



# Secure Web

## **Contents**

<b>Nouveautés dans Secure Web</b>	<b>3</b>
<b>Problèmes connus et résolus</b>	<b>22</b>
<b>Intégration et déploiement de Secure Web</b>	<b>23</b>
<b>Protection des données iOS</b>	<b>33</b>
<b>Fonctionnalités Secure Web</b>	<b>34</b>

## Nouveautés dans Secure Web

September 29, 2022

### Remarque :

Secure Hub, Secure Mail, Secure Web et l'application Citrix Workspace ne prennent pas en charge Android 6.x et iOS 11.x depuis juin 2020.

### Nouveautés dans la version actuelle

#### Secure Web 22.9.0

##### Secure Web pour Android

Secure Web prend désormais en charge Android 13.

### Nouveautés dans les versions précédentes

#### Secure Web 22.9.1

##### Secure Web pour iOS

Cette version inclut des corrections de bogues.

#### Secure Web 22.9.0

##### Secure Web pour iOS

Secure Web prend désormais en charge iOS 16.

#### Secure Web 22.6.0

##### Secure Web pour Android

Cette version inclut des corrections de bogues.

#### Secure Web 22.3.0

##### Secure Web pour iOS

**Google Analytics.** Citrix Secure Mail utilise Google Analytics pour collecter des statistiques sur les applications et des données d'analyse sur les informations d'utilisation afin d'améliorer la qualité des produits. Citrix ne collecte ni ne stocke aucune autre information personnelle sur les utilisateurs. Pour

plus d'informations sur la désactivation de Google Analytics pour Secure Mail, voir [Désactiver Google Analytics](#).

### **Secure Web pour Android**

**Google Analytics.** Citrix Secure Mail utilise Google Analytics pour collecter des statistiques sur les applications et des données d'analyse sur les informations d'utilisation afin d'améliorer la qualité des produits. Citrix ne collecte ni ne stocke aucune autre information personnelle sur les utilisateurs. Pour plus d'informations sur la désactivation de Google Analytics pour Secure Mail, voir [Désactiver Google Analytics](#).

### **Secure Web 22.2.0**

#### **Secure Web pour iOS**

Cette version inclut des corrections de bogues.

#### **Secure Web pour Android**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web 21.12.0**

#### **Secure Web pour iOS**

**Prise en charge de l'authentification FIDO2.** Dans cette version, Citrix Secure Web prend en charge l'authentification sur les sites Web à l'aide de FIDO2. Vous pouvez vous authentifier sur des sites Web qui prennent en charge FIDO2 à l'aide de l'authentification biométrique, tactile ou d'un code d'accès. Le moteur WKWebView prend en charge l'authentification basée sur FIDO2 dans Secure Web.

#### **Secure Web pour Android**

**Prise en charge de l'authentification FIDO2.** Dans cette version, Citrix Secure Web prend en charge l'authentification sur les sites Web à l'aide de FIDO2. Vous pouvez vous authentifier sur des sites Web qui prennent en charge FIDO2 à l'aide de l'authentification biométrique, tactile ou d'un code d'accès.

### **Secure Web 21.11.0**

#### **Secure Web pour Android**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web 21.10.5**

#### **Secure Web pour iOS**

Cette version inclut des corrections de bogues.

#### **Secure Web pour Android**

Cette version inclut des corrections de bogues.

**Remarque :**

La prise en charge d'Android 7 pour Secure Web prend fin à partir d'octobre 2021.

### **Secure Web 21.10.0**

#### **Secure Web pour Android**

- **Prise en charge de Android 12.** À partir de cette version, Secure Web est pris en charge sur les appareils exécutant Android 12.
- Secure Web répond aux exigences actuelles de l'API cible de Google Play pour Android 11 (API niveau 30).

### **Secure Web 21.9.1**

#### **Secure Web pour Android**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web 21.9.0**

#### **Secure Web pour iOS**

Cette version inclut des corrections de bogues.

#### **Secure Web pour Android**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web 21.8.5**

#### **Secure Web pour Android**

**Prise en charge d'Android 12 Beta 4 sur les appareils déjà inscrits.** Secure Web prend désormais en charge Android 12 Beta 4. Si vous envisagez de mettre à niveau vers Android 12 Beta 4, assurez-vous

d'abord de mettre à jour Secure Hub vers la version 21.7.1. Secure Hub 21.7.1 est la version minimale requise pour effectuer une mise à niveau vers Android 12 Beta 4. Cette version garantit une mise à niveau transparente d'Android 11 vers Android 12 Beta 4 pour les utilisateurs déjà inscrits.

**Remarque :**

Citrix s'engage à fournir une assistance dès le premier jour pour Android 12. Les versions ultérieures de Secure Mail recevront d'autres mises à jour pour prendre pleinement en charge Android 12.

### **Secure Web 21.8.0**

**Remarque :**

Secure Web 21.8.0 est pris en charge uniquement sur iOS 12.1 et versions ultérieures. Les mises à jour ne sont pas disponibles pour Secure Web lorsqu'il s'exécute sur des appareils iOS versions 12 ou antérieures.

### **Secure Web pour iOS**

#### **Mode double pour Secure Web**

Le SDK MAM (Gestion d'applications mobiles) est disponible pour remplacer les zones de fonctionnalités MDX qui ne sont pas couvertes par la plate-forme iOS. La technologie d'encapsulation MDX devrait atteindre la fin de son cycle de vie en mars 2022.

Citrix Secure Web est disponible avec les infrastructures SDK MAM et MDX pour préparer la fin de cycle de vie de MDX, prévue en mars 2022. Pour continuer à gérer vos applications d'entreprise, vous devez incorporer le SDK MAM. Citrix recommande de passer au **SDK MAM**. La fonctionnalité de mode double est destinée à fournir un moyen de transition de l'application Secure Web vers le nouveau modèle de SDK MAM.

La fonctionnalité de mode double vous permet de continuer à gérer des applications à l'aide de MDX (désormais **MDX d'ancienne génération**) ou de passer au nouveau **SDK MAM**. Vous disposez des options suivantes pour les paramètres de stratégie dans **Conteneur de stratégie MDX ou SDK MAM** :

- **SDK MAM**
- **MDX d'ancienne génération**

The screenshot shows the Citrix Cloud Endpoint Management interface. The top navigation bar includes 'Citrix Cloud' and 'Endpoint Management'. Below this, there are tabs for 'Analyze', 'Manage', 'Configure', and 'Monitor'. The 'Configure' tab is selected, and the sub-tab 'Apps' is active. The main content area displays the configuration for an application named 'Secure Mail'. The configuration includes fields for 'File name', 'App Description', 'App version', 'Minimum OS version', 'Maximum OS version', and 'Excluded devices'. There are also several toggle switches for 'Remove app if MDM profile is removed', 'Prevent app data backup', 'Force app to be managed', and 'App deployed via Volume purchase'. At the bottom, there is a section for 'MDX or MAM SDK policy container' with two radio button options: 'MAM SDK' and 'Legacy MDX'. The 'Legacy MDX' option is selected and highlighted with a red box. Below this, there is a section for 'MDX Policies' with a sub-section for 'Authentication'.

Dans la stratégie **Conteneur de stratégie MDX ou SDK MAM**, vous pouvez changer l'option de **MDX d'ancienne génération** à **SDK MAM**.

Il est recommandé de ne pas passer de l'option **SDK MAM** à **MDX d'ancienne génération**, car cela nécessite la réinstallation de l'application. La valeur par défaut est **MDX d'ancienne génération**. Assurez-vous de définir le même mode de stratégie pour Secure Mail et Secure Web lorsqu'ils s'exécutent sur le même appareil. Vous ne pouvez pas définir deux modes différents sur le même appareil.

Lorsque vous sélectionnez le mode **SDK MAM**, les applications basculent automatiquement vers l'infrastructure SDK MAM et les stratégies de l'appareil sont actualisées sans aucune autre action de la part des administrateurs.

#### Remarque :

Lorsque vous passez de l'infrastructure **MDX d'ancienne génération** à l'infrastructure **SDK MAM**, la stratégie **Accès réseau** doit être définie sur **Tunnel - SSO Web** ou **Non restreint**.

#### Conditions préalables

Pour un déploiement réussi de la fonction de mode double, assurez-vous que les exigences suivantes sont remplies :

- Mettez à jour votre instance Citrix Endpoint Management vers 10.12 RP2 ou versions ultérieures, ou 10.11 RP5 ou versions ultérieures.

