMware Vsphere Hypervisor 5.1 à l'aide de l'assistant Streamed VM Setup Wizard ou de l'assistant XenDesktop Setup Wizard échouent si Utilisateur1 et Utilisateur2 sont configurés pour utiliser des ports différents.

Pour utiliser un port différent pour vous connecter au serveur VMware ESX, vous devez créer la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ProvisioningServices\PlatformEsx

Nom : Port

Type : DWORD

Valeur :

[LC4283]

- Les connexions SSL entre l'assistant XenDesktop Setup Wizard et XenServer échouent.

[LC4377]

- Ceci est une amélioration facilitant l'association de cartes d'interface réseau avec les dernières cartes d'interface réseau Mellanox et le dernier firmware des systèmes HP Moonshot.

[LC4646]

- Si le modèle créé dans System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) possède deux cartes d'interface réseau sur deux réseaux différents - par exemple, NIC1 sur le réseau xxx et NIC2 sur le réseau yyy - le comportement par défaut de l'assistant XenDesktop Setup Wizard change les deux cartes d'interface réseau sur le réseau de l'enregistrement d'hôte (réseau zzz). Pour ne pas changer le réseau NIC2, après l'installation de cette correction, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ProvisioningServices\PlatformScvmm

Nom : RequireMatchingNetworks

Type : REG\_DWORD

Valeur : 1

[LC4650]

- Si vous appuyez sur « Ctrl + C » sans avoir sélectionné d'éléments, la console Provisioning Services Console peut se fermer de manière inattendue avec le message d'erreur suivant :

« La console MMC a détecté une erreur dans un composant logiciel enfichable et va le télécharger. »

En outre, le problème peut se produire si la combinaison de touches « Ctrl + C » est automatiquement injectée par certains logiciels tiers.

[LC4909]

## Serveur

- Le service SOAP peut se fermer de manière inattendue lors de la modification du mode de licence du vDisk sur Service de gestion de clés (KMS).

[LC0265]

- Dans la version 7.1 de Provisioning Services, les tentatives de définition d'un masque de sous-réseau 0.0.0.0 lors de la configuration de bootstrap pour utiliser les paramètres de passerelle/DHCP pour la définition de la valeur du masque de sous-réseau au moment de l'exécution échouent et le message d'erreur suivant s'affiche :

“Invalid Subnet mask.”

[LC0312]

- La machine cible peut renvoyer des paquets de réponses ARP en mode diffusion durant le processus de bootstrap, ce qui entraîne un trafic réseau important.

[LC0451]

- Si cinq cartes réseau ou plus sont connectées au serveur, les messages d'erreur suivants s'affichent :

- Message processor timed out. Error number 0XE0070003.
- No response received for successful send. Error number 0xA0070002.

[LC0455]

- Lorsque plusieurs cibles tentent de se reconnecter suite à des problèmes réseau, le processus de streaming (StreamProcess.exe) peut se fermer de manière inattendue en raison d'un nombre trop élevé de tentatives d'envoi de paquets aux machines cibles.

[LC0488]

- Lorsque vous utilisez les paramètres réseau du DHCP dans la configuration bootstrap, si l'option « Router » dans DHCP n'est pas configurée, une adresse IP de passerelle par défaut incorrecte peut s'afficher dans la machine cible Provisioning Services.

[LC0688]

- Lorsque vous installez des licences XenApp Enterprise et PVS Datacenter sur le serveur de licences Citrix et que vous démarrez la machine cible XenApp à partir du vDisk, les licences PVS Datacenter ne sont pas utilisées dans la console License Management Console.

[LC0707]

- Avec cette version, l'outil vhdUtil peut renommer une chaîne de disques virtuels et préparer la chaîne à importer en tant que nouveau disque. Le processus d'attribution d'un nouveau nom effectue les actions suivantes :
  - Met à jour l'en-tête, le pied de page et l'horodatage du disque.
  - Renomme le fichier PVP, s'il existe.
  - Crée un fichier XML basé sur la chaîne renommée qui permet l'importation du disque renommé par la console Provisioning Services.

[LC0722]

- Les tentatives de mappage d'un disque sur le serveur Provisioning Services à l'aide de MCLI.exe ou de la commande `mcli-runwithreturn mapdisk -p disklocatorName=MyDiskLocatorName, sitename=MySiteName, storeName=MyStoreName` échouent et le message d'erreur suivant s'affiche :

La référence d'objet n'est pas définie à une instance d'un objet (commande MCLI)

Les tentatives d'exécution de la commande `mcli-run unmapdisk` échouent et le message d'erreur suivant s'affiche : « Une erreur MAPI inattendue s'est produite. »

[LC0786]

- Après la mise à niveau vers Provisioning Services 7.1, le redémarrage de tous les VDA peut prendre jusqu'à 5 heures s'ils sont nombreux.

[LC0941]

- Lors de la mise à niveau de Provisioning Services de la version 7.1 vers la version 7.6, si vous exécutez le générateur `dbscript.exe` qui est fourni avec Provisioning Services et utilisé pour créer un script SQL pour mettre à niveau la version de la base de données Provisioning Services, une erreur s'affiche et le script généré est tronqué.

[LC1087]

- Le processus Notifier.exe peut rencontrer une violation d'accès et se fermer de manière inattendue.

[LC1199]

- Les machines cibles affichent le nombre correct de tentatives, toutefois la console Provisioning Services affiche toujours zéro tentative.

[LC1427]

- Lors de l'ajout de vDisks dynamiques à des magasins, le serveur signale un état de réplication incorrect après l'ajout du vDisk dynamique au second magasin.

[LC1428]

- Lors de la copie et du collage de propriétés entre deux disques virtuels, les paramètres d'équilibrage de charge ne sont pas collés sur le deuxième disque.

[LC1498]

- Les machines virtuelles (VM) provisionnées peuvent cesser de répondre de manière aléatoire lors de l'arrêt du système.

[LC1573]

- Le service de streaming échoue lors du démarrage et de l'arrêt du service.

[LC1664]

- La commande Powershell MCLI `Mcli-Get DeviceInfo` renvoie une valeur vide dans le champ « Status ».

[LC1790]

- Après l'installation de la version 7.1.3 de la console Provisioning Services, la plupart des applications .NET échouent sur Windows Server 2008 R2 et Windows 7.

[LC1838]

- Dans certains environnements, lors de l'utilisation du fichier bootstrap de Provisioning Services 7.x, le démarrage de nombreuses machines cibles peut prendre beaucoup de temps.

**Remarque** : le problème peut également se produire dans les situations dans lesquelles il n'existe pas de charge élevée.

[LC1839]

- Lors de la configuration de VMware PXE Manager pour vCenter, si une adresse IP de passerelle par défaut n'est pas fournie dans les options DHCP, le protocole bootstrap définit de manière incorrecte l'adresse IP de la passerelle (GIADDR) sur l'adresse IP de l'Agent de relais.

[LC1966]



- La machine cible peut rencontrer des délais sur Microsoft Hyper-V lorsque vous appuyez sur une touche dans le menu de disque.

[LC1997]

- Lorsque le nombre de machines cibles augmente sur Microsoft Hyper-V, certaines cibles ne parviennent pas à démarrer et cessent de répondre au niveau de l'écran « Démarrage de Windows ».

[LC2011]

- Parfois, le processus Stream Service cesse de répondre lorsque plusieurs machines cibles s'arrêtent.

[LC2141]

- S'il existe des threads qui ne répondent pas, le processus Stream Service ne peut pas récupérer après le redémarrage automatique.

[LC2227]

- Si deux serveurs Provisioning Server sont configurés pour utiliser l'option TFTP Service et que NetScaler répartit la charge sur les serveurs, si vous augmentez la fréquence à laquelle les contrôles sont effectués à une valeur supérieure à la valeur par défaut de cinq secondes, la consommation de mémoire sur bntftp.exe peut augmenter jusqu'à 7.5 gigaoctets.

[LC2314]

- L'assistant d'installation de XenDesktop crée des métadonnées pour la machine virtuelle ESX dans un magasin, au lieu de distribuer les métadonnées avec les différents disques créés pour la machine virtuelle.

[LC2549]

- Si une adresse IP statique est affectée lors de l'exécution de Boot Device Manager, après l'enregistrement de l'image .iso pour la première fois, puis incrémentation de l'adresse IP, les tentatives suivantes pour enregistrer une nouvelle image remplacent le fichier existant.

[LC2619]

- Le serveur SOAP peut se fermer de manière inattendue lors du redémarrage du serveur Provisioning Server.

[LC2750]

- Les tentatives d'utilisation de l'activation MAK pour Microsoft Windows peuvent échouer et le message d'erreur suivant s'affiche :

« Confirmation ID not retrieved, check internet access. »

Ce problème se produit lorsque Microsoft Office est installé sur le vDisk et que l'enregistrement du produit Office existe dans la base de données Outil Gestion de l'activation en volume (VAMT).

Lors de l'activation, la commande « Install-VamtproductKey » tente d'installer la clé de produit Windows pour Windows et Office et renvoie la même erreur. Grâce à cette correction, Office n'est pas inclus dans l'activation MAK.

Par ailleurs, le résultat de la commande « Get-VamtConfirmationId » est enregistré dans un emplacement incorrect, si bien que la même erreur se produit également lorsque Microsoft Office est installé sur le vDisk. Grâce à cette correction, le résultat de la commande « Get-VamtConfirmationId » est enregistré dans l'emplacement correct.

**Remarque :** cette correction ne fournit pas de prise en charge de Microsoft Office MAK. Provisioning Services ne prend pas en charge MAK pour Office. La seule manière d'installer Office sur une image PVS est d'utiliser le Service de gestion de clés (KMS) pour Windows et Office.

[LC3120]

- Lors de l'utilisation d'une partition BDM, les machines cibles exécutées sur VMware n'essayent pas de se connecter à tous les serveurs figurant dans la liste si le serveur en haut de la liste est injoignable.

[LC3805]

- Les tentatives de montage d'un vDisk sur un serveur Provisioning Server échouent sauf si le serveur dispose d'un accès logique au vDisk.

[LC3835]

- Lorsqu'un administrateur de bureau d'assistance crée de nouvelles machines virtuelles (VM) à partir d'une console Provisioning Services autonome via l'assistant XenDesktop Setup Wizard, les tentatives de démarrage d'une machine cible à partir d'une partition BDM peuvent échouer et entraîner l'affichage d'une adresse IP incorrecte pour le serveur d'ouverture de session.

[LC3911]

- Lors de l'exportation d'un vDisk avec la commande PowerShell `Mcli-Run ExportDisk -p DiskLocatorName="DISK\\\_NAME", StoreName="STORE\\\_NAME", SiteName="SITE\\\_NAME,"`, un fichier de manifeste avec plusieurs entrées pour chaque version du vDisk peut être créé. Le problème se produit lorsqu'un vDisk avec le même nom est présent dans plusieurs sites. Le nombre de doublons d'entrées par version correspond au nombre de sites qui ont le vDisk.

[LC4225]

- La création de machines échoue avec l'assistant XenDesktop Setup Wizard dans les environnements SCVMM si le chemin de stockage de la VM se termine par une barre oblique (\).

[LC4418]

- Ceci est une amélioration facilitant l'association de cartes d'interface réseau avec les dernières cartes d'interface réseau Mellanox et le dernier firmware des systèmes HP Moonshot.

[LC4646]

- Si le modèle créé dans System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) possède deux cartes d'interface réseau sur deux réseaux différents - par exemple, NIC1 sur le réseau xxx et NIC2 sur le réseau yyy - le comportement par défaut de l'assistant XenDesktop Setup Wizard change les deux cartes d'interface réseau sur le réseau de l'enregistrement d'hôte (réseau zzz). Pour ne pas changer le réseau NIC2, après l'installation de cette correction, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ProvisioningServices\PlatformScvmm

Nom : RequireMatchingNetworks

Type : REG\_DWORD

Valeur : 1

[LC4650]

## Cible

- La machine cible Windows Server 2008 R2 rencontre une exception fatale et le code d'erreur 0x4E s'affiche sur un écran bleu.

[LC0350]

- Lorsque plusieurs cibles tentent de se reconnecter suite à des problèmes réseau, le processus de streaming (StreamProcess.exe) peut se fermer de manière inattendue en raison d'un nombre trop élevé de tentatives d'envoi de paquets aux machines cibles.

[LC0488]

- Les machines virtuelles (VM) provisionnées peuvent cesser de répondre de manière aléatoire lors de l'arrêt du système.

[LC1573]

- Après activation de la machine cible, BNDevice.exe échoue.

[LC2058]

- Si un serveur devient indisponible, les demandes de reconnexion E/S sont uniquement envoyées au serveur indisponible et pas aux autres serveurs dans une configuration à haute disponibilité.

[LC2146]

- Lors de la création d'une image à l'aide de l'assistant Provisioning Services Imaging Wizard ou si l'image est en mode Private image, l'écriture sur le vDisk peut entraîner un certain nombre de tentatives sur la cible.

[LC2218]

- Sur une machine cible dans Microsoft Hyper-V, le basculement d'une ancienne carte réseau vers une carte réseau synthétique ne se produit pas sur un système d'exploitation en italien.

