

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 devrait afficher les lignes suivantes :

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/équipe4/dhcp?rev=1649420626>



Last update: **2022/04/08 14:23**