- Mettez à jour vos applications mobiles vers la version 21.8.0 ou ultérieure.
- Si votre organisation utilise des applications tierces, assurez-vous d'intégrer le SDK MAM à vos applications tierces avant de passer à l'infrastructure SDK MAM. Toutes vos applications gérées doivent être déplacées vers le SDK MAM en même temps.

### Limitations

- Le SDK MAM prend uniquement en charge le chiffrement basé sur la plate-forme, et non le chiffrement MDX.
- Des entrées de stratégie en double apparaissent si vous ne mettez pas à jour Citrix Endpoint Management vers la version 10.12 RP2 ou ultérieure, ou 10.11 RP5 ou ultérieure. Les entrées en double sont créées si les fichiers de stratégie sont exécutés sur la version 21.8.0 ou ultérieure.
- Lorsque vous passez au mode SDK MAM pour la gestion d'applications mobiles, certaines fonctionnalités ne sont pas prises en charge ou ne sont pas disponibles. En outre, l'interopérabilité entre les applications dans différents modes n'est pas prise en charge pour des actions telles qu'Ouvrir dans et Copier/Coller. Par exemple, vous ne pouvez pas copier du contenu d'une application gérée en mode **MDX d'ancienne génération** vers une application gérée en mode **SDK MAM** ou vice versa. Consultez le tableau suivant pour connaître les fonctionnalités qui ne sont pas disponibles en mode SDK MAM :

---

Fonctionnalité	MDX d'ancienne génération	SDK MAM
Appareils partagés	Oui	Non
Intune	Oui	Non
Coffre partagé de certificats SMIME	Oui	Non
Informations d'identification dérivées	Oui	Non
Tunnel UIWebView	Oui	Non
VPN complet	Oui	Non

---

- Les stratégies suivantes sont obsolètes et ne sont pas disponibles en mode SDK MAM :
  - Domaines Secure Web autorisés
  - Réseaux Wi-Fi autorisés
  - Citrix Gateway Alternatif
  - Étiquette de certificat
  - Rapports Citrix

- Notification de fermeture de session explicite
- Session micro VPN requise
- Période de grâce requise pour la session micro VPN (minutes)
- Taille maximale de cache du fichier de rapport
- Exiger Wi-Fi
- Envoyer rapports uniquement via Wi-Fi
- Jeton de chargement

### Remarque :

Si vous utilisez un certificat client pour vous authentifier auprès de serveurs internes, la certification du client doit être la même que celle utilisée dans Access Gateway.

Pour plus d'informations sur le SDK MAM, consultez les articles suivants :

- [Présentation du SDK MAM](#)
- Documentation Citrix Developer sur [l'intégration d'applications mobiles](#)
- [Article de blog Citrix](#)
- Téléchargez le SDK lorsque vous vous connectez à [Téléchargements Citrix](#)

### Secure Web pour Android

Cette version inclut des corrections de bogues.

### Secure Web 21.7.0

#### Secure Web pour iOS

Cette version inclut des corrections de bogues.

### Secure Web pour Android

Cette version inclut des corrections de bogues.

### Secure Web 21.6.0

#### Secure Web pour iOS

À partir de cette version, les options de la stratégie **Accès réseau** suivantes ne sont plus prises en charge :

- **Utiliser paramètres précédents**
- **Tunnel - VPN complet**

- **Tunnel - VPN complet et SSO Web**

Si vous utilisez les stratégies **Tunnel VPN complet** ou **Tunnel - VPN complet et SSO Web**, vous devez passer à la stratégie **Tunnel - SSO Web**.

**Remarque :**

pour utiliser Secure Ticket Authority (STA), la stratégie **Accès réseau** doit être définie sur **Tunnel - SSO Web**.

### **Secure Web pour Android**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web pour iOS 21.5.0**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web pour Android 21.4.5**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web 21.3.5**

#### **Secure Web pour Android**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web 21.3.0**

#### **Secure Web pour Android**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web 21.2.0**

#### **Secure Web pour iOS**

**Revamping des couleurs pour Secure Web.** Secure Web est conforme aux mises à jour des couleurs de la marque Citrix.

### **Secure Web pour Android**

- **Revamping des couleurs pour Secure Web.** Secure Web est conforme aux mises à jour des couleurs de la marque Citrix.
- **Fonctionnement régulier sur les appareils pliables.** Secure Web pour Android inclut des correctifs pour un fonctionnement régulier sur les appareils pliables.

### **Secure Web 21.1.5**

#### **Secure Web pour iOS**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web 21.1.0**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web 20.12.0**

#### **Secure Web pour iOS**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web 20.11.0**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web 20.10.5**

#### **Secure Web pour Android**

**Prise en charge des bibliothèques AndroidX.** Conformément aux recommandations de Google, Secure Web prend en charge les bibliothèques **AndroidX**, qui remplacent les bibliothèques **android.support**-packaged.

### **Secure Web 20.10.0**

#### **Secure Web pour Android**

Secure Web prend en charge les exigences actuelles de l'API cible de Google Play pour Android 10.

## Secure Web 20.9.5

### Secure Web pour iOS

Cette version inclut des corrections de bogues.

## Secure Web 20.9.0

### Secure Web pour Android

**Remarque :**

la prise en charge d'Android 6.x a pris fin le 15 septembre 2020.

## Secure Web 20.8.5

### Secure Web pour Android

Secure Web pour Android prend en charge Android 11.

## Secure Web 20.8.0

### Secure Web pour Android

**Mode double pour la version Android de Secure Web.** Un SDK MAM (Mobile Application Management ou Gestion d'applications mobiles) est disponible pour remplacer les zones de fonctionnalités MDX qui ne sont pas couvertes par les plates-formes iOS et Android. La technologie d'encapsulation MDX devrait atteindre la fin de son cycle de vie en septembre 2021. Pour continuer à gérer vos applications d'entreprise, vous devez incorporer le SDK MAM.

A partir de la version 20.8.0, les applications Android sont publiées avec le SDK MDX et MAM en préparation à la stratégie MDX EOL mentionnée précédemment. Le mode double MDX fournit un moyen de passer aux nouveaux SDK MAM à partir de MDX Toolkit d'ancienne génération. L'utilisation du mode double vous permet de continuer à gérer les applications à l'aide de MDX Toolkit (**MDX d'ancienne génération**) ou de basculer vers le nouveau SDK MAM pour la gestion des applications.

Une fois que vous passez au SDK MAM pour la gestion des applications, Citrix implémente d'autres modifications et ne nécessite aucune action de la part des administrateurs.

Pour plus d'informations sur le SDK MAM, consultez les articles suivants :

- [Présentation du SDK MAM](#)
- Section Citrix Developer sur la [gestion des appareils](#)
- [Article de blog Citrix](#)
- Téléchargez le SDK lorsque vous vous connectez à [Téléchargements Citrix](#)

## Conditions préalables

Pour un déploiement réussi de la fonction de mode double :

- Mettez à jour votre instance Citrix Endpoint Management vers 10.12 RP2 et versions ultérieures, ou 10.11 RP5 et versions ultérieures.
- Mettez à jour vos applications mobiles vers la version 20.8.0 ou ultérieure.
- Mettez à jour le fichier de stratégies vers la version 20.8.0 ou ultérieure.
- Si votre organisation utilise des applications tierces, assurez-vous d'intégrer le SDK MAM à vos applications tierces avant de passer à l'infrastructure SDK MAM. Toutes vos applications gérées doivent être déplacées vers le SDK MAM en même temps.

### Remarque :

le SDK MAM est pris en charge pour tous les clients basés sur le cloud.

## Limitations

- Le SDK MAM est pris en charge pour les applications publiées sous la plate-forme Android Enterprise sur votre déploiement de Citrix Endpoint Management. Pour les applications nouvellement publiées, le chiffrement par défaut est le chiffrement basé sur la plate-forme.
- Le SDK MAM prend uniquement en charge le chiffrement basé sur la plate-forme, et non le chiffrement MDX.
- Si vous ne mettez pas à jour Citrix Endpoint Management et que les fichiers de stratégie s'exécutent sur les versions 20.8.0 et ultérieures pour les applications mobiles, des entrées en double de la stratégie Mise en réseau apparaissent pour Secure Mail.

