

# À propos de Receiver pour HTML5 1.3

Nov 18, 2015

Receiver pour HTML5 1.3 offre aux utilisateurs un accès en libre service sécurisé vers des bureaux et applications virtuels fournis par XenDesktop et XenApp à l'aide d'un navigateur Web standard. Receiver pour HTML5 1.3 est conditionné avec StoreFront 2.5, qui ne requiert pas d'installation distincte sur votre machine ou au travers de StoreFront. Receiver peut également être utilisé avec NetScaler Gateway et StoreFront pour fournir un accès distant aux bureaux et applications.

Les ressources fournies par XenApp et XenDesktop sont agrégées dans un magasin StoreFront et mises à disposition au travers d'un site Receiver pour Web. Les utilisateurs ne possédant pas de clients Citrix installés sur leur machines, ouvrent une session sur le site Receiver pour Web à l'aide de navigateurs Web compatibles HTML5 et accèdent à leurs bureaux et applications directement dans les onglets de navigateur.

## Nouveautés

Cette version apporte les nouvelles fonctionnalités et les améliorations suivantes :

- Redirection hôte vers client. Vous pouvez maintenant ouvrir des adresses URL depuis votre session vers votre machine locale.
- La restitution améliorée des graphiques offre une prise en charge dans XenDesktop 7.x, une interactivité de curseur améliorée et un affichage de trames par seconde plus élevé.
- Prise en charge du paramètre LongCommandLine. Receiver offre désormais une prise en charge du paramètre LongCommandLine lorsqu'il est fourni dans un fichier ICA.
- Synchronisation audio et vidéo. Receiver assure désormais que les fonctionnalités audio et vidéo sont synchronisées en réglant la lecture audio.
- Prise en charge de la mise à niveau indépendante du moteur Receiver HTML5. Après avoir effectué la mise à niveau vers StoreFront 2.5, vous pouvez mettre à jour le moteur HTML5 vers des installations StoreFront existantes sans mettre StoreFront à niveau. Une capacité d'hébergement du moteur HTML5 indépendante est également offerte dans cette version.
- Gestion des erreurs et ouverture de session dans les navigateurs pris en charge. Receiver prend maintenant en charge la journalisation de fichiers dans Chrome, Firefox et Internet Explorer.
- Réponse de curseur améliorée. Receiver réduit maintenant le délai entre la session et le serveur, offrant une navigation de curseur plus fluide dans la session.

## Problèmes connus

La liste suivante contient les problèmes connus de cette version :

- Les utilisateurs ne peuvent se connecter directement aux applications fournies par les déploiements XenApp qui incluent le Relais SSL sans utiliser Access Gateway. Pour contourner ce problème, assurez-vous que tous les utilisateurs, y compris les utilisateurs du réseau local, connectez-vous au site Receiver pour Web au travers d'Access Gateway. [#289816]
- Lorsque vous utilisez un GPU Intel dans Remote PC, certains sites Web contenant des vidéos Adobe Flash peuvent provoquer une défaillance d'Internet Explorer dans votre session Receiver. Si ceci se produit, utilisez la procédure appropriée ci-dessous pour contourner le problème. Si votre Remote PC possède un autre GPU (par exemple, AMD ou NVIDIA) en plus du GPU Intel, suivez ces étapes :
  1. Depuis le gestionnaire de machines, copiez l'ID matérielle du GPU non Intel dans le Presse-papiers. Pour accéder à cet ID, ouvrez l'onglet Details puis sélectionnez Hardware Ids dans le menu déroulant Property. Depuis Hardware Ids, copiez l'entrée supérieure dans le Presse-papiers.
  2. Selon le type d'architecture du processeur de votre ordinateur, créez l'une des clés de registre suivantes :

- **x86**

- Naviguez jusqu'à HKLM\Software\Citrix\Vd3d\AdapterMerit\ et effectuez les mises à jour suivantes.
- Type : REG\_DWORD
- Nom : *coller depuis le Presse-papiers*
- Données : 3

- **x64**

- Naviguez jusqu'à HKLM\Software\Wow6432node\Citrix\Vd3d\AdapterMerit\ et effectuez les mises à jour suivantes.
- Type : REG\_DWORD
- Nom : *coller depuis le Presse-papiers*
- Données : 3

