

Mise en place d'un VPN site à site

Configuration de la police d'encryption

```
#conf t
(config)#crypto isakmp policy 100
(config-isakmp)#authentication pre-share
(config-isakmp)#encryption des
(config-isakmp)#group 1
(config-isakmp)#lifetime 86400
(config-isakmp)#hash md5
(config-isakmp)#exit
```

Configuration de la clé

```
(config)#crypto isakmp key root address <IPDistante>
```

Configuration des options de chiffrement des données

```
(config)#crypto ipsec transform-set TEST esp-aes 128 esp-md5-hmac
```

Création d'une ACL déterminant le trafic autorisé

```
(config)#ip access-list extended VPN
(config-ext-nacl)#permit ip <Réseau> <Masque> <Réseau> <Masque>
(config-ext-nacl)#exit
```

Configuration de la crypto map pour l'association du trafic, de l'access-list et de la destination

```
(config)#crypto map VPN 10 ipsec-isakmp
(config-crypto-map)#set peer <IPDistante>
(config-crypto-map)#set transform-set TEST
(config-crypto-map)#match address VPN
(config-crypto-map)#exit
```

Application de la crypto map sur l'interface de sortie

```
(config)#int <Interface>
(config-if)#crypto map VPN
(config-if)#exit
```