[LC2379]

- Après la création d'un Personal vDisk (PvD) et l'installation de Provisioning Services, lorsque vous utilisez l'assistant d'installation de XenDesktop pour créer un regroupement PvD, certaines VM démarrent et le logiciel PvD initialise le disque de cache en écriture en tant que PvD. Un cache en écriture n'est pas créé pour Provisioning Services.

[LC2497]

- Le nom d'hôte sur des machines cibles VMware ESX est défini sur l'adresse MAC après le redémarrage.

[LC2816]

- L'installation d'une machine cible Provisioning Services sur des systèmes avec des cartes d'interface réseau ESX VMXNET3 requiert l'installation de la correction Microsoft <https://support.microsoft.com/en-us/kb/2550978> ou d'une correction de remplacement. Avec cette correction, plutôt que d'exiger KB2550978 explicitement, un message d'avertissement s'affiche, indiquant aux administrateurs de s'assurer que KB2550978 ou une correction de remplacement est installée.

[LC3016]

- La machine cible peut envoyer une entrée du journal des erreurs sur le disque de cache en écriture pour chaque tentative d'écriture qui échoue. Par conséquent, un nombre trop élevé de messages d'erreur s'affiche dans les journaux du serveur Provisioning Server.

[LC3110]

- Le PVS Device Service (BNDevice.exe) risque de ne pas démarrer correctement lorsque le compte d'ouverture de session du service est défini sur « Local System », qui est la valeur par défaut.

[LC3209]

- Le niveau de journalisation de certains journaux d'erreurs critiques liés à la modification du mot de passe Active Directory peut ne pas être correctement configuré et en conséquence, les journaux ne sont pas envoyés au serveur à des fins de traçage à l'aide de Citrix Diagnostic Facility.

[LC3803]

- Les mises à jour automatiques de vDisk n'exécutent pas de mises à jour d'inventaire sur les vDisks PvD.

[LC3997]

- Les machines cibles ESX qui utilisent un pilote réseau VMXnet3 peuvent rencontrer une exception fatale et afficher un écran bleu lors de l'utilisation de trames Jumbo (trames avec plus de 1500 octets de charge utile par trame).

[LC4238]

- Les machines cibles provisionnées ont une période de grâce de licence de 96 heures après laquelle elles s'arrêtent si aucune licence valide n'est disponible. Avec cette amélioration, la période de grâce de licence pour les machines cibles est étendue à 30 jours (720 heures).

[LC4645]

## Enregistrement de session

### Agent

- Lorsque l'option « Permettre aux applications tierces d'enregistrer des données personnalisées sur cette machine VDA » est activée dans les propriétés de l'agent d'enregistrement de session, le service d'agent d'enregistrement de session s'exécutant sur un système d'exploitation Windows en japonais peut ne pas parvenir à démarrer et les sessions clientes ne peuvent pas être enregistrées.

[LC3861]

### Lecteur

- Les enregistrements des sessions Microsoft Paint ne sont pas lus correctement dans le lecteur d'enregistrement de session.

[LC4389]

- Une erreur se produit lorsque vous lisez une session qui a été enregistrée sur un appareil doté de plusieurs moniteurs.

[LC4391]

### StoreFront

- Cette correction résout des incohérences dans la traduction japonaise du terme « Classique » dans l'interface utilisateur de la console de gestion.

[LC3607]

- Lorsque vous cliquez sur le bouton pour démarrer une seconde ou autre application, une ou plusieurs instances de la première application que vous avez démarrée peuvent se lancer. Le problème se produit lorsque vous utilisez une version de Receiver autre que Citrix Receiver pour

Web lorsque l'agrégation multisite est configurée. Une instance supplémentaire de la première application démarre à partir de chaque site agrégé.

[LC4278]

- Les personnalisations pour bureaux publiés effectuées dans le fichier default.ica peuvent ne pas être appliquées. Par exemple, vous risquez de ne pas pouvoir voir la barre de connexion dans certains bureaux, même si vous avez défini « ConnectionBar=1. »

[LC4688]

- Dans certains scénarios, StoreFront génère des réponses d'énumération qui contiennent des ressources dupliquées. Receiver pour Web peut alors signaler un échec et les applications risquent de ne pas s'afficher. Le problème se produit avec une ou plusieurs des conditions suivantes :
  - Une batterie de serveurs est référencée par plusieurs UserFarmMapping dans une configuration multisite.
  - L'utilisateur appartient à des groupes Active Directory où plusieurs UserFarmMapping sont appliqués.
  - Les EquivalentFarmSets qui contiennent des batteries de serveurs n'ont aucun groupe d'agrégation, ou il y a un groupe de mise à disposition avec plusieurs affectations pour l'utilisateur.

[LC4863]

## Serveur d'impression universelle

### Client

- Les tentatives de gestion de ports ou d'imprimantes sur le serveur d'impression distant à partir de la console de gestion de l'impression Microsoft sur un VDA pour OS de serveur peuvent échouer avec le message d'erreur suivant : « Impossible de terminer l'opération. Cette opération n'est pas prise en charge. » Par ailleurs, lorsque vous accédez à l'onglet Ports, les ports peuvent ne pas être répertoriés.

Par ailleurs, lorsque vous cliquez avec le bouton droit sur les imprimantes et sélectionnez « Ouvrir la file d'attente de l'imprimante », le message d'erreur suivant peut s'afficher :

« Windows ne trouve pas l'imprimante. Vérifiez que le réseau fonctionne et que le nom de l'imprimante et du serveur d'impression spécifiés sont corrects. »

Pour résoudre ce problème, supprimez la clé de registre suivante « HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentC Printer » du registre du VDA et redémarrez le service Spouleur d'impression. Les ports sont énumérés correctement dans la Console de gestion de l'impression Microsoft et vous pouvez configurer les ports et les imprimantes.

[LC3740]

### Serveur

- L'impression par lots à l'aide de l'API d'impression Microsoft GDI peut échouer avec la dernière page qui ne s'imprime pas. Le message d'erreur suivant s'affiche :

« Dispatch::CDriverTripSummary::PrintReport, Error Occured While Printing....Check Printer »

[LC3920]

- Cette correction introduit la prise en charge de Citrix UPS Print Driver Certification Tool pour le serveur d'impression universelle 7.6.300. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX142119](#) du centre de connaissances.

[LC4265]

### VDA pour OS de bureau

#### Redirection de contenu

- Lorsque la redirection de contenu est activée pour les liens Mailto, les liens Mailto qui contiennent des virgules ne parviennent pas à démarrer et le message d'erreur suivant s'affiche :

« Impossible d'effectuer cette opération car le client de courrier électronique par défaut n'est pas installé correctement. »

Ce problème ne se produit pas dans la console ou les sessions de bureau à distance.

[LC3701]

#### HDX 3D Pro

- Dans les configurations à double moniteur HDX 3D Pro, le verrouillage de Windows sur un moniteur peut empêcher l'affichage d'un écran vide sur le second moniteur. Le problème se produit après la déconnexion d'une session client à double moniteur, puis la reconnexion à partir d'un seul moniteur client, la déconnexion de la session, et la reconnexion depuis le client à double moniteur.

[LC3934]

- Le pointeur de la souris peut ne pas adopter la forme appropriée lorsque la souris est placée sur le bord d'une fenêtre d'application de Bloc-notes Microsoft.

Pour activer cette correction, vous devez définir la clé de registre suivante :

- Sur Windows 32 bits :  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\HDX3D  
Nom : EnableUnknownCursorHandling  
Type : REG\_DWORD  
Valeur : 1
- Sur Windows 64 bits :  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Citrix\HDX3D  
Nom : EnableUnknownCursorHandling  
Type : REG\_DWORD  
Valeur : 1

[LC4160]

- Les tentatives de redimensionnement de la résolution d'écran de session peuvent échouer par intermittence, laissant la fenêtre DesktopViewer grisée.

[LC4261]

- Lorsque HDX 3D Pro est activé, les pointeurs de souris personnalisés dans les applications de rendu de graphiques 3D peuvent s'afficher incorrectement.

[LC4713]

### **Redirection HDX MediaStream Flash**

- Si la Redirection Flash HDX MediaStream est activée, l'ouverture et la fermeture de plusieurs onglets dans Internet Explorer avec du contenu Flash peut provoquer la fermeture inattendue d'Internet Explorer.

[LC0375]

- Lorsque HDX MediaStream pour Flash est activé, l'ouverture et la fermeture de plusieurs onglets dans Internet Explorer peut provoquer la fermeture inattendue d'Internet Explorer.

[LC1141]

- Lorsque vous parcourez des sites Web avec la redirection Flash HDX MediaStream activée, la fonctionnalité de redirection Flash échoue si la valeur de registre HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Windows\AppInit\_DLLs est définie sur « mfaphook.dll » ou « mfaphook64.dll » au lieu du chemin d'accès complet vers « mfaphook.dll » ou « mfaphook64.dll ».

[LC4388]

### **Redirection Windows Media HDX Mediastream**

- Dans les sessions Receiver, l'avance rapide dans Windows Media Player lors de la lecture de fichiers .MOD, ac3 et mpeg peut entraîner une lecture vidéo sans audio.



[LC2768]

- Si vous lisez un fichier .avi avec Windows Media Player dans une session ICA (ou session de bureau publié), puis démarrez la lecture d'un autre fichier .avi sans arrêter le premier, les trames vidéo peuvent ne pas être correctement dirigées vers la machine utilisateur. Par conséquent, l'utilisation de l'UC du processus mmvdhost.exe peut être supérieure à la normale et la vidéo peut ne pas être restituée correctement sur la machine utilisateur.

[LC4260]

### **Installation, désinstallation, mise à niveau**

Après l'installation d'une ou plusieurs des mises à jour de sécurité Microsoft suivantes, les tentatives d'ouverture de session sur un VDA XenDesktop 7.6.300 ou 7.7 exécutant la version de Windows 10 échouent. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX205398](#) du centre de connaissances.

Windows 10 RTM [Build 10240]

(Business Branch et LTSB actuels)

Mises à jour de sécurité

Date de publication

[KB3124266](#)

Janvier 2016

[KB3135174](#)

Février 2016

[KB3140745](#)

Mars 2016

[KB3147461](#)

Avril 2016

[KB3156387](#)

Mai 2016

Windows 10 version 1511

[Build 10586.36]

[KB3124263](#)

Janvier 2016

[KB3124262](#)

Janvier 2016

[KB3135173](#)

Février 2016

[KB3140768](#)

Mars 2016

[KB3147458](#)

Avril 2016

[KB3156421](#)

Mai 2016

Windows 10 version 1511

(Mise à jour Février 2016)

Image cumulée contenant toutes les mises à jour jusqu'à février 2016

Mars 2016

Remarque : si vous avez installé des mises à jour de sécurité Microsoft mentionnées ci-dessus :

Si vous avez installé une mise à jour de sécurité Microsoft mentionnée ci-dessus sur un VDA Windows 10 RTM (Build 10240) ou sur un VDA Windows 10 version 1511 (Build 10586.36) et que vous souhaitez appliquer cette mise à jour, procédez comme suit :

1. Redémarrez et connectez-vous au VDA Windows 10 à l'aide du mode sans échec.
2. Désinstallez les mises à jour de sécurité Microsoft mentionnées ci-dessus et redémarrez.
3. Installez cette mise à jour et redémarrez.
4. Installez toutes les mises à jour de sécurité Microsoft applicables.

Pour les nouveaux déploiements du VDA 7.6.300 sur Windows 10 (RTM/version 1511/version 1511 (mise à jour Fév 2016)), procédez comme suit :

1. Préparez une image Windows 10 (RTM/version 1511/version 1511 (mise à jour Fév 2016)).  
Attention : l'installation du VDA et le redémarrage lors de la prochaine étape peuvent placer la machine dans un état irrécupérable. Il est essentiel de ne pas redémarrer après l'installation du VDA.
2. Installez le VDA 7.6.300 et choisissez de NE PAS redémarrer.
3. Installez cette mise à jour et redémarrez.

[LC4604]

## Clavier

- Si vous vous trouvez dans un Citrix GoToMeeting exécuté dans une session VDA et que vous êtes présentateur, le pointeur de la souris peut devenir instable. Cela se produit lorsque le paramètre de stratégie « mode graphique d'ancienne génération » est désactivé pour la session.

[LC3033]

## Ouverture de session/Authentification

- Si le paramètre de stratégie Configuration d'hôte de session Bureau à distance de Windows « Toujours demander le mot de passe à la connexion » est activé, lorsque les utilisateurs ouvrent une session sur le VDA 7.x en utilisant le protocole ICA, ils reçoivent une invite à entrer leurs informations d'identification.

Pour activer cette correction, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Citrix\Portica

Nom : AutoLogon

Type : DWORD

Données : 0x00000001 (la valeur doit être comprise entre 1 et 2147483647)

Remarque : Citrix Display Drive peut être marqué pour suppression en cas de tentatives multiples d'exécution du fichier MSP. Cela entraîne l'échec de l'installation de la correction. En outre, la résolution d'affichage du VDA risque de ne pas fonctionner. Pour lui permettre de fonctionner, redémarrez le VDA, puis réinstallez la correction.

[LC1180]

- Après l'installation de Microsoft Hotfix KB3124266 (pour Windows 10) ou KB3124263 (pour Windows 10 version 1511), les tentatives d'ouverture de session sur un VDA XenDesktop 7.6.300 ou 7.7 exécuté sur Windows 10 peuvent échouer. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX205398](#) du centre de connaissances.

