Création de plusieurs tunnels IPSEC pour CDFW

Table des matières

[Introduction](#)

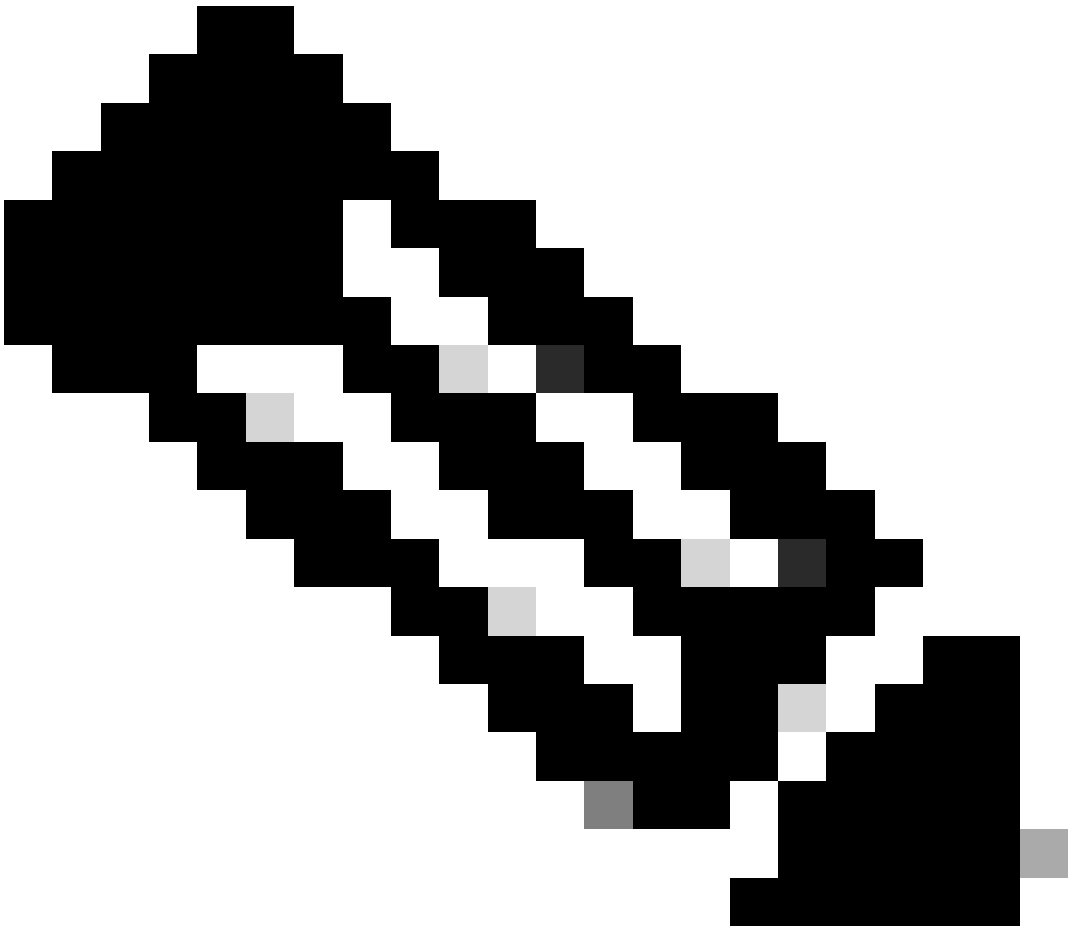
[Créer des tunnels](#)

Introduction

Ce document décrit comment créer plusieurs tunnels IPSEC pour CDFW.

Créer des tunnels

Plusieurs tunnels peuvent être créés pour Umbrella SIG, même à partir du même emplacement.



