

Serveur DHCP Cisco

Exclure des adresses IP

```
ip dhcp excluded-address 192.168.10.1 192.168.10.20
```

Réserve les adresses de `192.168.10.1` à `192.168.10.20`.

Créer un pool DHCP

```
ip dhcp pool VLAN10
```

Crée un pool DHCP nommé `VLAN10`.

```
network 192.168.10.0 255.255.255.0
```

Définit le réseau distribué.

```
default-router 192.168.10.1
```

Définit la passerelle fournie aux clients.

```
dns-server 192.168.1.10 1.1.1.1
```

Définit les serveurs DNS fournis aux clients.

```
domain-name exemple.local
```

Définit le suffixe DNS.

```
lease 7
```

Définit une durée de bail de 7 jours.

Vérifier les baux DHCP

```
show ip dhcp binding
```

Affiche les adresses distribuées.

Vérifier les statistiques

```
show ip dhcp server statistics
```

Affiche les statistiques du service DHCP.

Supprimer un bail

```
clear ip dhcp binding 192.168.10.50
```

Supprime le bail correspondant à l'adresse indiquée.

Désactiver le service DHCP Cisco

```
no service dhcp
```

Désactive le service DHCP intégré.

Réactiver le service DHCP Cisco

```
service dhcp
```

Réactive le service DHCP intégré.

Revision #1

Created 2026-07-13 02:42:47 CEST by Admin

Updated 2026-07-13 02:42:54 CEST by Admin