Mehrere IPSEC-Tunnel für CDFW erstellen

Inhalt

[Einleitung](#)

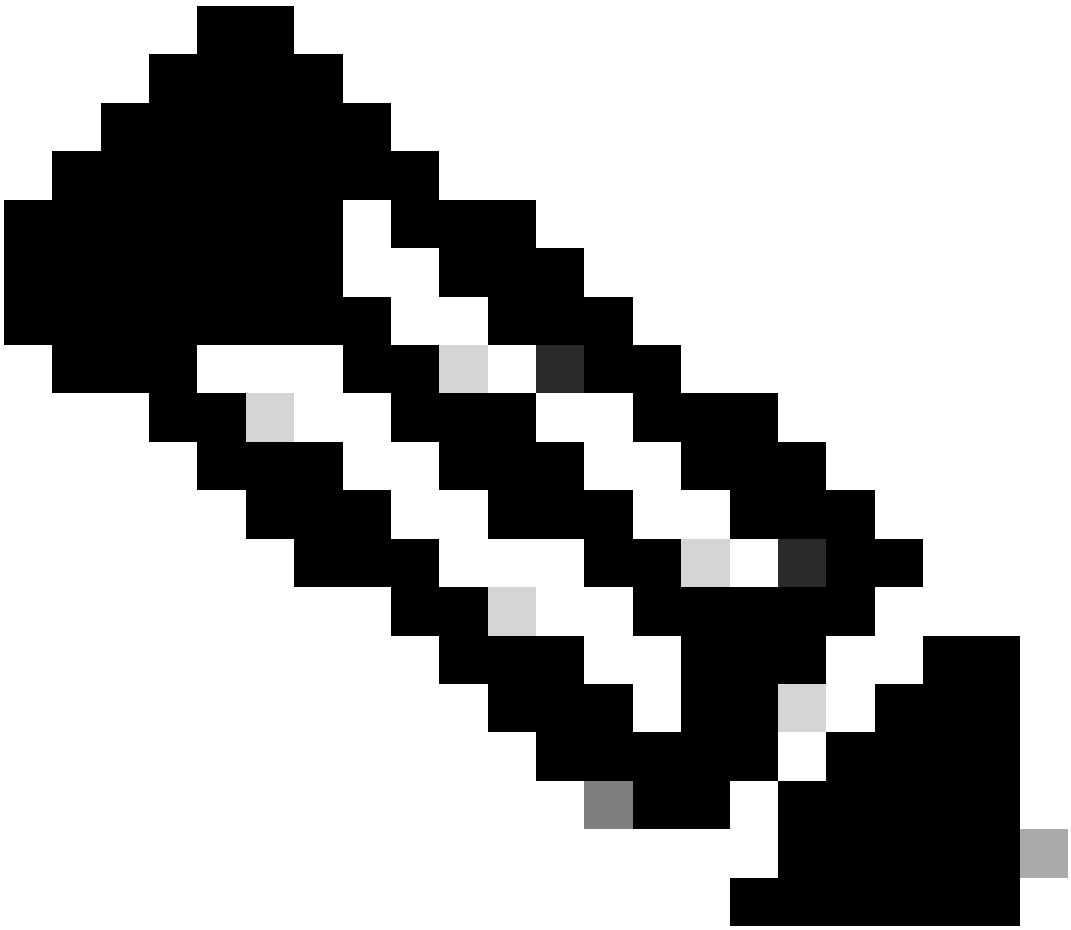
[Tunnel erstellen](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie mehrere IPSEC-Tunnel für CDFW erstellt werden.

Tunnel erstellen

Für Umbrella SIG können mehrere Tunnel selbst vom selben Standort aus erstellt werden.



