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
```

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。