

Configurer le service Agent relais DHCP avec Debian

Contexte

L'agent relais DHCP (DHCP Relay) permet de transmettre les requêtes DHCP des clients d'un réseau vers un serveur DHCP situé sur un autre réseau. Dans notre cas, nous allons configurer un nouveau conteneur en **agent relais DHCP**.

Installation du service DHCP Relay

1. Installation du paquet

Installez le paquet **isc-dhcp-relay** :

```
apt-get install isc-dhcp-relay --fix-missing
```

L'assistant d'installation vous demandera de valider l'installation, même pour les paquets non vérifiés. Acceptez.

2. Configuration initiale

Pendant l'installation, l'assistant vous posera plusieurs questions :

- **Adresse du serveur DHCP** : entrez l'adresse de votre serveur DHCP, par exemple :
172.16.25.100
- **Interfaces réseau écoutées** : laissez vide pour que l'agent relais écoute sur toutes les interfaces disponibles.
- **Options supplémentaires** : laissez vide également (aucune option à préciser).

3. Vérification du fichier de configuration

Vous pouvez ensuite vérifier ou modifier le fichier de configuration principal de l'agent relais DHCP :

```
nano /etc/default/isc-dhcp-relay
```

Les paramètres principaux à y retrouver sont :

- L'adresse du serveur DHCP cible (ex. 172.16.25.100)

- Les interfaces utilisées (laisser vide pour toutes)
- Aucune option supplémentaire configurée par défaut

4. Redémarrage des services

Pour démarrer le service DHCP Relay :

```
systemctl start isc-dhcp-relay
```

Si vous modifiez la configuration du serveur DHCP principal, pensez à redémarrer également son service :

```
systemctl restart isc-dhcp-server
```

Récapitulatif des paramètres DHCP Relay

Paramètre	Valeur
Serveur DHCP cible	172.16.25.100
Interfaces écoutées	(aucune précisée → toutes les interfaces)
Options supplémentaires	Aucune
Fichier de configuration	/etc/default/isc-dhcp-relay
Service à redémarrer	isc-dhcp-relay

From:

/ - APs et stages du BTS SIO du lycée Suzanne Valadon

Permanent link:

[/doku.php/sisr/ws/2025/ap2sio/equipe5/doctechiquedhcp3](https://doku.php/sisr/ws/2025/ap2sio/equipe5/doctechiquedhcp3)

Last update: **2025/09/24 16:32**

