

# Como desativar o IPV6 de CentOS / Linux

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Configurar](#)

[Configurações](#)

[Verificar](#)

## Introduction

Este documento descreve como desativar o IPV6 no Linux Operator System.

Contribuição de Gustavo Bell, engenheiro do Cisco TAC.

## Prerequisites

### Requirements

- Acesso ao sistema como usuário root.
- SO (sistema operacional)

## Configurar

### Configurações

Etapa 1. Conecte-se ao SO como root

Etapa 2. Verifique se o sistema tem um ip IPV6.

```
ip add | grep inet6
```

saída possível

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

Etapa 3. Modifique o arquivo `/etc/sysctl.conf` e adicione as seguintes linhas/

```
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
```

Etapa 4. Reinicialize o sistema

```
systemctl reboot
```

## Verificar

Etapa 1. Verifique se IPv6 está em execução. A saída deve estar vazia

```
ip addr | grep inet6
```