Lorsque vous configurez Secure Web dans Citrix Endpoint Management, la fonctionnalité mode double vous permet de continuer à gérer les applications à l'aide du MDX Toolkit (désormais **MDX d'ancienne génération**) ou de basculer vers le nouveau **SDK MAM** pour la gestion des applications. Citrix vous recommande de passer au **SDK MAM**, car les SDK MAM sont plus modulaires et vous permettent d'utiliser uniquement un sous-ensemble des fonctionnalités MDX utilisées par votre organisation. Il réduit l'encombrement global in-binaire et runtime d'une application.

Vous disposez des options suivantes pour les paramètres de stratégie dans **Conteneur de stratégie MDX ou SDK MAM** :

- **SDK MAM**
- **MDX d'ancienne génération**

The screenshot shows the Citrix Cloud Endpoint Management interface. The top navigation bar includes 'Citrix Cloud' and 'Endpoint Management'. Below this, there are tabs for 'Analyze', 'Manage', 'Configure', and 'Monitor'. The 'Configure' tab is active, and the 'Apps' sub-tab is selected. The main content area is titled 'MDX' and contains several sections: '1 App Information', '2 Platform' (with a 'Select All' link), '3 Approvals (optional)', and '4 Delivery Group Assignments (optional)'. Under '2 Platform', the 'iOS' option is checked. The configuration fields for the application 'Secure Mail' are as follows: 'File name' is 'Secure Mail', 'App Description' is 'Managed Enterprise Application', 'App version' is '20.4.5', 'Minimum OS version' is '11.0', 'Maximum OS version' is empty, 'Excluded devices' is 'example: manufacturer or model...', 'Remove app if MDM profile is removed' is 'ON', 'Prevent app data backup' is 'ON', 'Force app to be managed' is 'ON', and 'App deployed via Volume purchase' is 'OFF'. A red box highlights the 'MDX or MAM SDK policy container' section, which has two radio buttons: 'MAM SDK' and 'Legacy MDX', with 'Legacy MDX' selected. Below this, there is a section for 'MDX Policies' with 'Authentication' listed.

Dans la stratégie **Conteneur de stratégie MDX ou SDK MAM**, vous pouvez uniquement changer l'option de **MDX d'ancienne génération** à SDK MAM. L'option permettant de passer du SDK MAM au **MDX d'ancienne génération** n'est pas autorisée et vous devez republier l'application. La valeur par défaut est MDX d'ancienne génération. Assurez-vous de définir le même mode de stratégie pour Secure Mail et Secure Web lorsqu'ils s'exécutent sur le même appareil. Vous ne pouvez pas définir deux modes différents sur le même appareil.

### Secure Web 20.7.5

Cette version inclut des corrections de bogues.

### Secure Web 20.7.0

**Prise en charge du multitâche.** Dans Secure Web pour iOS, utilisez deux applications simultanément avec le multitâche. Pour activer cette fonctionnalité, faites glisser une application hors du Dock. Déplacez-la sur le bord droit ou gauche de l'écran pour diviser et activer l'écran pour deux applications.

Pour connaître les dernières informations sur les applications de productivité mobiles, consultez l'article [Annonces récentes](#).

### **Secure Web 20.6.0**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web 20.5.0**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web 20.4.5**

**Accès aux signets dans de nouveaux onglets.** Dans Secure Web pour iOS, vous pouvez afficher, modifier et accéder aux signets lorsque vous ouvrez un nouvel onglet.

### **Secure Web 19.10.5 à 20.4.0**

Ces versions comprennent des corrections de bugs.

### **Secure Web 19.10.0**

**Secure Web iOS et Android prennent en charge la gestion du cryptage :** la gestion du cryptage vous permet d'utiliser la sécurité des plates-formes d'appareils modernes tout en veillant à ce que l'appareil reste dans un état adéquat pour utiliser efficacement la sécurité de la plate-forme. En utilisant la gestion du cryptage, vous éliminez la redondance du cryptage des données locales puisque le cryptage du système de fichiers est fourni par les plates-formes iOS et Android respectives. Pour activer cette fonctionnalité, un administrateur doit définir la stratégie MDX **Type de cryptage** sur **Cryptage de plate-forme avec application des règles de conformité** dans la console Citrix Endpoint Management.

la gestion du cryptage vous permet d'utiliser la sécurité des plates-formes d'appareils modernes tout en veillant à ce que l'appareil reste dans un état adéquat pour utiliser efficacement la sécurité de la plate-forme. En utilisant la gestion du cryptage, vous éliminez la redondance du cryptage des données locales puisque le cryptage du système de fichiers est fourni par les plates-formes iOS et Android. Pour activer cette fonctionnalité, un administrateur doit définir la stratégie MDX **Type de cryptage** sur **Cryptage de plate-forme avec application des règles de conformité** dans la console Citrix Endpoint Management.

### **Type de cryptage**

Pour utiliser la fonctionnalité de gestion du cryptage, dans la console Citrix Endpoint Management, définissez la stratégie MDX **Type de cryptage** sur **Cryptage de plate-forme avec application des règles de conformité**. La gestion du cryptage est activée. Toutes les données d'application cryptées existantes sur les appareils des utilisateurs passent en toute transparence à un état crypté par l'appareil

et non par MDX. Au cours de cette transition, l'application est suspendue pour une migration de données unique. Une fois la migration réussie, la responsabilité du cryptage des données stockées localement est transférée de MDX à la plate-forme de l'appareil. MDX continue de vérifier la conformité de l'appareil à chaque lancement d'application. Cette fonctionnalité fonctionne à la fois dans les environnements MDM+MAM et MAM exclusif.

Lorsque vous définissez la stratégie **Type de cryptage** sur **Cryptage de plate-forme avec application des règles de conformité**, la nouvelle stratégie remplace votre cryptage MDX existant.

Pour plus d'informations sur les stratégies MDX de gestion du cryptage pour Secure Web, consultez la section **Cryptage** dans :

- [Stratégies MDX pour les applications de productivité mobiles pour iOS](#)
- [Stratégies MDX pour les applications de productivité mobiles pour Android](#)

### **Comportement des appareils non conformes**

Lorsqu'un appareil se trouve en dessous des exigences minimales de conformité, la stratégie MDX **Comportement des appareils non conformes** vous permet de sélectionner les mesures à prendre :

- **Autoriser l'application** : cette option autorise l'application à s'exécuter normalement.
- **Autoriser l'application après avertissement** : cette option avertit l'utilisateur qu'une application ne répond pas aux exigences minimales de conformité et autorise l'exécution de l'application. Il s'agit de la valeur par défaut.
- **Bloquer l'application** : cette option empêche l'exécution de l'application.

Les critères suivants déterminent si un appareil répond aux exigences minimales de conformité.

Appareils fonctionnant sous iOS :

- iOS 10 : une application exécute une version du système d'exploitation supérieure ou égale à la version spécifiée.
- Accès au débogueur : le débogage n'est pas activé sur une application.
- Appareil jailbreaké : une application n'est pas en cours d'exécution sur un appareil jailbreaké.
- Code secret de l'appareil : le code secret de l'appareil est défini sur Activé.
- Partage de données : le partage de données n'est pas activé pour l'application.

Appareils fonctionnant sous Android :

- Android SDK 24 (Android 7 Nougat) : une application exécute une version du système d'exploitation supérieure ou égale à la version spécifiée.
- Accès au débogueur : le débogage n'est pas activé sur une application.
- Appareils rootés : une application n'est pas exécutée sur un appareil rooté.
- Verrouillage de l'appareil : le code secret de l'appareil est défini sur Activé.
- Appareil crypté : une application est exécutée sur un appareil crypté.

### **Secure Web 19.9.5**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web 19.9.0**

#### **Secure Web pour iOS**

Secure Web pour iOS prend en charge iOS 13.

#### **Secure Web pour Android**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web pour Android 19.8.5**

Secure Web pour Android prend en charge Android Q.

### **Secure Web 19.8.0**

Cette version inclut des corrections de bogues.

### **Secure Web 19.7.5**

#### **Secure Web pour iOS**

Cette version inclut des améliorations de performance et des corrections de bogues.

#### **Secure Web pour Android**

À partir de cette version, Secure Web pour Android est uniquement pris en charge sur les appareils exécutant Android 6 ou version ultérieure.

### **Secure Web 19.3.0 à 19.6.5**

Ces versions incluent des améliorations de performance et des corrections de bogues.

