Déploiement de l'extension IMTLazarus dans Google Workspace et mesures de sécurité

C Arteagabeitia 41, Barakaldo
48902, Biscaye, Pays basque (Espagne)

(+34) 94 437 78 01

www.imtlazarus.com

Déploiement de l'extension IMTLazarus dans Google Workspace et mesures de sécurité

Administrateurs IMTLazarus

Indice

Déploiement de l'extension IMTLazarus dans Google Workspace et mesures de sécurité

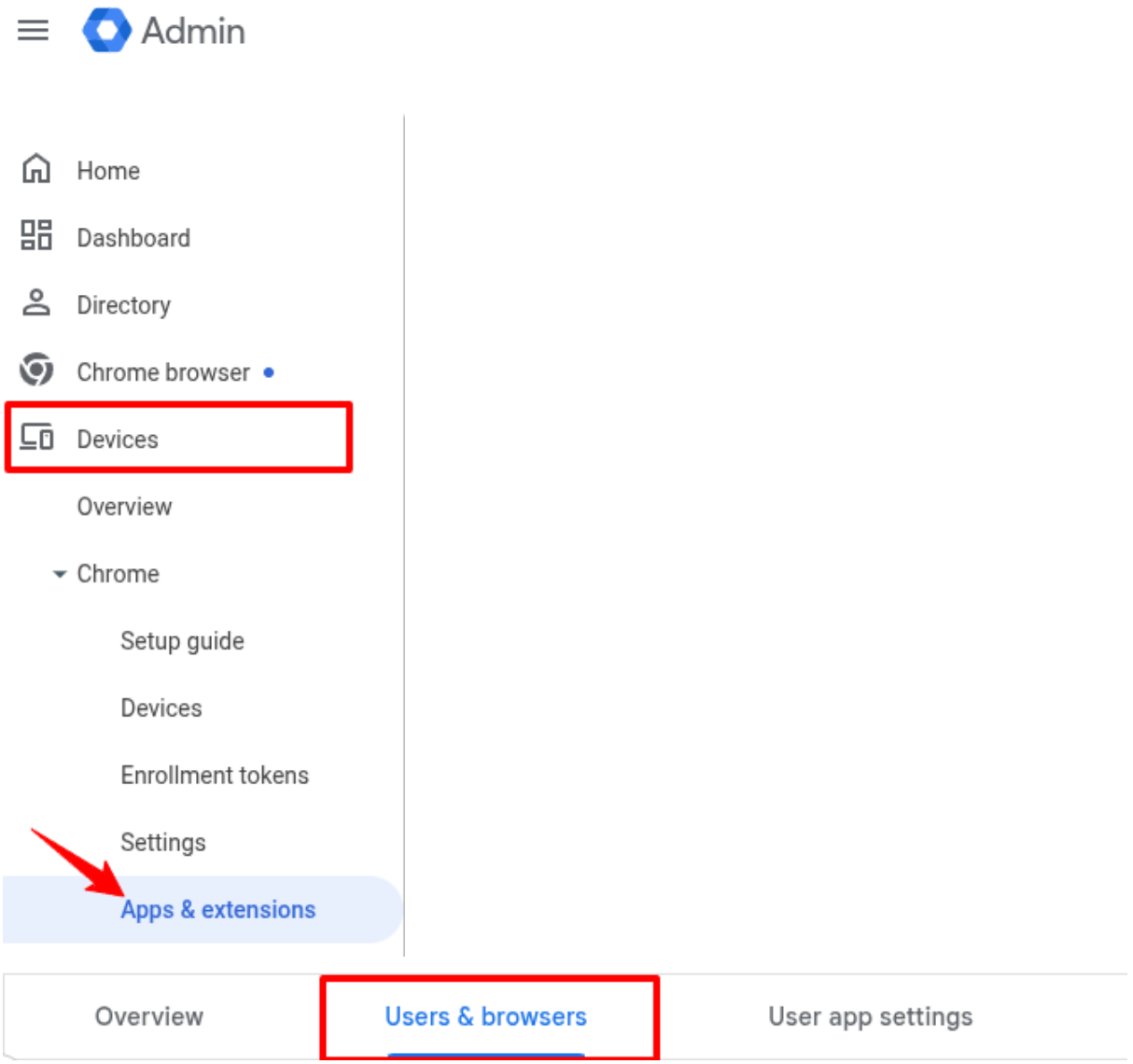
Administrateurs IMTLazarus

Introduction

Pour qu'IMTLazarus fonctionne correctement sur les appareils Chrome, IMTLazarus recommande d'effectuer les actions suivantes dans la Console d'administration Google Workspace. La première étape est obligatoire. Les étapes suivantes sont