

# Configurer IPv6 sur un VPS OVH sous Red Hat Family

## Obtenir les informations nécessaires

Il y a deux façons de faire...

### Panneau de contrôle

Se connecter au panneau de contrôle de son compte : [OVHcloud Control Panel](#). Puis récupérer l'**IPv6** et le **Gateway**.

Source : <https://docs.ovh.com/us/en/vps/configuring-ipv6/>

### API OVHCloud

Se rendre sur la console <https://API.OVH.com>.

1. Dans la section `GET /vps/{serviceName}/ips` récupérer l'IPv6 du VPS.
2. Dans la section `GET /vps/{serviceName}/ips/{ipAddress}` récupérer le *Gateway*.

## Appliquer la configuration IPv6

La configuration de réseau se trouve dans le fichier `/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0`. Il est conseillé de faire une sauvegarde...

### Copie de sauvegarde

```
sudo mkdir /etc/sysconfig/network-scripts/backup
cp /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0 /etc/sysconfig/network-scripts/backup/ifcfg-eth0.bak
```

## Éditer le fichier

```
sudo vim /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```

Ajouter les informations suivantes :

```
IPV6INIT=yes
IPV6ADDR=<YOUR_IPV6>/<IPV6_PREFIX>
IPV6_DEFAULTGW=<IPV6_GATEWAY>
```

Normalement l'`IPV6_PREFIX` est `128`.

## Relancer le service de réseau

```
sudo systemctl restart NetworkManager
```

## Vérification

### Sur le serveur

```
ip -6 addr show eth0
```

### Depuis un autre ordinateur

```
ping6 <YOUR_IPV6>
```

### Depuis un navigateur

Si le serveur écoute sur le port 80 ou 443, entrer l'adresse IPv6 entre crochets (`[YOUR_IPV6]`) dans la barre d'adresse.

# Désactiver le Cloud-init

Le *Cloud-init* permet lancer un script au démarrage des VPS, notamment pour gérer le *hostname*, le *resolve.conf* ou le partitionnement automatique en cas de redimensionnement.

```
echo "network: {config: disabled}" | sudo tee /etc/cloud/cloud.cfg.d/98-disable-network-config.cfg
```

Pour retrouver une gestion automatique, il suffit de supprimer le fichier, changer l'extension ou le déplacer.

## Source

- [Configuring IPv6 on a VPS OVH Guides.](#)
- [How to Restart Network Service on CentOS 8 or RHEL 8 – TecAdmin.](#)

---

Révision #4

Créé 24 juin 2022 19:08:34 par Mickaël G.

Mis à jour 9 août 2023 07:58:21 par Mickaël G.