### **Secure Web 19.2.0**

**Autoriser l'ouverture des liens dans Secure Web tout en assurant la sécurité des données.** Avec Secure Web, un tunnel VPN dédié permet aux utilisateurs d'accéder en toute sécurité aux sites contenant des informations sensibles. Cette fonctionnalité était déjà disponible pour Secure Web pour

iOS. Cette version ajoute la prise en charge pour Android. Pour de plus amples informations, consultez la section [Fonctionnalités Secure Web](#).

### **Secure Web versions 18.11.5 à 19.1.5**

Ces versions incluent des améliorations de performance et des corrections de bogues.

### **Secure Web 18.11.0**

Dans Secure Web pour iOS, la liste de taille de cache pour les sites n'est plus signalée et n'apparaît pas dans les paramètres de l'application. La fonctionnalité de mise en cache par défaut reste la même.

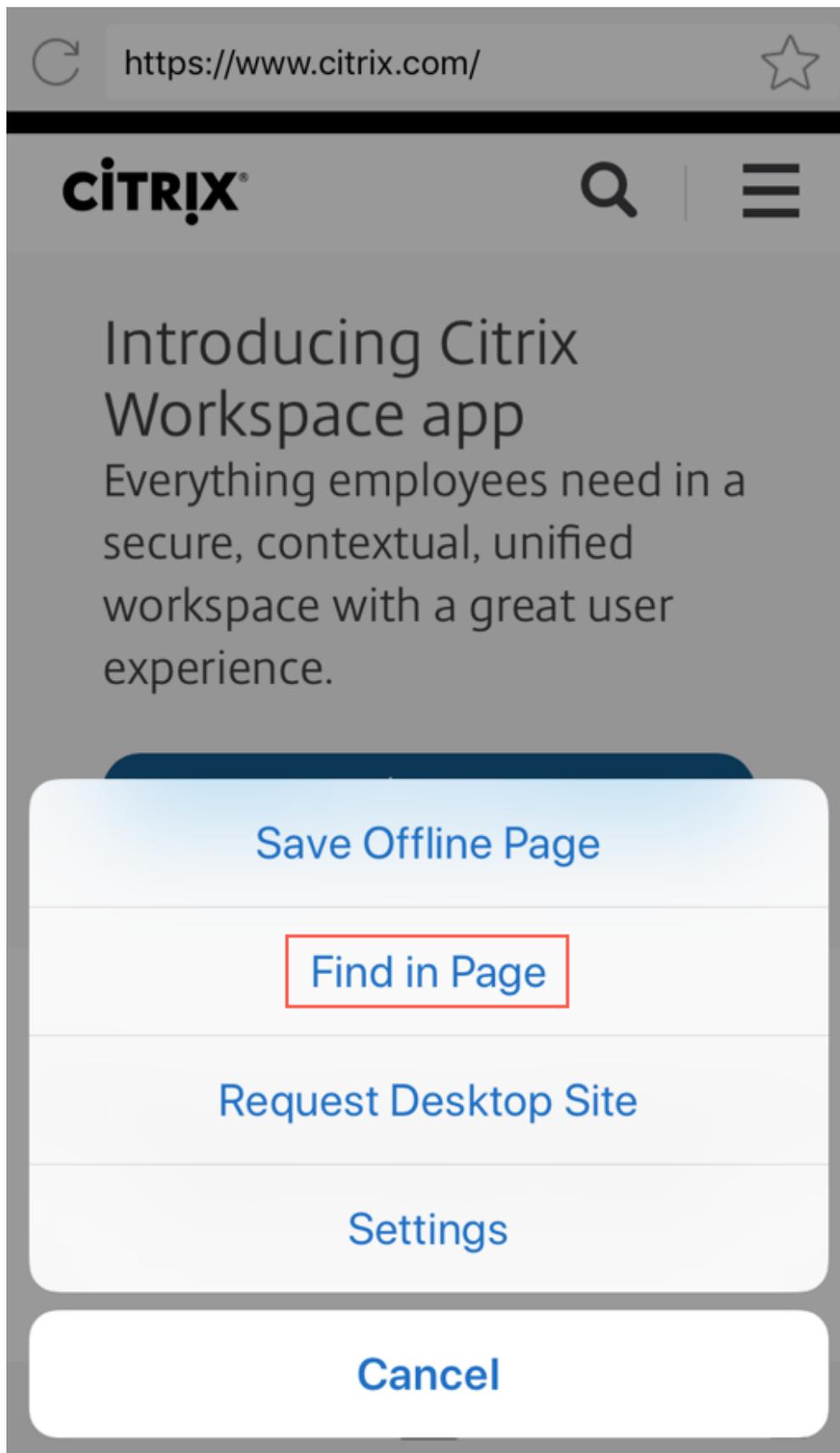
### **Secure Web 18.9.0 à 18.10.5**

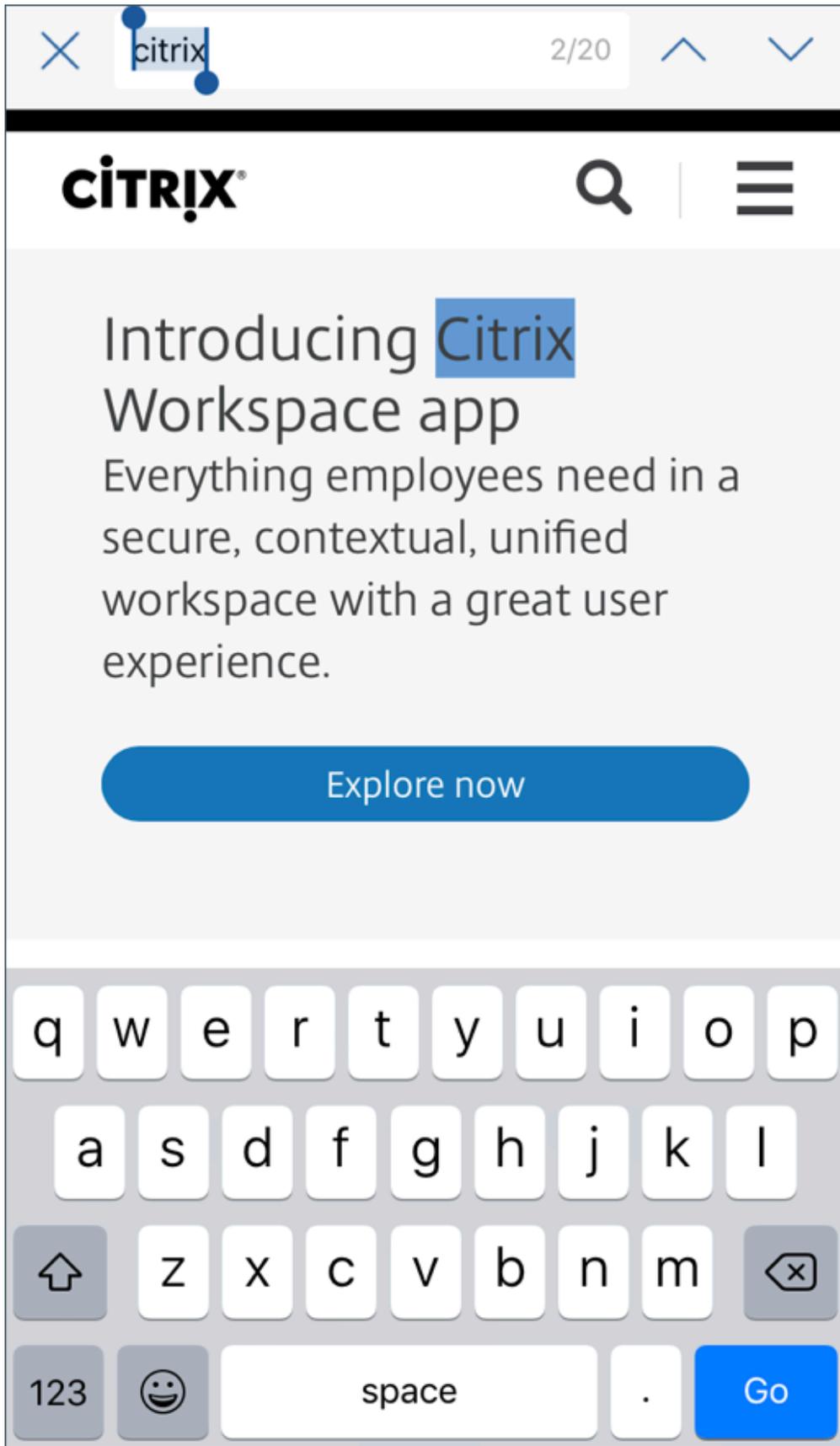
Ces versions incluent des améliorations de performance et des corrections de bogues.

