



## Désactiver IPV6 sur Debian

>>> Debian 8.7.1

### Description :

Cet article a pour but de vous apprendre à désactiver l'IPv6 sur votre serveur.



## II) Désactivation de l'IPv6

### 1) Méthode 1

Première méthode pour désactiver l'IPv6, il faut taper plusieurs commandes :

- On désactive ipv6 pour toutes les interfaces :

```
sysctl -w net.ipv6.conf.all.disable_ipv6=1
```

- On désactive l'auto configuration pour toutes les interfaces :

```
sysctl -w net.ipv6.conf.all.autoconf=0
```

- On désactive ipv6 de la configuration par défaut :

```
sysctl -w net.ipv6.conf.default.disable_ipv6=1
```

- On désactive l'auto configuration par défaut :

```
sysctl -w net.ipv6.conf.default.autoconf=0
```

La configuration est prise en compte en temps réel. Il suffit de refaire un **"ifconfig"** ou **"more /proc/net/if\_inet6"** pour vérifier que inet6 n'apparaît plus pour le premier et que le fichier est vide pour le second.

**ATTENTION :** Avec cette méthode l'IPv6 sera réactivé après un reboot du serveur.

### 2) Méthode 2

Deuxième méthode pour désactiver l'IPv6, il faut modifier le fichier **"/etc/sysctl.conf"**. Avec cette méthode l'IPv6 est désactivé même après le reboot du serveur.

- Commencez par vérifier qu'il n'y a pas les lignes suivantes dans le fichier **"/etc/sysctl.conf"**.  
- Si elles sont absentes ajoutez les.

```
# désactivation de ipv6 pour toutes les interfaces
net.ipv6.conf.all.disable_ipv6 = 1

# désactivation de l'auto configuration pour toutes les interfaces
net.ipv6.conf.all.autoconf = 0

# désactivation de ipv6 pour les nouvelles interfaces (ex:si ajout de carte réseau)
net.ipv6.conf.default.disable_ipv6 = 1

# désactivation de l'auto configuration pour les nouvelles interfaces
```

```
net.ipv6.conf.default.autoconf = 0
```

- Pour que les modifications soient prises en compte immédiatement, tapez la commande suivante :

```
sysctl -p
```

- Vous devez obtenir :

```
net.ipv6.conf.all.disable_ipv6 = 1  
net.ipv6.conf.all.autoconf = 0  
net.ipv6.conf.default.disable_ipv6 = 1  
net.ipv6.conf.default.autoconf = 0
```

- Faites un "**ifconfig**" afin de confirmer que l'IPv6 est désactivé.

2 octobre 2017 -- N.Salmon -- article\_332.pdf



# Idum