**Mise en place du service DHCP**

Mise en contexte

II – Configuration du serveur DHCP

Il faut installer le paquet isc-dhcp-server puis nous allons supprimer le contenue à l’intérieur afin de l’éditer pour enregistrer l :

* Le temps et la durée du bail
* Serveurs DNS du prof
* Preciser les plages d’adresses pour chaque VLAN

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom VLAN | Numero VLAN | Plage d’adresse | Passerelle  |  |  |  |
| DATA | 10 | 172.17.1.**30**-172.17.1.**45** | 172.17.1.2 |  |  |  |
| USERS | 20 | 172.17.10.**30**-172.17.10.**60** | 172.17.10.2 |  |  |  |
| Admin | 30 | 172.18.0.**243**-172.18.0.**253** | 172.18.0.242 |  |  |  |
| DMZ | 40 | 172.18.0.**3**-172.18.0.**32** | 172.18.0.2 |  |  |  |
| WIFI | 50 | 172.19.0.**20-**172.19.0.**50** | 172.19.0.2 |  |  |  |
| WAN | 60 |  |  |  |  |  |
| toIP | 70 | 10.0.0.**3-**10.0.0.**50** | 10.0.0.2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

2.1 Dans /etc/default/isc-dhcp-server : indiquer votre interface réseau de sortie

INTERFACESv4=eth0

3. Configurer ip helper adres(sur leRTR)

Permettre au routeur de faire la différences des paquets reçues par les VLANS

Se positionner sur l’interface

Ip helper-address (adresse IP en statique du DHCP)