3. Redémarrez Internet Explorer afin que la mise à jour du registre prenne effet.

Si votre Remote PC possède uniquement un GPU Intel, utilisez les étapes 1 et 2 ci-dessus pour situer l'ID matérielle du GPU Intel et définissez la clé de registre AdapterMerit sur 0. [#444902]

## Limitations

- Receiver pour HTML5 ne prend pas en charge le mappage de lecteurs clients. [#289827]
- La fonctionnalité de curseur personnalisé n'est pas pris en charge pour Internet Explorer. [#444926]
- La fonctionnalité audio n'est pas pris en charge pour Internet Explorer. [#444924]
- Dans certains navigateurs, la copie et le collage de quantités importantes de texte depuis la session vers le Presse-papiers peut provoquer la suspension de la session. [#450406]

# Configuration requise pour Receiver pour HTML5 1.3

Nov 18, 2015

Cette rubrique dresse la liste des versions de produits Citrix pris en charge pour Receiver pour HTML5 et des conditions requises pour que les utilisateurs puissent accéder aux bureaux et applications. Elle suppose que tous les ordinateurs répondent à la configuration matérielle minimale requise pour le système d'exploitation installé.

## Configuration requise pour la machine utilisateur

Pour utiliser Receiver pour HTML5, les utilisateurs doivent exécuter les navigateurs Web et systèmes d'exploitation suivants. Ils ne doivent installer ni Citrix Receiver ni Online Plug-in.

### Navigateurs

- Internet Explorer 11
- Internet Explorer 10
- Safari 7
- Safari 6
- Google Chrome 33
- Mozilla Firefox 26
- Mozilla Firefox 17

### Systèmes d'exploitation

- Windows 8,1, éditions Professionnelle et Entreprise
- Windows 8, éditions Professionnelle et Entreprise
- Windows 7 Service Pack 1 (éditions 32 et 64 bits)
- Mac OS X 10.7 Lion
- Mac OS X 10.6 Snow Leopard
- Google Chrome OS 23

## Configuration requise sur les serveurs Citrix

Receiver pour HTML5 prend en charge l'accès aux bureaux et applications fournis par XenDesktop et XenApp via StoreFront 2.5. Les utilisateurs doivent utiliser des sites Receiver pour Web pour accéder aux magasins.

### Connexions au réseau local

Pour les utilisateurs du réseau local, Receiver pour HTML5 prend en charge l'accès aux applications fournies par XenApp 6.5 Hotfix Feature Pack 1 pour Windows Server 2008 R2 et XenDesktop 7.x.

### Connexions via NetScaler Gateway

NetScaler Gateway 10 Build 71.6014 est requis pour que les utilisateurs puissent accéder via Receiver pour HTML5 aux bureaux et applications fournis par les versions des produits suivants. Le numéro de version de NetScaler Gateway figure dans la partie supérieure de l'utilitaire de configuration de NetScaler Gateway.

- XenDesktop
  - XenDesktop 7.5 et XenDesktop 7.x
  - XenDesktop 5.6
- XenApp
  - XenApp 7,5

- XenApp 6.5 Hotfix Rollout Pack 3 pour Windows Server 2008 R2

# Configurer Receiver pour HTML5 1.3

Nov 18, 2015

Un magasin StoreFront avec un site Receiver pour Web sont requis pour pouvoir mettre à disposition les bureaux et les applications fournis par XenDesktop et XenApp auprès des utilisateurs de Receiver pour HTML5. Si cela n'est pas encore fait, déployez StoreFront et créez un magasin regroupant les ressources que vous voulez mettre à la disposition de vos utilisateurs. Un site Receiver pour Web est créé automatiquement pour le nouveau magasin. Pour de plus amples informations sur la création et la configuration de magasins et de sites Receiver pour Web, consultez la documentation [StoreFront](#).