recommandées pour empêcher les utilisateurs de contourner la sécurité et pour que IMTLazarus fonctionne correctement.

1. Déploiement L'extension IMTLazarus :

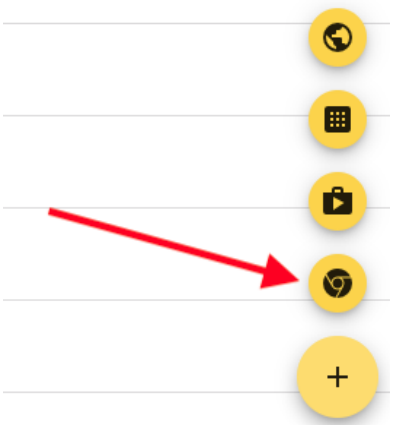
Dans la console d'administration Google Workspace, dans le menu de gauche, développez le menu Appareils > Chrome > Applications et extensions Chrome et cliquez sur Utilisateurs et navigateurs :



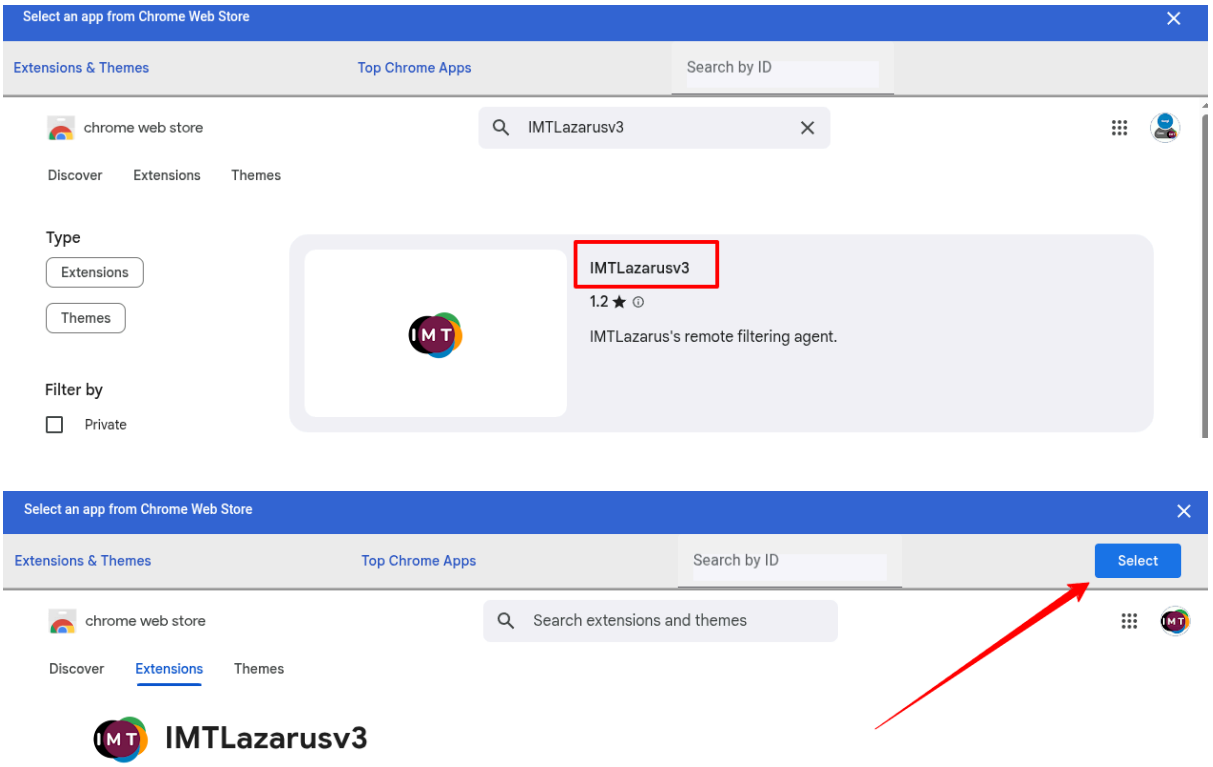
Une fois sur cet écran, sur le côté gauche de l'écran, vous sélectionnez l'unité organisationnelle sur laquelle vous souhaitez travailler. Ensuite, dansDans l'onglet UTILISATEURS ET NAVIGATEURS, cliquez sur le bouton jaune « + » situé en bas à droite de l'écran, puis sur l'icône Chrome :

