

Documentation changement d'adresse IP sur DEBIAN 12



Table des matières

Procédure sur le changement d'adresse IP sur DEBIAN 12	1
1. Se connecter en super utilisateur.....	1
2. Identification de l'interface réseau.....	2
3. Modification du fichier de configuration	2
4. Activation des modifications.....	3
5. Vérification de la configuration	3

Procédure sur le changement d'adresse IP sur DEBIAN 12

Après l'installation du serveur Debian, l'adresse IP est fixé en DHCP ou l'adresse IP actuelle ne vous convient pas.

1. Se connecter en super utilisateur

Pour apporter des modifications au changement d'adresse il faut avoir certains droit. C'est pour cette raison qu'on se mettra en super utilisateur.

Rédigé par : [Yannis MOKHTARI]

```
glpi@GLPI:~$ su -  
Mot de passe :  
root@GLPI:~#
```

su -

Saisir le mot de passe que vous avez mis lors de l'installation du serveur.

2. Identification de l'interface réseau

On va identifier l'interface réseau.

Dans mon cas c'est "ens33"

```
root@GLPI:~# ls /sys/class/net  
ens33  lo
```

ls /sys/class/net

3. Modification du fichier de configuration

Ouvrez le fichier de configuration avec un éditeur de texte.

```
root@GLPI:~# nano /etc/network/interfaces
```

nano /etc/network/interfaces

Rajouter le code suivant et adapter en fonction de votre interface réseau.

```
GNU nano 7.2 /etc/network/interfaces *  
# This file describes the network interfaces available on your system  
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).  
  
source /etc/network/interfaces.d/*  
  
# The loopback network interface  
auto lo  
iface lo inet loopback  
  
# The primary network interface  
allow-hotplug ens33  
iface ens33 inet static  
    address 192.168.72.130/24  
    gateway 192.168.72.1  
    dns-nameservers 8.8.8.8 8.8.4.4  
    dns-domain nomdudomaine
```

allow-hotplug ens33

iface ens33 inet static

address 192.168.72.130/24

Rédigé par : [Yannis MOKHTARI]

Documentation changement d'adresse IP sur DEBIAN 12

gateway 192.168.72.1

dns-nameservers 8.8.8.8 8.8.4.4

dns-domain nomdudomaine

4. Activation des modifications

Redémarrer le service réseau

```
root@GLPI:~# systemctl restart networking.service
```

systemctl restart networking.service

5. Vérification de la configuration

Pour vérifier que votre adresse IP statique a été correctement configurée.

```
root@GLPI:~# ip a
```

ip a

```
root@GLPI:~# ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group
    up default qlen 1000
    link/ether 00:0c:29:66:da:3c brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    altname enp2s1
    inet 192.168.72.130/24 brd 192.168.72.255 scope global ens33
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 fe80::20c:29ff:fe66:da3c/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
```

L'adresse IP a bien été changé.