



Receiver pour Chrome 2.x

Contents

Nouveautés	3
Problèmes résolus	13
Problèmes connus	17
Configuration système requise	20
Déployer	22
Configurer	24
Expérience utilisateur	53
SDK et API	60

Nouveautés

October 24, 2019

Nouveautés dans la version 2.6.9

Prise en charge de l'horodatage

Cette amélioration fournit des horodatages dans les journaux générés par l'appareil utilisateur.

Nouveautés dans la version 2.6.8

Prise en charge de la redirection automatique d'un périphérique USB dans une session

Dans les versions antérieures, vous deviez rediriger manuellement les périphériques USB dans une session sur les appareils Chrome. Avec cette version, les périphériques USB sont redirigés automatiquement dans une session lorsque vous les insérez. Pour plus d'informations sur la redirection automatique des périphériques USB, reportez-vous à la section [Redirection automatique des périphériques USB](#).

Nouveautés dans la version 2.6.7

Cette version résout un certain nombre de problèmes afin d'améliorer la stabilité et les performances générales.

Nouveautés dans la version 2.6.6

Dans cette version, Citrix Receiver pour Chrome prend totalement en charge les StoreFront multiples.

Option permettant de supprimer une URL de magasin lorsque plusieurs URL StoreFront sont configurées

Dans cette version, la fonctionnalité de StoreFront multiples offre une option permettant de supprimer un magasin existant de la liste **Adresse de magasin**. Pour ce faire, depuis le menu **Adresse de magasin**, cliquez sur l'icône **Supprimer** en regard de l'adresse du magasin que vous souhaitez supprimer et confirmez la suppression.

Si vous avez configuré deux magasins et que vous supprimez un magasin actif, l'autre magasin devient actif par défaut.

Lorsque vous avez configuré plus de deux magasins et que vous supprimez un magasin actif, le prochain magasin disponible dans la liste devient actif.

Le magasin actif reste le même lorsque vous supprimez un magasin non actif de la liste.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Configuration de la prise en charge de plusieurs StoreFront](#).

Nouveautés dans la version 2.6.5

Prise en charge de plusieurs StoreFront (fonctionnalité expérimentale)

Dans les versions antérieures, pour accéder aux bureaux et aux applications à partir d'un magasin autre que le magasin actuel, vous deviez modifier l'adresse du magasin dans **Paramètres** au profit de la nouvelle adresse StoreFront.

À partir de cette version, vous pouvez ajouter plusieurs magasins et basculer entre eux. Pour plus d'informations sur cette fonctionnalité expérimentale, reportez-vous à la section [Configuration de la prise en charge de plusieurs StoreFront \(fonctionnalité expérimentale\)](#).

Nouveautés dans la version 2.6.4

Cette version résout un certain nombre de problèmes afin d'améliorer la stabilité et les performances générales.

Nouveautés dans la version 2.6.3

Cette version résout un certain nombre de problèmes afin d'améliorer la stabilité et les performances générales.

Nouveautés dans la version 2.6.2

Cette version résout un certain nombre de problèmes afin d'améliorer la stabilité et les performances générales.

Nouveautés dans la version 2.6.1

Vous pouvez maintenant télécharger le fichier journal des erreurs qui est généré lors des erreurs de connexion. Si vous rencontrez une erreur pendant votre session, la fenêtre Erreur apparaît. Pour télécharger le fichier journal des erreurs, cliquez sur **Télécharger le journal**.

Nouveautés dans la version 2.6

- Prise en charge du mode plein écran dans les sessions publiques. Avec des sessions publiques, plusieurs utilisateurs peuvent partager le même appareil Chrome sans avoir à se connecter.

Pour configurer votre session de bureau de façon à ce qu'elle s'ouvre toujours en mode plein écran, reportez-vous à la section [Configuration du mode plein écran pour un bureau publié dans des sessions publiques](#).

- Prise en charge d'un véritable mode multi-moniteur pour un bureau publié dans des sessions publiques.
- Vous pouvez afficher la version de Citrix Receiver pour Chrome lorsque vous cliquez sur l'icône **Paramètres**.
- Vous pouvez modifier l'adresse du magasin dans Paramètres sans avoir à redémarrer Citrix Receiver. Les sessions Citrix Receiver existantes (le cas échéant) continuent à s'exécuter sans interruption.

SDK HDX pour Chrome

Vous pouvez utiliser le SDK HDX pour Chrome pour définir des configurations personnalisées pour chaque session Citrix Receiver. Si une application Chrome tierce, intégrant Citrix Receiver, s'exécute en mode kiosque, les stratégies Citrix Receiver définies dans la console d'administration Google ne sont pas transmises à l'appareil. Cette fonctionnalité surmonte cette limitation.

Pour accéder aux dernières API du SDK HDX et à des exemples, consultez la page de [Téléchargements](#).

Pour accéder à la documentation de l'API du SDK HDX pour Chrome, consultez [SDK HDX pour Citrix Receiver pour Chrome](#).

Citrix Virtual Channel SDK pour Chrome

Citrix Virtual Channel SDK pour Citrix Receiver pour Chrome prend en charge les canaux virtuels personnalisés en mode kiosque.

Intégration du SDK HDX et du Virtual Channel SDK pour Citrix Receiver pour Chrome Vous pouvez désormais intégrer le SDK HDX et le Virtual Channel SDK (VC SDK) dans une seule application Chrome ou dans des applications distinctes. Cette fonctionnalité est prise en charge dans les sessions utilisateur et publiques et en mode kiosque.

Pour accéder au dernier SDK du canal virtuel et à des exemples, consultez la page de [Téléchargements](#).

Pour accéder à la documentation du SDK du canal virtuel pour Chrome, consultez la section [Citrix Virtual Channel SDK for Citrix Receiver for Chrome](#).

Nouveautés dans la version 2.5.2

Possibilité d'intégrer des sessions Receiver au sein d'une application tierce exécutée en mode kiosque. Vous pouvez maintenant intégrer des sessions Receiver dans des applications tierces qui sont exécutées en mode kiosque sur des Chromebook Google.

Citrix Receiver pour Chrome prend désormais en charge les améliorations apportées aux touches de modification utilisées dans les raccourcis clavier. Vous pouvez utiliser les touches de raccourci suivantes pour les langues prises en charge par Citrix :

- AltGr
- Ctrl
- Maj

Nouveautés dans la version 2.5.1

Cette version résout un certain nombre de problèmes internes et signalés par les clients afin d'améliorer la stabilité et les performances générales.

Pour plus d'informations sur les problèmes résolus, consultez [Problèmes résolus](#).

Nouveautés dans la version 2.5

Info-bulle d'application dans la barre des tâches

Dans les versions précédentes, lorsque vous survoliez une application dans la barre des tâches, l'info-bulle affichait le nom de l'application principale à partir de laquelle l'application était lancée. Par exemple, Receiver.

Avec cette version, lorsque vous survolez l'icône d'application dans la barre des tâches, l'info-bulle indique l'application associée. Par exemple, lorsque vous lancez le Bloc-notes et que vous placez le curseur sur son icône dans la barre des tâches, le titre de l'info-bulle d'aide est affiché en tant que Bloc-notes.

Par défaut, les icônes distinctes de la fonctionnalité de barre des tâches de Chrome OS sont activées.

La fonctionnalité d'info-bulle est disponible sur Chrome 61 et versions ultérieures.

Pour plus d'informations sur la configuration d'icônes distinctes dans la barre des tâches Chrome OS, reportez-vous à la section [Icônes distinctes dans la barre des tâches de Chrome OS](#).

SDK HDX

Avec cette version, Citrix Receiver pour Chrome fournit le SDK HDX en tant que fichier JavaScript que vous pouvez inclure dans des applications Chrome tierces. Le SDK HDX offre une API permettant de lancer et d'interagir avec les sessions XenApp et XenDesktop depuis des applications Chrome tierces.

Le SDK HDX pour Chrome offre les capacités suivantes :

1. Lancement d'une session HDX SDK en mode standard (ouvre la session dans une nouvelle fenêtre) ou en mode intégré au sein d'applications Chrome tierces (à l'aide de appview).

2. Réception des événements d'une session à la connexion, déconnexion ainsi que des erreurs.
3. Changement de la résolution de la session démarrée de manière dynamique.
4. Envoi de combinaisons de touches spéciales dans une session active : par exemple, Ctrl+Alt+Suppr, Ctrl+Maj+Échap.
5. Affichage ou masquage d'une session démarrée.
6. Envoi de commandes de déconnexion/fermeture de session à partir d'une session.

Pour accéder aux dernières API du SDK HDX et à des exemples, consultez la page de [Téléchargements](#).

Pour accéder à la documentation de l'API du SDK HDX pour Chrome, consultez [SDK HDX pour Citrix Receiver pour Chrome](#).

SDK du canal virtuel Citrix

Le SDK du canal virtuel Citrix prend en charge l'écriture de pilotes du côté serveur et du côté client afin de fournir des canaux virtuels supplémentaires à l'aide du protocole ICA. Les applications de canal virtuel côté serveur se trouvent sur des serveurs XenApp ou XenDesktop. Cette version du SDK prend en charge l'écriture de nouveaux canaux virtuels pour Receiver pour Chrome. Si vous souhaitez écrire des pilotes virtuels pour d'autres plates-formes clientes, contactez Citrix.

Pour accéder au dernier SDK du canal virtuel et à des exemples, consultez la page de [Téléchargements](#).

Pour accéder à la documentation du SDK du canal virtuel pour Chrome, consultez la section [Citrix Virtual Channel SDK for Citrix Receiver for Chrome](#).

Nouveautés dans la version 2.4

Prise en charge de moniteurs multiples

Dans cette version, Citrix Receiver pour Chrome prend en charge l'affichage de plusieurs écrans avec ou sans le mode bureau unifié. La prise en charge d'écrans multiples est disponible sur les sessions d'applications et de bureaux. Les écrans peuvent être d'une quelconque résolution.

Vous pouvez configurer les paramètres multi-écrans dans Citrix Receiver pour Chrome > Préférences.

Pour plus d'informations sur la configuration de plusieurs moniteurs, consultez [Configuration de plusieurs moniteurs](#)

CEIP (programme d'amélioration de l'expérience du client)

Le Programme d'amélioration de l'expérience utilisateur Citrix (CEIP) rassemble des données de configuration et d'utilisation anonymes de Citrix Receiver pour Chrome et les envoie automatiquement à Citrix. Ces données permettent à Citrix d'améliorer la qualité, la fiabilité et les performances de

Citrix Receiver pour Chrome. CEIP est disponible avec Citrix Receiver pour Chrome 2.4 et versions ultérieures.

Par défaut, CEIP est activé.

Lorsque vous choisissez de participer au programme CEIP, les données sont collectées chaque semaine. Toutefois, lorsque vous désactivez le programme CEIP, les données ne sont plus collectées. Vous pouvez choisir de mettre fin à votre participation au programme CEIP à tout moment.

Les données sont stockées dans le cache du navigateur et transférées de manière sécurisée via HTTPS à Citrix. Aucune donnée CEIP n'est envoyée à Citrix au cours des 7 premiers jours après l'installation ou la mise à niveau vers Chrome 2.4.

Pour plus d'informations sur CEIP, consultez [À propos du Programme d'amélioration de l'expérience utilisateur Citrix \(CEIP\)](#).

Pour configurer CEIP, reportez-vous à la section [Configuration de CEIP](#).

Icônes distinctes dans la barre des tâches de Chrome OS (fonctionnalité expérimentale)

Citrix Receiver pour Chrome vous permet d'afficher tous les bureaux et applications publiés dans une session en tant qu'icônes distinctes dans la barre des tâches (barre aura), plutôt que de regrouper les applications et bureaux sous l'icône de Citrix Receiver. Cette fonctionnalité est désactivée par défaut.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Icônes distinctes dans la barre des tâches de Chrome OS](#).

SDK HDX pour Chrome (API expérimentale)

Avec cette version, Citrix Receiver pour Chrome permet aux applications Chrome tierces d'utiliser les API ci-dessous dans une session :

1. Launch (pris en charge à partir de la version 2.3)
2. Show
3. Hide
4. Disconnect
5. Launch the session in embed mode.

Les sessions lancées en mode intégré fonctionnent de la même façon que les sessions lancées en mode kiosque.

Pour accéder aux dernières API du SDK HDX et à des exemples, consultez la page de [Téléchargements](#).

Pour accéder à la documentation de l'API du SDK HDX pour Chrome, consultez [SDK HDX pour Citrix Receiver pour Chrome](#).

Nouveautés dans la version 2.3

Prise en charge de moniteurs multiples pour Chrome

Dans cette version, Citrix Receiver pour Chrome prend en charge l'affichage d'applications et de bureaux distants dans une session cliente sur plusieurs écrans. Vous pouvez utiliser jusqu'à deux écrans avec le mode Bureau unifié.

