

Serviços de Rede Local

Prof: Jefferson Brandão



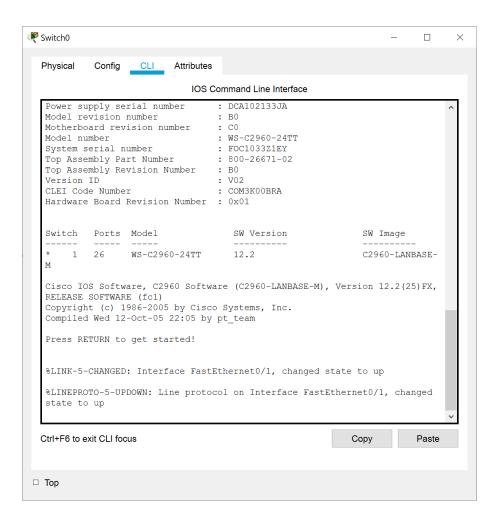
Comandos **CISCO CLI** CISCO

Vamos começar selecionando o Switch 2960 no Packet Tracer, um PC para cliente e vamos conectálos.





Acesse a aba de configuração CLI do switch.





O equipamento será iniciado em modo sem privilégios.

Switch>

Siga com o comando:

Switch>?

Para visualizar todos os comandos possíveis no prompt.



Para acessar o prompt privilegiado, siga com o comando:

Switch>enable

E perceba a mudança no prompt:

Switch#

Seguindo com o comando:

Switch#?

Podemos ver a quantidade maior de comandos póssíveis em modo privilegiado.



O prompt de comando CLI é muito semelhante ao terminal Linux, permitindo o uso das setas do teclado para navegar pelos comandos já inseridos e também o uso do TAB para autocompletar os comandos.

Por exemplo, siga com o comando

Switch#**sh**

E pressione TAB. Perceba que ele completa a palavra show.



Para acessar o modo de configuração de terminal, usamos o comando:

Switch#configure terminal

O equipamento informará que agora está no modo de configuração de terminal e solicitará os comandos de configuração, um por linha. O prompt também mostrará essa alteração:

Switch(config)#



É possível usar o ? Para visualizar os comandos neste modo:

Switch(config)#?

E veja que novamente os comandos possíveis irão mudar.



Para configurar uma interface precisamos acessála.

Para saber quais interfaces existem no seu dispositivo, siga com o comando:

Switch(config)#interface?

A ? após um comando mostra quais opções podem ser dadas para aquele comando.



Vamos acessar uma interface.

Switch(config)#interface FastEthernet 0/1

Veja que novamente o prompt mudará.

Switch(config-if)#

Vamos testar o comando abaixo para ligar a interface:

Switch(config-if)#no shutdown



Para desligar a interface:

Switch(config-if)#shutdown



O comando **exit** descerá um prompt de cada vez:

Switch(config-if)#**exit**Switch(config)#

O comando end volta para o prompt inicial.

Switch(config)#**end**Switch#



O CLI aceita o uso de abreviações.

Switch#show ip interface brief

Este comando terá o mesmo resultado que:

Switch#sh ip int br