### **Secure Web 10.8.65**

Les fonctionnalités suivantes sont nouvelles dans Secure Web 10.8.65 :

- **Tirer vers le bas pour actualiser.** Dans Secure Web pour iOS, les utilisateurs peuvent utiliser la fonction d'actualisation pour mettre à jour leurs données à l'écran.
- **Recherche en utilisant l'option Rechercher dans la page.** Vous pouvez rechercher des chaînes instantanément en utilisant l'option **Rechercher dans la page**. Cette option met en surbrillance les mots-clés lors de la recherche et affiche le nombre total de correspondances sur le côté droit de la barre d'outils. Lors de la relance, cette fonctionnalité conserve les derniers mots-clés recherchés.





- **Faire défiler vers le haut pour masquer les barres d'en-tête et de pied de page.** Dans Secure Web pour iOS, les barres d'en-tête et de pied de page sont masquées lorsque vous faites défiler vers le haut, ce qui affiche davantage d'informations sur l'écran de votre mobile lorsque vous consultez des pages Web.

### Secure Web 10.8.60

- Prise en charge de la langue polonaise

### Secure Web 10.8.35

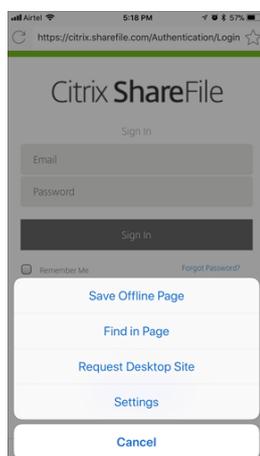
- **Tirer vers le bas pour actualiser.** Dans Secure Web pour Android, les utilisateurs peuvent utiliser la fonction d'actualisation pour mettre à jour leurs données à l'écran.

### Secure Web 10.8.15

- **Secure Web prend en charge Android Enterprise, anciennement appelé Android for Work.** Vous pouvez créer un profil de travail distinct à l'aide d'applications Android Enterprise dans Secure Mail. Pour de plus amples informations, consultez la section [Android Enterprise dans Secure Mail](#).
- **Secure Web pour Android peut afficher les pages Web en mode de bureau.** Dans le menu de dépassement, sélectionnez **Demander le site de bureau**. Secure Web affiche la version de bureau du site Web.

### Secure Web 10.8.10

- **Secure Web pour iOS peut afficher les pages Web en mode de bureau.** Dans le menu latéral, sélectionnez **Demander site de bureau** et Secure Web affiche la version de bureau du site Web.



## **Secure Web 10.8.5**

**Les polices, les couleurs et l'interface utilisateur de Secure Mail et de Secure Web pour iOS et Android ont fait l'objet d'améliorations.** Cette nouvelle mise en forme vous offre une expérience utilisateur enrichie tout en s'alignant étroitement sur l'esthétique de la marque Citrix à travers notre suite complète d'applications.

## **Problèmes connus et résolus**

September 29, 2022

Citrix prend en charge les mises à niveau à partir des deux dernières versions des applications de productivité mobiles.

### **Secure Web 22.9.1**

#### **Problèmes connus dans Secure Web pour iOS**

Il n'existe aucun problème connu dans cette version.

#### **Problèmes résolus dans Secure Web pour iOS**

- Après la mise à niveau de la version 22.3.0 ou 22.6.0 vers la version 22.9.0, les données enregistrées suivantes peuvent être perdues :
  - Signets
  - Téléchargements
  - Configuration de la page d'accueil
  - Pages hors connexion [CXM-105689]

### **Secure Web 22.9.0**

#### **Problèmes connus dans Secure Web pour iOS et Android**

Il n'existe aucun problème connu dans cette version.

#### **Problèmes résolus dans Secure Web pour iOS et Android**

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

## Secure Web 22.6.0

### Problèmes connus dans Secure Web pour Android

Il n'existe aucun problème connu dans cette version.

### Problèmes résolus dans Secure Web pour Android

- Le dossier d'appareil photo ou Fichiers n'apparaît pas lorsque vous essayez de charger un fichier dans Secure Web pour Android. [CXM-105219]
- Sur les appareils Android Enterprise, vous ne pouvez pas ouvrir les liens de réunion dans Secure Web. L'erreur suivante s'affiche : « Ouvrez Secure Web au moins une fois avant d'ouvrir ce lien. » [CXM-105281]
- Secure Mail et Secure Web pour iOS ne répondent plus lorsque vous ouvrez l'application. [CXM-105483]

## Secure Web 22.3.0

### Problèmes connus dans Secure Web pour iOS

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

## Secure Web 22.2.0

### Problèmes connus dans Secure Web pour Android 22.2.0

Il n'existe aucun problème connu dans cette version.

### Problèmes connus et résolus dans les versions antérieures

Pour connaître les problèmes connus et résolus dans les versions antérieures de Secure Web, consultez la section [Problèmes connus et résolus dans les versions antérieures](#).

## Intégration et déploiement de Secure Web

September 12, 2022

Pour intégrer et délivrer Secure Web, suivez ces étapes :

1. Pour activer l'authentification unique (SSO) sur le réseau interne, configurez Citrix Gateway.  
Pour le trafic HTTP, Citrix ADC peut fournir l'authentification unique (SSO) pour tous les types d'authentification proxy pris en charge par Citrix ADC. Pour le trafic HTTPS, la stratégie Activer la mise en cache du mot de passe Web permet à Secure Web de s'authentifier et de fournir l'authentification unique (SSO) au serveur proxy via MDX. MDX prend uniquement en charge l'authentification de proxy NTLM, Digest et de base. Le mot de passe est mis en cache à l'aide de MDX et stocké dans le coffre partagé de Endpoint Management, une zone de stockage sécurisée pour les données applicatives sensibles. Pour plus d'informations sur la configuration de Citrix Gateway, consultez la section [Citrix Gateway](#).
2. Téléchargez Secure Web.
3. Déterminez la manière dont vous souhaitez configurer les connexions utilisateur au réseau interne.
4. Ajoutez Secure Web à Endpoint Management à l'aide des mêmes étapes que pour d'autres applications MDX et configurez des stratégies MDX. Pour de plus amples informations sur les stratégies spécifiques à Secure Web, veuillez consulter la section À propos des stratégies Secure Web.

### Configuration des connexions utilisateur

Secure Web prend en charge les configurations suivantes pour les connexions utilisateur :

- **Tunnel - SSO Web** : Les connexions qui sont tunnelisées sur le réseau interne peuvent utiliser une variante d'un VPN sans client, appelé Tunnel - SSO Web. Il s'agit de la configuration par défaut spécifiée pour la stratégie **Mode VPN préféré**. Tunnel - SSO Web est recommandé pour les connexions qui nécessitent l'authentification unique (SSO).
- **Tunnel VPN complet** : les connexions qui sont tunnelisées sur le réseau interne peuvent utiliser un tunnel VPN complet, configuré par la stratégie **Mode VPN préféré**. Un tunnel VPN complet est recommandé pour les connexions qui utilisent des certificats clients ou des connexions SSL de bout en bout vers une ressource dans le réseau interne. Le paramètre Tunnel VPN complet gère les protocoles faisant appel à TCP et peut être utilisé avec des ordinateurs Windows et Mac, ainsi qu'avec des appareils iOS et Android.

#### Remarque :

La technologie d'encapsulation MDX devrait atteindre la fin de son cycle de vie en septembre 2021. Pour continuer à gérer vos applications d'entreprise, vous devez incorporer le SDK MAM. Le tunnel VPN complet n'est pas pris en charge en mode MDX d'ancienne génération.

