CDFW를 위한 여러 IPSEC 터널 생성

목차

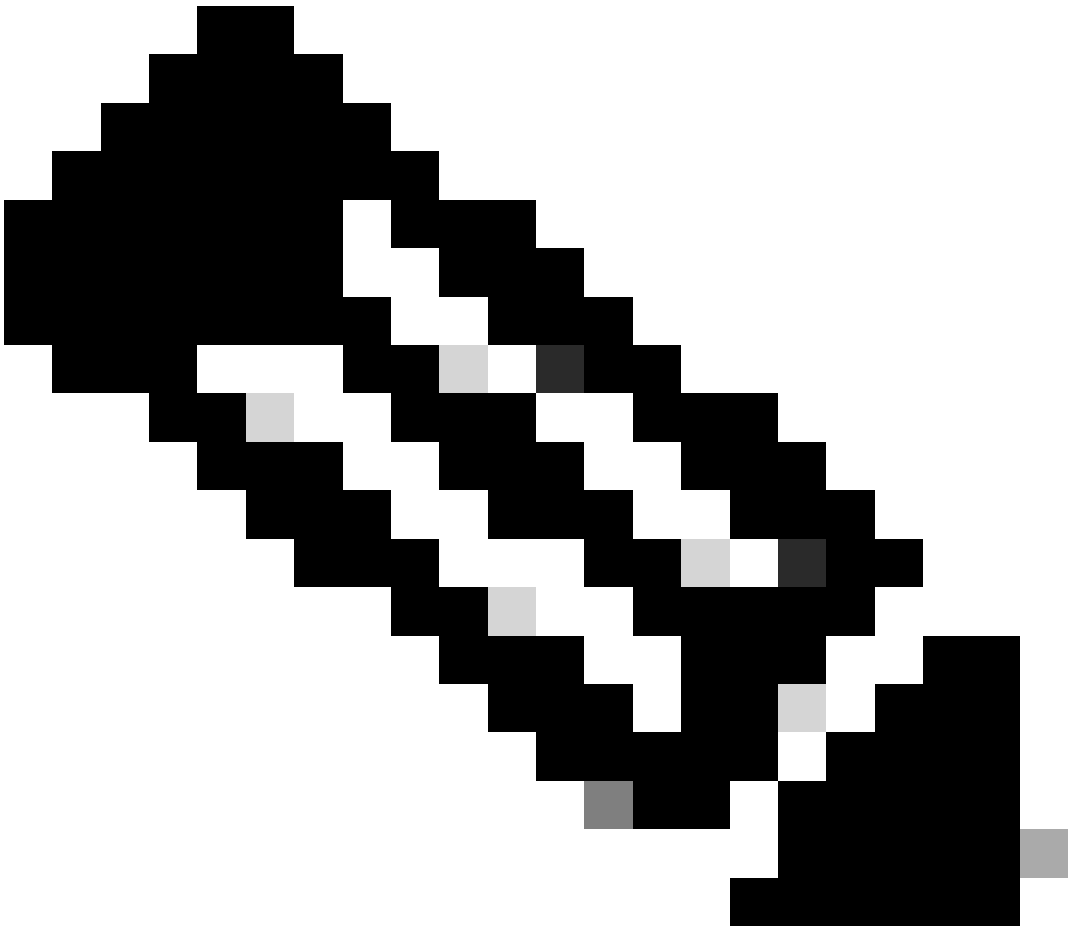
[소개](#)
[터널 생성](#)

소개

이 문서에서는 CDFW를 위한 여러 IPSEC 터널을 생성하는 방법에 대해 설명합니다.

터널 생성

동일한 위치에서도 Umbrella SIG에 대해 여러 터널을 생성할 수 있습니다.