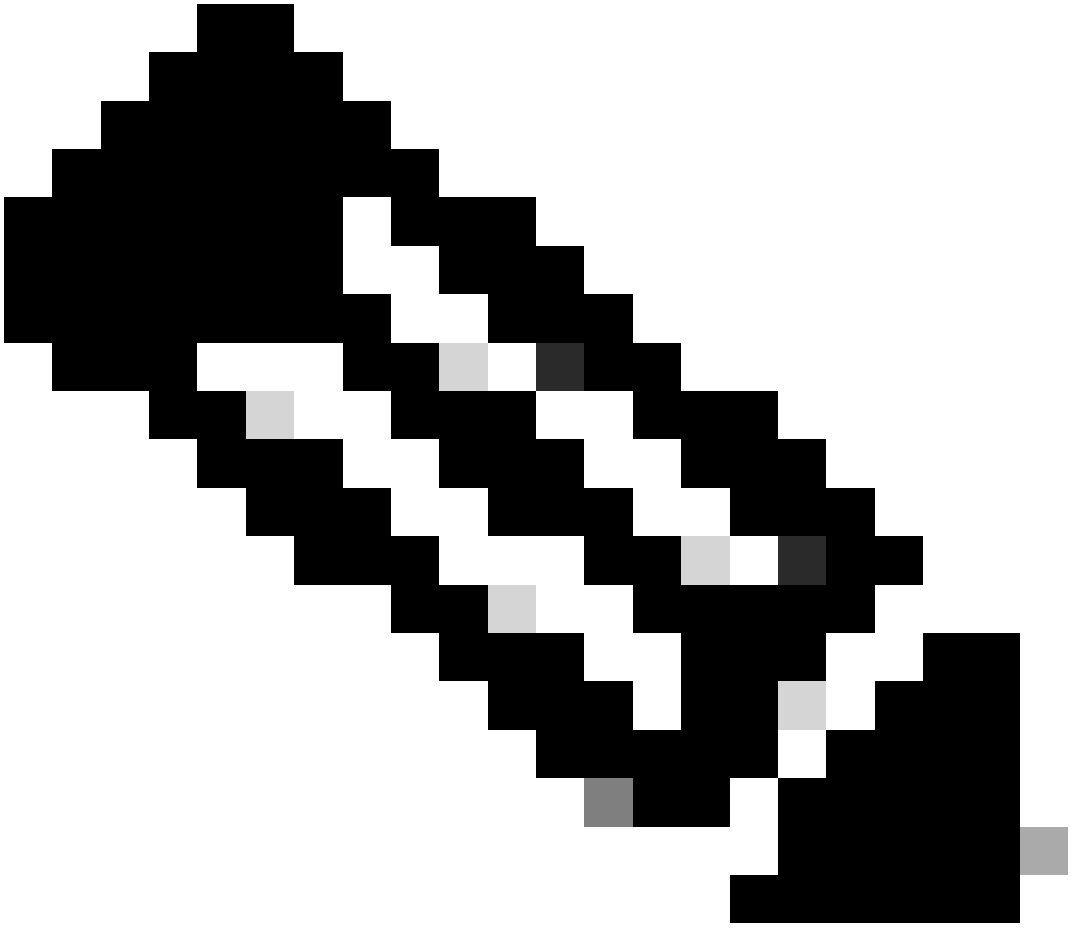
Remarque : Vous ne pouvez pas réutiliser le même ID de tunnel à tout moment. Chaque connexion IPSEC doit utiliser un ID de tunnel unique. Des ID de tunnel dupliqués peuvent entraîner l'échec du passage du trafic.

Pour les périphériques qui prennent en charge l'ID VPN FQDN :

Plusieurs tunnels peuvent être créés derrière la même adresse IP de sortie si l'ID VPN « User FQDN » est utilisé pour identifier le tunnel.

- Configurez les tunnels réseau à l'aide du profil Autre dans (Déploiements > Tunnels réseau) dans Umbrella.
- Cela vous permet de configurer en option un nom de domaine complet à utiliser comme ID de tunnel, au lieu d'une adresse IP.
- Reconfigurez votre périphérique pour qu'il utilise l'ID d'homologue « User FQDN » configuré. (par exemple : site1@12345678-987654321-umbrella.com)

Les tunnels peuvent éventuellement se terminer au même Umbrella DC. Par exemple, si l'ID de tunnel est site1@12345678-987654321-umbrella.com et site2@12345678-987654322-umbrella.com. Ils peuvent se terminer sur la même tête de réseau.



Remarque : Vous ne pouvez pas réutiliser le même ID de tunnel à tout moment. Chaque connexion IPSEC doit utiliser un ID de tunnel unique. Des ID de tunnel dupliqués peuvent entraîner l'échec du passage du trafic.

Voici un exemple de connexions multiples à partir de la même adresse IP de sortie vers le data center de Miami.

(ID de tunnel)	IP SRC	IP DST	PORT SRC	PORT DST	Protocol
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

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.