Chaque écran faisant partie d'une configuration multi-écrans dispose de sa propre résolution conçue par le fabricant. Lorsque des écrans avec des résolutions différentes sont utilisés, Chrome OS étire la résolution du moniteur secondaire afin qu'elle coïncide avec la hauteur de l'affichage de Chromebook.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Configuration de l'affichage sur plusieurs écrans](#).

Prise en charge de l'utilisation sélective de H.264 dans Thinwire

Citrix Receiver pour Chrome prend désormais en charge l'utilisation sélective de H.264 dans Thinwire, ce qui offre une meilleure expérience utilisateur avec le contenu transitoire. La vidéo, par exemple.

Cette fonctionnalité est uniquement disponible sur la version 7.11 ou ultérieure des VDA.

Pour de plus amples informations sur la configuration de l'utilisation sélective de H.264, consultez la section [Configuration de l'utilisation sélective de H.264](#).

Amélioration du comportement de mise en cache de contenu vidéo dans Thinwire

Thinwire peut maintenant contourner la mise en cache de contenu vidéo généré par le serveur, tout en conservant les images bitmap mises en cache pour d'autres fenêtres ouvertes utilisant des données de texte (par exemple, Explorateur Windows, Excel, arrière-plan de bureau), ce qui entraîne une réduction de 5% d'utilisation de la bande passante. Cette Amélioration est uniquement disponible sur la version 7.11 ou ultérieure de XenApp et XenDesktop 7.11.

Pour de plus amples informations sur la configuration de Thinwire, consultez la documentation [XenApp et XenDesktop](#).

SDK HDX (API expérimentale)

Dans cette version, Citrix Receiver pour Chrome offre une API qui permet à une application Chrome tierce de lancer des sessions XenApp et XenDesktop.

Remarque : le lancement d'un seul bureau ou d'une seule application a été testé avec cette fonctionnalité.

Pour plus d'informations, veuillez consulter [SDK HDX pour Chrome](#).

Nouveautés dans la version 2.2

Fiabilité de session

Citrix Receiver pour Chrome permet maintenant aux administrateurs de configurer les stratégies suivantes à l'aide de Citrix Studio :

1. Délai d'expiration de la fiabilité de session
2. Niveau de transparence de l'interface durant la reconnexion

Pour plus d'informations, veuillez consulter [Paramètres de stratégie Fiabilité de session](#) dans la documentation de XenApp et XenDesktop.

Améliorations apportées au fuseau horaire

Dans cette version, Citrix Receiver pour Chrome a étendu la prise en charge de l'anglais et de langues natives dans la redirection du fuseau horaire du client.

Nouveautés dans la version 2.1

Configuration améliorée

Les fonctionnalités supplémentaires proposées par Citrix Receiver pour Chrome vous permettent de mieux contrôler la configuration ce qui offre de nouvelles façons de configurer Receiver. Dans cette version, vous pouvez configurer Receiver à l'aide ce qui suit :

- Stratégie d'administrateur Google
- web.config dans StoreFront
- default.ica
- configuration.js

Ces méthodes permettent de configurer les paramètres de session suivants :

- Afficher/masquer la barre d'outils
- Activer/désactiver NACL
- Audio
- Graphiques
- Transfert de fichiers

Pour plus de détails, consultez [Configuration de Citrix Receiver](#).

Remarque

- Citrix recommande de sauvegarder le fichier configuration.js avant d'y apporter des modifications.
- Le fichier configuration.js se trouve dans le dossier racine Applications Chrome. Des infor-

mations d'identification de niveau administrateur sont nécessaires pour modifier ce fichier ; après la modification du fichier, reconditionnez l'application pour que les modifications soient appliquées.

Authentification par carte à puce

Citrix Receiver pour Chrome permet maintenant aux utilisateurs de s'authentifier avec une carte à puce. À l'aide de cette nouvelle fonctionnalité, les administrateurs peuvent se connecter à Citrix Receiver à l'aide d'une carte à puce et également signer des e-mails, ou accéder aux sites Web d'une session ICA avec des informations d'identification de carte à puce.

Pour plus de détails, consultez [Configuration de Citrix Receiver](#)

Redirection de port série

Citrix Receiver pour Chrome permet aux utilisateurs de rediriger les ports COM/série des appareils vers les applications et bureaux virtuels XenApp et XenDesktop. Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs d'afficher et d'accéder aux appareils équipés de ports COM/série dans une session Receiver active.

Pour plus de détails, consultez [Configuration de Citrix Receiver](#).

Remarque

Par défaut, Citrix Receiver pour Chrome mappe COM5 en tant que port COM série préféré pour la redirection.

Single Sign-On (SSON)

Citrix Receiver pour Chrome prend maintenant en charge le Single Sign-On (SSON) sur les appareils Chromebook ainsi que sur les serveurs principaux Citrix XenApp/XenDesktop à l'aide de l'authentification fédérée.

Grâce à cette fonctionnalité, les utilisateurs n'ont pas besoin de retaper leurs mots de passe dans un environnement Citrix. SSON fonctionne en configurant le SSO SAML sur les appareils Chrome et les sessions Receiver à l'aide des cookies SAML pour la connexion à NetScaler Gateway.

Pour plus de détails, consultez [Configuration de Citrix Receiver](#).

Éventail plus large de périphériques USB

Cette version prend en charge un éventail plus large de périphériques USB. Grâce à cette fonctionnalité, un administrateur peut créer une stratégie Google permettant d'identifier l'identificateur PID/VID du périphérique de manière à autoriser son utilisation dans Citrix Receiver. Cette prise en charge

s'étend aux nouveaux périphériques USB, y compris la souris 3D Space, les périphériques composites supplémentaires et le clavier Bloomberg.

Bouton URL de rechargement du magasin

Un nouveau bouton est ajouté lorsque le magasin est chargé. En cliquant sur le bouton, les cookies du magasin sont effacés et la page du magasin est rechargée.

ID unique

Citrix Receiver pour Chrome génère un nom unique à l'aide de l'ID de l'API Directory des appareils inscrits via la console de gestion Google Chrome. Le nom généré se présentera sous la forme CRxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Nouveautés dans la version 2.0

Barre d'outils remaniée

Cette version de Citrix Receiver pour Chrome a été dotée d'une nouvelle barre d'outils afin d'améliorer l'expérience utilisateur. Cette amélioration fournit de nouvelles options accessibles depuis la barre d'outils qui sont destinées à faciliter les tâches courantes.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Barre d'outils remaniée](#).

Centre de connexion

Citrix Receiver pour Chrome 2.0 est maintenant doté du Centre de connexion. Cette fonctionnalité facilite la gestion des applications dans les sessions transparentes en fournissant une barre des tâches qui répertorie toutes les applications ouvertes.

Pour de plus amples informations, consultez la section [Centre de connexion](#).

Intégration de fenêtres transparentes

En permettant l'intégration, au sein d'une session active, de multiples applications hébergées dans des fenêtres séparées, Citrix Receiver pour Chrome améliore l'expérience utilisateur. Grâce à cette fonctionnalité, Citrix Receiver vous permet de lancer des applications dans une interface indépendante plutôt que de lancer toutes les applications d'une session dans une seule fenêtre.

Prise en charge du Presse-papiers améliorée

Citrix Receiver pour HTML5 prend désormais en charge le format HTML en plus du texte brut entre le client et une session. Ceci est utile pour les applications Office et les navigateurs. La prise en charge améliorée du Presse-papiers est uniquement prise en charge sur les navigateurs Chrome et Safari. Pour de plus amples informations, consultez la section [Prise en charge du Presse-papiers améliorée](#).

Problèmes résolus

October 24, 2019

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.6.9

Cette version résout un certain nombre de problèmes afin d'améliorer la stabilité et les performances générales.

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.6.8

Comparaison avec : Citrix Receiver pour Chrome 2.6.7

Citrix Receiver pour Chrome 2.6.8 contient toutes les corrections qui ont été introduites dans la version 2.6.7 et versions antérieures ainsi que la nouvelle correction suivante :

- Citrix Receiver pour Chrome peut ne pas prendre en charge l'utilisation du codec vidéo H.264 sur la version 7.17 du VDA Linux. Par conséquent, lorsque vous démarrez le VDA Linux 7.17, un écran noir ou l'erreur 61 s'affiche. Pour contourner le problème, vous pouvez désactiver H.264 via le fichier configuration.js comme suit :

```
'graphics' : {  
  'h264Support' : {  
    'enabled' : false,  
    [RFHTMCRM-2308]
```

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.6.7

Comparaison avec : Citrix Receiver pour Chrome 2.6.6

Citrix Receiver pour Chrome 2.6.7 contient toutes les corrections qui ont été introduites dans la version 2.6.6 et versions antérieures ainsi que la nouvelle correction suivante :

- Sur des appareils inscrits, lorsqu'un administrateur configure l'URL du magasin à l'aide de la stratégie Google, le bouton **Ajouter un magasin** est visible mais pas fonctionnel. Lorsque vous

cliquez sur le bouton, l'adresse du magasin devient vide. Cependant, le magasin reste actif.
[RFHTMCRM-2264]

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.6.6

Comparaison avec : Citrix Receiver pour Chrome 2.6.5

Citrix Receiver pour Chrome 2.6.6 contient toutes les corrections qui ont été introduites dans la version 2.6.5 et versions antérieures ainsi que la nouvelle correction suivante :

- Sur les appareils Google Chrome fonctionnant sous OS 65 et versions ultérieures, l'opération de téléchargement de fichiers n'est pas fonctionnelle. [RFHTMCRM-2259]

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.6.5

Cette version résout un certain nombre de problèmes afin d'améliorer la stabilité et les performances générales.

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.6.4

Cette version résout un certain nombre de problèmes afin d'améliorer la stabilité et les performances générales.

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.6.3

Comparaison avec : Citrix Receiver pour Chrome 2.6.2

Citrix Receiver pour Chrome 2.6.3 contient toutes les corrections qui ont été introduites dans la version 2.6.2 et versions antérieures ainsi que la nouvelle correction suivante :

- Lorsque vous désactivez la case à cocher **Utiliser tous les moniteurs pour couvrir l'affichage** sous **Paramètres multi-moniteurs** dans un Chromebook géré, les tentatives de lancement d'une session en mode plein écran peuvent entraîner une extension de la session sur tous les moniteurs. [LC8828]

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.6.2

Cette version résout un certain nombre de problèmes afin d'améliorer la stabilité et les performances générales.

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.6.1

Comparaison avec : Citrix Receiver pour Chrome 2.6

Citrix Receiver pour Chrome 2.6.1 contient toutes les corrections qui ont été introduites dans la version 2.6 et versions antérieures ainsi que la nouvelle correction suivante :

- Lorsque l'application Citrix Receiver pour Chrome est installée, les tentatives d'utilisation d'appareils Chromebook peuvent entraîner l'affichage d'une page de connexion vide. [75145985]

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.6

Il n'y a aucun problème résolu dans cette version.

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.5.2

Il n'y a aucun problème résolu dans cette version.