Déploiement de l'extension IMTLazarus dans Google Workspace et mesures de sécurité

Administrateurs IMTLazarus



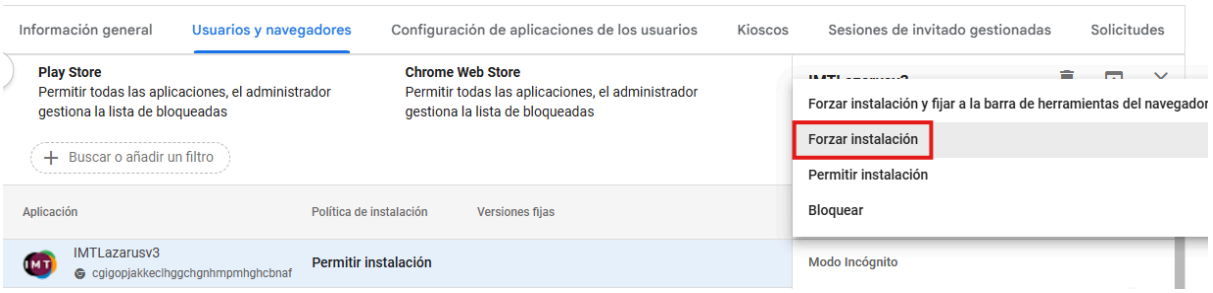
Cela ouvrira une nouvelle fenêtre intitulée « Sélectionnez une application dans le Chrome Web Store » à partir de laquelle vous devrez rechercher l'extension « IMTLazarus« v3 », cliquez dessus puis sur le bouton « Sélectionner » en haut à droite de la fenêtre :



Une fois l'extension disponible, vérifiez que vous avez sélectionné l'unité organisationnelle appropriée, sélectionnez la stratégie d'installation « Forcer l'installation » et cliquez sur le bouton « ENREGISTRER » qui apparaîtra en haut à droite de l'écran pour enregistrer les modifications.

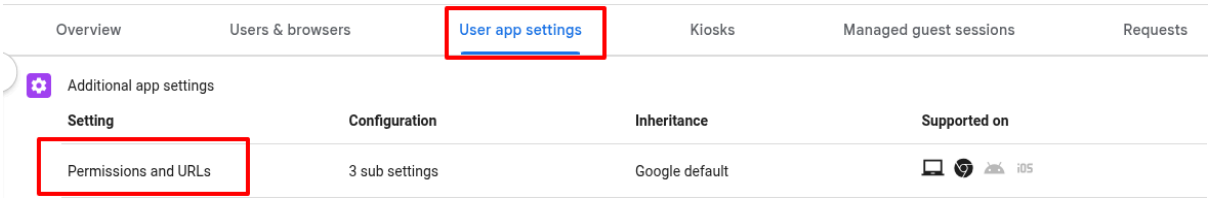
Déploiement de l'extension IMTLazarus dans Google Workspace et mesures de sécurité