Remarque : si vous avez déjà installé KB3124266 ou KB3124263 et souhaitez appliquer cette mise à jour, procédez comme suit :

1. Redémarrez et connectez-vous à la machine Windows 10 à l'aide du mode sans échec et désinstallez KB3124266 ou KB3124263
2. Redémarrez la machine Windows 10 et installez cette mise à jour.
3. Réinstallez KB3124266 ou KB3124263.

[LC4540]

## Impression

- Le service Spouleur d'impression Citrix peut s'arrêter de façon inattendue.

[LC4180]

### Fenêtres transparentes

- Les applications transparentes peuvent cesser de répondre et leur icône dans la barre des tâches Windows revient à l'icône Citrix Receiver générique.

[LC3783]

- Lorsque vous fermez une fenêtre d'application publiée transparente, le focus se déplace vers une autre application publiée plutôt que d'accéder aux fenêtres dans l'[ordre Z Windows](#) standard.

[LC4009]

### Administration de serveur/site

- Lorsqu'un administrateur tente d'accéder à une machine virtuelle à partir de la console Hyper-V, alors qu'il existe une session déconnectée mais active, un écran noir s'affiche. Le problème se produit dans les déploiements qui utilisent des pilotes XPDM.

[LC3536]

- Un VDA peut cesser d'accepter les connexions. Après avoir activé la stratégie « mode graphique d'ancienne génération », le VDA recommence à accepter les connexions.

[LC3749]

- Lors du lancement d'applications hébergées sur une machine virtuelle, l'écran d'ouverture de session Windows peut s'afficher avant que l'application soit complètement lancée. Cette correction introduit une période de grâce de 15 secondes avant que l'écran de bienvenue s'affiche. Elle offre également une prise en charge pour la clé de registre suivante qui vous permet de personnaliser la durée de la période de grâce.

**Remarque :** au cours de la période de grâce, les utilisateurs ne reçoivent pas d'indication que l'application est en cours de lancement. La configuration d'une période de grâce trop longue peut retarder le démarrage de l'application et les utilisateurs peuvent lancer des applications à plusieurs reprises par inadvertance.

Pour modifier la durée de la période de grâce, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Citrix\wfshell\TWI

Nom : LogonUIHideTimeout

Type : DWORD

Valeur : toute valeur supérieure à zéro en millisecondes (par exemple, 20 000 millisecondes pour 20 secondes)

[LC3828]

- Les tentatives d'utilisation de la commande attrib pour modifier les attributs de fichiers sur des lecteurs clients mappés peuvent échouer.

[LC3958]

- Le compteur de gestion des performances Bande passante de session - sortie peut indiquer des valeurs incohérentes lors de l'enregistrement de session pendant une longue période de temps.

[LC4151]

- Si vous ouvrez une session sur un VDA version 7.6.300 avec des informations d'identification explicites (nom d'utilisateur/mot de passe) et le contrôle de compte d'utilisateur (UAC) activé, puis que vous tentez de vous authentifier auprès d'une application en cours d'exécution dans la session à l'aide d'une carte à puce, le message d'erreur suivant peut s'afficher :

« Une erreur d'authentification s'est produite. Aucune information d'identification n'est disponible dans le package de sécurité. »

[LC4486]

### **Session/Connexion**

- Lorsque plusieurs webcams ou périphériques de capture vidéo sont installés sur un point de terminaison, un seul de ces périphériques est mappé dans la session cliente. En outre, le périphérique est mappé en tant que caméra Web Citrix HDX, sans aucune indication sur le périphérique qui est mappé.

[LC1919]

- Dans des sessions pour lesquelles vous devez activer Local App Access, l'écran de veille ne parvient pas à s'activer.

[LC3182]

- La stratégie Citrix « Afficher le contenu de la fenêtre lors d'un cliquer déplacer » ne fonctionne pas correctement.

[LC3552]

- Les sessions déconnectées peuvent rester ouvertes sur une machine physique, même après que la période de temps spécifiée sous « Intervalle d'horloge de session déconnectée » a expiré.

Pour activer cette correction, définissez les clés de registre suivantes :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\Portica

Nom : ForceDisableRemotePC

Type : DWORD

Valeur : toute valeur supérieure à zéro

[LC3650]

- Si un point de terminaison perd sa connectivité réseau pendant plusieurs minutes, les tentatives de reconnexion peuvent échouer jusqu'à ce que le VDA soit redémarré.

[LC3700]

- Lorsque des utilisateurs ouvrent une session sur un VDA après qu'il a été dans un état inactif pendant une longue période de temps, les informations d'identification ne sont pas transmises automatiquement à l'écran d'ouverture de session lors de la reconnexion et une invite à entrer le mot de passe s'affiche sur l'écran d'ouverture de session.

[LC3720]

- Le processus WFICA32.exe peut continuer à verrouiller un fichier même après que le fichier a été fermé par l'application publiée associée. Par conséquent, le fichier ne peut pas être modifié pendant un certain temps.

[LC3724]

- Certaines applications publiées tierces peuvent ne pas parvenir à démarrer sur des serveurs XenApp. Par conséquent, le processus wfshell.exe peut se fermer de manière inattendue. Lorsque cette erreur se produit, aucune indication que la session est en cours de démarrage ni aucun message d'erreur ne s'affiche sur la machine utilisateur.

[LC3766]

- Après libération de la barre d'outils Thomson Reuters Eikon dans une session comportant plusieurs moniteurs, l'espace occupé par la barre d'outils n'est pas récupéré par la session.

Dans les configurations dans lesquelles le moniteur principal n'est pas situé dans le coin supérieur gauche du tableau, vous devez également installer le correctif #LC1599, qui est inclus dans Receiver pour Windows 4.4 et versions ultérieures.

[LC3773]

- Lorsque le paramètre de configuration App-V « EnablePublishingRefreshUI » est activé sur l'hôte de session et que la persistance de session est également activée, les tentatives de fermeture d'une application sur un appareil iOS peuvent entraîner une fenêtre noire qui reste sur l'écran de l'appareil.

[LC3800]

- Lorsque le pilote d'affichage Citrix Windows XP Display Driver Model (XPDM) est activé, le paramètre d'ombre de la souris reste activé bien qu'il soit désactivé dans le Panneau de configuration.

[LC3806]

- Lorsqu'Excelhook est activé, la réduction puis la restauration d'un classeur Excel peut entraîner une perte de focus pour la fenêtre Excel.

[LC3873]

- Les stratégies « Restreindre écriture dans le Presse-papiers de session » et « Restreindre écriture dans le Presse-papiers client » ne fonctionnent pas correctement pour les sessions utilisant Citrix Receiver pour Android. Par conséquent, les utilisateurs peuvent copier et coller du contenu entre la session et la machine utilisateur, quelle que soit la configuration de ces deux stratégies.

[LC3894]

- Lorsque vous tentez de vous reconnecter à une session déconnectée, un écran de verrouillage Windows s'affiche avec un ensemble de touches mais sans option pour entrer votre mot de passe. Lorsque vous cliquez sur « Autres informations d'identification », une deuxième icône d'informations d'identification s'affiche ; elle vous permet d'entrer le mot de passe et de déverrouiller la session.

[LC4053]

- Si vous effectuez un arrêt ou forcez un ordinateur distant à redémarrer lors d'une session ICA, tous les pilotes audio peuvent être désactivés lors du redémarrage de l'ordinateur distant.

[LC4071]

- Si vous ajoutez un fichier à un dossier de la machine utilisateur alors que l'application publiée associée est en cours d'exécution, puis tentez d'ouvrir le fichier à partir de l'application, le fichier peut ne pas s'afficher dans la boîte de dialogue Ouvrir fichier de l'application, même après avoir cliqué sur le bouton d'actualisation.

[LC4073]

- Le VDA peut cesser de répondre sur l'écran de bienvenue, en raison d'un blocage sur picadm.sys.

[LC4195]

- Lorsque la redirection USB générique est activée, chaque fois qu'un périphérique USB générique redirigé est déconnecté et reconnecté physiquement au sein d'une session, il est considéré comme un nouveau périphérique. Par conséquent, chaque fois que vous reconnectez un périphérique USB, un autre GUID est créé.

[LC4259]

- Les connexions TLS entre Citrix Receiver pour Chrome et les VDA échouent si les trois conditions suivantes sont toutes remplies :
  - Le correctif #LC2179 (ICAWS760WX64032 ou son remplacement) est installé sur le VDA.
  - La connexion est configurée pour utiliser SSL.
  - Citrix Gateway Protocol (CGP) est désactivé.

[LC4405]

- Après avoir installé la correction ICAWS760WX64032 et activé SSL, les tentatives de reconnexion à un VDA échouent par intermittence. Le problème se produit si le service ICA Citrix s'arrête de manière inattendue, ou ne répond plus en raison d'un échec d'écoute SSL.

[LC4438]

- Les sessions exécutées sur la version 7.6.300 du VDA pour OS de bureau avec RES Workspace Manager installé peuvent cesser de répondre lors de l'itinérance des sessions entre les machines utilisateur.

[LC4570]

### **Cartes à puce**

- Dans Microsoft Internet Explorer, l'interface utilisateur pour les ouvertures de session par carte à puce sur certains sites Web peut être parfois indisponible.

[LC3988]

### **Exceptions système**

- Lors de l'ouverture de session ou de la modification de la résolution d'affichage, le processus Ctxgfx.exe peut connaître un blocage, ce qui entraîne le blocage de la session.

[LC2410]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code d'arrêt 0x20.

[LC3473]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code d'arrêt 0x00000050.

[LC3921]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur ctxad.sys et un écran bleu s'affiche avec le code bugcheck 0xD1.

[LC4007]



- Après la mise à niveau d'un VDA pour OS de serveur ou de bureau vers la version 7.6.300, le Service de gestion des impressions Citrix (CpSvc.exe) peut se fermer de manière inattendue lors de la fermeture de session.

[LC4102]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code d'arrêt 0x000000C1.

[LC4334]

- Lorsque vous exécutez de manière répétée un fichier .avi sur le Lecteur Windows Media, la consommation en mémoire du processus wfica32.exe peut continuer à augmenter jusqu'à ce que le processus se termine de manière inattendue.

[LC4335]

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur picadd.sys, affichant un écran bleu, lors de la fermeture d'une session Citrix Receiver.

[LC4360]

- VDA peut rencontrer une exception fatale avec le code bugcheck 0x00000044 sur ctxdvcs.sys et un écran bleu s'affiche.

[LC4505]

- Si la clé de registre HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ICA\Thinwire\DisableOssForProcesses est définie, les tentatives de redémarrage du VDA et le lancement d'un bureau publié peuvent entraîner un écran bleu.

[LC4597]

## VDA pour OS de serveur

### Redirection de contenu

- La redirection de contenu serveur vers client échoue pour les VDA autres que ceux s'exécutant sur Windows Server 2008 R2. Par conséquent, lorsque vous cliquez sur une adresse URL dans une session VDA, le lien s'ouvre dans un navigateur s'exécutant dans la session plutôt que dans un navigateur local.

[LC2221]

- Lorsque la redirection de contenu est activée pour les liens Mailto, les liens Mailto qui contiennent des virgules ne parviennent pas à démarrer et le message d'erreur suivant s'affiche :

« Impossible d'effectuer cette opération car le client de courrier électronique par défaut n'est pas installé correctement. »

Ce problème ne se produit pas dans la console ou les sessions de bureau à distance.

[LC3701]

### **Redirection Windows Media HDX Mediastream**

- Dans les sessions Receiver, l'avance rapide dans Windows Media Player lors de la lecture de fichiers .MOD, ac3 et mpeg peut entraîner une lecture vidéo sans audio.

[LC2768]

- Si vous lisez un fichier .avi avec Windows Media Player dans une session ICA (ou session de bureau publié), puis démarrez la lecture d'un autre fichier .avi sans arrêter le premier, les trames vidéo peuvent ne pas être correctement dirigées vers la machine utilisateur. Par conséquent, l'utilisation de l'UC du processus mmvdhost.exe peut être supérieure à la normale et la vidéo peut ne pas être restituée correctement sur la machine utilisateur.

[LC4260]

### **Clavier**

- Si vous vous trouvez dans un Citrix GoToMeeting exécuté dans une session VDA et que vous êtes présentateur, le pointeur de la souris peut devenir instable. Cela se produit lorsque le paramètre de stratégie « mode graphique d'ancienne génération » est désactivé pour la session.

[LC3033]

### **Impression**

- Le service Spouleur d'impression Citrix peut s'arrêter de façon inattendue.

[LC4180]

### **Fenêtres transparentes**

- Les applications transparentes peuvent cesser de répondre et leur icône dans la barre des tâches Windows revient à l'icône Citrix Receiver générique.

[LC3783]

- Lorsque vous fermez une fenêtre d'application publiée transparente, le focus se déplace vers une autre application publiée plutôt que d'accéder aux fenêtres dans l'[ordre Z Windows](#) standard.

[LC4009]

## Administration de serveur/site

- Lors du lancement d'applications hébergées sur une machine virtuelle, l'écran d'ouverture de session Windows peut s'afficher avant que l'application soit complètement lancée. Cette correction introduit une période de grâce de 15 secondes avant que l'écran de bienvenue s'affiche. Elle offre également une prise en charge pour la clé de registre suivante qui vous permet de personnaliser la durée de la période de grâce.

