

# Как отключить IPV6 от CentOS / Linux

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Настройка](#)

[Конфигурации](#)

[Проверка](#)

## Введение

Этот документ describe, как отключить IPV6 от Системы Оператора Linux.

Внесенный Густаво Беллом, специалистом службы технической поддержки Cisco.

## Предварительные условия

### Требования

- Доступ как пользователь маршрута к системе.
- ОС (операционная система)

## Настройка

### Конфигурации

Шаг 1. Соединитесь с ОС как root

Шаг 2. Проверьте, если система имеет ip IPV6.

```
ip add | grep inet6
```

ВОЗМОЖНЫЕ ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

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

Шаг 3. Модифицируйте файл /etc/sysctl.conf и добавьте следующие линии /

```
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
```

Шаг 4. . Перезагрузите систему

```
systemctl reboot
```

# Проверка

Шаг 1. Проверьте, работает ли IPv6. Выходные данные должны опустеть

```
ip add | grep inet6
```