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.5.1

Comparaison avec : Citrix Receiver pour Chrome 2.5

Citrix Receiver pour Chrome 2.5.1 contient toutes les corrections qui ont été introduites dans les versions 2.5 et antérieures ainsi que les nouvelles corrections suivantes :

- Lorsque **TWIMode** est défini sur OFF pour une application dans le fichier *default.ica*, cette application démarre toujours en mode fenêtre. [7558]
- Sur les Chromebook Google, la version 6.5 de XenApp ne démarre pas lorsque vous utilisez l'URL de l'Interface Web dans une session Citrix Receiver pour Chrome. [1883]

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.5

Comparaison avec : Citrix Receiver pour Chrome 2.4

Citrix Receiver pour Chrome 2.5 contient toutes les corrections qui ont été introduites dans les versions 2.4 et antérieures ainsi que la nouvelle correction suivante :

- Après le lancement d'une session à l'aide de l'authentification par carte à puce, la session peut cesser de répondre lorsque vous retirez le lecteur de carte à puce de l'appareil Chromebook. [RFHTMCRM-990]
- Dans une session de bureau, lorsque vous déplacez la barre d'outils vers la droite, une barre de défilement s'affiche lors de l'opération. [RFHTMCRM-1483]

- Lorsque vous lancez une session d'application en mode kiosque, après la désactivation de la fonctionnalité AppSwitcher à l'aide de la stratégie Console d'administration Google, la fonctionnalité AppSwitcher est toujours fonctionnelle. [RFHTMCRM-1651]
- En mode multi-écrans, une barre de défilement s'affiche dans la session d'application exécutée sur le moniteur principal lorsque vous débranchez le second moniteur. [RFHTMCRM-1652]
- Dans une session de bureau exécutée en mode multi-écrans, une barre de défilement s'affiche sur le moniteur principal en cas de déconnexion du réseau.
- Lorsque RealTime Connector est installé sur le VDA, Skype Entreprise peut ne pas détecter la webcam sur un appareil Chromebook. [LC7674]

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.4

Comparaison avec : Citrix Receiver pour Chrome 2.3

Citrix Receiver pour Chrome 2.4 contient toutes les corrections qui ont été introduites dans les versions 2.3 et antérieures ainsi que la nouvelle correction suivante :

- Dans une configuration multi-écrans, la session peut cesser de répondre lorsque vous déplacez la barre d'outils de la session sur le deuxième écran. [RFHTMCRM-1113]
- Dans un scénario d'application RDP publiée, l'application peut devenir inactive. [RFHTMCRM-1541]

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.3

Comparaison avec : Citrix Receiver pour Chrome 2.2

Citrix Receiver pour Chrome 2.3 contient toutes les corrections qui ont été introduites dans les versions 2.2 et antérieures ainsi que la nouvelle correction suivante :

- Le lancement d'une application publiée depuis un VDA exécuté sur Linux peut bloquer la session. [662083]

Problèmes résolus dans Citrix Receiver pour Chrome 2.1

Comparaison avec : Citrix Receiver pour Chrome 2.0

Citrix Receiver pour Chrome 2.1 contient toutes les corrections qui ont été introduites dans les versions 2.0 et antérieures ainsi que la nouvelle correction suivante :

- Il était impossible de lancer une session depuis RDP ou des scénarios double hop Citrix ICA. [653980]

- Impossible de se connecter aux anciennes versions de StoreFront ou NetScaler Gateway ; une session s'ouvrirait dans un navigateur au lieu de Citrix Receiver. [653981]
- Les touches CTRL et MAJ ne fonctionnaient pas lors de la sélection de fichiers ou de texte. [654185]

Problèmes connus

October 24, 2019

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.6.9

Aucun nouveau problème n'a été observé dans cette version.

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.6.8

Aucun nouveau problème n'a été observé dans cette version.

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.6.7

Aucun nouveau problème n'a été observé dans cette version.

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.6.6

Le problème connu suivant a été observé dans cette version :

- Sur des appareils inscrits, lorsqu'un administrateur configure l'URL du magasin à l'aide de la stratégie Google, le bouton **Ajouter un magasin** est visible mais pas fonctionnel. Lorsque vous cliquez sur le bouton, l'adresse du magasin devient vide. Cependant, le magasin reste actif. [RFHTMCRM-2264]

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.6.5

Aucun nouveau problème n'a été observé dans cette version.

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.6.4

Aucun nouveau problème n'a été observé dans cette version.

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.6.3

Aucun nouveau problème n'a été observé dans cette version.

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.6.2

Aucun nouveau problème n'a été observé dans cette version.

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.6.1

Aucun nouveau problème n'a été observé dans cette version.

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.6

Aucun nouveau problème n'a été observé dans cette version.

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.5.2

Aucun nouveau problème n'a été observé dans cette version.

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.5.1

Aucun nouveau problème n'a été observé dans cette version.

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.5

Le problème connu suivant a été observé dans cette version :

- Après avoir activé **ShowinShelf** à l'aide du fichier configuration.js, dans une session d'application lancée à l'aide d'un fichier ICA, l'icône de Citrix Receiver pour Chrome est superposée avec l'icône VDA et n'est pas affichée en tant qu'entrée distincte. [RFHTMCRM-1653]

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.4

Les problèmes connus suivants ont été observés dans cette version :

- Lorsque le thème Receiver pour Web est activé sur NetScaler Gateway avec StoreFront version 3.9, le lancement de Citrix Receiver pour HTML5 peut afficher un écran noir. Si vous rencontrez ce problème, mettez à niveau votre Citrix NetScaler vers la version 11.1.55.13 ou 12.0.53.13. [683987]

- Lorsque l'utilisation sélective de H.264 est activée et que vous lisez une vidéo, la partie audio de la vidéo peut ne pas fonctionner. Pour améliorer les performances, définissez la stratégie Utiliser codec vidéo pour la compression sur **Pour l'écran entier** dans Citrix Studio. [RFHTMCRM-1119]
- Dans une session d'application définie sur plein écran, le déplacement de la fenêtre de session sur le bord inférieur de l'écran peut entraîner la fermeture inattendue de la fenêtre de session. [RFHTMCRM-1402]
- Si NetScaler Gateway expire durant une session, les icônes dynamiques des options Agrandir, Restaurer et Multipoint peuvent devenir noires dans la barre d'outils. [RFHTMCRM-1480]
- Dans une session de bureau exécutée en mode multi-écrans, lorsque vous déplacez une session sur le deuxième écran et que vous cliquez sur l'icône multi-écrans dans la barre d'outils, le fait de cliquer sur l'icône Restaurer la fenêtre entraîne le blocage de la session. [RFHTMCRM-1655]

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.3

Les problèmes connus suivants ont été observés dans cette version :

- Si vous écoutez de l'audio dans une session et que vous quittez la fenêtre de la session active, cela peut entraîner la distorsion de l'audio. [RFHTMCRM-1122]
- Dans une session de bureau, la qualité et les performances d'une vidéo se dégradent lorsque vous repositionnez l'application de lecture vidéo plusieurs fois. [RFHTMCRM-1167]

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.2

Le problème connu suivant a été observé dans cette version :

- La session se bloque lors du lancement d'applications publiées sur un VDA Linux
Solution : désactivez la barre d'outils lors de l'utilisation d'applications publiées sur un VDA Linux.[662083]

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.1

Le problème connu suivant a été observé dans cette version :

- Dans certains cas, le connecteur de carte à puce Google peut se bloquer. Pour résoudre ce problème, déconnectez et reconnectez la session pour réactiver la redirection de carte à puce. [652697]

Problèmes connus avec Citrix Receiver pour Chrome 2.0

Les problèmes connus suivants ont été observés dans cette version :

- Une session peut se bloquer lors de la copie et du collage d'un volume important de données dans une session. Citrix recommande de copier des volumes de données inférieurs à 10 Mo lors de l'utilisation du Presse-papiers. [586671]
- Citrix Receiver pour Chrome ne prend pas en charge les claviers multilingues. [602652]
- Lorsque du contenu est copié d'un document sur Google Drive (G drive) dans une session, le format du contenu copié peut ne pas être conservé. Pour résoudre le problème, ouvrez le document contenant le contenu copié à l'aide de l'application respectives (par exemple, Google Docs, Microsoft Word ou Excel) et effectuez des opérations de presse-papiers. Cela devrait conserver le format dans la session. [606135]
- La combinaison ALT+F4 ne fonctionne pas comme prévu dans une session. Cliquez sur la touche Rechercher/Windows ainsi que sur les touches de la rangée supérieure pour simuler des touches de fonction sur un Chromebook. Vous pouvez également utiliser l'option Paramètres du clavier sur le Chromebook pour cocher la case « Considérer les touches de la rangée supérieure comme des touches de fonction ». Cela active l'utilisation directe des touches de la rangée supérieure et permet de simuler des touches de fonction. [607326]
- Citrix recommande d'utiliser un chemin d'accès absolu plutôt qu'un chemin d'accès relatif dans les paramètres de registre Transfert de fichiers. [607455]
- La touche F5 n'affiche pas de vue miniature des applications ; au lieu de cela, une vignette des VDA affiche toutes les applications au sein d'une session. [615795]
- La zone de travail d'une session active n'est pas mise à jour lorsque vous déplacez ou masquez l'étagère Chromebook. [623585]
- Vous devrez peut-être utiliser Alt+Tab une seconde fois pour basculer entre les applications de VDA différents.

Configuration système requise

October 24, 2019

Configuration requise pour la machine utilisateur

Tous les périphériques doivent répondre à la configuration matérielle minimale requise pour le système d'exploitation installé.

Les périphériques des utilisateurs requièrent le système d'exploitation Google Chrome (version 50 ou ultérieure) pour accéder aux bureaux et applications à l'aide de Citrix Receiver pour Chrome. Citrix vous recommande d'utiliser Citrix Receiver pour Chrome avec les versions Stable Channel de Google Chrome. Citrix Receiver pour Chrome est uniquement pris en charge sur Chrome OS.

Plates-formes de serveur prises en charge par Citrix

Citrix Receiver pour Chrome prend en charge l'accès aux bureaux et applications via les versions suivantes de StoreFront. Les utilisateurs doivent utiliser des sites Citrix Receiver pour Web pour accéder aux magasins. Citrix Receiver pour Chrome ne prend pas en charge l'accès direct aux magasins StoreFront, que vous utilisiez l'adresse URL du magasin ou l'adresse URL d'un site XenApp Services.

- StoreFront 2.5 et versions ultérieures
- Interface Web 5.4

Receiver pour Chrome peut être utilisé pour accéder aux bureaux et applications mis à disposition par les versions des produits suivants :

- XenApp et XenDesktop 7.6 et versions ultérieures
- XenApp 6.5

Sécurisation des connexions utilisateur

Dans un environnement de production, Citrix vous recommande de sécuriser les communications entre les sites Receiver pour Web et les machines des utilisateurs à l'aide de NetScaler Gateway et du protocole HTTPS. Citrix recommande d'utiliser des certificats SSL avec une taille de clé d'au moins 1024 bits dans l'environnement dans lequel Citrix Receiver pour Chrome est déployé. Citrix Receiver pour Chrome permet aux utilisateurs d'accéder à des bureaux et applications à partir de réseaux publics à l'aide des versions suivantes de NetScaler Gateway.

- NetScaler Gateway 10.5 et versions ultérieures

Citrix Receiver pour Chrome prend en charge CloudBridge, ce qui permet de désactiver la compression et la compression d'imprimante, ainsi que d'utiliser les capacités d'analyse HDX Insight et les afficher dans CloudBridge Insight Center.

- CloudBridge 7.4 et versions ultérieures

Remarque

S'il existe un problème de connexion au VDA SSL avec Citrix Receiver pour Chrome, configurez les suites de chiffrement comme spécifié dans [Paramètres TLS sur les VDA](#).

Secure ICA

À compter de la version 2.1, Citrix Receiver pour Chrome prend en charge le cryptage RC5 (128 bits).

Remarque

Si un format de cryptage autre que le format de base est défini, Citrix Receiver pour Chrome le met à niveau vers RC5 (128 bits).

Conseil : Citrix recommande d'utiliser un VDA prenant en charge SSL pour un cryptage SSL de bout en bout.

Déployer

October 24, 2019

Il existe un certain nombre d'options permettant de déployer Citrix Receiver pour Chrome.

- Vous pouvez utiliser la console de gestion des applications Google pour configurer Citrix Receiver à l'aide de la stratégie Google. Pour de plus amples informations sur la configuration de Chrome, consultez l'article [CTX141844](#) du centre de connaissances.
- Vous pouvez reconditionner Citrix Receiver pour Chrome afin d'inclure un fichier de configuration Citrix Receiver (.cr) que vous avez généré. Le fichier .cr contient les détails de connexion de NetScaler Gateway et du Citrix Receiver pour un site Web qui fournit les bureaux et applications des utilisateurs. Les utilisateurs accèdent à `chrome://extensions` puis ils font glisser le fichier de l'application reconditionnée (.crx) sur la fenêtre Chrome pour installer Citrix Receiver pour Chrome. Étant donné que l'application est préconfigurée, les utilisateurs peuvent commencer à travailler avec Citrix Receiver pour Chrome dès qu'ils l'ont installé, sans avoir à effectuer d'étapes de configuration supplémentaires.

Vous pouvez distribuer votre application Citrix Receiver pour Chrome personnalisée aux utilisateurs des manières suivantes :

- Publiez l'application reconditionnée auprès des utilisateurs via Google Apps for Business à l'aide de la console Google Admin Console.
- Fournissez le fichier .crx aux utilisateurs par d'autres moyens, par exemple par courrier électronique.
- Les utilisateurs installent Citrix Receiver pour Chrome depuis le Chrome Web Store en recherchant Citrix Receiver et en cliquant sur Ajouter à Chrome.

Une fois l'installation terminée, Citrix Receiver pour Chrome doit être configuré avec les détails de connexion de NetScaler Gateway et du site Citrix Receiver pour Web qui fournit les bureaux et applications des utilisateurs. Ceci peut être réalisé de deux façons :

- Générez un fichier .cr contenant les détails de connexion appropriés et distribuez ce fichier aux utilisateurs. Pour configurer Citrix Receiver pour Chrome, les utilisateurs double-cliquent sur le fichier .cr et cliquent sur Ajouter lorsqu'ils y sont invités. Pour plus d'informations sur la génération de fichiers .cr à partir de StoreFront, consultez la section [Exporter des fichiers de provisioning de magasin pour des utilisateurs](#).
- Donnez aux utilisateurs l'adresse URL qu'ils doivent entrer manuellement lorsqu'ils démarrent Citrix Receiver pour Chrome pour la première fois.