**Remarque** : au cours de la période de grâce, les utilisateurs ne reçoivent pas d'indication que l'application est en cours de lancement. La configuration d'une période de grâce trop longue peut retarder le démarrage de l'application et les utilisateurs peuvent lancer des applications à plusieurs reprises par inadvertance.

Pour modifier la durée de la période de grâce, définissez la clé de registre suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Citrix\wfshell\TWI

Nom : LogonUIHideTimeout

Type : DWORD

Valeur : toute valeur supérieure à zéro en millisecondes (par exemple, 20 000 millisecondes pour 20 secondes)

[LC3828]

- Les tentatives d'utilisation de la commande attrib pour modifier les attributs de fichiers sur des lecteurs clients mappés peuvent échouer.

[LC3958]

- Plusieurs tentatives simultanées de connexion Bureau à distance (RDP) à un VDA depuis différentes machines utilisateur peuvent entraîner l'annulation de l'enregistrement du VDA.

[LC4014]

- Le compteur de gestion des performances Bande passante de session - sortie peut indiquer des valeurs incohérentes lors de l'enregistrement de session pendant une longue période de temps.

[LC4151]

- Lorsque l'enregistrement d'un VDA pour OS de serveur est annulé ou que Citrix Desktop Service est désactivé, même les administrateurs de domaine ne peuvent pas ouvrir de session sur ce VDA via une connexion Bureau à distance (RDP). Bien que ce comportement est normal pour les rôles non administrateurs, les administrateurs doivent pouvoir ouvrir une session.

[LC4290]

- Si vous ouvrez une session sur un VDA version 7.6.300 avec des informations d'identification explicites (nom d'utilisateur/mot de passe) et le contrôle de compte d'utilisateur (UAC) activé, puis que vous tentez de vous authentifier auprès d'une application en cours d'exécution dans la session à l'aide d'une carte à puce, le message d'erreur suivant peut s'afficher :

« Une erreur d'authentification s'est produite. Aucune information d'identification n'est disponible dans le package de sécurité. »

[LC4486]

- Le défilement synchronisé (l'état synchronisé du défilement de page et du mouvement de barre de défilement) ne fonctionne pas dans des feuilles de calcul Excel. La version 7.6.300 du VDA a introduit la correction #LC2965, destinée à résoudre le problème. Toutefois, la correction #LC2965 ne résout pas entièrement le problème dans tous les cas. Cette correction, #LC4579, garantit que le problème est résolu même sur des systèmes où la correction #LC2965 ne fonctionne pas.

Description de la correction #LC2965 :

Le défilement synchronisé (l'état synchronisé du défilement de page et du mouvement de barre de défilement) ne fonctionne pas dans des feuilles de calcul Excel. Ce problème se produit parce que la clé et la valeur dans l'emplacement de registre HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop\UserPreferencesMask sur le VDA sont remplacées par le processus wfshell.exe chaque fois qu'un utilisateur ouvre une session sur le VDA. Pour éviter ce problème, créez la clé de registre suivante sur le VDA et définissez la valeur sur 1 :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Citrix

Nom : EnableVisualEffect

Type : REG\_DWORD

Valeur : 1

[LC4579]

- Après avoir installé la correction ICATS760WX64022 (ou son remplacement), une nouvelle configuration de registre personnalisée dans la clé de registre HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\Graphics peut ne pas être conservée lorsque vous redémarrez le système.

[LC4931]

## Session/Connexion

- L'adresse réseau source affiche une adresse IP incorrecte pour les machines utilisateur distantes dans le journal de sécurité Windows du serveur avec EVENT ID 4624.

[LC1352]

- Lorsque les stratégies Redirection audio du client ou Windows Media Redirection sont désactivées, l'icône de contrôle du volume (Haut-parleur) dans la zone de notification de la session de bureau publié peut afficher un état incorrect de l'audio.

[LC2538]

- Dans les sessions de bureau publié Citrix Receiver pour Android, les tentatives d'ouverture d'une invitation de calendrier Microsoft Outlook peuvent échouer avec le message d'erreur suivant :

« Impossible d'ouvrir l'élément »

Le problème se produit avec les invitations de calendrier créées par d'autres utilisateurs, les invitations créées par le même utilisateur ne sont pas affectées.

[LC2828]

- Dans certains scénarios, les filtres Contrôle d'accès des stratégies de groupe Citrix et Redirection d'imprimante cliente peuvent ne pas fonctionner lors de la connexion ou de la reconnexion à une session déconnectée.

[LC3083]

- Dans des sessions pour lesquelles vous devez activer Local App Access, l'écran de veille ne parvient pas à s'activer.

[LC3182]

- Le processus WFICA32.exe peut continuer à verrouiller un fichier même après que le fichier a été fermé par l'application publiée associée. Par conséquent, le fichier ne peut pas être modifié pendant un certain temps.

[LC3724]

- Certaines applications publiées tierces peuvent ne pas parvenir à démarrer sur des serveurs XenApp. Par conséquent, le processus wfshell.exe peut se fermer de manière inattendue. Lorsque cette erreur se produit, aucune indication que la session est en cours de démarrage ni aucun message d'erreur ne s'affiche sur la machine utilisateur.

[LC3766]

- Après libération de la barre d'outils Thomson Reuters Eikon dans une session comportant plusieurs moniteurs, l'espace occupé par la barre d'outils n'est pas récupéré par la session.

Dans les configurations dans lesquelles le moniteur principal n'est pas situé dans le coin supérieur gauche du tableau, vous devez également installer le correctif #LC1599, qui est inclus dans Receiver pour Windows 4.4 et versions ultérieures.

[LC3773]

- Lorsque le paramètre de configuration App-V « EnablePublishingRefreshUI » est activé sur l'hôte de session et que la persistance de session est également activée, les tentatives de fermeture d'une application sur un appareil iOS peuvent entraîner une fenêtre noire qui reste sur l'écran de l'appareil.

[LC3800]

- Le processus Host Service (svchost.exe) qui est enregistré avec Terminal Services (TermService) peut se fermer de manière inattendue sur RPM.dll lors de la connexion à un serveur via une session RDP.

[LC3808]

- Lorsqu'Excelhook est activé, la réduction puis la restauration d'un classeur Excel peut entraîner une perte de focus pour la fenêtre Excel.

[LC3873]

- Même lorsque la stratégie Redirection audio du client est activée, la lecture des fichiers audio (.wav) peut échouer. Le problème se produit dans les sessions où l'ID de session est réutilisé et la stratégie Redirection audio du client a été désactivée pour la session précédente.

[LC3882]

- Les stratégies « Restreindre écriture dans le Presse-papiers de session » et « Restreindre écriture dans le Presse-papiers client » ne fonctionnent pas correctement pour les sessions utilisant Citrix Receiver pour Android. Par conséquent, les utilisateurs peuvent copier et coller du contenu entre la session et la machine utilisateur, quelle que soit la configuration de ces deux stratégies.

[LC3894]

- Lorsqu'une connexion à un VDA Windows Server 2008 R2 échoue en raison d'une erreur de licence, le message d'erreur « Vous ne pouvez pas accéder à cette session car aucune licence n'est disponible » ne s'affiche pas.

[LC4026]

- Si vous ajoutez un fichier à un dossier de la machine utilisateur alors que l'application publiée associée est en cours d'exécution, puis tentez d'ouvrir le fichier à partir de l'application, le fichier peut ne pas s'afficher dans la boîte de dialogue Ouvrir fichier de l'application, même après avoir cliqué sur le bouton d'actualisation.

[LC4073]

- Après la fermeture d'un VDA pour OS de serveur Feature Pack 3 (7.6.300) qui vient d'être installé, Citrix Studio peut afficher l'état de ce VDA comme « en cours d'initialisation », plutôt que « enregistré ». Pendant ce temps, aucune nouvelle session ne sera établie pour le VDA.

[LC4188]

- Le VDA peut cesser de répondre sur l'écran de bienvenue, en raison d'un blocage sur picadm.sys.

[LC4195]

- Lorsque la redirection USB générique est activée, chaque fois qu'un périphérique USB générique redirigé est déconnecté et reconnecté physiquement au sein d'une session, il est considéré comme un nouveau périphérique. Par conséquent, chaque fois que vous reconnectez un périphérique USB, un autre GUID est créé.

[LC4259]

- Le mappage des ports COM peut échouer par intermittence.  
[LC4267]
- Lorsque le pré-lancement d'application est activé, une fenêtre noire peut apparaître temporairement sur la machine utilisateur. Ce problème peut se produire lorsque vous démarrez Citrix Receiver sans lancer une application.  
[LC4280]
- La stratégie Citrix « Afficher le contenu de la fenêtre lors d'un cliquer déplacer » ne fonctionne pas correctement sur les bureaux publiés. Lorsque vous ouvrez une session sur un VDA, le contenu des fenêtres s'affiche correctement. Cependant, après la reconnexion à une session déconnectée, le contenu des fenêtres n'est plus affiché.  
[LC4301]
- Les connexions TLS entre Citrix Receiver pour Chrome et les VDA échouent si les trois conditions suivantes sont toutes remplies :
  - Le correctif #LC2179 (ICATS760WX64032 ou son remplacement) est installé sur le VDA.
  - La connexion est configurée pour utiliser SSL.
  - Citrix Gateway Protocol (CGP) est désactivé.  
[LC4405]
- Lors du lancement d'une application dans une session VDA 7.6.300, la barre de progression avec le message suivant peut apparaître pendant plusieurs minutes avant que l'application démarre : « Veuillez attendre le Gestionnaire de session locale ». Pendant ce temps, l'application semble ne pas répondre, même si elle démarre correctement.  
[LC4406]
- Certaines applications dans une session utilisateur peuvent par défaut utiliser une méthode d'entrée incorrecte. Vous pouvez résoudre ce comportement en désactivant l'option « Me laisser définir une méthode d'entrée différente pour chaque fenêtre d'application » dans différents panneaux de configuration. Cependant, le paramètre revient à la valeur par défaut incorrecte lorsque vous vous reconnectez à la session.  
  
Pour empêcher la réinitialisation des paramètres, définissez la clé de registre suivante :  
  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Citrix  
Nom : EnableLocalInputSetting  
Type : DWORD  
Données : 1 (vous pouvez modifier la méthode d'entrée)  
  
[LC4416]
- Lors de la connexion via NetScaler Gateway, les filtres de contrôle SmartAccess peuvent ne pas être correctement appliqués.

[LC4503]

- La présence de caractères non ASCII dans le chemin d'une application publiée empêche l'application de se lancer.

[LC4595]

- Lorsque la stratégie « Reconnexion automatique des clients » est activée, les tentatives de reconnexion à une session peuvent échouer par intermittence et entraîner le réenregistrement du VDA. Le message d'avertissement suivant s'affiche :

« Event 1048, Citrix Desktop Service (Warning)

Citrix Desktop Service s'enregistre à nouveau avec le DDC : « NotificationManager:NotificationServiceThread: échec WCF ou rejet par broker (<DDC:NOM DDC> ) »

[LC4767]

### **Cartes à puce**

- Dans Microsoft Internet Explorer, l'interface utilisateur pour les ouvertures de session par carte à puce sur certains sites Web peut être parfois indisponible.

[LC3988]

### **Exceptions système**

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code d'arrêt 0x20.

[LC3473]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code d'arrêt 0x00000050.

[LC3921]

- Après la mise à niveau d'un VDA pour OS de serveur ou de bureau vers la version 7.6.300, le Service de gestion des impressions Citrix (CpSvc.exe) peut se fermer de manière inattendue lors de la fermeture de session.

[LC4102]

- Le processus Service Host (svchost.exe) qui est enregistré avec Terminal Services (TermService) peut se fermer de manière inattendue.

[LC4150]



- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code d'arrêt 0x000000C1.

[LC4334]

- Lorsque vous exécutez de manière répétée un fichier .avi sur le Lecteur Windows Media, la consommation en mémoire du processus wfica32.exe peut continuer à augmenter jusqu'à ce que le processus se termine de manière inattendue.

[LC4335]

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur picadd.sys, affichant un écran bleu, lors de la fermeture d'une session Citrix Receiver.

[LC4360]

- VDA peut rencontrer une exception fatale avec le code bugcheck 0x00000044 sur ctxdvc.sys et un écran bleu s'affiche.

[LC4505]

- Si la clé de registre HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ICA\Thinwire\DisableOssForProcesses est définie, les tentatives de redémarrage du VDA et le lancement d'un bureau publié peuvent entraîner un écran bleu.

[LC4597]

### **Expérience utilisateur**

- Lorsque vous tentez de déplacer une fenêtre Microsoft Excel dans une session transparente à deux moniteurs, la fenêtre peut rencontrer un délai lors de sa régénération dans le nouvel emplacement.

[LC4441]

### **Composants de bureau virtuel - Autre**

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code d'arrêt 0x20.

[LC3473]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code d'arrêt 0x00000050.

[LC3921]

- Après la mise à niveau d'un VDA pour OS de serveur ou de bureau vers la version 7.6.300, le Service de gestion des impressions Citrix (CpSvc.exe) peut se fermer de manière inattendue lors de la fermeture de session.

[LC4102]

- Le processus Service Host (svchost.exe) qui est enregistré avec Terminal Services (TermService) peut se fermer de manière inattendue.

