1. Définir une adresse IP statique

Renseignez-vous sur les adresses IP disponibles pour le sous-réseau IP où se trouve votre serveur.

Pour définir une **adresse IP statique** modifiez le fichier **/etc/network/interfaces** avec la commande :

```
# nano /etc/network/interfaces
```

Exemple de définition d'un adressage statique avec les informations suivantes :

- adresse IP : 192.168.1.10
- sous-réseau : 192.168.1.0/24 (masque de sous-réseau 255.255.255.0)
- passerelle : 192.168.1.254
- DNS : 192.168.1.254

ATTENTION :

- traditionnellement sous Debian les interfaces sont nommées **ethx** (**eth0** pour la première interface)?
- Dans les versions récentes de Debian , les interfaces sont nommées **enp0sx** (en général **enp0s3** pour la première).

```
# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
auto eth0
allow-hotplug eth0
iface eth0 inet static
address 192.168.1.10
  netmask 255.255.255.0
  gateway 192.168.1.254
  dns-nameservers 192.168.1.254
```

2. Prendre en compte la nouvelle configuration IP

Vous pouvez procédez de deux manières

- Relancez le service réseau pour prendre en compte la nouvelle adresse IP

```
# service networking restart
```

- désactiver et réactiver l'interface réseau

```
# ifdown eth0
#┼ifup eth0
```

Attention : si vous avec une connexion en SSH avec votre serveur, le changement d'adresse IP vous a fait perdre la connexion. Reconnectez vous avec la nouvelle adresse IP.

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/debian/ipstatique?rev=1614770721

Last update: **2021/03/03 11:25**