

# Deaktivieren von IPV6 von CentOS/Linux

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Konfigurieren](#)

[Konfigurationen](#)

[Überprüfen](#)

## Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie IPV6 vom Linux Operator System deaktiviert wird.

Unterstützt von Gustavo Bell, Cisco TAC Engineer.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

- Als root-Benutzer auf das System zugreifen.
- Betriebssystem (Operation System)

## Konfigurieren

### Konfigurationen

Schritt 1: Herstellen einer Verbindung mit dem Betriebssystem als Root

Schritt 2: Überprüfen Sie, ob das System über eine IPV6-IP-Adresse verfügt.

```
ip add | grep inet6
```

mögliche Ausgabe

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

Schritt 3: Ändern Sie die Datei /etc/sysctl.conf, und fügen Sie die folgenden Zeilen/

```
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
```

Schritt 4: Starten Sie das System neu.

```
systemctl reboot
```

## Überprüfen

Schritt 1: Überprüfen Sie, ob IPv6 ausgeführt wird. Die Ausgabe sollte leer sein.

```
ip addr | grep inet6
```