

Configurer l'IPv6

La configuration indiquée ici fonctionne pour des serveurs dédié **OVH**. Elle est susceptible de ne pas fonctionner chez d'autres hébergeurs.

Prérequis

- Un serveur dédié avec son block IPv6
- Une IP failover avec une vMAC associée

Préparation

Afin de limité les problèmes possible, on nous conseil de désactivé l'autoconf IPv6 et l'annonce de routage. Pour y parvenir nous modifions le fichier **/etc/sysctl.conf** on ajoutant les lignes ci-dessous à la fin du fichier

```
# Disable IPv6 autoconf and router advertising
net.ipv6.conf.eth0.autoconf=0
net.ipv6.conf.eth0.accept_ra=0
```

Puis on applique les modifications via la commande suivante:

```
sysctl -p
```

Configuration

Passons à la configuration de notre interface. On va devoir modifier le fichier **/etc/network/interfaces** comme suit

```
iface eth0 inet6 static
    address IPv6Machine
    netmask 64
    post-up /sbin/ip -f inet6 route add IPv6Gateway dev eth0
    post-up /sbin/ip -f inet6 route add default via IPv6Gateway
    pre-down /sbin/ip -f inet6 route del IPv6Gateway dev eth0
    pre-down /sbin/ip -f inet6 route del default via IPv6Gateway
```

Il ne reste plus qu'à redémarrer le service et tester, ici on ping le dns public de Google à cinq reprises :

```
service networking restart
ping6 -c 5 2001:4860:4860::8888
```

Il ne faudra pas oublier de configurer [IP6Table](#), l'équivalent à [IPTable](#) pour l'IPv4.

From:

<https://wiki.viper61.fr/> - **Viper61's Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.viper61.fr/ipv6?rev=1433536194>

Last update: **18/09/2016 02:54**