

如何從 CentOS/Linux 停用 IPv6

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[設定](#)

[組態](#)

[驗證](#)

簡介

本文件說明如何從 Linux 作業系統停用 IPv6。

內容由思科 TAC 工程師 Gustavo Bell 提供。

必要條件

需求

- 以超級使用者身份訪問系統。
- 作業系統

設定

組態

步驟1.以根使用者身份連線到OS

步驟2.驗證系統是否具有IPV6 IP。

```
ip add | grep inet6
```

可能的輸出

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

步驟3.修改檔案/etc/sysctl.conf並新增以下行/

```
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
```

步驟4.重新啟動系統

```
systemctl reboot
```

驗證

步驟1.檢驗PV6是否正在運行。輸出應為空

```
ip add | grep inet6
```