

DHCP Relay

Qu'est-ce que le DHCP Relay ?

Un service permettant à un routeur ou un switch de transmettre des requêtes DHCP entre les clients et un serveur DHCP situé sur un autre réseau. Il est essentielle dans chaque segment de réseaux différent du serveur DHCP.

Comment ça fonctionne ?

- Les requêtes DHCP des clients sont relayées vers le serveur grâce à l'option **ip helper-address**.

Utilité :

Évite de configurer un serveur DHCP sur chaque sous-réseau.

Points clés :

- Nécessite l'adresse IP du serveur DHCP à relayer.

Configuration :

```
int vlan 10
ip add 192.168.10.254 255.255.255.0
ip helper-addr 172.16.1.1
ip helper-addr 172.16.2.1
standby 40 ip 192.168.10.252
```