

Chromebook 클라이언트의 보안을 위해 Salt 값 재설정

목차

[소개](#)

[개요](#)

[Salt 값 재설정](#)

[재설정 옵션을 활성화하기 전에](#)

[재설정 옵션을 활성화한 후](#)

소개

이 문서에서는 Chromebook 클라이언트의 보안을 위해 Salt 값을 재설정하는 방법에 대해 설명합니다.

개요

이 문서에서는 Chromebook 클라이언트의 보안 컨피그레이션에 대한 Salt 값을 재설정하는 데 사용할 수 있는 단계에 대해 설명합니다.

이 문서를 작성할 때 Umbrella 대시보드를 통해 구성된 Salt 값을 재설정할 수 없습니다. Salt 값은 [배포 지침](#)에 설명된 대로 DNS 쿼리를 Umbrella 확인기로 보내기 위해 HTTPS(DoH)를 통해 DNS를 사용하므로 Security for Chromebook Client의 DNS(Domain Name System) 레이어 보호에 필요합니다.

컨피그레이션 오류 또는 다른 문제로 인해 Salt 값을 재설정해야 하는 경우 지원 티켓을 발급해야 합니다.

Salt 값 재설정

Salt 값 재설정을 요청하는 지원 티켓을 가져옵니다. 지원 팀의 TCE(Technical Consulting Engineer)가 귀사에 대한 재설정 옵션을 활성화하여 직접 Salt 값을 업데이트할 수 있습니다.

TCE에서 재설정 옵션을 활성화하면 Salt 값을 구성합니다.

1. Umbrella 대시보드에 로그인합니다.
2. Administration(관리) > Chromebook Configuration(Chromebook 컨피그레이션)으로 이동합니다.
3. Salt value 필드를 찾습니다.
4. Salt 값 옆의 Configureoption을 클릭합니다.
5. 새 Salt 값을 입력하고 변경 사항을 저장합니다.

이 단계를 완료하면 Chromebook 클라이언트 컨피그레이션에서 새 Salt 값을 사용하게 됩니다.

TCE가 Umbrella 대시보드에서 Salt 값에 대한 재설정 옵션을 활성화하기 전후의 Chromebook 컨피그레이션 섹션을 비교할 수 있습니다.

재설정 옵션을 활성화하기 전에

Umbrella Chromebook Configuration

To deploy the Cisco Security for Chromebook client, you must first define the Salt. Salt is required to enable the DNS Security using DoH (DNS over HTTPS) on Chromebooks. Next, download the Chromebook Client Configuration File that contains the information required by the client to operate with Umbrella. To sync user identities from Google Workspace, it is recommended to integrate Google Workspace with Umbrella. During the deployment, the Chromebook extension is added to the Google Admin Console. For more information, see Umbrella's [Help](#).

1. Define Salt

Salt Value

SALT1234567890

 You must raise a support ticket with Umbrella to update the salt value

Default DoH Template



<https://doh.umbrella.com/identity/v1/20292:4f444e530100000800794f4c4000...>

COPY

Managed Guest/Public Session DoH Template



<https://doh.umbrella.com/identity/v1/20292:4f444e530100000800794f4c4000...>

COPY

2. Chromebook Client Configuration File

ChromebookConfig.json

DOWNLOAD

3. Secure Web Gateway Protection

Enables the Secure Web Gateway module to provide full web proxy protection for internet traffic.



Secure Web Gateway Currently Disabled

Umbrella Chromebook Configuration

To deploy the Cisco Security for Chromebook client, you must first define the Salt. Salt is required to enable the DNS Security using DoH (DNS over HTTPS) on Chromebooks. Next, download the Chromebook Client Configuration File that contains the information required by the client to operate with Umbrella. To sync user identities from Google Workspace, it is recommended to integrate Google Workspace with Umbrella. During the deployment, the Chromebook extension is added to the Google Admin Console. For more information, see Umbrella's [Help](#).



Salt Value Required

To continue using the DNS Security on Chromebooks, you must configure a Salt value and migrate to DoH. For more information, see Umbrella's [Help](#).

1. Define Salt

SALT1234567890

[CONFIGURE](#)

2. Chromebook Client Configuration File

ChromebookConfig.json

[DOWNLOAD](#)

3. Secure Web Gateway Protection

Enables the Secure Web Gateway module to provide full web proxy protection for internet traffic.



Secure Web Gateway Currently Disabled

4. Google Workspace Integration

It is recommended to sign in using a Google Super Admin account to sync Google Workspace identities with Umbrella.

No Admin signed in.

 [Sign in with Google](#)

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.