- La stratégie **Autoriser le basculement vers le mode VPN** permet le basculement automatique entre les modes Tunnel VPN complet et Tunnel - SSO Web si nécessaire. Cette stratégie est désactivée par défaut. Lorsque cette stratégie est activée, une demande réseau qui a échoué en raison d'une demande d'authentification qui ne peut pas être traitée dans le mode VPN préféré est de

nouveau tentée dans un autre mode. Par exemple, le mode Tunnel VPN complet peut utiliser des demandes d'accès au serveur pour les certificats clients, mais pas le mode Tunnel – SSO Web. De même, les demandes d'authentification HTTP sont plus susceptibles d'être traitées avec l'authentification unique (SSO) lorsqu'elles utilisent le mode Tunnel – SSO Web.

- **Split tunneling inverse** : dans le mode **INVERSE**, le trafic des applications intranet contourne le tunnel VPN tandis que le reste du trafic passe par le tunnel VPN. Cette stratégie peut être utilisée pour consigner tout le trafic LAN non local.

### Étapes de configuration pour le split tunneling inverse

Pour configurer le mode Split tunneling inverse sur Citrix Gateway, procédez comme suit :

1. Accédez à **Stratégies > Session**.
2. Sélectionnez la stratégie Secure Hub, puis accédez à **Expérience client > Split tunneling**.
3. Sélectionnez **INVERSE**.

### Stratégie MDX Liste d'exclusion de split tunneling inverse

Vous configurez la stratégie de mode de split tunneling inverse avec la plage Exclusion dans Citrix Endpoint Management. La plage est basée sur une liste séparée par des virgules de suffixes DNS et de noms de domaine complets. Cette liste définit les URL pour lesquelles le trafic doit être envoyé sur le réseau local (LAN) de l'appareil et ne sera pas envoyé à Citrix ADC.

Le tableau suivant indique si Secure Web invite l'utilisateur à entrer des informations d'identification, en fonction de la configuration et du type de site :

Mode de connexion	Type de site	Mise en cache du mot de passe	Authentification unique (SSO) configurée pour Citrix Gateway	Secure Web demande des identifiants lors du premier accès à un site Web	Secure Web demande des identifiants lors de l'accès ultérieur à un site Web	Secure Web demande des identifiants après le changement de mot de passe
Tunnel – SSO Web	HTTP	Non	Oui	Non	Non	Non
Tunnel – SSO Web	HTTPS	Non	Oui	Non	Non	Non
VPN complet	HTTP	Non	Oui	Non	Non	Non

Mode de connexion	Type de site	Mise en cache du mot de passe	Authentification unique (SSO) configurée pour Citrix Gateway	Secure Web demande des identifiants lors du premier accès à un site Web	Secure Web demande des identifiants lors de l'accès ultérieur à un site Web	Secure Web demande des identifiants après le changement de mot de passe
VPN complet	HTTPS	Oui, si la stratégie MDX Secure Web Activer la mise en cache du mot de passe Web est définie sur Activé.	Non	Oui ; requis pour mettre en cache les informations d'identification dans Secure Web.	Non	Oui

## Stratégies Secure Web

Lors de l'ajout de Secure Web, tenez compte des stratégies MDX qui sont spécifiques à Secure Web. Pour tous les appareils mobiles pris en charge :

### Sites Web autorisés ou bloqués

Secure Web ne filtre pas les liens Web. Vous pouvez utiliser cette stratégie pour configurer une liste spécifique de sites autorisés ou bloqués. Vous configurez des modèles d'adresse URL afin de limiter les sites Web que le navigateur est autorisé à ouvrir, sous forme de liste séparée par des virgules. Un signe plus (+) ou moins (-) précède chaque modèle dans la liste. Le navigateur compare une URL avec les modèles dans l'ordre indiqué jusqu'à ce qu'une correspondance soit trouvée. Lorsqu'une correspondance est trouvée, le préfixe détermine l'action suivante :

- Un préfixe - indique au navigateur de bloquer l'URL. Dans ce cas, l'URL est traitée comme si l'adresse du serveur Web ne peut pas être résolue.
- Un préfixe + autorise le traitement de l'URL.
- Si aucun préfixe (+ ou -) n'est fourni avec le modèle, + (autoriser) est la valeur par défaut.
- Si l'URL ne correspond à aucun modèle dans la liste, elle est autorisée.

Pour bloquer toutes les autres URL, ajoutez un signe moins suivi d'un astérisque (-\*) à la fin de la liste. Par exemple :

- La valeur de stratégie `+http://*.mycorp.com/*,-http://*,+https://*,+ftp://*,-*` autorise les URL HTTP avec le domaine `mycorp.com`, mais bloque celles provenant d'un autre domaine, autorise les URL HTTPS et FTP de n'importe quel domaine, et bloque toutes les autres URL.
- La valeur de la stratégie `+http://*.training.lab/*,+https://*.training.lab/*,-*` autorise les utilisateurs à ouvrir n'importe quel site dans le domaine Training.lab (intranet) via HTTP ou HTTPS. Cependant, cette valeur ne leur permet pas d'ouvrir des URL publiques, telles que Facebook, Google, Hotmail, etc, quel que soit le protocole utilisé.

La valeur par défaut est vide (toutes les URL sont autorisées).

### **Bloquer les fenêtres contextuelles**

Les fenêtres contextuelles sont de nouveaux onglets que les sites Web ouvrent sans votre autorisation. Cette stratégie détermine si Secure Web autorise les fenêtres contextuelles. Si ce paramètre est défini sur **Activé**, Secure Web empêche les sites Web d'ouvrir des fenêtres contextuelles. La valeur par défaut est **Désactivé**.

### **Signets pré-chargés**

Définit un ensemble de signets préchargés pour le navigateur Secure Web. La stratégie est une liste séparée par des virgules de tuples contenant le nom du dossier, un nom convivial et une adresse Web. Chaque triplet doit être au format dossier, nom, url où dossier et nom peuvent éventuellement être entourés de guillemets (").

À titre d'exemple, les valeurs de stratégies `,"MyCorp, Inc. home page",https://www.mycorp.com, "MyCorp Links",Account logon,https://www.mycorp.com/Accounts "MyCorp Links/Investor Relations", "Contact us",https://www.mycorp.com/IR/Contactus.aspx` définissent trois signets. Le premier est un lien principal (aucun nom de dossier) appelé "MyCorp, Inc. home page". Le second lien est placé dans un dossier "MyCorp Links" intitulé "Account logon". Le troisième est placé dans le sous-dossier "Investor Relations" du dossier "MyCorp Links" et affiché en tant que "Contact us".

La valeur par défaut est vide.

### **URL de page d'accueil**

Définit le site Web que Secure Web charge au démarrage. La valeur par défaut est vide (page de démarrage par défaut).

Pour les appareils Android et iOS pris en charge uniquement :

## Interface utilisateur du navigateur

Spécifie le comportement et la visibilité des contrôles de l'interface utilisateur du navigateur pour Secure Web. Tous les contrôles de navigation sont normalement disponibles. Cela comprend les contrôles suivant, précédent, barre d'adresses et actualiser/arrêter. Vous pouvez configurer cette stratégie pour restreindre l'utilisation et la visibilité de certains de ces contrôles. La valeur par défaut est Toutes les commandes visibles.

Options :

- **Toutes les commandes visibles.** Toutes les commandes sont visibles et les utilisateurs sont autorisés à les utiliser.
- **Barre d'adresses en lecture seule.** Toutes les commandes sont visibles, mais les utilisateurs ne peuvent pas modifier le champ d'adresse du navigateur.
- **Masquer la barre d'adresses.** Masque la barre d'adresses, mais pas les autres commandes.
- **Masquer toutes les commandes.** Supprime la barre d'outils complète pour offrir une expérience de navigation sans cadre.

## Activer la mise en cache du mot de passe Web

Lorsque les utilisateurs Secure Web entrent des informations d'identification lors de l'accès à une ressource Web ou la demande d'une ressource Web, cette stratégie détermine si Secure Web met en cache de façon silencieuse le mot de passe sur l'appareil. Cette stratégie s'applique aux mots de passe entrés dans les boîtes de dialogue d'authentification et non aux mots de passe entrés dans les formulaires Web.

Si l'option **Activé** est sélectionnée, Secure Web met en cache tous les mots de passe des utilisateurs lors de la demande d'une ressource Web. Si l'option **Désactivé** est sélectionnée, Secure Web ne met pas en cache les mots de passe et supprime les mots de passe en cache existants. La valeur par défaut est **Désactivé**.

Cette stratégie est activée uniquement lorsque vous définissez en parallèle la stratégie Mode VPN préféré sur Tunnel VPN complet pour cette application.