Administrateurs IMTLazarus



Si vous avez installé une ancienne version de l'extension IMTLazarus, supprimez-la depuis cet écran :

Sans quitter cet écran, cliquez sur l'onglet « Paramètres de l'application utilisateur » et, dans la section « Paramètres supplémentaires de l'application », cliquez sur le paramètre « Autorisations et URL » :



Vérifié que Vous n'avez PAS coché les paramètres suivants.:

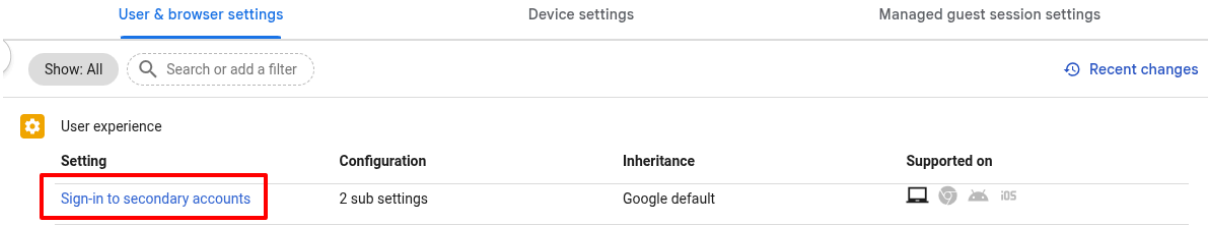
- Capture de bureau
- Bloquer les requêtes Web
- Requêtes Web

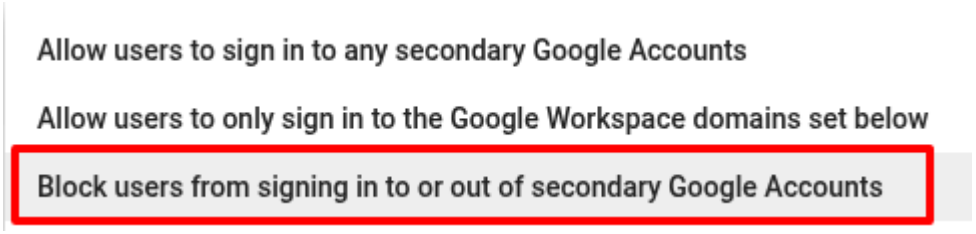
2. Empêcher la connexion avec des comptes extérieurs au domaine et en mode navigation privée :

Dans la console d'administration Google Workspace, développez le menu Appareils > Chrome > Paramètres et cliquez sur l'onglet « Paramètres des utilisateurs et des navigateurs ».

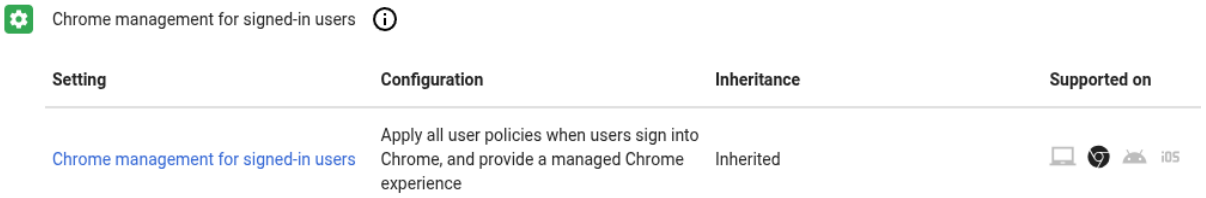
Une fois sur cet écran, sur le côté gauche de l'écran et sélectionnez l'unité organisationnelle au sein de laquelle vous souhaitez travailler..