Pour reconditionner Citrix Receiver pour Chrome

Pour simplifier le processus de déploiement auprès des utilisateurs, vous pouvez reconditionner Citrix Receiver pour Chrome avec un nouveau fichier .cr pour préconfigurer Citrix Receiver pour Chrome avec les détails de connexion pour votre environnement. Les utilisateurs peuvent commencer à travailler avec Citrix Receiver pour Chrome dès qu'ils l'ont installé sans avoir à effectuer d'étapes de configuration supplémentaires.

1. Téléchargez la version décompressée de Citrix Receiver pour Chrome sur un emplacement approprié.
2. Téléchargez le fichier de configuration exemple et modifiez-le pour l'adapter à votre environnement.
3. Renommez le fichier de configuration modifié sur default.cr et copiez-le sur le répertoire racine de Citrix Receiver pour Chrome.

Les fichiers de configuration avec des noms différents ou dans d'autres emplacements ne sont pas inclus lorsque Citrix Receiver pour Chrome est reconditionné.

4. Si vous souhaitez activer la barre d'outils dans les sessions qui permet aux utilisateurs d'envoyer la combinaison CTRL+ALT+SUPPR sur leurs bureaux et applications, suivez les étapes suivantes. Remarque : Citrix recommande de sauvegarder le fichier configuration.js avant d'y apporter des modifications.
 - a) Utilisez un éditeur de texte pour ouvrir le fichier configuration.js dans le répertoire racine de Citrix Receiver pour Chrome.

- b) Recherchez la section suivante dans le fichier.

```
pre codeblock 'appPrefs':{ 'chromeApp':{ 'ui': { 'toolbar': { ' '
menubar':false, 'clipboard': false
```

- c) Modifiez le paramètre de l'attribut menubar sur **true**.

Lorsque vous activez la barre d'outils dans les sessions de cette manière, il n'est pas nécessaire d'activer la barre d'outils dans le fichier de configuration du site Citrix Receiver pour Web.

5. Par défaut, Citrix Receiver pour Chrome peut ouvrir toute extension de fichier dans l'application Fichiers dans un Chromebook destinée à ouvrir des fichiers dans Google Drive à l'aide du composant FileAccess dans le VDA. Si un administrateur souhaite désactiver cette option pour télécharger la version décompressée de Citrix Receiver pour Chrome, la section « file handlers » du fichier manifest.json doit être modifiée comme suit :

```
1 "file handlers" : {
```

```
2
3     "text" :
4         "extensions" : [
5             "ica",
6             "cr"
7         ]
8     }
9
10 }
11
```

6. Dans Chrome, accédez à `chrome://extensions`, sélectionnez la case à cocher **Mode Développeur** située dans la partie supérieure droite de la page et cliquez sur le bouton **Empaqueter l'extension**.

Pour des raisons de sécurité, StoreFront n'accepte que les connexions provenant d'instances de Citrix Receiver pour Chrome. Vous devez placer votre application reconditionnée sur liste blanche pour autoriser les utilisateurs à se connecter à un site Citrix Receiver pour Web.

7. Sur le serveur StoreFront, utilisez un éditeur de texte pour ouvrir le fichier `web.config` du site Citrix Receiver pour Web, qui se trouve en général dans le répertoire `c:\inetpub\wwwroot\Citrix\nomdumagasin` où `nomdumagasin` désigne le nom attribué au magasin au moment de sa création.
8. Recherchez l'élément suivant dans le fichier.

```
pre codeblock <html5 ... chromeAppOrigins="chrome-extension://haiffjcadagjlijoggc
"... />
```

9. Modifiez la valeur de l'attribut **chromeAppOrigins** sur `chrome-extension://haiffjcadagjlijoggcckpgfnoeiflnem` extension://*packageid*, où **packageid** est l'ID généré pour votre application reconditionnée.

Configurer

October 24, 2019

Pour permettre aux utilisateurs de Citrix Receiver pour Chrome d'accéder aux ressources hébergées sur XenApp et XenDesktop, vous devez créer un magasin StoreFront. Vous devez également activer les connexions WebSocket sur NetScaler Gateway, XenApp et XenDesktop, si nécessaire.

Configuration de la prise en charge de plusieurs StoreFront

Vous pouvez modifier l'adresse du magasin sans avoir à redémarrer Citrix Receiver. Les sessions Citrix Receiver existantes (le cas échéant) continuent à s'exécuter sans interruption.

Pour ajouter plusieurs magasins et passer de l'un à l'autre avec Chrome :

1. Cliquez sur **Paramètres** dans Citrix Receiver pour Chrome et, dans le volet **Compte**, cliquez sur **Ajouter un magasin**.
2. Entrez l'URL StoreFront dans le champ **Adresse du magasin**.
3. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer le nouveau magasin.
4. Vous pouvez sélectionner un magasin existant dans la liste déroulante.
5. Pour supprimer un magasin de la liste, cliquez sur l'icône **Supprimer** en regard de l'adresse du magasin que vous souhaitez supprimer et confirmez la suppression.
6. Lorsque vous sélectionnez un magasin différent dans la liste déroulante, le bouton passe de **Appliquer** à **Changer**.
7. Cliquez sur **Changer** pour confirmer que vous souhaitez basculer vers un magasin différent.

Limitations

- Cette fonctionnalité est prise en charge dans les modes utilisateur et public mais pas en mode kiosque.
- Cette fonctionnalité prend en charge l'ajout de cinq magasins.

Configuration de l'utilisation sélective de H.264

Configuration de l'utilisation sélective de H.264 dans StoreFront à l'aide du fichier web.config

Pour modifier la configuration de l'utilisation sélective de H.264 à l'aide du fichier web.config :

1. Ouvrez le fichier web.config du site Citrix Receiver pour Web.
Ce fichier figure généralement dans le dossier C:\inetpub\wwwroot\Citrix*<Nom du magasin>*Web, où *Nom du magasin* est le nom spécifié pour le magasin lors de sa création.
2. Localisez le champ **chromeAppPreferences** et définissez sa valeur en tant que chaîne JSON ;
par exemple :

```
chromeAppPreferences="{“graphics”:{“ selectiveH264”:false}}
```

Configuration de l'utilisation sélective de H.264 à l'aide du fichier configuration.js

Le fichier configuration.js se trouve dans le dossier racine Applications Chrome. Modifiez ce fichier pour apporter des modifications à Citrix Receiver pour Chrome.

L'utilisation sélective de H.264 est définie sur true par défaut.

Pour désactiver la configuration de l'utilisation sélective de H.264 à l'aide du fichier configuration.js :

1. Ouvrez le fichier configuration.js et définissez l'attribut selectiveH264 sur **false**.

Remarque

- Citrix recommande de sauvegarder le fichier configuration.js avant d'y apporter des modifications.
- Citrix recommande d'utiliser cette méthode uniquement lorsque Citrix Receiver pour Chrome est reconditionné pour les utilisateurs.
- Des informations d'identification de niveau administrateur sont nécessaires pour modifier le fichier configuration.js ; après la modification du fichier, reconditionnez l'application pour que les modifications soient appliquées.

Configuration du mode plein écran pour un bureau publié dans des sessions publiques

Pour configurer votre session de bureau pour toujours l'ouvrir en mode plein écran, modifiez la stratégie d'administration Google en incluant ce qui suit :

```
1 {
2
3
4   "settings": {
5
6     "Value": {
7
8       "settings_version": "1.0",
9       "engine_settings": {
10
11         "ui": {
12
13           "sessionsize": {
14
15             "windowstate": "fullscreen"
16           }
17         }
18       }
19     }
20   }
21 }
22 }
23
24 }
```

Configuration de l'affichage sur plusieurs écrans

La fonctionnalité multi-écrans est activée par défaut.

Remarque

- Si vous utilisez Citrix Receiver pour Chrome sur XenApp 6.5, définissez la stratégie d'**observation** sur **Désactivé** pour utiliser la fonctionnalité multi-écrans.
- Dans une session de bureau sur laquelle la fenêtre est en plein écran, l'option **Résolution d'affichage** des préférences est désactivée.
- Les boîtes de dialogue d'interface et les barres d'outils s'affichent uniquement sur l'écran principal. Toutefois, les boîtes de dialogue d'authentification par carte à puce et USB s'affichent sur plusieurs écrans.

Pour utiliser l'affichage multi-écrans en mode kiosque

Remarque

- Lorsque le mode bureau unifié est activé, la page d'accueil de Citrix Receiver pour Chrome s'affiche uniquement sur l'écran principal.
- Pour pouvoir lancer une session en mode kiosque, vous devez activer le mode bureau unifié.

1. Lancez un navigateur Web et entrez la commande suivante : `chrome://flags`
2. Dans la liste qui s'affiche, recherchez `UnifiedDesktopMode` et définissez-le sur **Activé**.

Pour configurer le mode bureau unifié à l'aide d'une stratégie d'administration Google

1. Connectez-vous à la console d'administration Google.
2. Accédez à **Gestion des appareils > Gestion de Chrome > Paramètres utilisateur**.
3. Définissez la stratégie Bureau unifié sur **Rendre le mode Bureau unifié accessible à l'utilisateur**.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Pour désactiver la fonctionnalité multi-écrans dans Citrix Receiver pour Chrome

La fonctionnalité multi-écrans est activée par défaut.

1. Lancez Citrix Receiver pour Chrome.
2. Sélectionnez **Paramètres > Généraux**.
3. Décochez la case **Utiliser tous les moniteurs pour couvrir l'affichage**.

L'affichage multi-écrans est disponible aussi bien pour les bureaux que pour les applications.

Lors de l'utilisation de l'affichage multi-écrans, la session de bureau peut s'étendre sur plusieurs écrans de deux façons :

4. Mode fenêtré : la session de bureau s'affiche sur un seul écran.
5. Mode plein écran : lorsqu'une session de bureau bascule en mode plein écran, elle s'affiche en mode multi-écrans uniquement lorsque l'option Utiliser tous les moniteurs pour couvrir l'affichage est sélectionnée.

Pour que l'affichage s'étende aux écrans dans une session de bureau, sélectionnez l'option **Utiliser tous les moniteurs pour couvrir l'affichage** et cliquez sur le mode plein écran lorsque les deux écrans sont connectés.

Dans une session d'application, lorsque deux écrans sont connectés et que l'option **Utiliser tous les moniteurs pour couvrir l'affichage est sélectionnée**, la session s'affiche automatiquement en mode multi-écrans.

SDK HDX pour Chrome

Procédure à suivre pour consommer l'API dans l'application Chrome tierce

1. Installez la dernière version de Citrix Receiver pour Chrome. Voir la page [Téléchargements de Citrix](#) pour plus de détails.
2. Placez l'application Chrome tierce sur liste blanche en ajoutant le fichier de stratégie de Citrix Receiver pour Chrome à l'aide des paramètres de gestion de Chrome.
Pour plus de détails, reportez-vous à [Manage Chrome Apps by organizational unit](#) sur le support Google.
L'exemple de fichier policy.txt à utiliser pour placer l'application Chrome tierce sur liste blanche se présente comme suit :

```
1 {
2
3     "settings": {
4
5         "Value": {
6
7             "settings_version": "1.0",
8             "store_settings": {
9
10                "externalApps": [ "<3rdParty_App1_ExtID>" , "<3
11                               rdParty_App2_ExtID>" ]
12            }
13        }
14    }
15 }
```

```

13         }
14
15     }
16
17 }

```

Remarque

<3rdParty_App1_Extnd> est utilisé à titre d'exemple pour le nom de externalApps et peut envoyer des messages à Citrix Receiver pour Chrome. Obtenez votre **ID d'application** (appid) sur le site <chrome://extensions>.

3. Lancez la session d'application ou de bureau dans Citrix Receiver pour Chrome en suivant les étapes ci-dessous :

- Obtenez le receiverId

```
var receiverId = " haiffjcadagljijoggckpgfnoeiflnem ";
```

Remarque

Dans cet exemple, **receiverId** indique la version du magasin de Citrix Receiver pour Chrome. Si vous utilisez une version reconditionnée de Citrix Receiver pour Chrome, utilisez le receiverId approprié.

- Convertissez les données ICA du format INI au format JSON.

