Sécurité pour Chromebook est maintenant généralement disponible

Table des matières

Introduction

Aperçu

Comment ça fonctionne

- Principaux avantages
- Les clients doivent migrer
- Processus de migration

Ressources utiles

- Évaluation du niveau de préparation
- Notre engagement à vous soutenir

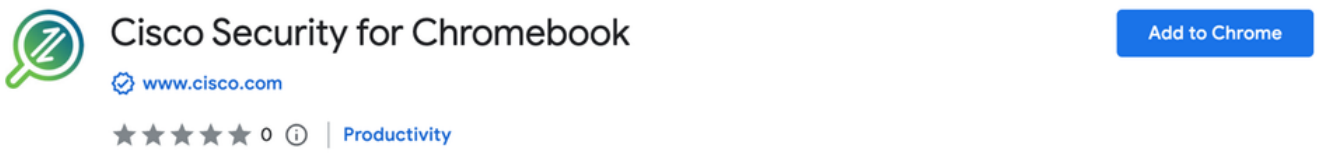
Introduction

Ce document décrit l'annonce de la disponibilité générale pour l'évolution du client Umbrella Chromebook : Sécurité Cisco pour Chromebook.

Aperçu

Notre nouveau client logiciel pour Chromebook fournit la sécurité de couche DNS Umbrella pour l'ensemble du Chromebook OS, et la protection de passerelle Web sécurisée pour le navigateur Chrome, donnant aux clients la protection étendue dont ils ont besoin.

Le client Cisco Security for Chromebook est une extension de navigateur Chrome qui tire parti de DNS-over-HTTPS (DoH) pour fournir une protection et des performances améliorées pour les périphériques Chromebook. Développé en étroite collaboration avec Google, le client assure la meilleure compatibilité et répond à la nécessité de migrer le client Chromebook vers le nouveau cadre API Google MV3 (Manifest V3). Ceci est important car les API MV2 (Manifest V2) sont en cours de désapprobation.



21136520318996

Pour plus d'informations sur la dépréciation des API MV2, veuillez vous référer à cette

documentation Google : Calendrier de support de Manifest V2.

Comment ça fonctionne

Le client Cisco Security for Chromebook offre à la fois une sécurité de couche DNS et une protection de passerelle Web sécurisée (SWG). La protection DNS est assurée par le routage du trafic DNS du Chromebook vers les résolveurs Umbrella DoH et la protection SWG est assurée par la configuration d'un proxy Web sécurisé.

Principaux avantages

- Fonctions de sécurité améliorées : prise en charge des pages de blocage personnalisées, de la recherche sécurisée et du proxy intelligent (fonctionnalités qui n'étaient pas disponibles dans notre client Chromebook DNS hérité).
- Protection du système d'exploitation : Étend la protection DNS au-delà du navigateur Chrome à toutes les applications et composants Chromebook.
- Expérience client unifiée : unifie la protection de couche DNS et SWG (Secure Web Gateway) en un seul client. Il s'agit d'une grande victoire pour les clients, car ils n'ont plus besoin de deux clients distincts pour la protection DNS et SWG.
- Activation SWG sélective : les clients SIG qui souhaitent activer uniquement la protection DNS (DoH) pour les Chromebooks ont la possibilité de désactiver SWG pour leurs organisations.
- Temps de chargement des pages plus rapides : en exploitant le DoH, le nouveau client offre une expérience de navigation plus rapide et plus efficace.

Les clients doivent migrer

Ce nouveau client est l'évolution de la sécurité Umbrella Chromebook : Pour les clients Umbrella DNS et SIG, Cisco Security for Chromebook est le seul client dont ils ont besoin pour aller de l'avant.

Processus de migration

Afin de rationaliser le processus de migration, les clients disposant déjà du client SWG Umbrella Chromebook (le client SWG Umbrella hérité) sont automatiquement mis à niveau vers le client Cisco Security for Chromebook. Les clients disposant du client Umbrella Chromebook (client Chromebook DNS hérité) doivent migrer manuellement vers le nouveau client Cisco Security for Chromebook. Les clients peuvent consulter Scénarios de migration pour obtenir des informations sur la façon de migrer.

Une version mise à jour de l'article avec des informations de fin de vie (EOL) et de fin de support (EOS) pour les clients Umbrella Chromebook Client est maintenant disponible : Préparez-vous aux changements à venir - Umbrella Chromebook Client et SWG Umbrella Chromebook Client.

Ressources utiles

Guides d'utilisation :

- Clients DNS parapluie
- Clients Umbrella SIG

Évaluation du niveau de préparation

Pour s'assurer qu'un client peut facilement migrer vers la nouvelle solution, cela doit être vérifié :

- Compatibilité : Vérifiez si le Chromebook peut être mis à niveau vers Chrome OS (système d'exploitation) version 110 ou ultérieure. Utilisez les Builds prises en charge par Chrome OS pour vérifier cela.
- Auto Update Status : Confirmez également l'état Auto Update Expiration du Chromebook en vous reportant à cet article de Google : Auto Update Expiration.

Notre engagement à vous soutenir

Notre équipe Cisco Umbrella est là pour vous aider tout au long de cette transition. Si vous avez des questions ou avez besoin d'aide, contactez-nous à l'adresse suivante :

E-mail : umbrella-support@cisco.com

Tableau de bord : Accédez aux informations de contact du support via le tableau de bord Umbrella. Cliquez sur Admin > Licensing pour afficher les coordonnées de l'assistance.

Nous apprécions votre coopération durant cette transition. Nous sommes convaincus que l'expérience de sécurité améliorée avec le nouveau client Cisco Security for Chromebook en vaut la peine. Merci de votre confiance et de votre soutien continus.

Cordialement,

Équipe Cisco Umbrella

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.