

Sicherheit für Chromebook ist jetzt allgemein verfügbar

Inhalt

[Einleitung](#)

[Überblick](#)

[So funktioniert es](#)

[Wichtigste Vorteile](#)

[Kunden müssen migrieren](#)

[Migrationsprozess](#)

[Nützliche Ressourcen](#)

[Bereitschafts-Analyse](#)

[Unterstützung durch Cisco](#)

Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die Ankündigung der allgemeinen Verfügbarkeit für die Entwicklung des Umbrella Chromebook Client: Cisco Security für Chromebook.

Überblick

Unser neuer Software-Client für Chromebook bietet Umbrella DNS-Layer-Sicherheit für das gesamte Chromebook OS, und Secure Web Gateway-Schutz für den Chrome-Browser, sodass Kunden den erweiterten Schutz, den sie benötigen.

Der Cisco Security for Chromebook-Client ist eine Chrome-Browsererweiterung, die DNS-over-HTTPS (DoH) nutzt, um Chromebook-Geräte besser zu schützen und leistungsfähiger zu machen. Entwickelt in enger Partnerschaft mit Google, stellt der Client die beste Kompatibilität sicher und erfüllt die Notwendigkeit, den Chromebook-Client auf das neue Google MV3 (Manifest V3) API-Framework zu migrieren. Dies ist wichtig, da die MV2 (Manifest V2)-APIs derzeit veraltet sind.



Cisco Security for Chromebook

www.cisco.com

★★★★★ 0 ⓘ | Productivity

Add to Chrome

21136520318996

Weitere Informationen zur Verfall der MV2 APIs finden Sie in der Google-Dokumentation: [Manifest V2 Support Timeline](#).

So funktioniert es

Der Cisco Security for Chromebook-Client bietet sowohl DNS-Layer-Sicherheit als auch Schutz für ein sicheres Web-Gateway (SWG). Der DNS-Schutz wird durch das Routing des DNS-Datenverkehrs von Chromebook an Umbrella DoH-Resolver und den SWG-Schutz durch die Einrichtung eines sicheren Webproxys gewährleistet.

Wichtigste Vorteile

- Verbesserte Sicherheitsfunktionen: Zusätzliche Unterstützung für benutzerdefinierte Blockseiten, sichere Suche und intelligenten Proxy (Funktionen, die in unserem alten DNS Chromebook Client nicht verfügbar waren).
- Schutz für das Betriebssystem: Erweitert den DNS-Schutz über den Chrome-Browser hinaus auf alle Chromebook-Apps und -Komponenten.
- Einheitliche Client-Umgebung: Zusammenführung des Schutzes auf DNS- und SWG-Ebene (Secure Web Gateway) in einem Client. Dies ist ein großer Gewinn für Kunden, da sie nicht mehr zwei separate Clients für den DNS- und SWG-Schutz benötigen.
- Selektive SWG-Aktivierung: SIG-Kunden, die nur DNS-Schutz (DoH) für Chromebooks aktivieren möchten, haben die Möglichkeit, SWG für ihre Organisationen zu deaktivieren.
- Schnelleres Laden von Seiten: Durch die Nutzung von DoH bietet der neue Client ein schnelleres und effektiveres Surferlebnis.

Kunden müssen migrieren

Dieser neue Client ist die Entwicklung von Umbrella Chromebook Sicherheit: Sowohl für Umbrella DNS- als auch für SIG-Kunden ist Cisco Security für Chromebook der einzige Client, den sie benötigen, um weiter zu kommen.

Migrationsprozess

Um den Migrationsprozess zu optimieren, werden Kunden, die bereits über den SWG Umbrella Chromebook Client (den älteren Umbrella SWG Client) verfügen, automatisch auf den Cisco Security for Chromebook Client aktualisiert. Kunden, die den Umbrella Chromebook Client (Legacy Chromebook DNS Client) installiert haben, müssen manuell auf den neuen Cisco Security for Chromebook Client migrieren. Kunden können Informationen zur Migration unter [Migrationsszenarien](#) nachlesen.

Eine aktualisierte Version des Artikels mit End-of-Life (EOL) & End-of-Support (EOS) Informationen für Umbrella Chromebook Client-Kunden ist jetzt verfügbar: Bereiten Sie sich auf bevorstehende Änderungen - Umbrella Chromebook Client und SWG Umbrella Chromebook Client.

Nützliche Ressourcen

Bedienungsanleitungen:

- [Umbrella DNS-Kunden](#)
- [Umbrella SIG-Kunden](#)

Bereitschafts-Analyse

Um sicherzustellen, dass ein Kunde problemlos auf die neue Lösung migrieren kann, muss Folgendes geprüft werden:

- Kompatibilität: Überprüfen Sie, ob das Chromebook auf Chrome OS (Operating System) Version 110 oder höher aktualisiert werden kann. Verwenden Sie die [Chrome OS Supported Builds](#), um dies zu überprüfen.
- Auto Update Status: Auch bestätigen Sie die Chromebook Auto Update Ablaufstatus, indem Sie auf diesen Google-Artikel: [Auto Update Ablauf](#).

Unterstützung durch Cisco

Unser engagiertes Cisco Umbrella Team steht Ihnen bei dieser Umstellung zur Seite. Wenn Sie Fragen haben oder Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an:

E-Mail: umbrella-support@cisco.com

Dashboard: Zugriff auf Support-Kontaktinformationen über das Umbrella Dashboard Klicken Sie auf Admin > Licensing (Verwaltung > Lizenzierung), um die Kontaktdetails für den Support anzuzeigen.

Wir schätzen Ihre Mitarbeit während dieser Übergangsphase. Wir sind davon überzeugt, dass sich die verbesserte Sicherheitserfahrung mit dem neuen Cisco Security for Chromebook Client lohnt. Vielen Dank für Ihr anhaltendes Vertrauen und Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen

Cisco Umbrella-Team

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.