## Serveurs proxy

Vous pouvez également configurer des serveurs proxy pour Secure Web lorsque vous utilisez le mode Tunnel – SSO Web. Pour plus d'informations, consultez ce [billet de blog](#).

## Suffixes DNS

Sur Android, si aucun suffixe DNS n'est configuré, le VPN peut échouer. Pour de plus amples informations sur la configuration de suffixes DNS, reportez-vous à la section [Prise en charge de requêtes DNS](#)

[à l'aide de suffixes DNS pour appareils Android.](#)

## Préparation des sites intranet pour Secure Web

Cette section est destinée aux développeurs de sites Web ayant besoin de configurer un site intranet pour utiliser Secure Web sous Android et iOS. Les sites intranet conçus pour des navigateurs de bureau devront être modifiés pour fonctionner correctement sur les appareils Android et iOS.

Secure Web dépend de Android WebView et iOS WkWebView pour prendre en charge la technologie Web. Certaines des technologies Web prises en charge par Secure Web sont :

- AngularJS
- ASP .NET
- JavaScript
- jQuery
- WebGL
- WebSockets (uniquement en mode non restreint)

Certaines des technologies Web non prises en charge par Secure Web sont :

- Flash
- Java

Le tableau suivant dresse la liste des fonctionnalités de rendu HTML et des technologies prises en charge par Secure Web. X indique si la fonction est disponible pour une combinaison plate-forme, navigateur et composant.

Technologie	Secure Web pour iOS	Secure Web pour Android
Moteur JavaScript	JavaScriptCore	V8
Stockage local	X	X
AppCache	X	X
IndexedDB		X
SPDY	X	
WebP		X
srcet	X	X
WebGL		X
requestAnimationFrame API		X
API Navigation Timing		X
API Resource Timing		X

Les technologies fonctionnent de la même façon sur tous les appareils ; cependant, Secure Web renvoie différentes chaînes d'agent utilisateur pour différents appareils. Pour déterminer la version de navigateur utilisée pour Secure Web, consultez la chaîne d'agent utilisateur. Depuis Secure Web, accédez à <https://whatsmyuseragent.com/>.

## Dépannage des sites intranet

Pour résoudre les problèmes d'affichage lorsque votre intranet est affiché dans Secure Web, comparez les affichages entre Secure Web et d'autres navigateurs compatibles tiers.

Pour iOS, les navigateurs tiers compatibles à des fins de test sont Chrome et Dolphin.

Pour Android, le navigateur tiers compatible à des fins de test est Dolphin.

### Remarque :

Chrome est un navigateur natif d'Android. Ne l'utilisez pas pour la comparaison.

Dans iOS, assurez-vous que les navigateurs prennent en charge le VPN au niveau de l'appareil. Vous pouvez configurer cette prise en charge sur l'appareil en accédant à **Réglages > VPN > Ajouter une configuration VPN**.

Vous pouvez également utiliser des clients VPN disponibles sur l'App Store, tels que [Citrix SSO](#), [Cisco AnyConnect](#) ou [Pulse Secure](#).

- Si l'affichage d'une même page Web est identique sur les deux navigateurs, le problème vient de votre site Web. Mettez à jour votre site et vérifiez qu'il fonctionne correctement avec le système d'exploitation.
- Si le problème d'affichage d'une page Web apparaît uniquement dans Secure Web, contactez le support technique Citrix pour ouvrir un ticket d'assistance. Veuillez indiquer les étapes de résolution des problèmes que vous avez suivies, y compris les navigateurs et types de systèmes d'exploitation testés. Si vous rencontrez des problèmes d'affichage avec Secure Web pour iOS, incluez une archive Web de la page, comme décrit dans les étapes suivantes. Ceci permet à Citrix de résoudre le problème plus rapidement.

## Vérifier la connectivité SSL

Assurez-vous que la chaîne de certificats SSL est correctement configurée. Vous pouvez rechercher les autorités de certification racine ou intermédiaire manquantes qui ne sont pas liées ou installées sur des appareils mobiles à l'aide de l'outil [SSL Certificate Checker](#).

De nombreux certificats de serveur sont signés par plusieurs autorités de certification (CA) hiérarchiques, ce qui signifie que les certificats forment une chaîne. Vous devez lier ces certificats. Pour plus d'informations sur l'installation ou la liaison de vos certificats, consultez la section [Installer, lier et mettre à jour des certificats](#).

## Pour créer un fichier d'archive Web

En utilisant Safari sur macOS 10.9 ou une version ultérieure, vous pouvez enregistrer une page Web en tant que fichier d'archive Web (aussi appelé liste de lecture). Le fichier d'archive Web contient tous les fichiers liés, tels que les images, feuilles de style CSS et JavaScript.

1. Depuis Safari, videz le dossier de **liste de lecture** : dans le **Finder**, cliquez sur le menu **Aller** dans la barre des **menus**, cliquez sur **Aller au dossier**, tapez le nom du chemin d'accès ~/Bibliothèque/Safari/ReadingListArchives/. Maintenant, supprimez tous les dossiers de cet emplacement.
2. Dans la barre des **menus**, accédez à **Safari > Préférences > Avancées** et activez **Afficher le menu Développement** dans la barre des menus.
3. Dans la barre des **menus**, accédez à **Développement > Agent d'utilisateur** et entrez l'agent d'utilisateur Secure Web : (Mozilla/5.0 (iPad; CPU OS 8\_3 like macOS) AppleWebKit/600.1.4 (KHTML, like Gecko) Mobile/12F69 Secure Web/ 10.1.0(build 1.4.0) Safari/8536.25).
4. Dans Safari, ouvrez le site Web à enregistrer en tant que liste de lecture (fichier d'archive Web).
5. Dans la barre des **menus**, accédez à **Signets > Ajouter à la liste de lecture**. Cette étape peut prendre plusieurs minutes. L'archivage se produit en arrière-plan.
6. Recherchez la liste de lecture archivée : dans la barre des **menus**, cliquez sur **Présentation > Afficher la barre latérale de la liste de lecture**.
7. Vérifiez le fichier d'archive :
  - Désactivez la connectivité réseau sur votre Mac.
  - Ouvrez le site Web à partir de la liste de lecture.Le site Web est restitué complètement.
8. Comprimez le fichier d'archive : dans le **Finder**, cliquez sur le menu **Aller** dans la barre des **menus**, cliquez sur **Aller au dossier** et tapez le nom du chemin d'accès ~/Bibliothèque/Safari/ReadingListArchives/. Ensuite, compressez le dossier qui a une chaîne hexadécimale aléatoire en tant que nom de fichier. Il s'agit du fichier que vous pouvez envoyer à l'assistance Citrix lorsque vous ouvrez un ticket d'assistance.

## Fonctionnalités Secure Web

Secure Web utilise des technologies d'échange de données mobiles pour créer un tunnel VPN dédié aux utilisateurs pour accéder aux sites Web internes et externes et tous les autres sites Web. Ceux-ci incluent les sites contenant des informations confidentielles dans un environnement sécurisé par les stratégies de votre organisation.

L'intégration de Secure Web avec Secure Mail et Citrix Files offre une expérience utilisateur transparente au sein du conteneur Endpoint Management sécurisé. Voici quelques exemples de fonctionnalités d'intégration :

- Lorsque les utilisateurs touchent des liens **mailto**, un nouveau message s'ouvre dans Secure Mail sans qu'aucune authentification supplémentaire ne soit requise.
- **Autoriser l'ouverture des liens dans Secure Web tout en assurant la sécurité des données.** Avec Secure Web pour iOS et Android, un tunnel VPN dédié permet aux utilisateurs d'accéder en toute sécurité aux sites contenant des informations sensibles. Ils peuvent cliquer sur des liens depuis Secure Mail, depuis Secure Web ou depuis une application tierce. Le lien s'ouvre dans Secure Web et les données restent sécurisées. Les utilisateurs peuvent ouvrir un lien interne avec le schéma `ctxmobilebrowser://` dans Secure Web. Secure Web transforme le préfixe `ctxmobilebrowser://` en `http://..`. Pour ouvrir un protocole HTTPS, Secure Web transforme `ctxmobilebrowsers://` en `https://`.

Cette fonctionnalité dépend d'une stratégie MDX d'interaction des applications appelée **Échange de documents entrants**. Par défaut, la stratégie est définie sur **Sans restriction**. Ce paramètre permet aux URL de s'ouvrir dans Secure Web. Vous pouvez modifier le paramètre de stratégie afin que seules les applications que vous incluez dans une liste verte puissent communiquer avec Secure Web.

