

# 如何从CentOS/Linux中禁用IPV6

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[配置](#)

[配置](#)

[验证](#)

## 简介

本文档说明如何从Linux操作系统禁用IPV6。

作者：思科TAC工程师Gustavo Bell。

## 先决条件

### 要求

- 作为根用户访问系统。
- 操作系统 ( 操作系统 )

## 配置

### 配置

步骤1.以根用户身份连接到操作系统

步骤2.检验系统是否具有IPV6 ip。

```
ip add | grep inet6
```

可能的输出

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

步骤3.修改文件/etc/sysctl.conf并添加以下行/

```
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
```

步骤4.重新启动系统

```
systemctl reboot
```

## 验证

步骤1.检验PV6是否正在运行。输出应为空

```
ip add | grep inet6
```