

# 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.....	2
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.

Rédigé par : [Yannis MOKHTARI; Zakariya EL YAHYAOU; Dylan LUVUMINA; Hatta MUHAMMAD; Keycie CHANG; Bakary TRAORE; David DECHELETTE]

## 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.

```
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

Rédigé par : [Yannis MOKHTARI; Zakariya EL YAHYAOU; Dylan LUVUMINA; Hatta MUHAMMAD; Keycie CHANG; Bakary TRAORE; David DECHELETTE]

## Documentation changement d'adresse IP sur DEBIAN 12

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

### 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 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.

Rédigé par : [Yannis MOKHTARI; Zakariya EL YAHYAOU; Dylan LUVUMINA; Hatta MUHAMMAD; Keycie CHANG; Bakary TRAORE; David DECHELETTE]