[LC4150]

- Le système d'exploitation rencontre une erreur sur picadm.sys et un écran bleu s'affiche avec le code d'arrêt 0x000000C1.

[LC4334]

- Lorsque vous exécutez de manière répétée un fichier .avi sur le Lecteur Windows Media, la consommation en mémoire du processus wfica32.exe peut continuer à augmenter jusqu'à ce que le processus se termine de manière inattendue.

[LC4335]

- Les VDA peuvent rencontrer une exception fatale sur picadd.sys, affichant un écran bleu, lors de la fermeture d'une session Citrix Receiver.

[LC4360]

- VDA peut rencontrer une exception fatale avec le code bugcheck 0x00000044 sur ctxdvcs.sys et un écran bleu s'affiche.

[LC4505]

- Si la clé de registre HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\ICA\Thinwire\DisableOssForProcesses est définie, les tentatives de redémarrage du VDA et le lancement d'un bureau publié peuvent entraîner un écran bleu.

[LC4597]

## Fonctionnalités absentes de cette version

July 10, 2020

### Fonctionnalités obsolètes

XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR est basé sur XenApp et XenDesktop 7.6 RTM. Les fonctionnalités suivantes sont devenues obsolètes dans la version 7.6 RTM et sont toujours obsolètes dans LTSR:

- **Démarrer un bureau tactile** : ce paramètre a été désactivé pour les machines Windows 10. Pour de plus amples informations, consultez la section [Paramètres de stratégie Expérience mobile](#).
- **Cryptage ICA Sécurisé en-dessous de 128 bits** : dans les versions antérieures à 7.x, Secure ICA pouvait crypter les connexions clientes pour le cryptage de base, 40 bits, 56 bits et 128 bits. Dans les versions 7.x, le cryptage Secure ICA est uniquement disponible pour le cryptage 128 bits.
- **Impression d'ancienne génération** : les fonctionnalités d'impression suivantes ne sont plus prises en charge dans les versions 7.x :
  - Rétrocompatibilité pour les clients DOS et les imprimantes 16 bits, y compris le nom d'imprimante cliente d'ancienne génération.
  - Prise en charge des imprimantes connectées aux systèmes d'exploitation Windows 95 et Windows NT, y compris les propriétés d'imprimante étendues et Win32FavorRetainedSetting.
  - Possibilité d'activer ou désactiver les imprimantes conservées et restaurées automatiquement.
  - DefaultPrnFlag, un paramètre de registre pour les serveurs qui est utilisé pour activer ou désactiver des imprimantes conservées et restaurées automatiquement, qui sont stockées dans les profils utilisateur sur le serveur.
- **Secure Gateway** : dans les versions antérieures à 7.x, Secure Gateway était une option pour sécuriser les connexions entre le serveur et les machines utilisateur. NetScaler Gateway est l'option de remplacement pour sécuriser les connexions externes.
- **Observation des utilisateurs** : dans les versions antérieures à la version 7.x, les administrateurs définissaient des stratégies pour contrôler l'observation utilisateur-utilisateur. Dans les versions 7.x, l'observation des utilisateurs finaux est une fonctionnalité intégrée du composant Director, qui utilise Windows Remote Assistance pour autoriser les administrateurs à observer et résoudre les problèmes de mise à disposition des applications transparentes et des bureaux virtuels.
- **Gestion de la capacité et de la consommation** : dans les versions antérieures à la version 7.x, la fonctionnalité de gestion de la capacité et de la consommation pouvait être utilisée pour vous aider à réduire la consommation d'énergie et gérer la capacité du serveur. Microsoft Configuration Manager est l'outil de remplacement de cette fonction.
- **Redirection Flash v1** : les clients qui ne prennent pas en charge la redirection Flash de deuxième génération (y compris les versions Citrix Receiver pour Windows antérieures à la version 3.0, Citrix Receiver pour Linux antérieures à la version 11.100 et Citrix Online Plug-in 12.1) retourneront à la restitution côté serveur pour les fonctionnalités de redirection Flash d'ancienne génération. Les VDA inclus avec les versions 7.x prennent en charge les fonctionnalités de redirection Flash de deuxième génération.
- **Écho local du texte** : cette fonctionnalité était utilisée avec une version antérieure des technologies d'application Windows pour accélérer l'affichage du texte saisi sur les machines utilisateur

sur des connexions à latence élevée. Elle n'est pas incluse dans les versions 7.x à cause des améliorations apportées au sous-système graphique et SuperCodec HDX.

- **Smart Auditor** : dans les versions antérieures à la version 7.x, Smart Auditor vous permettait d'enregistrer les activités à l'écran de la session de l'utilisateur. Ce composant n'est pas disponible dans les versions 7.x. Dans 7.6 Feature Pack 1, il est remplacé par l'enregistrement de session.
- **Single Sign-On** : cette fonctionnalité, qui fournit le mot de passe de sécurité, n'est pas pris en charge pour les environnements Windows 8 et Windows Server 2012. Elle est toujours prise en charge pour les environnements Windows 2008 R2 et Windows 7, mais n'est pas incluse dans les versions 7.x. Vous pouvez la rechercher sur le site Web de téléchargement Citrix : <http://citrix.com/downloads>.
- **Prise en charge de base de données Oracle** : les versions 7.x nécessitent une base de données SQL Server.
- **Suivi et rétablissement de l'état (HMR)** : dans les versions antérieures à la version 7.x, HMR peut effectuer des tests sur les serveurs d'une batterie de serveurs afin de contrôler leur état et détecter tout problème éventuel. Dans les versions 7.x, Director offre une vue centralisée de l'intégrité du système en présentant l'analyse et les alertes de l'ensemble de l'infrastructure à partir de la console Director.
- **Fichiers ICA personnalisés** : les fichiers ICA personnalisés étaient utilisés pour activer les connexions directes à partir des machines utilisateur (avec le fichier ICA) pour une machine spécifique. Dans les versions 7.x, cette fonctionnalité est désactivée par défaut, mais peut être activée pour l'utilisation normale à l'aide d'un groupe local ou peut être utilisée en mode haute disponibilité si le Controller devient non disponible.
- **Pack d'administration de System Center Operations Manager (SCOM) 2007** : le pack d'administration, qui surveille l'activité des batteries de serveurs à l'aide de SCOM, ne prend pas en charge les versions 7.x.
- **Fonction CNAME** : la fonction CNAME était activée par défaut dans les versions antérieures à 7.x. Les déploiements qui dépendent des enregistrements CNAME pour le nouveau routage FQDN et l'utilisation de noms NETBIOS peut échouer. Dans les versions 7.x, la mise à jour automatique de Delivery Controller est la fonctionnalité de remplacement qui met à jour la liste de Controller dynamiquement et notifie automatiquement les VDA lorsque les Controller sont ajoutés et supprimés du site. La fonctionnalité de mise à jour automatique du Controller est activée par défaut dans les stratégies Citrix, mais peut être désactivé en créant une stratégie.

Sinon, vous pouvez activer à nouveau la fonction CNAME dans le Registre pour continuer avec votre déploiement existant et autoriser le nouveau routage FQDN et l'utilisation de noms NETBIOS. Pour de plus amples informations, consultez la section [CTX137960](#).

- **Assistant de déploiement rapide** : dans les versions de Studio antérieures à la version 7.x, cette option permettait le déploiement rapide d'un déploiement XenDesktop complètement installé. La nouvelle installation simplifiée et workflow de configuration dans les versions 7.x élimine la nécessité d'utiliser l'option de l'assistant de déploiement rapide.
- **Fichier de configuration et fichier de script PowerShell pour l'administration automatique du service Remote PC** : Remote PC est désormais intégré dans Studio et le Controller.
- **Workflow Studio** : dans les versions antérieures à la version 7.x, Workflow Studio était l'interface graphique pour la composition du flux de travail pour XenDesktop. La fonctionnalité n'est pas prise en charge dans les versions 7.x.
- **Nombre de couleurs** : dans les versions de Studio antérieures à 7.6, cette option disponible sur la page Paramètres utilisateur du groupe de mise à disposition définissait le nombre de couleurs à utiliser pour un groupe de mise à disposition. Dans la version 7.6, le nombre de couleurs du groupe de mise à disposition peut être défini à l'aide de l'applet de commande PowerShell New-BrokerDesktopGroup ou Set-BrokerDesktopGroup.
- **Lancement de programmes non publiés lors de la connexion du client** : dans les versions antérieures à 7.x, ce paramètre de stratégie Citrix spécifiait si les applications initiales ou les applications publiées devaient être lancées via ICA ou RDP sur le serveur. Dans les versions 7.x, ce paramètre spécifie uniquement si les applications initiales ou publiées doivent être lancées via RDP sur le serveur.
- **Démarrages de bureaux** : dans les versions antérieures à la version 7.x, ce paramètre de stratégie Citrix spécifiait si les utilisateurs non administrateurs pouvaient se connecter à une session de bureau. Dans les versions 7.x, les utilisateurs qui ne sont pas des administrateurs doivent appartenir au groupe d'utilisateurs DirectAccess d'une machine VDA pour se connecter à des sessions sur ce VDA. Le paramètre **Démarrages de bureaux** permet aux utilisateurs qui ne sont pas des administrateurs d'un groupe d'utilisateurs DirectAccess dans un VDA de se connecter au VDA à l'aide d'une connexion ICA. Le paramètre **Démarrages de bureaux** n'a aucun effet sur les connexions RDP ; les utilisateurs d'un groupe d'utilisateurs DirectAccess dans un VDA peuvent se connecter au VDA à l'aide d'une connexion Bureau à distance que ce paramètre soit activé ou non.

### **Fonctionnalités absentes de Citrix Receiver ou qui ont des valeurs par défaut différentes**

- **Citrix Receiver Enterprise Edition et Offline Plug-in** : Citrix Receiver Enterprise Edition et Offline Plug-in sont tous les deux arrivés en fin de vie. Ils ne sont pas mis à jour dans le cadre du programme d'installation de LTSR. Les clients sont invités à déployer la dernière version de Receiver pour Windows.

- **Mappage des ports COM** : le mappage de port COM permet ou empêche l'accès aux ports COM sur la machine utilisateur. Le mappage de port COM était précédemment activé par défaut. Dans les versions 7.x de XenDesktop et XenApp, le mappage des ports COM est désactivé par défaut. Pour plus de détails, consultez [Configurer les paramètres de redirection du port COM et LPT à l'aide du Registre](#).
- **Mappage de port LPT** : le mappage de port LPT contrôle l'accès aux applications d'ancienne génération sur des ports LPT. Le mappage de port LPT était précédemment activé par défaut. Dans les versions 7.x, le mappage des ports LPT est désactivé par défaut.
- **Codec audio PCM** : seuls les clients HTML5 prennent en charge le codec audio PCM dans les versions 7.x.
- **Prise en charge de Microsoft ActiveSync.**
- **Prise en charge de proxy pour les versions plus anciennes** : cela inclut :
  - Microsoft Internet Security et Acceleration (ISA) 2006 (Windows Server 2003).
  - Oracle iPlanet Proxy Server 4.0.14 (Windows Server 2003).
  - Serveur proxy Squid 3.1.14 (serveur Linux Ubuntu 11.10).

## Problèmes connus

January 15, 2020

### Problèmes connus dans la mise à jour cumulative 8

- Lorsque vous effectuez une mise à niveau vers CU8 à l'aide des applets de commande PowerShell, les mises à niveau de VDA peuvent dépasser le délai imparti car plusieurs processus reg.exe peuvent générer des processus enfants. Pour contourner le problème, mettez à jour les scripts d'installation (applets de commande) afin de ne pas utiliser l'applet de commande Start-Process avec le paramètre -wait. [LCM-6427, LCM-6622]

### Problèmes connus dans la mise à jour cumulative 7

Aucun nouveau problème n'a été identifié dans CU7 à ce jour.

### Problèmes connus dans la mise à jour cumulative 6

- Les tentatives de mise à niveau à partir des versions 2.5, 2.6 ou 3.0.1 de StoreFront vers n'importe quelle version de StoreFront incluse avec toute mise à jour cumulative pour XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR à l'aide du metainstaller peuvent échouer. Le problème se produit lorsque la console de gestion StoreFront est ouverte ou qu'une session PowerShell est en cours d'exécution pendant la mise à niveau sans qu'un avertissement ait été affiché. [LCM-4801]

- Après la mise à niveau vers XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR CU6, un échec de mise à niveau de site peut se produire lorsque le serveur de licences du site n'est pas mis à jour vers la version qui est publiée dans le cadre de CU6. Le programme d'installation du produit n'affiche pas de notification pendant la mise à niveau. [LCM-5466]

### **Problèmes connus dans la mise à jour cumulative 5**

Les tentatives de mise à niveau à partir des versions 2.5 ou 2.6 de StoreFront vers n'importe quelle version de StoreFront incluse avec toute mise à jour cumulative pour XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR peuvent échouer. Le problème se produit lorsque la console de gestion StoreFront est ouverte ou qu'une session PowerShell est en cours d'exécution pendant la mise à niveau sans qu'un avertissement ait été affiché. Le problème est limité aux systèmes exécutant Windows 2012 R2 Server avec les mises à jour .NET 4.6 ou .NET 4.7 installées. [3283]

### **Problèmes connus dans la mise à jour cumulative 4**

Aucun nouveau problème n'a été identifié dans CU4 à ce jour.

