

Exemple de paramétrages en IP fixe sous debian 11

Dans cet exemple, on utilise le paramétrage suivant : **192.168.1.79 / 24** – Passerelle **192.168.1.1** à modifier avec votre adressage IP.

Pour les paramètres DNS voir le fichier `/etc/resolv.conf`.

Modification de la configuration de la carte réseau (**adaptez le nom de la carte réseau si besoin `enp0s3` dans mon cas**).

Configuration de l'adressage IP de la carte réseau

Pour éditer le fichier, depuis le compte administrateur root, j'utilise la commande :

nano /etc/network/interfaces

```
.....
source /etc/network/interfaces.d/*

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
# allow-hotplug enp0s3
# iface enp0s3 inet dhcp

# This is an autoconfigured IPv6 interface
# iface enp0s3 inet6 auto
auto enp0s3
iface enp0s3 inet static
address 192.168.1.79
netmask 255.255.255.0
gateway 192.168.1.1
.....
```

Une fois le fichier modifié :

[CTRL] + [X] pour quitter l'éditeur nano.

[O] pour confirmer l'enregistrement des modifications.

[Entrée] pour confirmer le nom du fichier.

Une fois les modifications enregistrées dans le fichier, je redémarre la machine avec la commande :

shutdown -r now

J'ai mis en commentaires les commandes liées à la configuration en DHCP avec le caractère # *en rouge*. J'ai utilisé le nom de mon interface réseau (**enp0s3 dans mon cas**). J'ai donné l'adresse **192.168.1.79** à ma carte réseau. *Les modifications sont en bleu pour plus de visibilité*.

Contrôler le résultat

ip address

Pour vérifier l'adressage IP de la machine.

ping google.fr Tester la connexion à google.fr. Si cela fonctionne, la résolution DNS est également validée.

On stoppe avec [CTRL] + [C].

Plus d'informations

cat /etc/resolv.conf Voir le fichier concernant les serveurs DNS.

Mise à jour le 08/01/2023