Assurez-vous d'avoir configuré l'accès à distance via Access Gateway lorsque vous [créez le magasin](#). Les utilisateurs doivent se connecter à des sites Receiver pour Web via Access Gateway pour accéder aux bureaux fournis par XenDesktop, aux applications Web et SaaS fournies par AppController et aux applications fournies par la plupart des versions prises en charge de XenApp. Pour de plus amples informations, consultez la section [Configuration requise pour Receiver pour HTML5 1.3](#). Important : si vous utilisez SecureICA pour crypter les communications entre les machines des utilisateurs et vos serveurs XenDesktop ou XenApp, veuillez noter que Receiver pour HTML5 prend uniquement en charge le cryptage de base. Pour plus d'informations sur la configuration de SecureICA pour XenDesktop et XenApp, consultez les sections [Pour sécuriser des groupes de bureaux](#) et [Pour configurer une stratégie de cryptage ICA](#).

Pour configurer XenApp 6.5 Feature Pack 1 pour l'accès utilisateur local

Si vous prévoyez d'activer l'accès local aux applications fournies par XenApp 6.5 Feature Pack 1 via Receiver pour HTML5 sans faire transiter les connexions via Access Gateway, vous devez configurer la stratégie Connexions WebSockets ICA sur le serveur XenApp. Pour plus d'informations sur la configuration de stratégies XenApp, veuillez consulter la section [Gérer les stratégies Citrix](#).

1. Sur votre serveur XenApp 6.5, installez le dernier Hotfix Rollup Pack XenApp 6.5 ainsi que la correction XA650R01W2K8R2X64051 (disponibles sur <http://support.citrix.com/article/CTX138537>). Redémarrez ensuite le serveur.
2. Installez les mises à jour de stratégie de groupe incluses à XenApp 6.5 Feature Pack 1 et redémarrez le serveur.
3. À l'aide de Citrix AppCenter ou de l'éditeur de gestion de stratégie de groupe Microsoft, définissez la stratégie Connexions WebSockets ICA sur Autorisé sur le serveur XenApp.
4. Pour limiter l'accès au serveur XenApp, spécifiez une liste séparée par des virgules des adresses URL Receiver pour Web approuvées pour le paramètre Liste des serveurs d'origine approuvés WebSockets.  
Par défaut, la stratégie est définie pour faire confiance à toutes les adresses URL Receiver pour Web.
5. À partir d'une invite de commandes, tapez la commande suivante pour appliquer la stratégie.  
`gpubdate /force`
6. Redémarrez le service Citrix Independent Management Architecture (IMA), attendez dix secondes et redémarrez le service Citrix XTE Server.

Pour configurer l'utilisation d'un port différent par Receiver pour HTML5

Par défaut, Receiver pour HTML5 utilise le port 8008 pour les connexions directes à XenDesktop. Il se peut que vous souhaitiez utiliser un port différent, cependant, dans le cas de pare-feu ou d'autres restrictions de l'infrastructure réseau. Pour configurer Receiver pour HTML5 pour utiliser un port différent, modifiez le fichier de configuration du site. Important : dans les déploiements faisant appel à de multiples serveurs, n'utilisez qu'un serveur à la fois pour apporter des modifications à la configuration du groupe de serveurs. Assurez-vous que la console de gestion Citrix StoreFront n'est exécutée sur aucun des serveurs dans le déploiement. Lorsque vous avez terminé la modification du fichier de configuration du site, propagez les modifications apportées à votre configuration vers le groupe de serveurs afin de mettre à jour les autres serveurs du déploiement.

1. Sur Desktop Delivery Controller, modifiez le numéro de port websocket en un nouveau port.
2. Utilisez un éditeur de texte pour ouvrir le fichier web.config pour le site Receiver pour Web. Le fichier est généralement situé dans le répertoire C:\inetpub\wwwroot\Citrix\storenameWeb\, où *storename* est le nom spécifié pour le magasin dans lequel il a été créé.
3. Recherchez l'élément suivant dans le fichier :
4. Définissez la valeur de l'attribut preferences sur wsPort:8011; pour autoriser Receiver pour HTML5 à utiliser le nouveau port. Notez que ce port doit être le même port que vous avez configuré à l'étape 1.

Propagez les modifications que vous avez apportées au groupe de serveurs de façon à mettre à jour les autres serveurs dans le déploiement.

Remarque : lors de l'utilisation du port 8008, vérifiez que le port n'est pas bloqué par des pare-feu et qu'aucune application n'utilise le port, et assurez-vous que le port n'est pas redirigé vers d'autres ports.