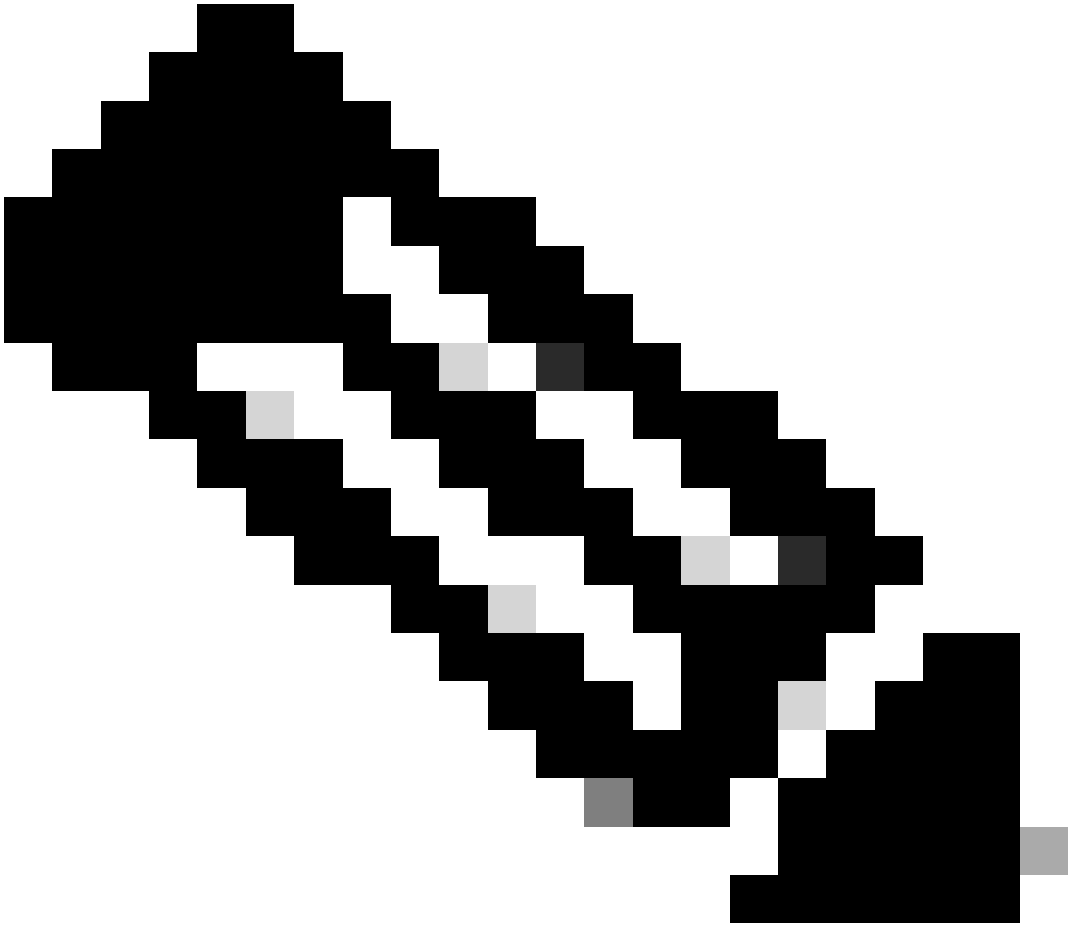
Anmerkung: Sie können dieselbe Tunnel-ID zu keinem Zeitpunkt wiederverwenden. Jede IPSEC-Verbindung muss eine eindeutige Tunnel-ID verwenden. Doppelte Tunnel-IDs können dazu führen, dass der Datenverkehr nicht weitergeleitet wird.

Für Geräte, die eine FQDN-VPN-ID unterstützen:

Wenn die VPN-ID "User FQDN" zur Identifizierung des Tunnels verwendet wird, können mehrere Tunnel hinter derselben Ausgangs-IP erstellt werden.

- Konfigurieren Sie die Netzwerk-Tunnel unter Umbrella mithilfe des Profils "Other" (Andere) unter (Bereitstellungen > Netzwerk-Tunnel).
- Auf diese Weise können Sie optional einen FQDN konfigurieren, der anstelle der IP-Adresse als Tunnel-ID verwendet wird.
- Konfigurieren Sie Ihr Gerät neu, sodass die konfigurierte Peer-ID "Benutzer-FQDN" verwendet wird. (Beispiel: site1@12345678-987654321-umbrella.com)

Die Tunnel können optional am gleichen Umbrella DC enden. Beispiel: Die Tunnel-ID lautet site1@12345678-987654321-umbrella.com und site2@12345678-987654322-umbrella.com. Sie können am gleichen Headend enden.



Anmerkung: Sie können dieselbe Tunnel-ID zu keinem Zeitpunkt wiederverwenden. Jede IPSEC-Verbindung muss eine eindeutige Tunnel-ID verwenden. Doppelte Tunnel-IDs können dazu führen, dass der Datenverkehr nicht weitergeleitet wird.

Im Folgenden finden Sie ein Beispiel für mehrere Verbindungen von derselben Ausgangs-IP-Adresse zum Miami-Rechenzentrum.

(Tunnel-ID)	SRC-IP	DST-IP	SRC-PORT	DST-PORT	Protokolle
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

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.