### **Problèmes connus dans la mise à jour cumulative 3**

Aucun nouveau problème n'a été identifié dans CU3 à ce jour.

### **Problèmes connus dans la mise à jour cumulative 2**

- Les tentatives de mise à jour manuelle des déploiements XenDesktop 5.6, 7.1, 7.5 ou XenApp 7.5 à l'aide du kit de développement PowerShell peuvent ne pas mettre à niveau un ou plusieurs DBSchemas. Pour contourner le problème, mettez à niveau le DBschema du site à l'aide des méthodes de mise à niveau de site automatique ou manuelle à partir de Citrix Studio plutôt que d'utiliser le kit de développement PowerShell. [LCM-903]
- Lors de l'utilisation de Citrix Receiver pour Linux, la redirection HDX Flash peut revenir à la restitution côté serveur et les sites Web sont ajoutés à la liste noire dynamique. Pour contourner le problème, utilisez le mode d'émulation. [LCM-944]
- Citrix Studio peut se fermer de manière inattendue lors du démarrage. Le problème se produit si Studio et StoreFront sont installés sur un système Windows 2008 R2 SP1 unique qui a déjà été mis à jour avec les articles Microsoft KB3163251 et KB3135996v2. Le message d'erreur suivant s'affiche dans l'observateur d'événements :

« .NET Runtime version 2.0.50727.5485 - Fatal Execution Engine Error. »

Pour contourner le problème, exécutez la commande suivante à partir de la ligne de commande :

« C:\windows\microsoft.net\Framework64\v2.0.50727\ngen update /force » [LCM-969]

- Les tentatives d'installation de VDA pour OS de serveur peuvent échouer avec le code d'erreur générique 1603. Veuillez consulter l'article CTX213807 du centre de connaissances pour obtenir des informations permettant de résoudre ce problème. [LCM-1013]

- **Remarque :** ce problème est résolu dans le cadre de la correction #LC6934 dans CU4.

Certains sites Web, y compris Qumu, sont automatiquement placés sur liste noire et retournent à la restitution du contenu côté serveur. Pour empêcher les sites affectés d'être placés en liste noire, définissez la clé de Registre suivante sur le VDA :

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Citrix\HdxMediaStreamForFlash\Server\PseudoServer

Nom : SupportedUrlHeads

Type : REG\_MULTI\_SZ

Données : chaque valeur sur une ligne séparée, séparée par un null

<http://>

<https://>

<file://> [LCM-1605]

- **Remarque :** ce problème est résolu dans le cadre de la correction LC6471 dans CU3.

Après l'installation de StoreFront 3.0.1000 ou 3.0.2000, la console de gestion ne parvient pas à démarrer et le message d'erreur suivant s'affiche : « La console de gestion n'est pas disponible car il manque un certificat racine. Accédez à verisign et téléchargez le certificat "Verisign class primary CA - G5". Pour obtenir davantage d'informations, veuillez consulter l'article CTX218815 du centre de connaissances. [LC6471]

- **Remarque :** ce problème est résolu dans le cadre de la correction LC6816 dans CU3.

La mise à niveau StoreFront vers la version 3.0.2000 à partir de la version 2.5 échoue avec l'erreur 1603. Pour obtenir davantage d'informations, veuillez consulter l'article CTX220411 du centre de connaissances. [LC6816]

## Problèmes connus dans la mise à jour cumulative 1

- Si vous installez un composant de cette version à l'aide de son MSI autonome (non recommandé) plutôt qu'au travers du Metainstaller, une invite s'affiche pour la vérification de compatibilité du serveur de licences dans Desktop Studio, ce qui permet d'assurer que votre serveur de licences est la version requise. Si vous utilisez le serveur de licences fourni avec XenApp/Desktop 7.6 ou une version plus récente, vous n'avez pas besoin de mettre à niveau le serveur de licences. Cliquez sur Continuer pour procéder à la mise à niveau de DBSchema. [575064]



- Lorsque vous mettez à niveau une instance de la version 11.12.1 du serveur de licences (inclus dans la version XenApp/XenDesktop 7.6 RTM) qui a été déployé à l'aide d'Active Directory, le système de licences Citrix et les services d'assistance du système de licences Citrix sont désactivés. Pour éviter ce problème, installez la version 11.13.1 du serveur de licences à l'aide de citrixlicensing.exe depuis le support CU1 avant d'installer le reste de CU1. [630116]
- **Remarque :** ce problème est résolu dans le cadre de la correction #630814 dans CU2.  
La création d'un site dans Citrix Studio peut échouer lorsque l'option « Utiliser une licence existante » est sélectionnée. Pour contourner le problème, redémarrez le service « Citrix Web Services for Licensing » sur le serveur de licences pour effectuer la configuration. [630814]
- Si vous installez un composant de cette version à l'aide de son MSI autonome (non recommandé) plutôt qu'au travers du Metainstaller, Citrix Scout affiche deux entrées pour ce composant. [636862]
- Remarque : ce problème est résolu dans le cadre de la correction LC6471 dans CU3.  
Après l'installation de StoreFront 3.0.1000 ou 3.0.2000, la console de gestion ne parvient pas à démarrer et le message d'erreur suivant s'affiche : « La console de gestion n'est pas disponible car il manque un certificat racine. Accédez à verisign et téléchargez le certificat "Verisign class primary CA - G5". Pour obtenir davantage d'informations, veuillez consulter l'article CTX218815 du centre de connaissances. [LC6471]
- Remarque : ce problème est résolu dans le cadre de la correction #LC6816 dans CU3.  
La mise à niveau StoreFront vers la version 3.0.2000 à partir de la version 2.5 échoue avec l'erreur 1603. Pour obtenir davantage d'informations, veuillez consulter l'article CTX220411 du centre de connaissances. [LC6816]

## Problèmes connus dans LTSR

- Les tentatives de mise à jour d'un serveur XenApp 6.5 vers un VDA pour OS de serveur peuvent échouer. Le problème se produit sur les serveurs XenApp 6.5 qui ont été installés en mode Contrôleur et Hôte de session, car le service XML Citrix partage un port avec IIS Server.  
Pour contourner le problème, désinstallez le serveur XenApp 6.5, redémarrez le serveur, puis installez LTSR ou sa mise à jour cumulative actuelle. Pour de plus amples informations, consultez la section Mettre à niveau une tâche XenApp 6.5 vers un VDA pour OS Windows Server. [LCM-893]
- **Remarque :** ce problème est résolu dans le cadre de la correction LC5098 dans les VDA avec CU2 LTSR.  
Après la mise à jour de vos VDA vers la 7.6 LTSR (7.6.300), la redirection du contenu côté client pour les applications basées sur DirectShow (par exemple, - QUMU, QVOP) ne fonctionne pas et

les vidéos ne sont pas restituées. [LC5098-x]

- Le metainstaller VDA n'inclut plus les clients Citrix suivants ou ne les met plus à jour :
  - Citrix Receiver pour Windows édition Enterprise
  - Offline Plug-in

Ces clients ont atteint la fin du cycle de vie. La dernière version de Citrix Receiver est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.citrix.com/downloads/citrix-receiver.html>. [XA-1532]

- Les imprimantes du serveur d'impression universelle sélectionnées dans le bureau virtuel n'apparaissent pas dans la fenêtre **Périphériques et imprimantes** du Panneau de configuration Windows. Toutefois, lorsque les utilisateurs travaillent dans les applications, ils peuvent imprimer à l'aide de ces imprimantes. Ce problème se produit uniquement sur les plates-formes Windows Server 2012, Windows 10 et Windows 8. Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX213540](#) du centre de connaissances. [335153]

## Configuration système requise

July 10, 2020

La configuration système requise détaillée dans ce document est valide lors de la publication de cette version du produit. La configuration système requise des composants non couverts dans ce document (telles que StoreFront, systèmes hôte, Receiver et plug-ins, et Provisioning Services) est décrite dans leur documentation respective.

Important : consultez [Préparer l'installation](#) avant de procéder à l'installation.

Sauf spécification contraire, le programme d'installation du composant déploie automatiquement les composants logiciels requis (tels que les packs .NET et C++) s'ils ne sont pas détectés sur la machine. Le support d'installation Citrix contient également certains de ces logiciels requis.

Le support d'installation contient plusieurs composants tiers. Avant d'utiliser le logiciel Citrix, recherchez des mises à jour de sécurité à partir des composants tiers et installez-les.

Les valeurs d'espace disque sont uniquement des estimations, et existent en plus de l'espace nécessaire pour l'image du produit, du système d'exploitation et d'autres logiciels.

Si vous installez tous les composants principaux (Controller avec SQL Server Express, Studio, Director, StoreFront et le système de licences) sur un serveur unique, vous devez disposer d'un minimum de 3 Go de RAM pour évaluer le produit ; il est recommandé de disposer d'une plus grande quantité de RAM lors de l'exécution d'un environnement pour les utilisateurs. Les performances peuvent varier en fonction de votre configuration, y compris le nombre d'utilisateurs, d'applications, de bureaux et d'autres facteurs.

Important : après installation de XenApp sur un système Windows Server 2012 R2, utilisez l'outil Kerberos Enable Tool (XASsonKerb.exe) pour garantir le bon fonctionnement de l'authentification Citrix Kerberos. L'outil est situé dans le dossier Support > Tools > XASsonKerb sur le support d'installation, vous devez disposer des privilèges d'administrateur local pour utiliser l'outil. Pour assurer le bon fonctionnement de Kerberos, exécutez xassonkerb.exe -install à partir d'une invite de commande sur le serveur. Si vous appliquez plus tard une mise à jour qui modifie l'emplacement du registre HKLM\System\CurrentControlSet\Control\LSA\OSConfig, réexécutez la commande. Pour afficher toutes les options d'outils, exécutez la commande avec le paramètre -help.

## **Enregistrement de session**

### **Composants de l'administration d'enregistrement de session**

Vous pouvez installer les composants de l'administration d'enregistrement de session (base de données d'enregistrement de session, serveur d'enregistrement de session et console de stratégie d'enregistrement de session) sur un serveur unique ou sur des serveurs distincts.

### **Base de données d'enregistrement de session**

Systèmes d'exploitation pris en charge :

- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2008 R2 avec Service Pack 1

Exigences :

- .NET Framework version 3.5 Service Pack 1 (Windows Server 2008 R2 uniquement) ou .NET Framework version 4.5.2 ou 4.6.

### **Serveur d'enregistrement de session**

Systèmes d'exploitation pris en charge :

- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2012Microsoft Windows Server 2008 R2 avec Service Pack 1

Exigences :

Avant de démarrer l'installation de l'enregistrement de session, vous devez installer certains composants requis. Ouvrez le Gestionnaire de serveur et ajoutez le rôle IIS. Sélectionnez les options suivantes :

- Développement d'applications :

- ASP.NET 4.5 sur Server 2012 et Server 2012 R2, ASP.NET sur Server 2008 R2 (les autres composants sont automatiquement sélectionnés. Cliquez sur Ajouter pour accepter les rôles requis)
- Sécurité - Authentification Windows
- Outils de gestion - Compatibilité avec la gestion IIS 6
  - Compatibilité avec la métabase IIS 6
  - Compatibilité avec le service WMI IIS 6
  - Outils de script IIS 6
  - Console de gestion IIS 6
- .NET Framework version 3.5 Service Pack 1 (Windows Server 2008 R2 uniquement) ou .NET Framework version 4.5.2 ou 4.6.
- Si le serveur d'enregistrement de session utilise HTTPS comme protocole de communication, ajoutez un certificat valide. L'enregistrement de session utilise HTTPS par défaut, selon les recommandations de Citrix.
- Microsoft Message Queuing (MSMQ), avec intégration Active Directory désactivée et la prise en charge de MSMQ HTTP activée.

### **Console de stratégie d'enregistrement de session**

Systèmes d'exploitation pris en charge :

- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2008 R2 avec Service Pack 1

Exigences :

- .NET Framework version 3.5 Service Pack 1 (Windows Server 2008 R2 uniquement) ou .NET Framework version 4.5.2 ou 4.6.

### **Agent d'enregistrement de session**

L'installation de l'agent d'enregistrement de session s'effectue sur chaque serveur XenApp et XenDesktop pour lequel vous souhaitez enregistrer des sessions.

Systèmes d'exploitation pris en charge :

- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2008 R2 avec Service Pack 1

Exigences :

- Microsoft Message Queuing (MSMQ), avec intégration Active Directory désactivée et la prise en charge de MSMQ HTTP activée.

- .NET Framework version 3.5 Service Pack 1 (Windows Server 2008 R2 uniquement) ou .NET Framework version 4.5.2 ou 4.6.

### **Lecteur d'enregistrement de session**

Systèmes d'exploitation pris en charge :

- Microsoft Windows 8.1
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 7 avec Service Pack 1

Pour obtenir des résultats optimaux, installez le lecteur d'enregistrement de session sur une station de travail disposant des caractéristiques suivantes :

- Résolution d'écran de 1024 x 768.
- Profondeur de couleur d'au moins 32 bits.
- Mémoire : 1 Go de RAM (minimum). Des ressources supplémentaires en RAM et UC/GPU peuvent améliorer les performances lors de la lecture d'enregistrements riches en graphiques ; plus particulièrement si les enregistrements contiennent beaucoup d'animations.

