

Come disabilitare il protocollo IPV6 da CentOS o Linux

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Configurazione](#)

[Configurazioni](#)

[Verifica](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come disabilitare il protocollo IPV6 nel sistema operativo Linux.

A cura di Gustavo Bell, tecnico Cisco TAC.

Prerequisiti

Requisiti

- Accesso al sistema come utente root.
- Sistema operativo

Configurazione

Configurazioni

Passaggio 1. Connettersi al sistema operativo come root

Passaggio 2. Verificare se il sistema dispone di un indirizzo IP IPV6.

```
ip add | grep inet6
```

output possibile

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

Passaggio 3. Modificare il file `/etc/sysctl.conf` e aggiungere le righe seguenti/

```
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
```

Passaggio 4. Riavviare il sistema

```
systemctl reboot
```

Verifica

Passaggio 1. Verificare se PV6 è in esecuzione. L'output deve essere vuoto

```
ip add | grep inet6
```