

## Packet Tracer - Configuração básica do switch e do dispositivo final

### Tabela de Endereçamento

Dispositivo	Interface	Endereço IP	Máscara de sub-rede
[[S1Name]]	VLAN 1	[[S1Add]]	255.255.255.0
[[S2Name]]	VLAN 1	[[S2Add]]	255.255.255.0
[[PC1Name]]	NIC	[[PC1Add]]	255.255.255.0
[[PC2Name]]	NIC	[[PC2Add]]	255.255.255.0

### Objetivos

- Configurar nomes de host e endereços IP em dois switches Cisco Internetwork Operating System (IOS) pela interface de linha de comando (CLI).
- Usar comandos do Cisco IOS para especificar ou limitar o acesso às configurações de dispositivo.
- Usar os comandos IOS para salvar a configuração em execução.
- Configurar dois dispositivos host com endereços IP.
- Verificar a conectividade entre os dois dispositivos finais de PC.

### Cenário

Como um técnico de LAN recém-contratado, o gerente de redes pediu que você demonstrasse sua habilidade para configurar uma pequena LAN. Suas tarefas incluem definir as configurações iniciais em dois switches com Cisco IOS e configurar parâmetros de endereço IP nos dispositivos host para fornecer conectividade completa. Você usará dois switches e dois hosts/PCs em uma rede cabeada e ligada.

### Instruções

Configure os dispositivos para atender aos requisitos abaixo.

### Requisitos

- Use uma conexão de console para acessar cada switch.
- Nomeie os switches como **[[S1Name]]** e **[[S2Name]]**.
- Use a senha **[[LinePW]]** para todas as linhas.
- Use a senha secreta **[[SecretPW]]**.
- Criptografe todas as senhas em texto simples.
- Configure um banner de mensagem do dia (MOTD) apropriado.
- Configure o endereçamento de todos os dispositivos de acordo com a Tabela de endereços.
- Salve suas configurações.
- Verifique a conectividade entre todos os dispositivos.

## Packet Tracer - Configuração básica do switch e do dispositivo final

Dispositivo	Interface	Endereço IP	Máscara de sub-rede
Class-A	VLAN 1	128.107.20.10	255.255.255.0
Class-B	VLAN 1	128.107.20.15	255.255.255.0
Student-1	NIC	128.107.20.25	255.255.255.0
Student-2	NIC	128.107.20.30	255.255.255.0

- Nomeie os switches como **Class-A** e **Class-B**.
- Use a senha **R4Xe3** para todas as linhas.
- Use a senha secreta **C4aJa**.

PT Activity: 01:01:59

### Packet Tracer - Configuração básica do switch e do dispositivo final

**Tabela de endereçamento**

Dispositivo	Interface	Endereço IP	Máscara de sub-rede
Class-A	VLAN 1	128.107.20.10	255.255.255.0
Class-B	VLAN 1	128.107.20.15	255.255.255.0
Student-1	NIC	128.107.20.25	255.255.255.0
Student-2	NIC	128.107.20.30	255.255.255.0

**Objetivos**

- Configurar nomes de host e endereços IP em dois switches Cisco Internetwork Operating System (IOS) pela interface de linha de comando (CLI).
- Usar comandos do Cisco IOS para especificar ou limitar o acesso às configurações de dispositivo. Usar os comandos do IOS para salvar a configuração atual.
- Configurar dois dispositivos host com endereços IP.
- Verificar a conectividade entre os dois dispositivos finais de PC.

**Cenário**

Como um técnico de LAN recém-contratado, o gerente de redes pediu que você demonstrasse sua habilidade para configurar uma pequena LAN. Suas tarefas incluem definir as configurações iniciais em dois switches com Cisco IOS e configurar parâmetros de endereço IP nos dispositivos host para fornecer

Time Elapsed: 01:01:59 Completion: 100%\*

☐ Top ☐ Dock   1/1

☒ Realtime ☐ Simulation

Scenario 0

Console

Digite aqui para pesquisar

15:07 09/04/2022

## Packet Tracer - Configuração básica do switch e do dispositivo final

Dispositivo	Interface	Endereço	Máscara de sub-Rede
Room-145	VLAN 1	10.10.10.100	255.255.255.0
Room-146	VLAN 1	10.10.10.150	255.255.255.0
Manager	NIC	10.10.10.4	255.255.255.0
Reception	NIC	10.10.10.5	255.255.255.0

- Nomeie os switches como **Room-145** e **Room-146**.
- Use a senha **xAw6k** para todas as linhas.
- Use a senha secreta **6EBUp**.

PT Activity: 01:30:25

### Packet Tracer - Configuração básica do switch e do dispositivo final

**Tabela de endereçamento**

Dispositivo	Interface	Endereço IP	Máscara de sub-rede
Room-145	VLAN 1	10.10.10.100	255.255.255.0
Room-146	VLAN 1	10.10.10.150	255.255.255.0
Manager	NIC	10.10.10.4	255.255.255.0
Reception	NIC	10.10.10.5	255.255.255.0

**Objetivos**

- Configurar nomes de host e endereços IP em dois switches Cisco Internetwork Operating System (IOS) pela interface de linha de comando (CLI).
- Usar comandos do Cisco IOS para especificar ou limitar o acesso às configurações de dispositivo.
- Usar os comandos do IOS para salvar a configuração atual.
- Configurar dois dispositivos host com endereços IP.
- Verificar a conectividade entre os dois dispositivos finais de PC.

