

Umbrella Roaming Client의 중요한 방화벽 변경 사항 이해

목차

[소개](#)

[배경 정보](#)

[방화벽 변경](#)

소개

이 문서에서는 Umbrella 로밍 클라이언트에 적용되는 중요한 방화벽 변경 사항에 대해 설명합니다.

배경 정보

Update: 모든 Umbrella 로밍 클라이언트는 api.opendns.com 엔드포인트에서 HTTP 리디렉션을 통해 새 동기화 대상 sync.hydra.opendns.com으로 전환되었습니다. 새해에는 클라이언트가 sync.hydra.opendns.com과 직접 동기화하도록 전환됩니다. 그러나 모든 클라이언트가 이미 이 호스트에 동기화되어 있으므로 어떠한 영향도 예상되지 않습니다.

로밍 클라이언트를 위한 기본 동기화 기능으로 업그레이드하기 위해 Umbrella 로밍 클라이언트가 Umbrella로 동기화되는 새 도메인이 생성되었습니다. 이러한 변경으로 더 빠른 동기화 응답 및 대시보드의 최신 로밍 클라이언트 상태가 활성화됩니다. 이 도메인이 방화벽에서 허용되는지 확인하려면 조치가 필요합니다.

방화벽 변경

변경 사항은 다음과 같습니다. tcp 443에서 sync.hydra.opendns.com으로 허용(양방향)

sync.hydra.opendns.com은 146.112.63.0/24 IP 범위 내에서 여러 IP 주소로 확인할 수 있습니다. sync.hydra.opendns.com에 대한 IP 주소가 애니캐스트이며 변경할 수 있으므로 이 전체 범위를 추가하는 것이 좋습니다. 현재 이 도메인에서 확인하는 4개의 IP 주소는 다음과 같습니다.
146.112.63.3~146.112.63.9 및 146.112.63.11~146.112.63.13

이 변경을 수행하지 않으면 로밍 클라이언트가 동기화할 수 없으며 대시보드에서 가져오는 내부 도메인 목록이 손실될 수 있습니다.

사용자 수준(일반적으로 GPO 사용)에서 구성된 HTTP 프록시를 사용하는 경우 "SYSTEM" 사용자도 프록시를 사용하도록 구성되어 있는지 확인해야 합니다. 로밍 클라이언트가 API와 성공적으로 동기화되도록 하려면 방화벽에서 이러한 모든 규칙이 필요합니다.

포트	프로토	대상

	비고	
80	TCP	ocsp.digicert.com 및 crl4.digicert.com
443	TCP	67.215.92.201, 67.215.92.210, sync.hydra.opendns.com, ocsp.digicert.com 및 crl4.digicert.com

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.