Remarque

Le fichier ICA est généralement récupéré depuis StoreFront en tant que fichier INI. Utilisez la fonction d'assistance suivante pour convertir un fichier ICA du format INI au format JSON.

```

//Helper function to convert ica in INI format to JSON
function convertICA_INI_TO_JSON(data){
var keyVals = {};
if (data) {
var dataArr;
if(data.indexOf('\r')===-1){
dataArr = data.split('\n');
}else{
dataArr = data.split('\r\n');
}
for (var i = 0; i < dataArr.length; i++) {
var nameValue = dataArr[i].split('=', 2);
if (nameValue.length === 2) {

```

```
keyVals[nameValue[0]] = nameValue[1];
}
// This is required as LaunchReference will contain '=' as well. Le split('=,2) ci-dessus ne fournira pas
// le jeton LaunchReference complet. Idéalement, une entrée similaire à ce qui suit devrait également
être utilisée
// car la valeur peut contenir d'autres variables avec le caractère '='.
if (nameValue[0] === "LaunchReference") {
var index = dataArr[i].indexOf('=');
var value = dataArr[i].substr(index + 1);
keyVals[nameValue[0]] = value;
}
}
console.log(keyVals);//to remove
return keyVals;
}
return null;
}
```

- Envoyez un message ICA depuis l'application Chrome tierce à Citrix Receiver pour Chrome.

```
1   var icaFileJson = {
2   ... }
3   ; // ICA file passed as JSON key value pairs.
4   var message = {
5
6     "method" : "launchSession",
7     "icaData" : icaJSON
8   }
9   ;
10  chrome.runtime.sendMessage(receiverId, message, function(
11    launchStatus) {
12
13    if (launchStatus.success) {
14
15      // handle success.
16      console.log("Session launch was attempted successfully");
17    }
18    else {
19
20      // handle errors.
21      console.log("error during session launch: ", launchStatus.message);
22    }
23  }
```

```
22
23     }
24 );
```

Pour de plus amples informations sur les commandes API `sendMessage`, consultez les liens suivants :

<https://developer.chrome.com/extensions/runtime#event-onMessageExternal>

<https://developer.chrome.com/extensions/runtime#method-sendMessage>

Configuration des fonctionnalités de Citrix Receiver pour Chrome

Vous pouvez configurer les fonctionnalités de Citrix Receiver pour Chrome à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- Stratégie d'administrateur Google
- `web.config` dans `StoreFront`
- `default.ica`
- `configuration.js`

Utilisation de la stratégie d'administration Google

Remarque

Citrix recommande d'utiliser cette méthode uniquement lorsque Citrix Receiver pour Chrome est reconditionné pour les utilisateurs.

Préalablement à la version 2.1, seules les configurations liées au magasin/à la balise pouvaient être transmises via une stratégie d'administration Google. Pour de plus amples informations sur cette stratégie, consultez l'article [CTX141844](#) du centre de connaissances.

Avec la version 2.1 de Citrix Receiver pour Chrome, d'autres configurations Chrome peuvent également être transmises via la stratégie d'administration Google.

Pour de plus amples informations, reportez-vous à l'exemple de texte de stratégie ci-dessous :

```
1     {
2
3     "settings": {
4
5         "Value": {
6
7             "settings_version": "1.0",
8             "store_settings": {
9
```

```
10         "name": "RTST",
11         "gateways": [
12             {
13
14                 "url": "https://yourcompany.gateway.com",
15                 "is_default": true
16             }
17         ],
18         "beacons": {
19
20             "internal": [
21                 {
22
23                     "url":
24                         "http://yourcompany.
25                         internalwebsite.net"
26                 }
27             ],
28             "external": [
29                 {
30
31                     "url":
32                         "http://www.yourcompany.
33                         externalwebsite.com"
34                 }
35             ]
36         }
37     ,
38     "rf_web": {
39
40         "url": "http://yourcompany.
41             storefrontstoreweb.net"
42     }
43     }
44     ,
45     "engine_settings":{
46
47         "ui":{
48
49             "sessionsize": {
50
```



```
51         "windowstate": "fullscreen",
52         "available" : {
53
54             "default" : "Fit_To_Window",
55             "values" : ["Fit_To_Window", "Use_Device_Pixel_Ratio",
56                       "1280x800", "1440x900", "1600x1200"]
57         }
58     },
59     ,
60     "toolbar": {
61
62         "menubar":true,
63         "usb": true,
64         "fileTransfer":true,
65         "about":true,
66         "lock":true,
67         "disconnect":true,
68         "logoff":true,
69         "fullscreen":true,
70         "multitouch":true,
71         "preferences":true,
72         "gestureGuide":true
73     }
74
75     }
76     ,
77     "features" :{
78
79         "com" :{
80
81             "portname" : " COM5 "
82         }
83     ,
84     "graphics" : {
85
86         "features" : {
87
88             "graphics" : {
89
90                 "jpegSupport" : true,
91                 "h264Support" : {
92
93                     "enabled" : true,
94                     "losslessOverlays" : true,
```

```
95         "dirtyRegions" : true,  
96         "yuv444Support" : false  
97     }  
98  
99     }  
100 ,  
101     "filetransfer" : {  
102  
103         "allowupload" : true,  
104         "allowdownload" : true,  
105         "maxuploadsize" : 2147483647,  
106         "maxdownloadsize" : 2147483647  
107     }  
108  
109     }  
110 ,  
111     "nacl" : {  
112  
113         "supportNacl" : true,  
114         "graphics": {  
115  
116             "enable": true  
117         }  
118     },  
119     "video": {  
120  
121         "enable": true  
122     }  
123 ,  
124     "audio": {  
125  
126         "enable": true  
127     }  
128     }  
129 }  
130  
131 }  
132  
133 }  
134  
135 }  
136  
137 }
```

Utilisation du fichier Web.config

Remarque

Citrix vous recommande d'utiliser le fichier **web.config** à des fins de configuration uniquement lorsqu'une version de Citrix Receiver pour Chrome provenant du magasin d'applications est utilisée.

Pour changer la configuration à l'aide du fichier Web.config :

1. Ouvrez le fichier **web.config** du site Citrix Receiver pour Web. Le fichier est généralement situé dans **C:\inetpub\wwwroot\Citrix\storenameWeb**, où *storename* est le nom spécifié pour le magasin lors de sa création.
2. Localisez le champ **chromeAppPreferences** et définissez sa valeur en tant que chaîne JSON.

Par exemple :

```
chromeAppPreferences = '{"ui": {"toolbar": {"menubar": false}}}'
```

Utilisation du fichier default.ica

Remarque

Citrix vous recommande d'utiliser le fichier **default.ica** à des fins de configuration uniquement pour les utilisateurs de l'Interface Web.

Pour changer la configuration à l'aide du fichier **default.ica** :

1. Ouvrez le fichier default.ica qui se trouve généralement sur **C:\inetpub\wwwroot\Citrix\\conf\default.ica** pour les clients Interface Web, où **nom du site** est le nom spécifié pour le site lors de sa création.
Pour les clients StoreFront, le fichier **default.ica** figure généralement dans **C:\inetpub\wwwroot\Citrix\\App_Data\default.ica**, où **nom du magasin** est le nom spécifié pour le magasin lors de sa création.
2. Ajoutez une nouvelle clé à la fin du fichier, **chromeAppPreferences** en définissant sa valeur en tant qu'objet JSON.

Par exemple :

```
chromeAppPreferences={"ui":{"toolbar":{"menubar": false}}}
```

Exemple de fichier **default.ica** :

```
1      ;  
2  
3      ; ICA Override File  
4  
5      ;
```

```
6
7     ; Add ICA file settings that you want to be sent to client devices
8
9     ; to this file. Settings contained in this file override any
10
11    ; settings generated by Delivery Services.
12
13    ;
14
15
16    [WFClient]
17
18    Version=2
19
20    RemoveICAFile=yes
21
22    ProxyTimeout=30000
23
24    ProxyFavorIEConnectionSetting=Yes
25
26    ProxyUseFQDN=Off
27
28
29    [ApplicationServers]
30
31    Application=
32
33
34    [Application]
35
36    TransportDriver=TCP/IP
37
38    DoNotUseDefaultCSL=On
39
40    BrowserProtocol=HTTPonTCP
41
42    LocHttpBrowserAddress=!
43
44    WinStationDriver=ICA 3.0
45
46    ProxyTimeout=30000
47
48    AutologonAllowed=ON
49
50    ;EncryptionLevelSession=RC5 (128 bit)
```

```
51
52
53     [EncRC5-0]
54
55     DriverNameWin16=pdc0w.dll
56
57     DriverNameWin32=pdc0n.dll
58
59
60     [EncRC5-40]
61
62     DriverNameWin16=pdc40w.dll
63
64     DriverNameWin32=pdc40n.dll
65
66
67     [EncRC5-56]
68
69     DriverNameWin16=pdc56w.dll
70
71     DriverNameWin32=pdc56n.dll
72
73
74     [EncRC5-128]
75
76     DriverNameWin16=pdc128w.dll
77
78     DriverNameWin32=pdc128n.dll
79
80
81     [Compress]
82
83     DriverNameWin16=pdcompw.dll
84
85     DriverNameWin32=pdcompn.dll
86
87     chromeAppPreferences={
88     "ui" : {
89     "toolbar" : {
90     "menubar" : false }
91     }
92     }
```

En utilisant le fichier configuration.js

Le fichier **configuration.js** se trouve dans le dossier racine Applications Chrome. Accédez à ce fichier directement pour apporter des modifications à Citrix Receiver pour Chrome.

Remarque

- Citrix recommande de sauvegarder le fichier configuration.js avant d'y apporter des modifications.
- Des informations d'identification de niveau administrateur sont nécessaires pour modifier le fichier configuration.js ; après la modification du fichier, reconditionnez l'application pour apporter des modifications supplémentaires aux éléments de la barre d'outils.
- En mode Kiosque, la barre d'outils est masquée par défaut. Lors de la modification du fichier configuration.js pour activer la barre d'outils, assurez-vous que le mode Kiosque est désactivé. Citrix vous recommande d'utiliser l'une des méthodes alternatives (par exemple, le fichier default.ica) pour activer la barre d'outils.

Authentification par carte à puce

Receiver pour Chrome prend en charge les lecteurs de carte à puce USB avec StoreFront. Vous pouvez utiliser des cartes à puce aux fins suivantes :

- Authentification d'ouverture de session par carte à puce à Receiver pour Chrome.
- Applications publiées prenant en charge les cartes à puce pour accéder aux lecteurs de carte à puce locaux.
- Les applications telles que Microsoft Word et Outlook qui sont lancées dans des sessions ICA peuvent accéder à des cartes à puce pour signer des documents et des e-mails.

Cartes à puce prises en charge :

- Cartes PIV
- Cartes CAC

Pré-requis :

- StoreFront versions 3.6 ou supérieures

Important

Pour l'authentification par carte à puce à StoreFront 3.5 ou version antérieure, les utilisateurs ont besoin d'un script personnalisé pour activer l'authentification par carte à puce. Contactez l'assistance technique Citrix pour plus de détails.

- XenDesktop 7.6 ou supérieur
- XenApp 6.5 ou supérieur

Pour configurer la prise en charge de carte à puce sur votre appareil Chrome :

1. Installez l'application de connecteur de carte à puce. Veuillez noter que l'application de carte à puce est requise pour la prise en charge de PCSC sur l'appareil Chrome. Cette application lit la carte à puce à l'aide de l'interface USB. Vous pouvez installer cette application à partir du [site Web de Chrome](#).
2. Installez l'application middleware. Veuillez noter qu'une application middleware (par exemple, Charismathics ou CACKey) est requise car elle agit en tant qu'interface de communication avec la carte à puce et d'autres certificats clients.
 - Pour installer l'extension de carte à puce Charismathics ou CACKey, reportez-vous aux instructions du [site Web de Chrome](#).
 - Pour de plus amples informations sur les applications middleware et l'authentification par carte à puce, reportez-vous au [site de support de Google](#).
3. Configurez l'authentification par carte à puce à l'aide de NetScaler Gateway. Pour plus d'informations, consultez [Configuration de l'authentification par carte à puce](#) dans la documentation de NetScaler Gateway.

Limitations :

- Le certificat de carte à puce est mis en cache même après que la carte à puce soit retirée de l'appareil Chrome. Il s'agit d'un problème connu qui existe dans Google Chrome. Redémarrez l'appareil Chrome pour effacer le cache.
- Lorsque Receiver pour Chrome est reconditionné, les administrateurs doivent obtenir l'appID mis sur liste blanche par Google pour s'assurer que l'application de connecteur de carte à puce est acceptée.
- Seul un lecteur de carte à puce est pris en charge à la fois.

Configuration de la redirection de port COM série

Pour configurer la redirection de port COM série, activez la fonctionnalité en appliquant les paramètres de la stratégie de redirection des ports de XenApp/XenDesktop. Pour de plus amples informations sur la redirection des ports, consultez la section [Paramètres de stratégie de redirection de port](#).