Accédez à la section « Expérience utilisateur » et cliquez sur « Connexion aux comptes secondaires ». Sélectionnez ensuite l'option « Bloquer la connexion ou la déconnexion des utilisateurs aux comptes Google secondaires ». Pour appliquer les modifications, cliquez sur le bouton « Enregistrer » en haut à droite de l'écran.





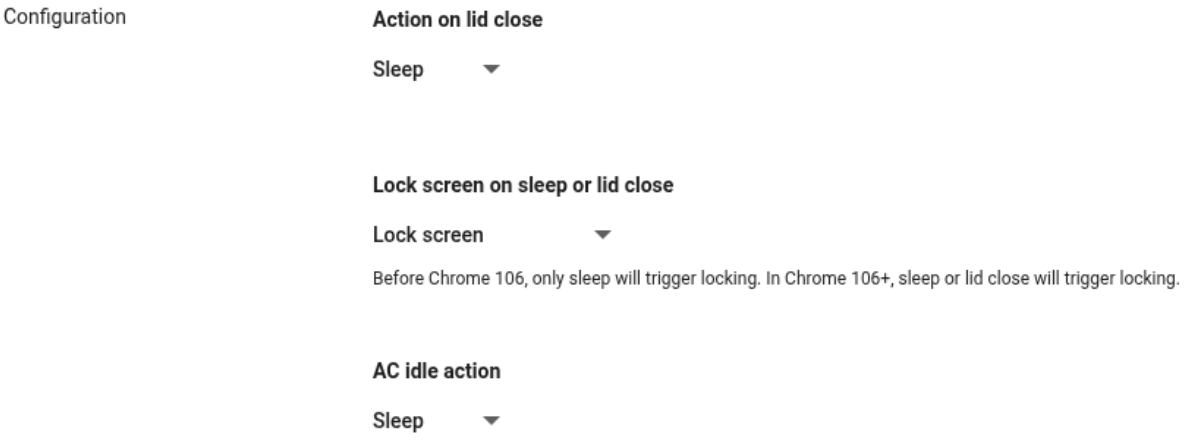
Sans quitter cet écran, dans la section « Gestion de Chrome pour les utilisateurs connectés », sélectionnez l'option « Appliquer toutes les stratégies utilisateur lorsque les utilisateurs se connectent à Chrome et fournir une expérience Chrome gérée ».



Chrome management for signed-in users

Setting	Configuration	Inheritance	Supported on
Chrome management for signed-in users	Apply all user policies when users sign into Chrome, and provide a managed Chrome experience	Inherited	

Dans la section « Alimentation et arrêt », sélectionnez « Paramètres de veille » et, dans le paramètre « Verrouiller l'écran en cas de mise en veille ou de fermeture du couvercle », sélectionnez l'option « Verrouiller l'écran » :



Configuration

Action on lid close

Sleep

Lock screen on sleep or lid close

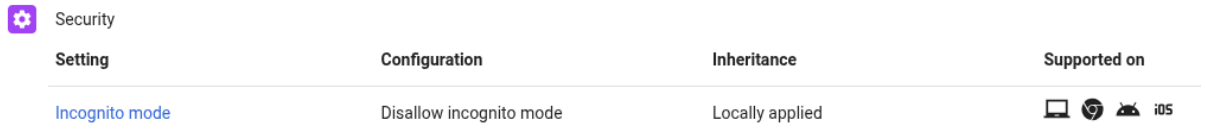
Lock screen

Before Chrome 106, only sleep will trigger locking. In Chrome 106+, sleep or lid close will trigger locking.