Le délai de réponse de la recherche dépend de la taille de l'enregistrement et des spécifications matérielles de votre ordinateur.

Exigences :

- .NET Framework version 3.5 Service Pack 1 ou .NET Framework version 4.5.2 ou 4.6.

### **Delivery Controller**

Systèmes d'exploitation pris en charge :

- Windows Server 2012 R2, édition Standard et Datacenter.
- Windows Server 2012, édition Standard et Datacenter.
- Windows Server 2008 R2 SP1, éditions Standard, Entreprise et Datacenter.

Exigences :

- Espace disque : 100 Mo. La location de connexion (activée par défaut) répond à cette exigence ; la taille dépend du nombre d'utilisateurs, des applications et du mode (RDS ou VDI). Par exemple, 100 000 utilisateurs RDS avec 100 applications récemment utilisées requièrent approximativement 3 Go d'espace disponible pour la connexion des baux ; il se peut que les déploiements comportant plus d'applications nécessitent plus d'espace. Pour les bureaux VDI dédiés, 40 000 bureaux requièrent au moins 400 à 500 Mo d'espace. Dans tous les cas, il est suggéré de disposer de plusieurs Go d'espace supplémentaire.
- Microsoft .NET Framework 3.5.1 (Windows Server 2008 R2 uniquement).
- Microsoft .NET Framework 4.5.2, 4.6, 4.6.1

- Windows PowerShell 2.0 (compris avec Windows Server 2008 R2) ou 3.0 (compris avec Windows Server 2012 R2 et Windows Server 2012).
- Packs Visual C++ 2005, 2008 SP1 et 2010 Redistributable.

## Base de données

Les versions de Microsoft SQL Server prises en charge pour la base de données de configuration de site (initialement inclut la base de données de journalisation de la configuration et de la base de données de surveillance) :

- SQL Server 2017, éditions Express, Standard et Entreprise.
- SQL Server 2016, éditions Express, Standard et Entreprise.
- SQL Server 2014 à SP2, éditions Express, Standard et Entreprise.
- SQL Server 2012 à SP3, éditions Express, Standard et Entreprise. Par défaut, avant CU4, SQL Server 2012 SP1 Express est installé lors de l'installation du Controller, à moins qu'une installation de SQL Server prise en charge existante ne soit détectée. À partir de CU4, SQL Server 2012 SP3 Express est installé lors de l'installation du Controller, à moins qu'une installation de SQL Server prise en charge existante ne soit détectée.
- SQL Server 2008 R2 SP2 et SP3 : éditions Express, Standard, Entreprise et Datacenter.

Les fonctionnalités de base de données suivantes sont prises en charge (à l'exception de SQL Server Express qui prend uniquement en charge le mode autonome) :

- Instances en cluster de SQL Server
- Miroir SQL Server
- Groupes de disponibilité SQL Server AlwaysOn (y compris les groupes de disponibilité de base)

L'authentification Windows est requise pour les connexions entre le Controller et la base de données SQL Server.

Pour des informations sur les dernières versions des bases de données prises en charge, consultez l'article [CTX114501](#).

## Studio

Systèmes d'exploitation pris en charge :

- Windows 8.1, éditions Professionnelle et Entreprise.
- Windows 8, éditions Professionnelle et Entreprise.
- Windows 7 éditions Professionnelle, Entreprise et Intégrale.
- Windows Server 2012 R2, édition Standard et Datacenter.
- Windows Server 2012, édition Standard et Datacenter.
- Windows Server 2008 R2 SP1, éditions Standard, Entreprise et Datacenter.

Exigences :

- Espace disque : 75 Mo.
- Microsoft .NET Framework 4.6.1
- Microsoft .NET Framework 4.5.2, 4.6
- Microsoft Management Console 3.0 (incluse avec tous les systèmes d'exploitation pris en charge).
- Windows PowerShell 2.0

## Director

Systèmes d'exploitation pris en charge :

- Windows Server 2012 R2, édition Standard et Datacenter.
- Windows Server 2012, édition Standard et Datacenter.
- Windows Server 2008 R2 SP1, éditions Standard, Entreprise et Datacenter.

Exigences :

- Espace disque : 50 Mo.
- Microsoft .NET Framework 4.5.2, 4.6
- Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 (Windows Server 2008 R2 uniquement).
- Microsoft Internet Information Services (IIS) 7.0 et ASP.NET 2.0. Assurez-vous que le service de rôle Contenu statique est installé sur le serveur IIS. S'ils ne sont pas déjà installés, vous êtes invité à insérer le support d'installation Windows Server et ils sont installés pour vous.
- Navigateurs pris en charge pour l'affichage de Director :
  - Internet Explorer 11 et 10.  
Le mode de compatibilité n'est pas pris en charge pour Internet Explorer. Vous devez utiliser les paramètres de navigateur recommandés pour accéder à Director. Lorsque vous installez Internet Explorer, acceptez la valeur par défaut pour utiliser les paramètres de sécurité et de compatibilité recommandés. Si vous avez déjà installé le navigateur et que vous avez choisi de ne pas utiliser les paramètres recommandés, rendez-vous dans Outils > Options Internet > Avancé > Réinitialiser et suivez les instructions.
  - Firefox ESR (version de prise en charge étendue).
  - Chrome.

## Virtual Delivery Agent (VDA) pour système d'exploitation de bureau Windows

Systèmes d'exploitation pris en charge :

Pour de plus amples informations sur la compatibilité avec Windows 10, consultez notre [blog](#).

- Windows 8.1, éditions Professionnelle et Entreprise.
- Windows 8, éditions Professionnelle et Entreprise.

- Windows 7 SP1, éditions Professionnelle, Entreprise et Intégrale.

Pour utiliser la fonctionnalité Server VDI, vous pouvez utiliser l'interface de ligne de commande pour l'installation d'un VDA pour OS Windows Desktop sur un système d'exploitation serveur pris en charge ; consultez la section [Server VDI](#) pour plus d'informations.

- Windows Server 2012 R2, édition Standard et Datacenter.
- Windows Server 2012, édition Standard et Datacenter.
- Windows Server 2008 R2 SP1, éditions Standard, Entreprise et Datacenter.

Exigences :

- Microsoft .NET Framework 4.5.2, 4.6, 4.6.1
- Microsoft .NET Framework 3.5.1 (Windows 7 uniquement).
- Microsoft Visual C++ 2005, 2008, et 2010 Runtimes (32 bits et 64 bits).
- Microsoft Visual C++ 2008, 2010, et 2013 Runtimes (32 bits et 64 bits). Cela s'applique aux installations autonomes de VDA XenApp et XenDesktop.

Remote PC Access utilise ce VDA, que vous installez sur les PC de bureau physiques.

Plusieurs fonctionnalités d'accélération multimédia (telles que la redirection Windows Media HDX Mediasream) requièrent que Microsoft Media Foundation soit installé sur la machine sur laquelle vous installez le VDA. Si la machine ne possède pas Media Foundation installé, les fonctionnalités d'accélération multimédia ne seront pas installées et ne fonctionneront pas. Ne supprimez pas Media Foundation de la machine après l'installation du logiciel Citrix ; sinon, les utilisateurs ne pourront pas ouvrir une session sur la machine. Sur la plupart des éditions Windows 8.1, Windows 8 et Windows 7, la prise en charge Media Foundation est déjà installée et ne peut pas être supprimée. Toutefois, N éditions n'incluent pas certaines technologies multimédia ; vous pouvez obtenir ce logiciel depuis Microsoft ou un composant tiers.

Lors de l'installation de VDA, vous pouvez choisir d'installer la version HDX 3D Pro du VDA pour OS de bureau Windows. Cette version convient tout particulièrement aux applications exploitant DirectX et OpenGL, ainsi qu'aux données multimédia riches telles que la vidéo.

## **Virtual Delivery Agent (VDA) pour système d'exploitation Windows Server**

Systèmes d'exploitation pris en charge :

- Windows Server 2012 R2, édition Standard et Datacenter.
- Windows Server 2012, édition Standard et Datacenter.
- Windows Server 2008 R2 SP1, éditions Standard, Entreprise et Datacenter.

Le programme d'installation déploie automatiquement la configuration requise, qui est également disponible sur le support d'installation Citrix dans les dossiers Support :

- Microsoft .NET Framework 4.5.2, 4.6, 4.6.1



- Microsoft .NET Framework 3.5.1 (Windows Server 2008 R2 uniquement).
- Microsoft Visual C++ 2005, 2008, et 2010 Runtimes (32 bits et 64 bits).
- Microsoft Visual C++ 2008, 2010, et 2013 Runtimes (32 bits et 64 bits). Cela s'applique aux installations autonomes de VDA XenApp et XenDesktop.

Le programme d'installation installe et active automatiquement les services de rôle des services Bureau à distance, s'ils ne sont pas déjà installés et activés.

Plusieurs fonctionnalités d'accélération multimédia (telles que la redirection Windows Media HDX Mediasream) requièrent que Microsoft Media Foundation soit installé sur la machine sur laquelle vous installez le VDA. Si la machine ne possède pas Media Foundation installé, les fonctionnalités d'accélération multimédia ne seront pas installées et ne fonctionneront pas. Ne supprimez pas Media Foundation de la machine après l'installation du logiciel Citrix ; sinon, les utilisateurs ne pourront pas ouvrir une session sur la machine. Sur la plupart des éditions Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012 et Windows Server 2008 R2 éditions, la fonctionnalité de Media Foundation est installée via le Gestionnaire de serveur (pour Windows Server 2012 R2 et Windows Server 2012 : ServerMediaFoundation, pour Windows Server 2008 R2 : DesktopExperience). Toutefois, N éditions n'incluent pas certaines technologies multimédia ; vous pouvez obtenir ce logiciel depuis Microsoft ou un composant tiers.

## Hôtes et ressources de virtualisation

### Plates-formes prises en charge

**IMPORTANT** : les versions *major.minor* suivantes sont prises en charge, y compris les mises à jour de ces versions. L'article [CTX131239](#) contient des informations sur la version la plus récente de l'hyperviseur, ainsi que des liens vers les problèmes connus.

XenServer.

- XenServer 7.2
- XenServer 7.1
- XenServer 7.0
- XenServer 6,5 SP1
- XenServer 6.5
- XenServer 6.2 SP1 plus corrections à chaud (vous devez appliquer SP1 pour activer l'application de futurs correctifs)
- XenServer 6.1

VMware vSphere (vCenter + ESXi). aucune prise en charge n'est fournie pour l'opération vSphere vCenter Linked Mode.

- VMware vSphere 6.5
- VMware vSphere 6.0

- VMware vSphere 5.5
- VMware vSphere 5.1
- VMware vSphere 5.0
- Boîtier VMware vCenter 5.5/6

System Center Virtual Machine Manager : comprend toute version d'Hyper-V qui peut s'inscrire auprès des versions prises en charge de System Center Virtual Machine Manager.

- System Center Virtual Machine Manager 2012 R2
- System Center Virtual Machine Manager 2012 SP1
- System Center Virtual Machine Manager 2012

Nutanix Acropolis 4.5 : plusieurs fonctionnalités XenApp et XenDesktop ne sont pas disponibles lors de l'utilisation de cette plate-forme ; consultez l'article [CTX202032](#) pour de plus amples informations. Pour plus d'informations sur l'utilisation du produit avec Acropolis, visitez <https://portal.nutanix.com/#/page/docs>.

Amazon Web Services (AWS)

- Vous pouvez configurer des applications et des bureaux sur les systèmes d'exploitation Windows pris en charge.
- Le service Amazon de la base de données relationnelle (RDS) n'est pas pris en charge.
- Pour plus d'informations, veuillez consulter la section [Citrix XenDesktop sur AWS](#).

Citrix CloudPlatform

- La version minimale prise en charge est 4.2.1 avec des corrections à chaud 4.2.1-4
- Les déploiements ont été testés à l'aide de XenServer 6.2 (avec Service Pack 1 et correction à chaud XS62ESP1003) et hyperviseurs vSphere 5.1
- CloudPlatform ne prend pas en charge les hyperviseurs Hyper-V.
- CloudPlatform 4.3.0.1 prend en charge VMware vSphere 5.5.
- Consultez la documentation de CloudPlatform (y compris la rubrique Notes de publication pour votre version CloudPlatform) et Concepts et déploiement de XenApp et XenDesktop sur CloudPlatform pour plus d'informations de support et sur la configuration système requise pour Linux.

Les combinaisons technologiques suivantes d'hôte et de stockage sont prises en charge pour Machine Creation Services et l'injection de compte Active Directory à runtime dans les VM. Les combinaisons signalées par un astérisque (\*) sont recommandées.

Ressource de virtualisation	Disques locaux	NFS	Stockage en mode bloc	StorageLink
XenServer	Oui	Oui *	Oui	Non

Ressource de virtualisation	Disques locaux	NFS	Stockage en mode bloc	StorageLink
VMware	Oui (aucun vMotion ou placement dynamique)	Oui *	Oui	Non
Hyper-V	Oui	Non	Oui * (requiert des volumes de cluster partagés)	Non

La fonctionnalité Remote PC Access Wake on LAN requiert Microsoft System Center Configuration Manager. Pour plus d'informations, consultez la section [Configuration Manager et Remote PC Access Wake on LAN](#).

