

iCloud Private Relay로 Cisco Umbrella 활성화

목차

[소개](#)

[iCloud Private Relay 정보](#)

[iCloud Private Relay 및 Cisco Umbrella](#)

[iCloud Private Relay 및 Cisco Umbrella with the Cisco Security Connector App](#)

소개

이 문서에서는 iCloud Private Relay에서 Umbrella 기능을 사용하도록 설정하는 컨피그레이션에 대해 설명합니다.

iCloud Private Relay 정보

iCloud Private Relay는 iCloud 서브스크립션 제품의 일부로 Apple에서 제공하는 서비스입니다. 이를 통해 Apple 디바이스는 추적으로부터 DNS 및 웹 트래픽을 보호할 수 있습니다. 이 서비스는 Apple 디바이스에서 선택 사항이며, 활성화하려면 서브스크립션이 필요합니다.

iCloud Private Relay 및 Cisco Umbrella

iCloud Private Relay는 활성화될 때 Umbrella 기능을 재정의합니다. 엔터프라이즈 네트워크에서 커버리지를 유지하기 위해 이 [Apple 지원 페이지](#)의 지침에 따라 네트워크에서 카나리 도메인을 구성할 수 있습니다.

macOS 및 감독된 iOS의 MDM

iCloud Private Relay를 비활성화하려면 이 페이로드를 false 값으로 푸시합니다.

```
allowCloudPrivateRelay
```

기타 모든 장치

iCloud Private Relay가 네트워크에서 활성화되지 않도록 하려면 NXDOMAIN 또는 NODATA 응답으로 응답할 도메인을 설정합니다.

```
mask.icloud.commask-h2.icloud.com
```

설정이 완료되면 iCloud Private Relay 사용자에게는 "Private Relay가 '네트워크 이름'에 대해 꺼져 있음"이라는 알림이 표시되며, 이 네트워크에서 iCloud Private Relay를 사용할 수 없습니다.

제한된 가용성에 Umbrella로 시행

Umbrella는 조직에 대해 이 재정의 설정할 수 있습니다. 이를 요청하려면 umbrella-support@cisco.com으로 메시지를 [보내 주십시오](#). NODATA 응답으로 iCloud 도메인을 재정의할 경우, 콘텐츠 분류에 대한 모든 매칭은 블록 페이지 IP를 대체하고 반환합니다. 이는 사용자 경험에 영향을 미치며 macOS 및 iOS 디바이스에서 시간 초과가 발생할 수 있습니다. 재정의가 구성된 후 모든 관련 정책의 허용 목록에 다음 도메인을 추가합니다.

`mask.icloud.com`
`mask-h2.icloud.com`
`mask-api.icloud.com`
`mask.apple-dns.net`

iCloud Private Relay 및 Cisco Umbrella with the Cisco Security Connector App

Umbrella가 설치되지 않고 네트워크 레벨 커버리지를 받는 디바이스와 달리, 모든 DNS 요청은 Umbrella에 계속 로깅됩니다. 그러나 iCloud Private Relay에서 DNS 블록을 프록시하고 재정의하지 않으려면 canary 도메인이 필요합니다.

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.