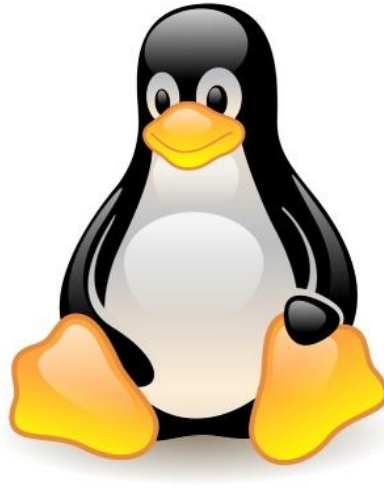


# Documentation changement d'adresse IP sur Linux

---



## Table des matières

Procédure sur le changement d'adresse IP sur Linux .....	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 Linux

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.

```
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]

```
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 gro  
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.