### Prise en charge du niveau fonctionnel d'Active Directory

Les niveaux fonctionnels de la forêt et du domaine Active Directory sont pris en charge :

- Windows 2000 natif (non pris en charge pour les contrôleurs de domaine)
- Windows Server 2003
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2

### HDX - Redirection Desktop Composition

La machine utilisateur ou le client léger Windows doit prendre en charge ou contenir :

- DirectX 9
- Pixel Shader 2.0 (pris en charge dans le matériel)
- 32 bits par pixel
- Processeur 1,5 GHz 32 bits ou 64 bits
- 1 Go de RAM
- 128 Mo de mémoire vidéo sur la carte graphique ou sur le processeur graphique intégré

HDX interroge la machine Windows pour vérifier qu'elle possède des capacités GPU et retourne automatiquement à la composition de bureau côté serveur si ce n'est pas le cas. Répertoriez les

machines Windows avec les capacités de processeur graphique requise, qui ne répondent pas aux spécifications de vitesse de processeur ou de mémoire vive (RAM) doivent être répertoriées dans le groupe de l'objet de stratégie de groupe pour les appareils exclus de la Redirection Desktop Composition.

La valeur minimale de bande passante disponible est de 1,5 Mbps, la bande passante recommandée est de 5 Mbps. Ces valeurs intègrent la latence de bout en bout.

### **HDX : mise à disposition Windows Media**

Les clients suivants sont pris en charge pour la récupération de contenu côté client Windows Media, la redirection Windows Media, le transcodage multimédia en temps réel de Windows Media : Receiver pour Windows, Receiver pour iOS et Receiver pour Linux.

Pour utiliser la récupération de contenu côté client Windows Media sur des machines Windows 8, définissez Citrix Multimedia Redirector comme programme par défaut : dans **Panneau de configuration > Programmes > Programmes par défaut > Choisir les programmes par défaut, sélectionnez Citrix Multimedia Redirector** et cliquez sur **Définir ce programme comme programme par défaut** ou **Choisir les paramètres par défaut pour ce programme**.

Un transcodage GPU requiert un processeur graphique compatible NVIDIA CUDA avec Compute Capability 1.1 ou version ultérieure ; voir <http://developer.nvidia.com/cuda/cuda-gpus>.

### **HDX : redirection Flash**

Les clients et les lecteurs Adobe Flash suivants sont pris en charge :

- Receiver pour Windows (pour les fonctionnalités de redirection Flash de deuxième génération) : les fonctionnalités de redirection Flash de deuxième génération nécessitent Adobe Flash Player pour d'autres navigateurs, parfois appelé NPAPI (Netscape Plugin Application Programming Interface) de Flash Player
- Receiver pour Linux (pour les fonctionnalités de redirection Flash de deuxième génération) : les fonctionnalités de redirection Flash de deuxième génération nécessitent Adobe Flash Player pour Linux ou Adobe Flash Player pour Ubuntu.
- Citrix Online Plug-in 12.1 (pour les fonctionnalités de redirection Flash d'ancienne génération) : les fonctionnalités de redirection Flash d'ancienne génération nécessitent Adobe Flash Player pour Windows Internet Explorer (parfois appelé lecteur ActiveX).

Le numéro de version majeur du lecteur Flash Player sur le point de terminaison doit être supérieur ou égal au numéro de version majeur du lecteur Flash Player sur le VDA. Si une version antérieure de Flash Player est installée sur le point de terminaison, ou si le lecteur Flash Player ne peut pas être installé sur le point de terminaison, le contenu Flash est restitué sur le VDA.

Les machines exécutant VDA requièrent :

- Adobe Flash Player pour Windows Internet Explorer (le lecteur ActiveX) ;
- Internet Explorer 11 (en mode UI non-moderne). - La redirection Flash fonctionne en appliquant à distance le protocole ActiveX depuis le VDA au lecteur Flash Player sur le point de terminaison. Étant donné que Internet Explorer est le seul navigateur qui prend en charge le protocole ActiveX, cette fonctionnalité ne fonctionne pas si Internet Explorer n'est pas installé sur le VDA. Sinon, tout contenu Flash est restitué sur le VDA.
- Le mode protégé désactivé dans Internet Explorer (Outils > Options Internet > onglet Sécurité > case à cocher Activer le mode protégé désactivée). Redémarrez Internet Explorer pour appliquer la modification.

### **HDX 3D Pro**

Si vous installez un VDA pour OS de bureau Windows, vous pouvez choisir d'installer la version HDX 3D Pro.

La machine physique ou virtuelle qui héberge l'application peut utiliser la fonctionnalité GPU Passthrough de traitement graphique (GPU) ou virtuel (vGPU) :

- GPU Passthrough est disponible avec Citrix XenServer. GPU Passthrough est également disponible avec VMware vSphere et VMware ESX, où il est appelé accélération graphique virtuelle (vDGA).
- vGPU est disponible avec Citrix XenServer ; voir [www.citrix.com/go/vGPU](http://www.citrix.com/go/vGPU) (informations d'identification de votre compte Citrix requises).

Citrix recommande que l'ordinateur hôte dispose au minimum de 4 Go de mémoire vive et d'une UC à quadruple cœur offrant une vitesse d'horloge de 2,3 GHz ou plus.

Unité de traitement graphique (GPU) :

- Pour la compression basée sur l'UC, y compris la compression sans perte, HDX 3D Pro prend en charge toute carte vidéo sur l'ordinateur hôte compatible avec l'application que vous mettez à disposition.
- Pour optimiser l'accès à la mémoire tampon de trame GPU à l'aide de NVIDIA GRID API, HDX 3D Pro exige des cartes NVIDIA Quadro avec les derniers pilotes NVIDIA. Le NVIDIA GRID offre une haute fréquence d'images, ce qui entraîne une expérience utilisateur hautement interactive.
- Pour vGPU utilisant XenServer, la configuration requise HDX 3D Pro comprend des cartes NVIDIA GRID K1 et K2.

Machine utilisateur :

- HDX 3D Pro prend en charge toutes les résolutions de moniteur prises en charge par le processeur graphique de l'ordinateur hôte. Toutefois, pour des performances optimales avec les spécifications minimales recommandées pour la machine utilisateur et le processeur graphique, Citrix recommande de ne pas dépasser, sur la machine utilisateur, la résolution

de 1920 x 1200 pixels pour les connexions en réseau local et de 1280 x 1024 pixels pour les connexions en réseau étendu.

- Citrix recommande qu'au minimum, les machines utilisateur disposent de 1 Go de mémoire vive et d'une UC avec une vitesse d'horloge de 1,6 GHz ou plus. L'utilisation du codec de compression profonde par défaut, qui est requis sur les connexions à faible bande passante, requiert un processeur plus puissant à moins que le décodage ne soit effectué dans le matériel. Pour des performances optimales, Citrix recommande que les machines utilisateur soient équipées de 2 Go de mémoire vive et d'un processeur double cœur offrant une vitesse d'horloge de 3 GHz ou plus.
- Pour accéder à plusieurs moniteurs, Citrix recommande que les machines utilisateur soient équipées d'UC quadruple cœur.
- Les machines utilisateur n'ont pas besoin d'un processeur graphique dédié pour accéder aux bureaux ou aux applications mises à disposition avec HDX 3D Pro.
- Citrix Receiver doit être installé.

### **HDX : configuration requise pour les conférences vidéo pour la compression vidéo de webcam**

Clients pris en charge : Citrix Receiver pour Windows, Receiver pour Mac et Receiver pour Linux.

Applications de visioconférence prises en charge :

- Citrix GoToMeeting HD Faces
- Adobe Connect
- Cisco WebEx
- IBM Sametime
- Microsoft Lync 2010 et 2013
- Microsoft Office Communicator
- Google+ Hangouts
- Applications vidéo Media Foundation sur Windows 8.x, Windows Server 2012 et Windows Server 2012 R2
- Skype 6.7. Pour utiliser Skype sur un client Windows, modifiez le registre sur le client et le serveur :
  - Clé de Registre cliente HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Citrix\HdxRealTime  
Nom : DefaultHeight , Type : REG\_DWORD, Données : 240  
Nom : DefaultWidth, Type : REG\_DWORD, Données : 320
  - Clé de Registre serveur HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Citrix\Vd3d\Compatibility  
Nom : skype.exe, Type : REG\_DWORD, Données : défini sur 0

Autres configurations requises pour la machine utilisateur :

- Un matériel approprié pour produire des sons.

- Une webcam compatible DirectShow (utilisez les paramètres par défaut de la webcam). Des webcams avec encodeur matériel réduisent l'utilisation de l'UC du côté client.
- Les pilotes de webcam, obtenus à partir du fournisseur de caméra si possible.

### **HDX : autres**

L'audio UDP pour Multi-Stream ICA est pris en charge sur Receiver pour Windows et Receiver pour Linux 13.

L'annulation de l'écho est prise en charge sur Citrix Receiver pour Windows.

### **Exigences du serveur d'impression universelle**

- Serveur d'impression universelle : le serveur d'impression universelle comprend les composants client et serveur. Le composant UPClient est inclus dans l'installation du VDA. Le composant UPServer (que vous installez sur chaque serveur d'impression sur lequel résident les imprimantes partagées que vous voulez provisionner avec le pilote d'imprimante universelle Citrix dans les sessions utilisateur) est pris en charge sur :
  - Windows Server 2008 R2 SP1
  - Windows Server 2012 R2 et 2012.
- Les éléments suivants sont requis pour installer le composant UPServer sur le serveur d'impression :
  - Microsoft Visual Studio 2013 Runtime (32 bits et 64 bits)
  - Microsoft .NET Framework 4.5.2
  - CDF\_x64.msi
  - UpsServer\_x64.msi

L'authentification de l'utilisateur lors des opérations d'impression nécessite que le Serveur d'impression universelle appartienne au même domaine que le VDA des Services Bureau à distance.

### **Citrix Call Home**

- La machine doit exécuter PowerShell 3.0 ou version ultérieure.
- Le Service de télémétrie Citrix doit être en cours d'exécution sur la machine.
- La variable système PSModulePath doit être définie sur le chemin d'installation de la télémétrie, par exemple, C:\ProgramFiles\Citrix\Telemetry Service.

### **Autre**

- Citrix vous recommande d'installer ou de mettre à niveau les versions logicielles du composant fournies sur le support d'installation de cette version.

- StoreFront requiert 2 Go de mémoire. Consultez la documentation StoreFront pour la configuration système requise. StoreFront 2.6 est la version minimale prise en charge avec cette version.
  - Lors de l'utilisation de Provisioning Services avec cette version, la version minimale de Provisioning Services prise en charge est la version 7.0.
  - Le serveur de licences Citrix requiert 40 Mo d'espace disque. Consultez la documentation relative au système de licences pour une configuration système requise. Seul le serveur de licences Citrix pour Windows est pris en charge. La version minimale prise en charge du serveur de licences pour XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR CU6 et supérieure est 11.15.0.0 Build 24100. La version minimale prise en charge du serveur de licences pour XenApp et XenDesktop 7.6 LTSR CU5 et inférieure est 11.14.0.1 Build 22103.
- La console de gestion des stratégies de groupe de Microsoft (GPMC) est nécessaire si vous stockez les informations de stratégie Citrix dans Active Directory au lieu de la base de données de configuration de site. Pour plus d'informations, veuillez consulter la documentation Microsoft.
  - Par défaut, Receiver pour Windows est installé lorsque vous installez un VDA. Pour obtenir des informations sur la configuration système requise pour les autres plates-formes, consultez la documentation Receiver pour Windows.
  - Receiver pour Linux et Receiver pour Mac sont fournis sur le support d'installation du produit. Voir leur documentation pour la configuration système requise.
  - Lors de l'utilisation de versions d'Access Gateway antérieures à 10.0 avec cette version, les clients Windows 8.1 et Windows 8 ne sont pas pris en charge.
  - Desktop Lock : systèmes d'exploitation pris en charge :
    - Windows 7, y compris Embedded Edition
    - Windows XP Embedded
    - Windows Vista
- Les machines utilisateur doivent être connectées à un réseau local (LAN).
- Receiver pris en charge : pack Citrix Receiver pour Windows Enterprise 3.4 (minimum).
- Redirection de dossier client - Systèmes d'exploitation pris en charge :
    - Serveur : Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 et Windows Server 2012 R2
    - Client (avec la dernière version de Citrix Receiver pour Windows) : Windows 7, Windows 8 et Windows 8.1
  - Plusieurs cartes d'interface réseau sont prises en charge.
  - Consultez l'article [App-V](#) pour connaître les versions prises en charge.
  - Dans CU4, la version du logiciel fournie sur le support pour Microsoft Visual C++ 2008 SP1 (9.0.30729.4148) a été mise à jour vers Microsoft Visual C++ 2008 SP1 (9.0.30729.5677).





**Locations**

Corporate Headquarters | 851 Cypress Creek Road Fort Lauderdale, FL 33309, United States  
Silicon Valley | 4988 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054, United States

© 2020 Citrix Systems, Inc. All rights reserved. Citrix, the Citrix logo, and other marks appearing herein are property of Citrix Systems, Inc. and/or one or more of its subsidiaries, and may be registered with the U.S. Patent and Trademark Office and in other countries. All other marks are the property of their respective owner(s).