

introduction

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) est un protocole réseau dont le rôle est d'assurer la configuration automatique des paramètres IP d'une machine, notamment en lui affectant automatiquement sa configuration IP.

DHCP peut aussi configurer l'adresse de la passerelle par défaut ainsi que des serveurs de noms DNS par exemple :

Installation de DHCP

D'abord, pour avoir un serveur DHCP, il faut installer le service !

```
apt install isc-dhcp-server
```

Ne pas lancer tout de suite le service DHCP !

[illegible]

Après l'exécution de la commande d'installation, le service a tenté de s'exécuter tout seul , d'où

l'erreur (mais ce ne n'est pas grave , on va arranger ça

Pour ça on va configurer le serveur DHCP

- Configuration de DHCP

Sur Debian, il faut indiquer dans `/etc/default/isc-dhcp-server` sur quelles interfaces va écouter le service DHCP:

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

```
# DNS name
# defaults for dnsmasq-server (assumed to be /etc/dnsmasq.conf)
# Path to dnsmasq's config file (default: /etc/dnsmasq.conf).
dnsmasq_conf="/etc/dnsmasq.conf"
dnsmasq_pid="/var/run/dnsmasq.pid"

# Path to dnsmasq's PID file (default: /var/run/dnsmasq.pid).
dnsmasq_pid="/var/run/dnsmasq.pid"
dnsmasq_pid="/var/run/dnsmasq.pid"

# ADDITIONAL options to start dnsmasq with.
# You can use options of the type, use DHCP_DNS/ DHCP_PID instead
# of "dnsmasq".

# On what interfaces should the dnsmasq server (dnsmasq) serve DHCP requests?
# Supports multiple interfaces with spaces, e.g. "eth0 eth1".
INTERFACES="eth0"
INTERFACES=""
```

```
# On what interfaces should the DHCP server (dhcpd) serve DHCP requests?
# Separate multiple interfaces with spaces, e.g. "eth0 eth1".
```

```
INTERFACESv4="eth0"  
#INTERFACESv6=" "
```

Ne décommenter aucune autres lignes , il faut le garder tel qu'il est , juste apporter des modifications au niveau de l'interface **IPV4**

[Le fichier de configuration dhcpd.conf](#)

From:

<https://sisr2.beaupeyrat.com/> - **Documentations SIO2 option SISR**

Permanent link:

<https://sisr2.beaupeyrat.com/doku.php?id=sisr1-g6:dhcp>

Last update: **2024/05/06 10:45**

