

가상 어플라이언스의 보안 커넥터 동작 이해

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[개요](#)

[동작](#)

소개

이 문서에서는 Cisco Security Connector가 VA(Virtual Appliance)와 상호 작용하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Cisco Umbrella SIG(Secure Internet Gateway)를 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

개요

내부 네트워크 또는 Active Directory 가시성 및 세분화를 위해 VA(Virtual Appliance)를 사용하는 경우 Cisco Security Connector 동작이 변경됩니다. VA는 DNS 전달자 역할을 하며 모든 공용 DNS 요청을 Cisco Umbrella로 보내고 내부 DNS 요청을 네트워크의 내부 DNS 서버로 전달합니다.

동작

Cisco Security Connector를 실행하는 iPhone이 DHCP의 DNS 설정에 설정된 VA로 네트워크에 들어가면 "Behind VA Mode(VA 모드 뒤)"가 됩니다. Cisco Security Connector는 UDP 443을 통한 208.67.222.222 & 208.67.220.220에 대한 액세스를 방해하지 않는 한 다음 작업을 완료합니다.

- Behind VA 모드에서는 Cisco Security Connector가 모든 DNS를 VA에 전달합니다.

- Apple 프로세스에서는 Cisco Security Connector를 통해 VA에 DNS를 계속 전송하므로 Umbrella의 로밍 클라이언트와는 다르게 작동합니다.
- Umbrella 대시보드의 보고는 모바일 디바이스로 표시되는 대신 내부 네트워크 IP ID로 표시됩니다.
- 모바일 디바이스별 정책은 VA가 없는 네트워크에 로그인할 때까지 적용되지 않습니다.

디바이스가 올바른 정책에 없고 가상 어플라이언스에 연결되어 있지 않은 것으로 우려될 경우 [Umbrella 설명서](#)에 있는 지침을 완료하고 [Cisco Umbrella Support](#)에 [문의하십시오](#).

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.