- Lorsque les utilisateurs cliquent sur un lien intranet dans un e-mail, Secure Web accède à ce site sans authentification supplémentaire requise.
- Les utilisateurs peuvent charger des fichiers dans Citrix Files qu'ils téléchargent à partir du Web dans Secure Web.

Les utilisateurs de Secure Web peuvent également effectuer les actions suivantes :

- Bloquer les fenêtres contextuelles.

Remarque :

La majorité de la mémoire de Secure Web est consommée par le rendu des fenêtres contextuelles, par conséquent le blocage des fenêtres publicitaires dans les paramètres permet d'améliorer les performances.

- Placer en signet leurs sites favoris.
- Télécharger des fichiers.
- Enregistrer des pages hors connexion.
- Enregistrer automatiquement des mots de passe.
- Effacer le cache/l'historique/les cookies.
- Désactiver les cookies et le stockage local HTML5.
- Partager des appareils avec d'autres utilisateurs en toute sécurité.

- Effectuer des recherches dans la barre d'adresses.
- Autoriser les applications Web qu'ils exécutent dans Secure Web à déterminer leur position.
- Exporter et importer les paramètres.
- Ouvrir les fichiers directement dans Citrix Files sans avoir à les télécharger. Pour activer cette fonctionnalité, ajoutez **ctx-sf:** à la stratégie URL autorisées dans Endpoint Management.
- Dans iOS, utilisez des actions tactiles 3D pour ouvrir un nouvel onglet et accéder aux pages en mode déconnecté, à des sites favoris et à des téléchargements directement à partir de l'écran d'accueil.
- Dans iOS, télécharger des fichiers de n'importe quelle taille et les ouvrir dans Citrix Files ou d'autres applications.

Remarque :

Si vous placez Secure Web en arrière-plan, le téléchargement s'arrêtera.

- Recherchez un terme dans la page affichée à l'aide de la fonction **Rechercher dans la page**.



Secure Web prend également en charge le texte dynamique, ce qui signifie qu'il affiche la police que les utilisateurs ont définie sur leurs appareils.

## Protection des données iOS

December 6, 2021

Les entreprises qui doivent satisfaire aux exigences du ASD (Australian Signals Directorate) en matière de protection des données peuvent utiliser la nouvelle stratégie **Activer la protection des données iOS** pour Secure Mail et Secure Web. Par défaut, les stratégies sont définies sur **Désactivé**.

Lorsque la stratégie **Activer la protection des données iOS** est définie sur **Activé** pour Secure Web, Secure Web utilise un niveau de protection de classe A pour tous les fichiers du sandbox. Pour obtenir des informations détaillées sur la protection de données Secure Mail, consultez la section [Australian Signals Directorate Data Protection](#). Si vous activez cette stratégie, la classe de protection des données la plus élevée est utilisée. Il n'est donc pas nécessaire de spécifier également la stratégie **Classe de protection des données minimum**.

Pour modifier la stratégie **Activer la protection des données iOS** :

1. Utilisez la console Endpoint Management pour charger les fichiers MDX Secure Web et Secure Mail sur Endpoint Management : pour une nouvelle application, accédez à **Configurer > Applications > Ajouter**, puis cliquez sur **MDX**. Pour une mise à niveau, consultez la section [Mettre à niveau les applications MDX ou d'entreprise](#).
2. Utilisez la console Endpoint Management pour charger les fichiers MDX sur Endpoint Management : pour une nouvelle application, accédez à **Configurer > Applications > Ajouter**, puis cliquez sur **MDX**. Pour une mise à niveau, voir [Ajouter des applications](#).
3. Pour Secure Mail, accédez aux paramètres d'**application**, localisez la stratégie **Activer la protection des données iOS** et définissez-la sur **Activé**. Les appareils exécutant des systèmes d'exploitation plus anciens ne sont pas affectés lorsque cette stratégie est activée.
4. Pour Secure Web, accédez au Paramètres d'**application**, localisez la stratégie **Activer la protection des données iOS** et définissez-la sur **Activé**. Les appareils exécutant des systèmes d'exploitation plus anciens ne sont pas affectés lorsque cette stratégie est activée.
5. Configurez les stratégies applicatives et enregistrez vos paramètres pour déployer l'application sur le magasin d'applications Endpoint Management.

## Fonctionnalités Secure Web

June 19, 2020

Secure Web utilise des technologies d'échange de données mobiles pour créer un tunnel VPN dédié aux utilisateurs pour accéder aux sites Web internes et externes et tous les autres sites Web. Ceux-ci incluent les sites contenant des informations confidentielles dans un environnement sécurisé par les stratégies de votre organisation.

L'intégration de Secure Web avec Secure Mail et Citrix Files offre une expérience utilisateur transparente au sein du conteneur Endpoint Management sécurisé. Voici quelques exemples de fonctionnalités d'intégration :

- Lorsque les utilisateurs touchent des liens mailto, un nouveau message s'ouvre dans Secure Mail sans qu'aucune authentification supplémentaire ne soit requise.
- **Autoriser l'ouverture des liens dans Secure Web tout en assurant la sécurité des données.** Avec Secure Web pour iOS et Android, un tunnel VPN dédié permet aux utilisateurs d'accéder en toute sécurité aux sites contenant des informations sensibles. Ils peuvent cliquer sur des liens depuis Secure Mail, depuis Secure Web ou depuis une application tierce. Le lien s'ouvre dans Secure Web et les données restent sécurisées. Les utilisateurs peuvent ouvrir un lien interne avec le schéma ctxmobilebrowser(s) dans Secure Web. Secure Web transforme le préfixe

`ctxmobilebrowser://` en `http://..`. Pour ouvrir un protocole HTTPS, Secure Web transforme `ctxmobilebrowsers://` en `https://`.

Cette fonctionnalité dépend d'une stratégie MDX d'interaction des applications appelée **Échange de documents entrants**. Par défaut, la stratégie est définie sur **Sans restriction**. Ce paramètre permet aux URL de s'ouvrir dans Secure Web. Vous pouvez modifier le paramètre de stratégie afin que seules les applications que vous incluez dans une liste verte puissent communiquer avec Secure Web.

- Lorsque les utilisateurs cliquent sur un lien intranet dans un e-mail, Secure Web accède à ce site sans authentification supplémentaire requise.
- Les utilisateurs peuvent charger des fichiers dans Citrix Files qu'ils téléchargent à partir du Web dans Secure Web.

Les utilisateurs de Secure Web peuvent également effectuer les actions suivantes :

- Bloquer les fenêtres contextuelles.

Remarque :

La majorité de la mémoire de Secure Web est consommée par le rendu des fenêtres contextuelles, par conséquent le blocage des fenêtres publicitaires dans les paramètres permet d'améliorer les performances.

- Placer en signet leurs sites favoris.
- Télécharger des fichiers.
- Enregistrer des pages hors connexion.
- Enregistrer automatiquement des mots de passe.
- Effacer le cache/l'historique/les cookies.
- Désactiver les cookies et le stockage local HTML5.
- Partager des appareils avec d'autres utilisateurs en toute sécurité.
- Effectuer des recherches dans la barre d'adresses.
- Autoriser les applications Web qu'ils exécutent dans Secure Web à déterminer leur position.
- Exporter et importer les paramètres.
- Ouvrir les fichiers directement dans Citrix Files sans avoir à les télécharger. Pour activer cette fonctionnalité, ajoutez **ctx-sf:** à la stratégie URL autorisées dans Endpoint Management.
- Dans iOS, utilisez des actions tactiles 3D pour ouvrir un nouvel onglet et accéder aux pages en mode déconnecté, à des sites favoris et à des téléchargements directement à partir de l'écran d'accueil.
- Dans iOS, télécharger des fichiers de n'importe quelle taille et les ouvrir dans Citrix Files ou d'autres applications.

Remarque :

Si vous placez Secure Web en arrière-plan, le téléchargement s'arrêtera.

- Recherchez un terme dans la page affichée à l'aide de la fonction **Rechercher dans la page**.



Secure Web prend également en charge le texte dynamique, ce qui signifie qu'il affiche la police que les utilisateurs ont définie sur leurs appareils.



**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

© 2022 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).