

이제 Chromebook에 대한 보안이 Ga되었습니다.

목차

[소개](#)

[개요](#)

[운영 방식](#)

[주요 이점](#)

[고객이 마이그레이션 필요](#)

[마이그레이션 프로세스](#)

[유용한 리소스](#)

[준비도 평가](#)

[Cisco의 지원 약속](#)

소개

이 문서에서는 Umbrella Chromebook 클라이언트의 발전을 위한 GA(General Availability) 발표에 대해 설명합니다. Cisco Security for Chromebook.

개요

Chromebook용 새로운 소프트웨어 클라이언트는 전체 Chromebook OS를 위한 Umbrella DNS 레이어 보안 및 Chrome 브라우저를 위한 Secure Web Gateway 보호 기능을 제공하여 고객이 필요로 하는 확장된 보호 기능을 제공합니다.

Chromebook 클라이언트를 위한 Cisco Security는 Chrome 브라우저 확장으로서 DNS-over-HTTPS(DoH)를 활용하여 Chromebook 디바이스에 향상된 보호 및 성능을 제공합니다. Google과 긴밀한 파트너십을 통해 개발된 이 클라이언트는 최상의 호환성을 보장하며 Chromebook 클라이언트를 새로운 Google MV3(Manifest V3) API 프레임워크로 마이그레이션해야 하는 필요성을 해결합니다. 이는 MV2(매니페스트 V2) API의 사용이 중단되기 때문에 중요합니다.



Cisco Security for Chromebook

www.cisco.com

★★★★★ 0 ⓘ | Productivity

Add to Chrome

21136520318996

MV2 API의 중단에 대한 자세한 내용은 Google 설명서 Manifest [V2 지원 타임라인을 참조하십시오](#)

운영 방식

Cisco Security for Chromebook 클라이언트는 DNS 레이어 보안과 SWG(Secure Web Gateway) 보호를 모두 제공합니다. DNS 보호는 Chromebook의 DNS 트래픽을 Umbrella DoH 리졸버로 라우팅하여 제공하며 SWG 보호는 Secure Web Proxy를 설정하여 제공합니다.

주요 이점

- 향상된 보안 기능: 맞춤형 블록 페이지, 안전 검색, 지능형 프록시(기존 DNS Chromebook 클라이언트에서는 제공되지 않았던 기능)에 대한 지원이 추가되었습니다.
- 운영 체제 보호: DNS 보호를 Chrome 브라우저를 넘어 모든 Chromebook 앱 및 구성 요소로 확장합니다.
- Unified Client Experience: DNS 및 SWG(Secure Web Gateway) 레이어 보호를 하나의 클라이언트로 통합합니다. DNS 및 SWG 보호를 위해 두 개의 클라이언트가 더 이상 필요하지 않으므로 이는 고객에게 큰 혜택입니다.
- 선택적 SWG 지원: Chromebook에 대해 DNS 보호(DoH)만 활성화하려는 SIG 고객은 해당 조직에 대해 SWG를 비활성화할 수 있습니다.
- 더 빠른 페이지 로드 시간: 새로운 클라이언트는 DoH를 활용하여 더 빠르고 효과적인 탐색 환경을 제공합니다.

고객이 마이그레이션 필요

이 새로운 클라이언트는 Umbrella Chromebook 보안의 발전입니다. Umbrella DNS 및 SIG 고객 모두 앞으로 나아가야 할 유일한 클라이언트는 Cisco Security for Chromebook입니다.

마이그레이션 프로세스

마이그레이션 프로세스를 간소화하기 위해 SWG Umbrella Chromebook 클라이언트(기존 Umbrella SWG 클라이언트)가 이미 있는 고객은 Cisco Security for Chromebook 클라이언트로 자동 업그레이드됩니다. Umbrella Chromebook Client(레거시 Chromebook DNS 클라이언트)가 설치된 고객은 새 Cisco Security for Chromebook 클라이언트로 수동으로 마이그레이션해야 합니다. 마이그레이션 방법에 [대한 자세한 내용](#)은 마이그레이션 시나리오를 참조하십시오.

Umbrella Chromebook 클라이언트 고객을 위한 EOL(End-of-Life) 및 EOS(End-of-Support) 정보가 포함된 문서의 업데이트 버전이 제공됩니다. 예정된 변경 사항 준비 - Umbrella Chromebook 클라이언트 및 SWG Umbrella Chromebook 클라이언트

유용한 리소스

사용 설명서:

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

준비도 평가

고객이 새 솔루션으로 쉽게 마이그레이션할 수 있도록 다음 사항을 확인해야 합니다.

- 호환성: Chromebook을 Chrome OS(운영 체제) 버전 110 이상으로 업그레이드할 수 있는지 확인합니다. [Chrome OS](#) 지원 [빌드](#)를 사용하여 이 항목을 확인하십시오.
- 자동 업데이트 상태: 또한 Google 문서 Auto Update Expiration을 참조하여 Chromebook의 자동 업데이트 만료 상태를 [확인](#)합니다.

Cisco의 지원 약속

Cisco의 전담 Cisco Umbrella Team이 이 전환 전반에 걸쳐 여러분을 지원합니다. 문의 사항이 있거나 도움이 필요한 경우 다음 주소로 문의해 주십시오.

이메일: umbrella-support@cisco.com

대시보드: Umbrella Dashboard(Umbrella 대시보드)에서 지원 연락처 정보에 액세스합니다.
Admin(관리) > Licensing(라이선싱)을 클릭하여 지원 연락처 세부사항을 확인합니다.

우리는 이 과도기 동안 당신의 협력을 소중히 여깁니다. Cisco는 새로운 Cisco Security for Chromebook Client를 통해 향상된 보안 경험을 누릴 가치가 있다고 확신합니다. 지속적인 신뢰와 지원에 감사드립니다.

감사합니다.

Cisco Umbrella 팀

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.