Remarque

Par défaut, Receiver pour Chrome mappe COM5 en tant que port COM série préféré pour la redirection.

Après avoir activé les paramètres de la stratégie de redirection du port COM série sur le VDA, configurez Citrix Receiver pour Chrome à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- Stratégie d'administrateur Google
- Fichier configuration.js

- En changeant le mappage par défaut en émettant une commande dans une session ICA active.

En utilisant une stratégie d'administrateur Google pour configurer la redirection de port COM

Utilisez cette méthode pour rediriger le port COM série en modifiant le fichier de stratégie.

Conseil

Citrix vous recommande de configurer le port COM à l'aide du fichier de stratégie uniquement lorsque Receiver pour Chrome est reconditionné.

Modifiez la stratégie d'administrateur Google en incluant ce qui suit :

```
1   {
2
3     "settings": {
4
5       "Value": {
6
7         "settings_version": "1.0",
8         "store_settings": {
9
10          "rf_web": {
11
12            "url": "<http://YourStoreWebURL>"
13          }
14        }
15      },
16    ,
17      "engine_settings":{
18
19        "features" : {
20
21          "com" : {
22
23            "portname" : "<COM4>", where COM4 indicates the port number that
24              is set by the administrator.
25          }
26        }
27      }
28    }
29  }
30 }
```



```
31
32         }
33
34     }
```

En utilisant le fichier configuration.js pour configurer la redirection de port COM

Utilisez cette méthode pour rediriger le port COM série en modifiant le fichier **configuration.js**. Localisez le champ portname dans le fichier configuration.js et modifiez la valeur en changeant le numéro de port.

Par exemple :

```
1  "com" :{
2
3
4  "portname" : "COM4"
5
6  }
```

Remarque

Citrix vous recommande d'utiliser le fichier configuration.js pour configurer la redirection de port série uniquement lorsque Receiver pour Chrome est reconditionné et republié depuis Store-Front.

En émettant une commande dans une session ICA pour configurer la redirection de port COM

Utilisez cette méthode pour rediriger le port COM série en exécutant la commande suivante dans une session ICA active :

```
1 net use COM4 : \Client\COM5
```

Conseil

Dans l'exemple ci-dessus, COM4 est le port série préféré utilisé pour la redirection.

Configuration du Single Sign-On (SSON) avec Google et Citrix à l'aide de l'authentification SAML

Pour configurer le Single Sign-On :

1. Configurez le fournisseur d'identité (IdP) tiers pour l'authentification SAML s'il n'est pas déjà configuré (par exemple, ADFS 2.0). Pour plus d'informations, consultez l'article [CTX133919](#) du centre de connaissances.
2. Configurez SSO avec Google Apps à l'aide du IdP SAML ; cela permet aux utilisateurs d'usurper l'identité d'un tiers afin d'utiliser Google Apps au lieu du compte Google Entreprise. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Set up Single Sign-On \(SSO\) for Google Apps accounts using third-party identity providers](#) sur le support de Google.
3. Configurez les appareils Chrome de manière à ce qu'ils se connectent via l'IdP SAML. Cela permet aux utilisateurs de se connecter aux appareils Chrome à l'aide d'un fournisseur d'identité tiers. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Configurer l'authentification unique SAML pour les appareils Chrome](#) sur le support de Google.
4. Configurez NetScaler Gateway de façon à vous connecter via l'IdP SAML. Cela permet aux utilisateurs de se connecter à NetScaler Gateway à l'aide d'un fournisseur d'identité tiers. Pour de plus amples informations, consultez la section [Configuration de l'authentification SAML](#).
5. Configurez XenApp et XenDesktop pour l'authentification fédérée pour autoriser les connexions aux sessions XenApp et XenDesktop à l'aide de certificats générés dynamiquement après le processus d'ouverture de session SAML au lieu de taper un nom d'utilisateur et un mot de passe. Pour de plus amples informations, consultez la section [Authentification fédérée](#).
6. Installez et configurez le SSO SAML pour l'extension d'application Chrome sur les appareils Chrome. Pour de plus amples informations, consultez le site Web de Google. Cette extension récupère les cookies SAML depuis le navigateur et les communique à Citrix Receiver. Cette extension doit être configurée avec la stratégie suivante pour permettre à Receiver d'obtenir les cookies SAML :

```
1 {
2
3     "whitelist" : {
4
5         "value" : [
6             {
7
8                 "appId" : "haiffjcadagjlijoggckpgfnoeiflnem",
9                 "domain" : "saml.yourcompany.com"
10            }
11        ]
12    }
13 }
14
15 }
```

Si vous reconditionnez Citrix Receiver pour Chrome, changez l'appId en conséquence. Changez également le domaine au profit du domaine IdP SAML de votre entreprise.

7. Configurez Receiver de manière à utiliser NetScaler Gateway configuré pour l'ouverture de session SAML. Cela permet aux utilisateurs d'utiliser le NetScaler Gateway configuré pour l'ouverture de session SAML. Pour de plus amples informations sur la configuration de Chrome, consultez l'article [CTX141844](#) du centre de connaissances.

Pilote d'impression universel Citrix

Le pilote d'imprimante universel PDF Citrix permet aux utilisateurs d'imprimer les documents ouverts avec des applications hébergées ou des applications exécutées sur des bureaux virtuels mis à disposition par XenDesktop 7.6 et XenApp 7.6 ou version supérieure. Lorsqu'un utilisateur sélectionne l'option Citrix PDF Printer, le pilote convertit le fichier au format PDF et transfère le fichier PDF sur la machine locale. Le fichier PDF s'ouvre alors dans une nouvelle fenêtre pour visualisation et impression au travers de Google Cloud Print.

Important

L'impression PDF locale est uniquement prise en charge sur XenApp et XenDesktop 7.6 ou versions ultérieures.

Exigences

Vous avez besoin d'un compte MyCitrix pour accéder à la page de téléchargement de Citrix Receiver pour Chrome.

Téléchargez l'imprimante PDF Citrix à partir de la [Page de téléchargement de Citrix Receiver pour Chrome](#).

Pour autoriser les utilisateurs à imprimer des documents ouverts avec des applications ou des bureaux hébergés :

1. Téléchargez l'imprimante PDF Citrix et installez le pilote d'imprimante universelle PDF Citrix sur chaque machine mettant à disposition des bureaux ou applications pour les utilisateurs de Receiver pour Chrome. Après l'installation du pilote d'imprimante, redémarrez la machine.
2. Dans Citrix Studio, sélectionnez le nœud Stratégie dans le panneau gauche et créez une nouvelle stratégie ou modifiez une stratégie existante.

Pour de plus amples informations sur la configuration des stratégies XenDesktop et XenApp, consultez la section [stratégies Citrix](#).

3. Définissez le paramètre de stratégie Créer automatiquement l'imprimante universelle PDF sur **Activé**.

Prise en charge de Google Cloud Print

Google Cloud Print vous permet, à vous et à toute personne de votre choix, d'avoir accès à des périphériques d'impression distants (tels qu'une imprimante à votre domicile).

Vous pouvez configurer Citrix Receiver pour utiliser Google Cloud Print par défaut pour rediriger vos fichiers plutôt que d'avoir à le sélectionner et à le configurer chaque fois que vous imprimez.

Pour utiliser Google Cloud Print :

- Vous devez installer le pilote d'imprimante Citrix PDF dans le VDA ; reportez-vous au [site de téléchargement de Citrix](#) pour obtenir les logiciels les plus récents.
- Les imprimantes Google Cloud doivent être associées au compte Google d'un utilisateur. Reportez-vous au site Web [Google Cloud Print](#) pour plus d'informations.
- Si un package Receiver pour Chrome personnalisé est déployé à l'aide de la console Google Management, assurez-vous que le package Citrix Receiver pour Chrome contient les informations d'identification OAuth2.0 correctes dans le fichier manifest.ison. Reportez-vous au site Google Developers pour de plus amples informations sur l'obtention d'OAuth2.0.

Par exemple :

```
1  "oauth2": {
2
3
4  "client_id": "replace this with your client ID",
5
6  "scopes": [
7
8  "<https://www.googleapis.com/auth/cloudprint>"
9
10 ]
11
12 }
```

Remarque

Cette fonctionnalité ne fonctionne qu'avec Google Cloud Printer. Reportez-vous au site [Google Developers](#) pour de plus amples informations.

Activation et désactivation de l'accès à Google Drive

Grâce à la prise en charge de Google Drive, vos utilisateurs peuvent ouvrir des types de fichiers Windows, les modifier et les enregistrer à partir d'un appareil Chrome exécutant Citrix Receiver. Lorsque vous utilisez un appareil Google Chrome, vos utilisateurs peuvent utiliser des applications Windows (par exemple, Microsoft Word) et accéder aux fichiers résidant sur Google Drive sans aucun problème.

À titre d'exemple, si un utilisateur ouvre un fichier dans Google Drive (un fichier .DOC joint téléchargé depuis Gmail par exemple), qu'il le modifie puis qu'il l'enregistre sur Google Drive, il est possible d'accéder au fichier dans une application hébergée par XenApp. Le fichier peut être consulté, modifié et enregistré sur Google Drive.

Conditions préalables

Pour autoriser l'accès à Google Drive, vous devez installer le composant Citrix File Access (FileAccess.exe) sur votre VDA et activer les associations de type de fichier dans Citrix Studio. Vous pouvez télécharger Citrix File Access à partir de la [Page de téléchargement de Citrix Receiver pour Chrome](#).

Pour activer l'accès à Google Drive depuis Citrix Receiver

1. Installez FileAccess.exe sur chaque VDA XenApp ou XenDesktop.
2. Configurez les associations de type de fichiers (FTA) appropriées pour les applications publiées dans Citrix studio.
3. Sur le VDA XenApp/XenDesktop, les sites <https://accounts.google.com> et `<https://ssl.gstatic.com>` doivent être approuvés et les cookies de ces sites doivent être activés.

Seuls les fichiers provenant de Google Drive peuvent être ouverts à l'aide de Citrix Receiver. Pour ouvrir un fichier provenant de Google Drive, cliquez avec le bouton droit sur le fichier et ouvrez-le avec Citrix Receiver.

Citrix recommande de n'associer qu'un seul type de fichier à une application publiée.

Pour désactiver l'accès à Google Drive depuis Citrix Receiver

Dans le fichier manifest.json, remplacez :

```
1  "file_handlers" : {  
2  
3  
4    "all-file-types" : {  
5  
6
```

```
7     "extensions" : [  
8  
9         "*" ]  
10    ]  
11  }  
12  
13  }  
14  ,
```

par :

```
1     "file_handlers" : {  
2  
3         "cr-file-type" : {  
4  
5             "extensions" : [  
6                 "cr",  
7                 "ica"  
8             ]  
9         }  
10    }  
11  }  
12  ,
```

Mode Kiosque

Le mode Kiosque de Citrix Receiver pour Chrome permet d'exécuter toutes les applications dans la même fenêtre. Grâce à cette fonctionnalité, vous pouvez exécuter des applications Citrix Receiver en mode Kiosque, puis lancer des applications ou bureaux Windows à l'aide du même mode. En outre, le mode Kiosque vous permet de publier des applications ou bureaux distants en tant que package Chrome dédié à l'aide d'une URL persistante.

Vous pouvez contrôler cette fonctionnalité en ajustant les paramètres Kiosque dans le panneau d'administration Chrome pour les appareils Chrome gérés.

Référez-vous aux instructions du [site de support de Google](#) pour savoir comment autoriser l'application Receiver à s'exécuter en mode Kiosque sur les appareils Chrome gérés et non gérés.