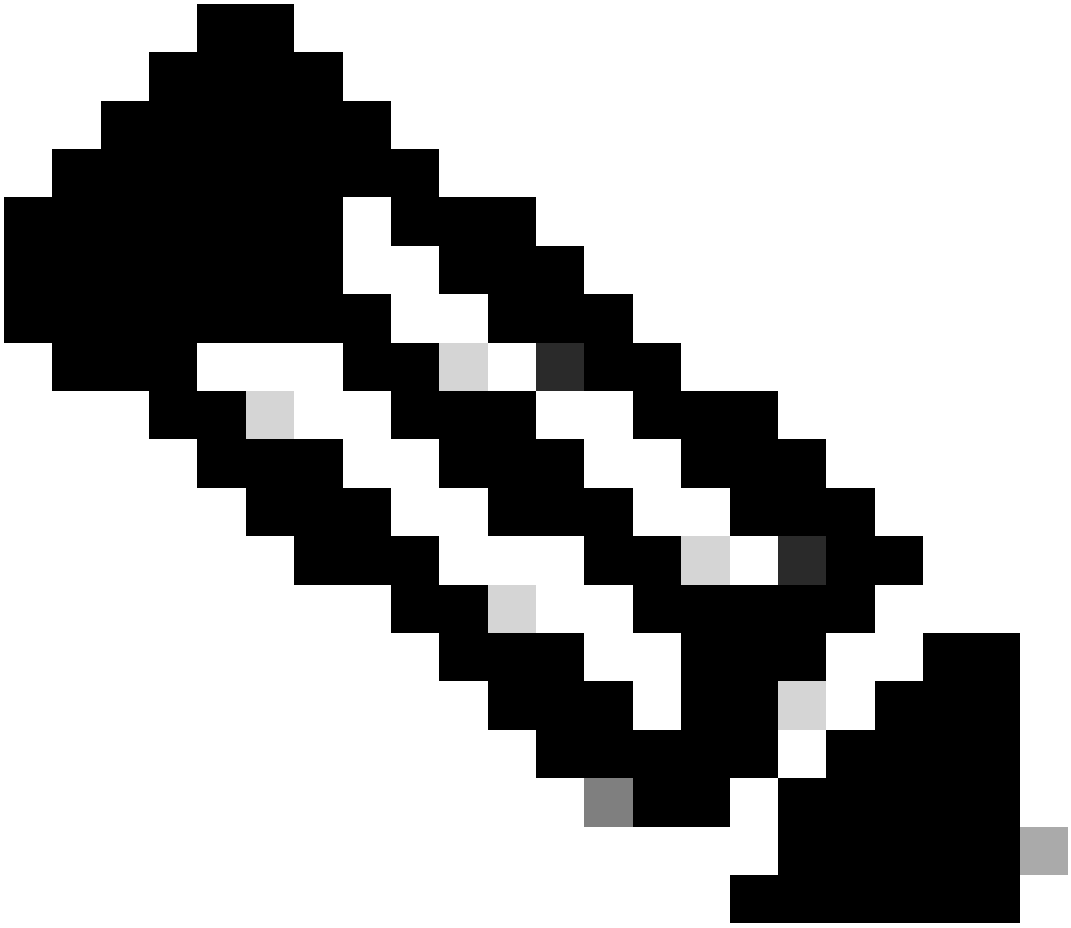
참고: 동일한 터널 ID를 언제든지 다시 사용할 수 없습니다. 각 IPSEC 연결에서는 고유한 터널 ID를 사용해야 합니다. 중복된 터널 ID로 인해 트래픽이 통과하지 못할 수 있습니다.

FQDN VPN ID를 지원하는 디바이스의 경우:

"User FQDN" VPN ID를 사용하여 터널을 식별하는 경우 동일한 이그레스 IP 뒤에 여러 터널을 생성할 수 있습니다.

- Umbrella에서 (Deployments(구축) > Network Tunnels(네트워크 터널))의 'Other(기타)' 프로필을 사용하여 네트워크 터널을 구성합니다.
- 이를 통해 IP 주소 대신 터널 ID로 사용할 FQDN을 선택적으로 구성할 수 있습니다.
- 구성된 "사용자 FQDN" 피어 ID를 사용하도록 디바이스를 다시 구성합니다(예: site1@12345678-987654321-umbrella.com).

터널은 동일한 Umbrella DC에서 선택적으로 종료할 수 있습니다. 예를 들어 터널 ID가 site1@12345678-987654321-umbrella.com 및 site2@12345678-987654322-umbrella.com인 경우. 동일한 헤드엔드에서 종료할 수 있습니다.



참고: 동일한 터널 ID를 언제든지 다시 사용할 수 없습니다. 각 IPSEC 연결에서는 고유한 터널 ID를 사용해야 합니다. 중복된 터널 ID로 인해 트래픽이 통과하지 못할 수 있습니다.

다음은 동일한 이그레스 IP에서 Miami Datacenter로의 다중 연결의 예입니다.

(터널 ID)	소스 IP	DST IP	SRC 포트	DST 포트	프로토콜
one@123-123-umbrella.com	203.0.113.42	146.112.84.8	4500	4500	IPSEC
two@123-456-umbrella.com	203.0.113.42	146.112.84.8	4501	4500	IPSEC
three@123-789-umbrella.com	203.0.113.42	146.112.84.8	4502	4500	IPSEC

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.