AC idle action

Sleep

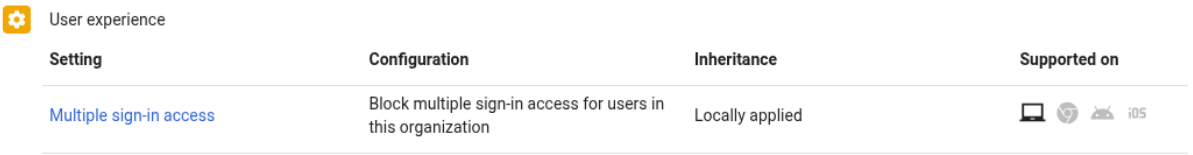
Dans la section « Sécurité », cliquez sur le paramètre « Mode navigation privée » et sélectionnez l'option « Interdire le mode navigation privée » :



Security

Setting	Configuration	Inheritance	Supported on
Incognito mode	Disallow incognito mode	Locally applied	

Sans quitter l'onglet PARAMÈTRES UTILISATEUR ET NAVIGATEUR où vous vous trouvez, accédez à la section « Expérience utilisateur » et, dans le paramètre « Accès par connexion multiple », sélectionnez l'option « Bloquer l'accès via plusieurs connexions pour les utilisateurs de cette organisation ».



User experience

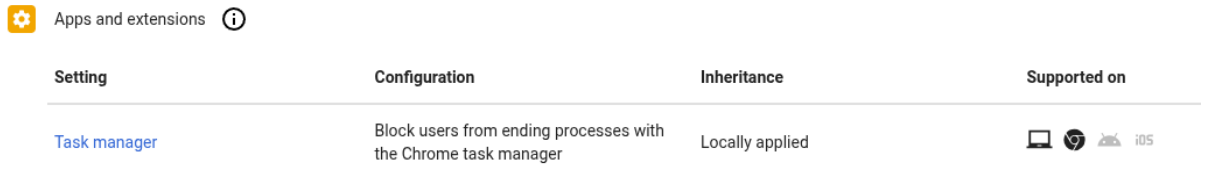
Setting	Configuration	Inheritance	Supported on
Multiple sign-in access	Block multiple sign-in access for users in this organization	Locally applied	

Déploiement de l'extension IMTLazarus dans Google Workspace et mesures de sécurité

Administrateurs IMTLazarus

3. Empêcher les utilisateurs de mettre fin aux processus avec le gestionnaire de tâches Chrome :

Sans quitter l'onglet PARAMÈTRES UTILISATEUR ET NAVIGATEUR, accédez à la section « Applications et extensions », sélectionnez l'option « Empêcher les utilisateurs de mettre fin aux processus avec le gestionnaire de tâches Chrome » et cliquez sur le bouton « Enregistrer » pour enregistrer les modifications.


Apps and extensions

Setting	Configuration	Inheritance	Supported on
Task manager	Block users from ending processes with the Chrome task manager	Locally applied	iOS

4. Autorisations d'enregistrement des équipements :

Pour empêcher les utilisateurs de réinitialiser leurs appareils aux paramètres d'usine et ainsi désinstaller IMTLazarus et toute autre application, il est nécessaire d'activer l'enregistrement obligatoire des appareils. De cette façon, si une telle opération se produisait (une réinitialisation ou un « nettoyage » de l'appareil Chrome), l'utilisateur serait contraint de s'inscrire à la console d'administration pour pouvoir l'utiliser.
Pour ce faire, dans la console d'administration Google Workspace, dans le menu de gauche, développez le menu Appareils > Chrome > Paramètres et cliquez sur l'onglet Utilisateurs et navigateurs.