Si vous déployez une application Receiver, vous devez la publier en définissant les options de visibilité sur Public/non répertorié pour garantir l'interopérabilité avec le mode Kiosque. [Accédez au Tableau de bord du développeur Chrome Web Store.](#)

L'URL du magasin est en lecture seule lorsque le mode Kiosque est actif, et elle ne peut pas être modifiée à l'aide de l'écran des paramètres du compte. Vous pouvez toutefois modifier ce paramètre en reconditionnant l'application avec le fichier .cr ou via Google Policy Management à l'aide de la console d'administration Google.

```
1 <Services version="1.0">
2 <Service>
3 <rfWeb>http://your_RfWebURL_or_persistenturl</rfWeb>
4 <Name>Mystore</Name>
5 <Gateways>
6 <Gateway>
7 <Location>https://yourcompany.gateway.com</Location>
8 </Gateway>
9 </Gateways>
10 <Beacons>
11 <Internal>
12 <Beacon>http://yourcompany.internalwebsite.net</Beacon>
13 </Internal>
14 <External>
15 <Beacon>http://www.yourcompany.externalwebsite.com</Beacon>
16 </External>
17 </Beacons>
18 </Service>
19 </Services>
```

Si vous utilisez la console d'administration Google, modifiez le fichier policy.txt contenant la configuration Receiver. Remplacez la valeur « url » sous « rf_web » avec une URL persistante.

```
1 {
2
3   "settings": {
4
5     "Value": {
6
7       "settings_version": "1.0",
8       "store_settings": {
9
10        "beacons": {
11
12         "external": [
13           {
14
```

```
15     "url": "http://www.yourcompany.externalwebsite.com"
16     }
17
18     ],
19     "internal": [
20     {
21
22         "url": "http://yourcompany.internalwebsite.net"
23     }
24
25     ]
26     }
27     ,
28     "gateways": [
29     {
30
31         "is_default": true,
32         "url": "https://yourcompany.gateway.com"
33     }
34
35     ],
36     "name": "mystore",
37     "rf_web": {
38
39         "url": " http://your_RfWebURL_or_persistenturl "
40     }
41
42     }
43
44     }
45
46     }
47
48     }
```

Prise en charge du Presse-papiers

Citrix Receiver pour Chrome prend désormais en charge le format HTML en plus du texte brut entre le client et le VDA dans une session. Ceci est utile lors de l'utilisation d'applications Microsoft Office et de navigateurs. La prise en charge améliorée du Presse-papiers est uniquement disponible sur les navigateurs Chrome et Safari.

Configuration du Presse-papiers

Vous pouvez copier du contenu HTML et préserver le formatage lors de la copie d'un lien dans Chrome. Une balise est ajoutée au format HTML, ce qui vous permet de copier des images aussi bien que du texte. Cette fonctionnalité est plus riche que le texte brut.

Pour activer cette fonctionnalité, ajoutez l'entrée de registre suivante au VDA :

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Citrix\wfshell\Virtual Clipboard\Additional Formats\HTML Format

“Name”=“HTML Format”

Avertissement

Une utilisation incorrecte de l'Éditeur du Registre peut occasionner de sérieux problèmes qui pourraient nécessiter l'installation du système d'exploitation. Citrix ne peut garantir la résolution des problèmes résultant d'une utilisation incorrecte de l'éditeur du Registre. Vous assumez l'ensemble des risques liés à l'utilisation de cet outil. Veillez à effectuer une copie de sauvegarde avant de modifier le registre.

Remarque

Pour de plus amples informations sur les problèmes résolus par l'introduction de cette fonctionnalité, consultez les articles [CTX112063](#) et [CTX086028](#) du centre de connaissances.

Redirection de périphériques USB

Citrix Receiver pour Chrome prend en charge un large éventail de périphériques USB. Grâce à cette fonctionnalité, vous pouvez créer une stratégie Google permettant d'identifier l'identificateur PID/VID du périphérique de manière à autoriser son utilisation dans Citrix Receiver. Cette prise en charge s'étend aux nouveaux périphériques USB, y compris la souris 3D Space, les périphériques composites supplémentaires et les claviers Bloomberg.

Pour de plus amples informations sur la configuration des périphériques USB, consultez l'article [CTX200825](#) du centre de connaissances.

Redirection automatique des périphériques USB

En mode kiosque, les périphériques USB sont redirigés automatiquement au sein d'une session sans aucune intervention manuelle. Dans les modes utilisateur et public, lors de la première utilisation, vous devez rediriger manuellement le périphérique USB dans la session à partir de la barre d'outils ou du Centre de connexion. Cette redirection USB manuelle est effectuée pour accorder au système d'exploitation Chrome l'autorisation d'accéder au périphérique USB. Lorsqu'un périphérique USB est inséré, il est automatiquement redirigé dans la session.

Si vous insérez un périphérique USB lorsque plusieurs sessions sont en cours d'exécution, il est redirigé dans la session qui est active. Si aucune session n'est active, le périphérique USB n'est redirigé dans aucune session. Si une seule session est en cours d'exécution et qu'elle n'est pas active lorsque vous insérez le périphérique USB, le périphérique peut ne pas être redirigé.

Transfert de fichiers

Citrix Receiver pour Chrome permet de transférer des fichiers de manière sécurisée entre un appareil et une session XenDesktop virtuelle. Cette fonctionnalité utilise un canal virtuel de transfert de fichiers au lieu d'un mappage de lecteur client.

Les utilisateurs peuvent pas défaut :

- Charger des fichiers depuis un dossier de téléchargement local ou un périphérique connecté.
- Accéder en toute facilité aux données depuis leurs sessions XenDesktop.
- Télécharger des fichiers depuis leurs sessions XenDesktop sur un dossier local ou un périphérique sur leur appareil.

Les administrateurs peuvent configurer le transfert de fichiers, les chargements et téléchargements dans Citrix Studio à l'aide de stratégies.

Conditions préalables

- XenApp ou XenDesktop 7.6 ou version supérieure, avec :
 - Correction ICATS760WX64022.msp sur des VDA avec OS serveur (Windows 2008 R2 ou Windows 2012 R2)
 - Correction ICAWS760WX86022.msp ou ICAWS760WX64022.msp sur des VDA avec OS client (Windows 7 ou Windows 8.1)
- Pour modifier les stratégies de transfert de fichier : correction de gestion des stratégies de groupe GPMx240WX64002.msi ou GPMx240WX86002.msi sur les machines exécutant Citrix Studio.

Limitations

- Un utilisateur peut charger ou télécharger un maximum de 10 fichiers simultanément.
- Taille de fichier maximale :
 - Pour les chargements : 2147483647 octets (2 Go)
 - Pour les téléchargements : 262144000 octets (250 Mo)
- Si l'une des stratégies « Charger des fichiers sur le bureau » ou « Télécharger des fichiers depuis le bureau » est définie sur Désactivé, la barre d'outils affiche toujours les icônes de chargement et de téléchargement mais la fonctionnalité est basée sur le paramètre de stratégie. Toutefois, si les deux stratégies sont définies sur Désactivé, les icônes de chargement et de téléchargement ne sont pas affichées dans la barre d'outils.

Configuration de stratégies de transfert de fichiers

Pour configurer le transfert de fichiers à l'aide d'une stratégie Citrix Studio

Par défaut, le transfert de fichiers est activé.

Utilisez Citrix Studio pour modifier les stratégies suivantes. Elles se trouvent sous Paramètres utilisateur > ICA > Redirection de fichier.

STRATÉGIES DE CITRIX STUDIO	DESCRIPTION
Autoriser le transfert de fichiers entre le bureau et le client	Pour activer ou désactiver la fonction de transfert de fichiers
Charger des fichiers sur le bureau	Pour activer ou désactiver le chargement de fichiers dans la session. Requiert que la stratégie « Autoriser le transfert de fichiers entre le bureau et le client » soit définie sur true.
Télécharger des fichiers depuis le bureau	Pour activer ou désactiver le téléchargement de fichiers depuis la session. Requiert que la stratégie « Autoriser le transfert de fichiers entre le bureau et le client » soit définie sur true.

Pour configurer le transfert de fichiers à l'aide du fichier configuration.js

Le fichier configuration.js se trouve dans le dossier racine Applications Chrome. Modifiez ce fichier directement pour apporter des modifications à Citrix Receiver pour Chrome.

Remarque : Citrix recommande de sauvegarder le fichier configuration.js avant d'y apporter des modifications.

Remarque : des informations d'identification de niveau administrateur sont nécessaires pour modifier le fichier configuration.js ; après la modification du fichier, reconditionnez l'application pour apporter des modifications supplémentaires aux éléments de la barre d'outils.

Pour masquer la configuration du transfert de fichiers à l'aide du fichier configuration.js :

Ouvrez le fichier configuration.js et configurez les paramètres comme ci-dessous :

PARAMÈTRES DE TRANSFERT DE FICHIERS SUR LE CLIENT	DESCRIPTION
AllowUpload	Pour activer ou désactiver le chargement du côté client. Paramètre défini par défaut sur true (activé).
AllowDownload	Pour activer ou désactiver le téléchargement du côté client. Paramètre défini par défaut sur true (activé).
MaxUploadSize	Pour définir la taille maximale en octets du fichier qui peut être chargé. La valeur par défaut est 2147483648 octets (2 Go).
MaxDownloadSize	Pour définir la taille maximale en octets du fichier qui peut être téléchargé. La valeur par défaut est 2147483648 octets (2 Go).

Comportements lorsque la stratégie définie dans Citrix Studio et le client sont différentes.

Stratégie Citrix Studio	Paramètre côté client	Comportement
Chargement/téléchargement	charger/télécharger	
DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ

Remarque

Lorsqu'une valeur de **taille maximale de chargement ou téléchargement** différente est définie dans le Registre et les paramètres côté client, la valeur de taille minimum est appliquée aux deux emplacements.

Journaux de transfert de fichiers

Les journaux de transfert de fichiers peuvent être récupérées depuis le client et le serveur.

Pour récupérer les journaux de transfert de fichiers depuis le client :

1. Lancez un navigateur.
2. Accédez à l'adresse URL suivante pour démarrer la journalisation :
<urlstorefront>/clients/html5client/src/viewlog.html
où <urlstorefront> est le nom de domaine complet ou l'adresse IP du serveur StoreFront sur lequel le magasin est configuré.

Pour plus d'informations sur le transfert de fichiers, reportez-vous à [Receiver for HTML5 and Chrome File Transfer Explained](#).

Expérience utilisateur

November 26, 2018

Après l'installation et la configuration de Citrix Receiver pour Chrome, sélectionnez l'icône Citrix Receiver dans la liste des applications Chrome pour démarrer Receiver pour Chrome, comme indiqué dans la figure suivante. Pour supprimer Citrix Receiver pour Chrome de vos appareils, cliquez avec le bouton droit sur l'icône de Citrix Receiver dans la liste des applications Chrome et sélectionnez Désinstaller.

Les applications et bureaux s'affichent après l'ouverture de session. Vous pouvez rechercher des ressources et cliquer sur une icône pour démarrer un bureau ou une application dans une nouvelle fenêtre.

Lorsque vous démarrez une application supplémentaire, Citrix Receiver pour Chrome vérifie si l'application peut être lancée dans une session existante avant de créer une nouvelle session. Cela vous permet d'accéder à plusieurs applications dans une seule session.

Pour le partage de session, les applications doivent être hébergées sur la même machine et doivent être configurées en mode de fenêtre transparente avec les mêmes paramètres de taille de fenêtre, nombre de couleurs et cryptage. Le partage de session est activé par défaut lorsqu'une application hébergée est mise à disposition.

Le partage de session est activé par défaut lorsqu'une application hébergée est mise à disposition.

Vous pouvez utiliser des raccourcis standard Windows pour copier des données, y compris du texte, des tableaux et des images, entre les applications hébergées, aussi bien au sein de la même session qu'entre des sessions différentes. Seul du texte brut Unicode peut être copié et collé entre des applications hébergées et le Presse-papiers local de la machine.

Les utilisateurs peuvent utiliser les raccourcis clavier Windows standard avec Citrix Receiver pour Chrome, car ces raccourcis sont transmis depuis les applications hébergées de Chrome OS. De même, les raccourcis spécifiques à certaines applications peuvent également être utilisés, à condition qu'ils

n'entrent pas en conflit avec des raccourcis de Chrome OS. Veuillez noter cependant qu'il faut également appuyer sur la touche Windows pour que les touches de fonction soient reconnues, un clavier externe est donc requis. Pour de plus amples informations sur l'utilisation de claviers Windows avec le système d'exploitation Chrome OS, veuillez consulter <https://support.google.com/chromebook/answer/1047364>. Les raccourcis spécifiques à Citrix, tels que ceux permettant de basculer entre les sessions et les fenêtres, ne peuvent pas être utilisés avec Citrix Receiver pour Chrome.

Lorsque vous imprimez un document ouvert avec une application hébergée ou une application exécutée sur un bureau virtuel, l'utilisateur a la possibilité d'imprimer le document au format PDF. Le PDF est ensuite transféré sur la machine locale à des fins d'affichage et d'impression à partir d'une imprimante connectée localement ou de Google Cloud Print. Le fichier n'est pas stocké dans Citrix Receiver pour Chrome.

Activer la journalisation

Citrix Receiver pour Chrome fournit des horodatages dans les journaux générés par l'appareil utilisateur.

Pour faciliter la résolution des problèmes de connexion, des journaux peuvent être générés sur l'appareil utilisateur et les machines fournissant des bureaux et des applications.

