Installation/Configuration service dhcp

```
1) Mise à jour service DHCP
```

“apt update” & “apt-upgrade”

```
2) Installation DHCP
```

La commande suivante permet l'installation du service DHCP

“apt install isc-dhcp-server”

Par la suite, une fois le service dhcp installé, une autre commande nécessaire est à effectuer afin de modifier la configuration IP du Serveur DHCP, et ainsi rentrer dans le fichier de configuration du Serveur.

“ nano /etc/dhcp/dhcpd.conf ”

Le service est installé, et actif, pour le vérifier il suffit d'exécuter la commande suivante :

“ “systemctl status isc-dhcp-server””

Si le service a été correctement installé, il devrai afficher les lignes suivantes :

Vérifications et Tests

Pour terminer, nous devons vérifier du bon fonctionnement du serveur DHCP auprès de plusieurs hôtes:

Pour les tests suivants nous utiliserons une machine cliente Windows :

Tout d'abord il est nécessaire de vérifier que les paramètres IPV4 de la carte réseau sont bien définis sur “ Obtenir une adresse IP automatiquement ”

Ensuite, il est nécessaire de basculer sur l'invite de commande windows (CMD), en exécutant cette première commande :

“ ipconfig /all ”

Nous pouvons voir une configuration ip obtenue automatiquement, mais vérifions d'abord la configuration IP du serveur DHCP afin de vérifier si celles-ci concordent.

Voici la configuration IP Windows :

Et ici nous avons la configuration IP du serveur DHCP

nous pouvons voir que l'adresse IP du serveur DHCP (192.168.229.62) et l'adresse passerelle (192.168.229.33) concordent avec la configuration IP DHCP du client Windows

From:
/ - **APs et stages du BTS SIO du lycée Suzanne Valadon**

Permanent link:
/doku.php/sisr/ws/2020/ap3/equipe4/dhcp?rev=1649421477

Last update: **2022/04/08 14:37**