**Cenário**

Como um técnico de LAN recém-contratado, o gerente de redes pediu que você demonstrasse sua habilidade para configurar uma pequena LAN. Suas tarefas incluem definir as configurações iniciais em dois switches com Cisco IOS e configurar parâmetros de endereço IP nos dispositivos host para fornecer conectividade completa. Você usará dois switches e dois hosts/PCs em uma rede cabeada e ligada.

**Instruções**

Configure os dispositivos para atender aos requisitos abaixo.

**Requisitos**

- Use uma conexão de console para acessar cada switch.
- Nomeie os switches como **Room-145** e **Room-146**.
- Use a senha **xAw6k** para todas as linhas.

Time Elapsed: 01:30:25

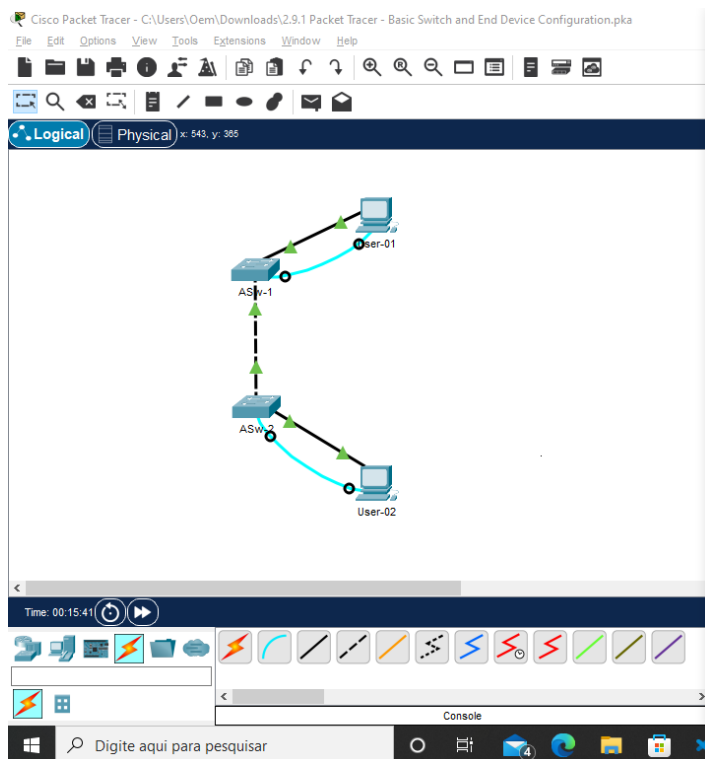
Completion: 100%

Top Dock Check Results Back 1/1 Next

## Packet Tracer - Configuração básica do switch e do dispositivo final

Dispositivo	Interface	Endereço	Máscara de sub-Rede
ASw-1	VLAN 1	172.16.5.35	255.255.255.0
ASw-2	VLAN 1	172.16.5.40	255.255.255.0
User-01	NIC	172.16.5.50	255.255.255.0
User-02	NIC	172.16.5.60	255.255.255.0

- Nomeie os switches como **ASw-1** e **ASw-2**.
- Use a senha **8ubRu** para todas as linhas.
- Use a senha secreta **C9WrE**.



PT Activity: 00:15:51

### Packet Tracer - Configuração básica do switch e do dispositivo final

#### Tabela de endereçamento

Dispositivo	Interface	Endereço IP	Máscara de sub-n
ASw-1	VLAN 1	172.16.5.35	255.255.255.0
ASw-2	VLAN 1	172.16.5.40	255.255.255.0
User-01	NIC	172.16.5.50	255.255.255.0
User-02	NIC	172.16.5.60	255.255.255.0

#### Objetivos

- Configurar nomes de host e endereços IP em dois switches Cisco Internetwork Operating System (IOS) pela interface de linha de comando (CLI).
- Usar comandos do Cisco IOS para especificar ou limitar o acesso às configurações de dispositivo.
- Usar os comandos do IOS para salvar a configuração atual.
- Configurar dois dispositivos host com endereços IP.
- Verificar a conectividade entre os dois dispositivos finais de PC.

#### Cenário

Como um técnico de LAN recém-contratado, o gerente de redes pediu que você demonstrasse sua habilidade para configurar uma pequena LAN. Suas tarefas incluem definir as configurações iniciais em dois switches com Cisco IOS e configurar parâmetros de endereço IP nos dispositivos host para fornecer conectividade completa. Você usará dois switches e dois hosts/PCs em uma rede cabeada e ligada.

#### Instruções

Configure os dispositivos para atender aos requisitos abaixo.

#### Requisitos

Use uma conexão de console para acessar cada switch.

Time Elapsed: 00:15:51      Completion: 100%

Top    Dock    Check Results    Back    1/1    Next