

Comment désactiver IPV6 à partir de CentOS / Linux

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Configuration](#)

[Configurations](#)

[Vérification](#)

Introduction

Ce document décrit comment désactiver IPV6 à partir du système d'exploitation Linux.

Contribué par Gustavo Bell, ingénieur TAC Cisco.

Conditions préalables

Conditions requises

- Accès en tant qu'utilisateur racine au système.
- Système d'exploitation

Configuration

Configurations

Étape 1. Se connecter au système d'exploitation en tant que racine

Étape 2. Vérifiez si le système possède une adresse IP IPV6.

```
ip add | grep inet6
```

sortie possible

```
inet6 ::1/128 scope host  
inet6 fe80::18e2:36ec:dd69:6c3f/64 scope link
```

Étape 3. Modifiez le fichier `/etc/sysctl.conf` et ajoutez les lignes suivantes/

```
echo "net.ipv6.conf.eth0.disable_ipv6 = 1" >> /etc/sysctl.conf  
echo "net.ipv6.conf.default.disable_ipv6 = 1" >> /etc/sysctl.conf
```

```
echo "net.ipv6.conf.all.disable_ipv6 = 1" >> /etc/sysctl.conf
echo "net.ipv6.conf.lo.disable_ipv6 = 1" >> /etc/sysctl.conf
```

Étape 4. Redémarrer le système

```
systemctl reboot
```

Vérification

Étape 1. Vérifiez si PV6 est en cours d'exécution. Le résultat doit être vide

```
ip add | grep inet6
```