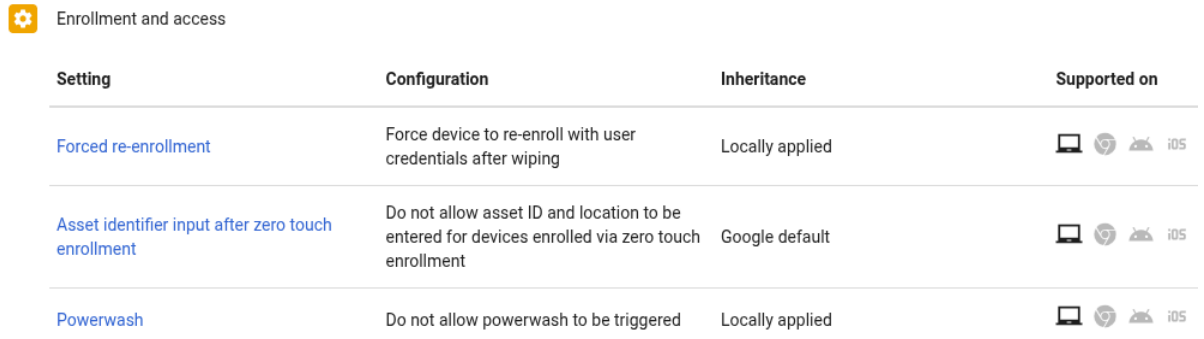
Une fois sur cet écran, sur le côté gauche de l'écran et Sélectionnez l'unité organisationnelle avec laquelle vous souhaitez travailler..

Dans l'onglet PARAMÈTRES UTILISATEUR ET NAVIGATEUR, accédez à la section « Contrôles d'inscription » et cliquez sur le paramètre « Autorisations d'inscription » pour le définir sur « Ne pas autoriser les utilisateurs de cette

organisation à inscrire de nouveaux appareils ou à réinscrire des appareils existants ».
Cliquez sur le bouton « Enregistrer » pour sauvegarder les modifications.

Sans quitter l'écran, accédez à l'onglet PARAMÈTRES DE L'APPAREIL, puis à la section « Inscription et accès » et cochez les options suivantes :

- Réinscription forcée : forcer l'appareil à se réinscrire avec les informations d'identification de l'utilisateur après effacement.
- Nettoyage haute pression : Ne pas autoriser le déclenchement du nettoyage haute pression.


Enrollment and access

Setting	Configuration	Inheritance	Supported on
Forced re-enrollment	Force device to re-enroll with user credentials after wiping	Locally applied	
Asset identifier input after zero touch enrollment	Do not allow asset ID and location to be entered for devices enrolled via zero touch enrollment	Google default	
Powerwash	Do not allow powerwash to be triggered	Locally applied	

Ainsi, si un utilisateur effectue une réinitialisation d'usine, il devra retourner l'appareil aux administrateurs informatiques afin que ceux-ci puissent le réinscrire manuellement avec un compte d'administrateur.

5. Empêcher la connexion en tant qu'invité :

Dans la même fenêtre, cliquez sur l'onglet PARAMÈTRES DE L'APPAREIL, puis accédez à la section « Paramètres de connexion », puis, dans le paramètre « Mode invité », sélectionnez l'option « Désactiver le mode invité » et cliquez sur le bouton Enregistrer en bas de l'écran pour enregistrer les modifications.


Sign-in settings

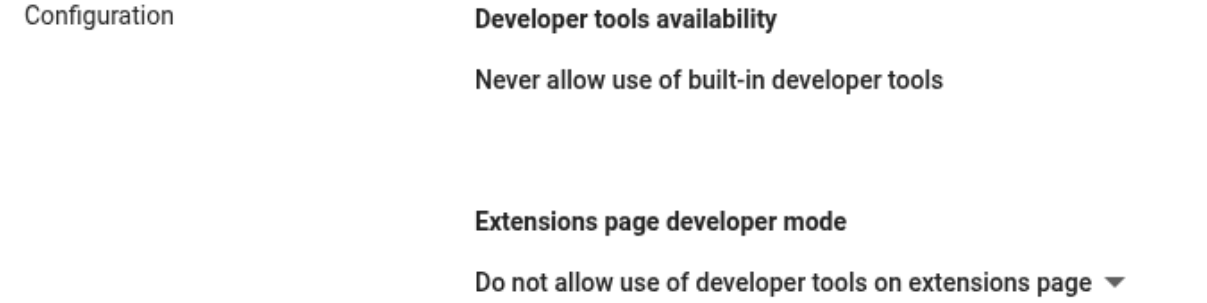
Setting	Configuration	Inheritance	Supported on
Guest mode	Disable guest mode	Locally applied	

6. Empêcher le mode développeur :

Dans la console d'administration Google Workspace, dans le menu de gauche, développez le menu Appareils > Chrome > Paramètres et cliquez sur Utilisateurs et navigateurs.

