

Ti - Redes

[Compartilhando Conhecimento](#)

[Ti - Redes de Computadores](#) > [Switching](#) > [Configurações Básicas](#) > Comandos Básicos de Switches Cisco

Comandos Básicos de Switches Cisco

Configurando um nome

```
Switch>enable
Switch#configure terminal
Switch(config)#hostname ti-redes
ti-redes#
```

Configurando senha enable

```
Switch>enable
Switch#configure terminal
Switch(config)#enable password ti-redes
```

Configurando senha enable secret

```
Router>enable
Router#configure terminal
Router(config)#enable secret ti-redes
```

Configurando senha da console

```
Router>enable
Router#configure terminal
Router(config)#line console 0
Router(config-line)#password ti-redes
```

Configurando acesso telnet para 05 usuários-

```
Switch>enable
Switch#configure terminal
Switch(config)#line vty 0 4
Switch(config-line)#login
Switch(config-line)#password ti-redes
```

Configurando o endereço IP do switch-

```
Switch>enable
Switch#configure terminal
Switch(config)#interface vlan 1
Switch(config-if)#ip address 1.0.0.1 255.255.255.0
Switch(config-if)#no shutdown
```

Configurando o gateway do switch

```
Switch>enable
Switch#configure terminal
Switch(config)#ip default-gateway 1.0.0.2
```

Configurando vlan no switch

```
Switch>enable
Switch#configure terminal
Switch(config)#vlan 10
Switch(config-vlan)#name dep-administrativo
Switch(config-vlan)#exit
Switch(config)#
Switch(config)#interface fastEthernet 0/1
Switch(config-if)#switchport mode access
Switch(config-if)#switchport access vlan 10
Switch(config-if)#exit
Switch(config)#exit
Switch#sh vlan
```

Configurando trunk no switch

```
Switch>enable
Switch#configure terminal
Switch(config)#interface fastEthernet 0/1
Switch(config-if)#switchport mode trunk
```

Comandos de verificação e diagnóstico-

```
Switch#show ?
(O comando show ? fornece uma lista dos comandos show disponíveis)
```

```
Switch#show arp
(Exibe a tabela ARP do roteador)
```

```
Switch#sh interfaces
(Verifica detalhadamente as configurações das interfaces)
```

```
Switch #sh ip interface brief
(Verifica as configurações das interfaces)
```

```
Switch#show mac-address-table dynamic
```

(Verifica a tabela de endereçamento MAC)

Switch#show vlan

(Exibe as vlans configuradas)

Switch #sh running-config

(Verifica as configurações ativas na RAM)

Switch#sh startup-config

(Verifica as configurações da NVRAM)

Switch#sh flash:

(Verifica os arquivos de sistema operacional da Flash)

Switch#copy running-config startup-config

(Salva as configurações ativas na RAM para a NVRAM)

Autor: [Rodrigo Salvo](#)

Comentários via Twitter



Rodrigo Salvo
@TiRedes



Comandos Básicos de Switches #Cisco ti-redes.com/switching/conf...

1:39 AM · 13 de mai de 2014 

 6  Responder  Compartilhar este Tweet

Ler 2 respostas

Procurar no site



Ti - Redes © 2011 Todos os direitos reservados.

[Página inicial](#) [Mapa do site](#) [RSS](#) [Imprimir](#)