

# 如何禁用从CentOS/Linux的IPV6

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[配置](#)

[配置](#)

[验证](#)

## 简介

本文describe如何禁用从Linux操作系统的IPV6。

贡献用古斯塔沃铃状图标， Cisco TAC工程师。

## 先决条件

### 要求

-访问作为root用户对系统。

- OS (操作系统)

## 配置

### 配置

步骤1.对OS的连接作为根

步骤2.，如果系统有IPV6 ip，请验证。

```
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并且添加以下线路

```
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. , 如果PV6运行, 请验证。输出应该倒空

```
ip add | grep inet6
```