Une fois sur cet écran, sur le côté gauche de l'écran et Sélectionnez l'unité organisationnelle avec laquelle vous souhaitez travailler.

Accédez à la section « Expérience utilisateur » et, dans le paramètre « Outils de développement », configurez l'option « Disponibilité des outils de développement » sur « Ne jamais autoriser l'utilisation des outils de développement intégrés » et l'option « Mode développeur de la page des extensions » sur « Ne pas autoriser l'utilisation des outils de développement sur la page des extensions » :



7. Désactiver l'exécution de JavaScript dans la barre d'outils du navigateur :

Pour empêcher les étudiants d'utiliser du code JavaScript pour tenter de contourner la sécurité, nous devons ajouter une configuration supplémentaire.

Dans la console d'administration Google Workspace, dans le menu de gauche, développez le menu Appareils > Chrome > Paramètres et cliquez sur l'onglet Utilisateurs et navigateurs. Sélectionnez l'unité organisationnelle à laquelle vous souhaitez appliquer la restriction.

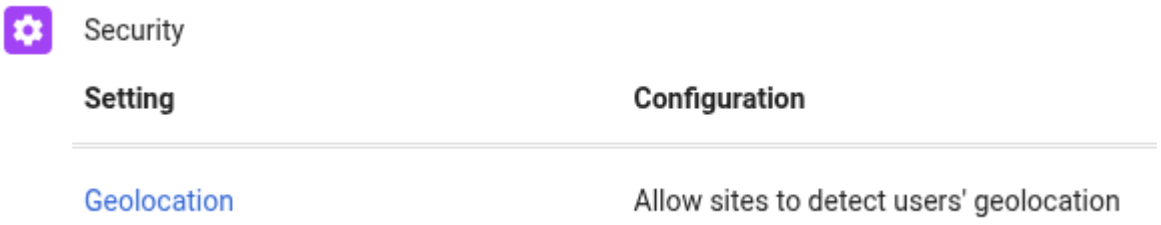
Accédez à la section « Contenu » et cliquez sur le paramètre « Blocage d'URL ». Dans la section de configuration, ajoutez « javascript//* » (sans les guillemets) dans le champ « URL bloquées ».

N'oubliez pas de cliquer sur le bouton Enregistrer pour enregistrer les modifications.

8. Configurez la géolocalisation dans Google Workspace :

Pour activer la géolocalisation des appareils, vous devez configurer le paramètre suivant dans la console d'administration Google Workspace. Dans le menu de gauche, développez « Appareils » > « Chrome » > « Paramètres » et cliquez sur l'onglet « Utilisateurs et navigateurs ». Sélectionnez ensuite l'unité organisationnelle concernée.

Dans la section Sécurité, cliquez sur le paramètre « Géolocalisation » et sélectionnez l'option « Autoriser les sites à détecter la géolocalisation des utilisateurs ».



Enfin, cliquez sur le bouton « Enregistrer » pour enregistrer les modifications.

9. Désactiver la synchronisation Chrome :

Pour empêcher les étudiants de désactiver l'extension, nous devons désactiver la synchronisation Chrome depuis la console.

Dans le menu de gauche, développez Applications > Services Google supplémentaires > Paramètres de synchronisation Google Chrome. Sélectionnez l'unité organisationnelle à laquelle vous souhaitez appliquer les paramètres et choisissez l'option « État du service ».et réglez-le sur « OFF ».