Pour activer la journalisation sur les appareils utilisateur

1. Sur l'appareil utilisateur, sélectionnez le bouton avec une image de paramètres dans la partie inférieure droite de la page d'ouverture de session de Citrix Receiver pour Chrome.
2. Dans la boîte de dialogue **Paramètres**, cliquez sur **Démarrer la journalisation**.
Les détails des fichiers journaux collectés sont répertoriés dans la boîte de dialogue Paramètres.
3. Sélectionnez sur **Arrêter la journalisation** pour mettre fin à la collecte des journaux sur l'appareil utilisateur.

Icônes distinctes dans la barre des tâches de Chrome OS

Les applications et bureaux configurés à l'aide de XenApp et XenDesktop dans une session active sont affichés en tant qu'applications distinctes dans la barre des tâches (étagère) sur un appareil Chrome. Cette fonctionnalité s'applique aux applications et bureaux publiés. Le comportement de cette fonctionnalité est similaire à l'expérience de la barre des tâches qui est fournie par le système d'exploitation Windows.

Cette fonctionnalité est activée par défaut.

Configuration des icônes de barre des tâches à l'aide d'une stratégie d'administration Google

Remarque

Citrix recommande d'utiliser cette méthode uniquement lorsque Citrix Receiver pour Chrome est reconditionné pour les utilisateurs.

1. Connectez-vous à la console d'administration Google.
2. Accédez à **Gestion des appareils > Gestion de Chrome > Paramètres utilisateur**.
3. Ajoutez les chaînes ci-dessous au fichier policy.txt.
4. Cliquez sur **Enregistrer** et fermez le fichier.

Configuration des icônes de barre des tâches à l'aide du fichier web.config de StoreFront

Remarque

Citrix vous recommande d'utiliser le fichier web.config à des fins de configuration uniquement lorsqu'une version de Citrix Receiver pour Chrome provenant du magasin d'applications est utilisée.

1. Ouvrez le fichier web.config du site Citrix Receiver pour Web. Le fichier est généralement situé dans C:\inetpub\wwwroot\Citrix\- 2. Localisez le champ **chromeAppPreferences** et définissez sa valeur en tant que chaîne JSON.

Par exemple :

```
1 chromeAppPreferences='{
2   "seamless":{
3   "showInShelf":false }
4   }
```

Configuration des icônes de barre des tâches à l'aide du fichier configuration.js

Le fichier configuration.js se trouve dans le dossier racine Applications Chrome. Accédez à ce fichier directement pour apporter des modifications à Citrix Receiver pour Chrome.

Remarque : des informations d'identification de niveau administrateur sont nécessaires pour modifier le fichier configuration.js ; après la modification du fichier, reconditionnez l'application pour que les modifications soient appliquées.

Pour modifier la barre des tâches de Chrome OS à l'aide du fichier configuration.js :

1. Ouvrez le fichier configuration.js et définissez l'attribut **showInShelf** sur true.

Par exemple :

Limitations :

1. Lorsque plusieurs instances de la même application sont lancées, l'icône de l'application n'est pas superposée et s'affiche en tant que deux icônes distinctes. Par exemple, deux instances de Bloc-notes affichent deux icônes Bloc-notes dans la barre des tâches.
2. L'épinglage d'applications n'est pas pris en charge.

Configuration de CEIP

Remarque

1. Lorsque le programme CEIP est désactivé, des informations minimales contenant la version installée de Receiver pour Chrome sont chargées ; cela se produit une fois par semaine. Ces informations aussi succinctes qu'elles soient sont utiles à Citrix car elles permettent de connaître la répartition des différentes versions utilisées par les clients.
2. Lorsque Citrix Receiver pour Chrome est lancé dans une session publique, aucune donnée CEIP n'est collectée.

Le programme CEIP ne collecte aucune information liée à l'environnement du client permettant d'identifier l'utilisateur ; les informations collectées comprennent :

- Informations sur le système telles que la version du système d'exploitation, la version installée de Citrix Receiver, la langue et la version du navigateur.
- Informations de suivi d'utilisation telles que des statistiques de lancement d'applications au cours d'une semaine, résolutions des écrans, mode graphique, décodeur et rendu.
- Informations essentielles à la qualité telles que les échecs de connexion et de lancement et statistiques sur la durée de connexion aux sessions.
- Informations de suivi de la configuration telles que le suivi des points de données afin de vérifier si une fonctionnalité est activée ou désactivée.

Pour désactiver le programme CEIP à l'aide d'une stratégie d'administration Google

Remarque : des informations d'identification de niveau administrateur sont nécessaires pour effectuer cette procédure.

1. Connectez-vous à la console d'administration Google.
2. Accédez à **Gestion des appareils > Gestion de Chrome > Paramètres utilisateur**.
3. Ajoutez les chaînes ci-dessous sous la clé **engine_settings** au fichier policy.txt.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Pour obtenir davantage d'informations sur la stratégie Google, veuillez consulter l'article [CTX141844](#) du centre de connaissances.

Pour désactiver le programme CEIP à l'aide du fichier configuration.js

Le fichier configuration.js se trouve dans le dossier racine Applications Chrome. Modifiez ce fichier pour configurer Citrix Receiver pour Chrome.

Remarque

- Citrix recommande de sauvegarder le fichier configuration.js avant d'y apporter des modifications.
- Citrix recommande d'utiliser cette méthode uniquement si Citrix Receiver pour HTML5 est reconditionné pour les utilisateurs.
- Des informations d'identification de niveau administrateur sont nécessaires pour modifier le fichier configuration.js ; après la modification du fichier, reconditionnez l'application pour que les modifications prennent effet.

1. Ouvrez le fichier configuration.js et définissez l'attribut ceip activé sur false.
Par exemple :

Pour désactiver le programme CEIP à l'aide de l'interface utilisateur graphique

Remarque

Vous pouvez modifier les paramètres du programme CEIP à l'aide de l'interface utilisateur uniquement si l'administrateur a activé cette fonctionnalité à l'aide de l'une des méthodes ci-dessus.

1. Lancez Citrix Receiver pour Chrome.
2. Sélectionnez **Paramètres > Généraux**.
3. Décochez la case **Aidez-nous à améliorer Receiver en envoyant des statistiques d'utilisation anonymes**.

Redémarrez la session pour que les modifications prennent effet.

Pour désactiver le programme CEIP à l'aide du fichier web.config

1. Ouvrez le fichier web.config du site Web Citrix Receiver.
Ce fichier figure généralement dans le dossier C:\inetpub\wwwroot\Citrix\<Nom du magasin>Web, où Nom du magasin est le nom spécifié pour le magasin lors de sa création.
2. Localisez le champ **chromeAppPreferences** et définissez sa valeur en tant que chaîne JSON.
Par exemple :

```
1 chromeAppPreferences='{  
2   "ceip":{  
3   " enabled":false }  
}
```

```
4 }
```

Barre d'outils remaniée

Citrix Receiver pour Chrome a été doté d'une nouvelle barre d'outils afin d'améliorer l'expérience utilisateur. Cette amélioration fournit de nouvelles options accessibles depuis la barre d'outils qui sont destinées à faciliter les tâches courantes telles que :

- le basculement en mode plein écran ;
- le chargement ou téléchargement d'un fichier ;
- la copie de contenu depuis une session active sur le presse-papiers afin de faciliter le partage entre sessions ;
- l'accès à des options supplémentaires.

Configuration de la nouvelle barre d'outils

Par défaut, la barre d'outils optimisée est activée.

Pour masquer la configuration de la barre d'outils à l'aide du fichier configuration.js :

Le fichier configuration.js se trouve dans le dossier racine Applications Chrome. Modifiez ce fichier directement pour apporter des modifications à Citrix Receiver pour Chrome.

1. Ouvrez le fichier configuration.js et définissez l'attribut menubar sur false.

Vous pouvez également masquer une icône individuelle pour éviter qu'elle ne s'affiche dans la barre d'outils. À titre d'exemple, pour masquer le bouton Ctrl+Alt+Suppr dans la barre d'outils :

1. Ouvrez le fichier configuration.js et définissez l'attribut lock sur false.

Remarque

- Citrix recommande de sauvegarder le fichier configuration.js avant d'y apporter des modifications.
- Des informations d'identification de niveau administrateur sont nécessaires pour modifier le fichier configuration.js ; après la modification du fichier, reconditionnez l'application pour que les modifications prennent effet.

Centre de connexion

Le Centre de connexion facilite la gestion des applications dans les sessions transparentes. Ceci est rendu possible grâce à une barre des tâches qui répertorie toutes les applications ouvertes.

Pour lancer le Centre de connexion, cliquez avec le bouton droit sur l'icône de Citrix Receiver et sélectionnez **Centre de connexion**.

Dans le Centre de connexion, vous pouvez sélectionner une application et :

1. Afficher les périphériques.
2. Envoyer la commande Ctrl+Alt+Suppr.
3. Déconnecter une session.
4. Fermer une session.

Vous pouvez également utiliser le Centre de connexion pour fermer une application en sélectionnant le bouton radio en regard d'une application et en sélectionnant **Terminer**.

Intégration de fenêtres transparentes

En permettant l'intégration, au sein d'une session active, de multiples applications hébergées dans des fenêtres séparées, Citrix Receiver pour Chrome améliore l'expérience utilisateur. Grâce à cette fonctionnalité, Citrix Receiver pour Chrome vous permet de lancer des applications dans une interface indépendante plutôt que de lancer toutes les applications d'une session dans une seule fenêtre.

Les fenêtres transparentes peuvent être hébergées dans des fenêtres séparées ; grâce à cette fonctionnalité, les applications distantes sont exécutées en natif sur la machine cliente.

Limitations

- Des entrées supplémentaires s'affichent dans la barre des tâches de Chrome ; cliquez sur l'une d'entre elles pour ramener la session sélectionnée au premier plan.
- Toutes les applications ouvertes d'une session active sont exécutées dans une seule fenêtre ; la sélection d'une application dans une session active ramène cette fenêtre au premier plan ainsi que toutes les autres applications appartenant à cette session.

Utilisez la barre des tâches de session transparente pour passer rapidement d'une application à l'autre :

Conseil

Toutes les applications d'une session sont exécutées dans une seule fenêtre. Lorsque vous déplacez une application sur un second moniteur, toutes les applications qui font partie de cette session sont déplacées vers le second moniteur.

Bouton URL de rechargement du magasin

Dans Citrix Receiver pour Chrome, un bouton a été ajouté pour les opérations de rechargement. En cliquant sur le bouton, les cookies du magasin sont effacés et la page du magasin est rechargée.

Prise en charge de l'encodage matériel des webcams

Citrix Receiver pour Chrome améliore la fonctionnalité de redirection de webcam. L'encodage matériel H.264 pour webcam permet de réduire la charge du processeur et d'augmenter l'autonomie de la batterie pour les appareils Chromebook. Ces appareils sont équipés d'encodeurs basés sur la norme H.264, qui tire parti de la fonctionnalité Intel via l'API PPB_VideoEncoder.

SDK et API

October 24, 2019

SDK HDX pour Chrome

Citrix Receiver pour Chrome introduit une API (API expérimentale) qui permet aux applications Chrome tierces de verrouiller, déverrouiller et se déconnecter d'une session XenApp et XenDesktop. En utilisant cette API, Citrix Receiver pour Chrome peut être lancé à la fois en mode intégré et en mode Kiosque. Les sessions lancées en mode intégré fonctionnent de la même façon que les sessions lancées en mode kiosque.

Pour accéder à la documentation du SDK, reportez-vous à la section [SDK HDX pour Citrix Receiver pour Chrome](#).

Pour obtenir des exemples de SDK HDX, consultez la page [Téléchargements](#) de Citrix.

Citrix Virtual Channel SDK for Citrix Receiver for Chrome

Le SDK du canal virtuel Citrix prend en charge l'écriture de pilotes du côté serveur et du côté client afin de fournir des canaux virtuels supplémentaires à l'aide du protocole ICA. Les applications de canal virtuel côté serveur se trouvent sur des serveurs XenApp ou XenDesktop. Cette version du SDK prend en charge l'écriture de nouveaux canaux virtuels pour Receiver pour Chrome. Si vous souhaitez écrire des pilotes virtuels pour d'autres plates-formes clientes, contactez Citrix.

Le SDK du canal virtuel offre ce qui suit :

- Une interface conviviale qui peut être utilisée avec les canaux virtuels du SDK de l'API Citrix Server (WFAPI SDK) pour créer de nouveaux canaux virtuels.
- Un code source opérationnel pour plusieurs exemples de programmes de canal virtuel qui illustrent les techniques de programmation.
- Le SDK de canal virtuel requiert le SDK WFAPI pour écrire sur le côté serveur du canal virtuel.

Pour accéder à la documentation du SDK VC, reportez-vous à la section [Citrix Virtual Channel SDK for Citrix Receiver for Chrome](#).

Pour obtenir des exemples de SDK VC, consultez la page [Téléchargements](#) de Citrix.

**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).