

Packet Tracer - Configuração básica do switch e do dispositivo final

- **Tabela de Endereçamento**

Dispositivo	Interface	Endereço	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	128.107.20.20	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 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**

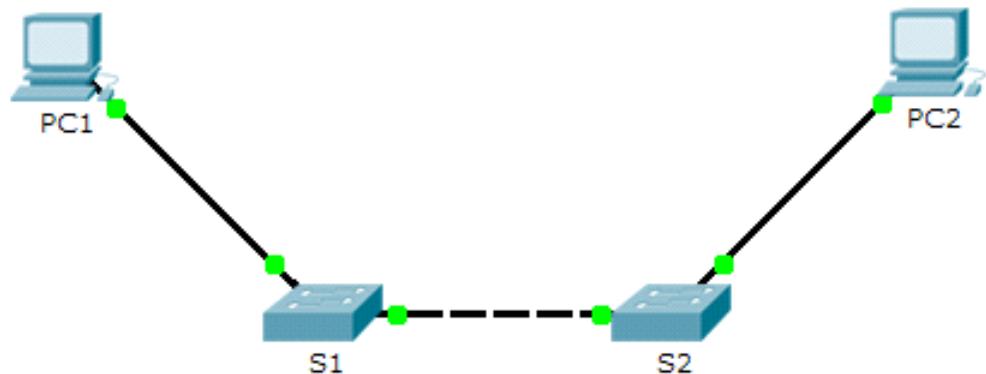
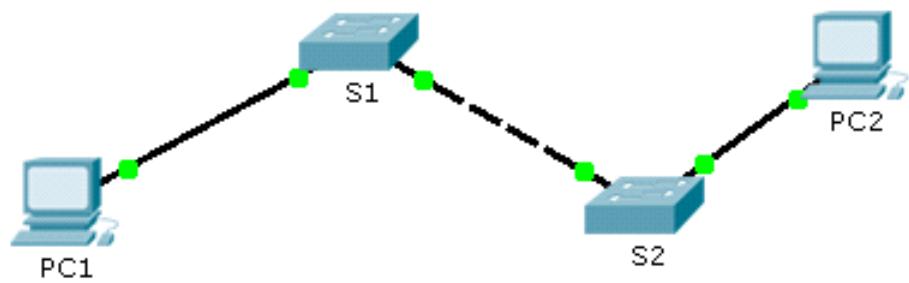
Configure os dispositivos para atender aos requisitos abaixo.

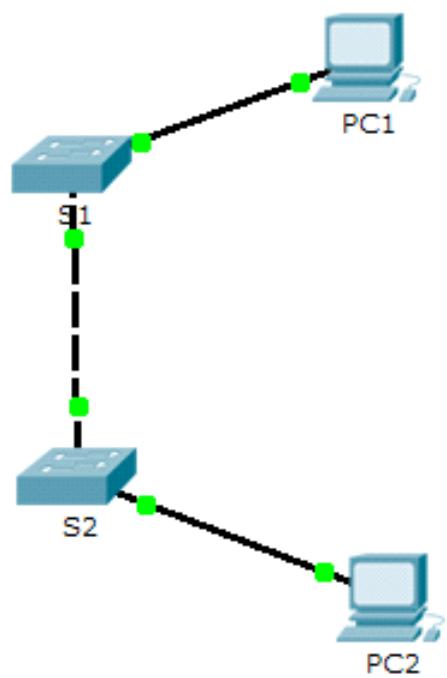
- **Requisitos**

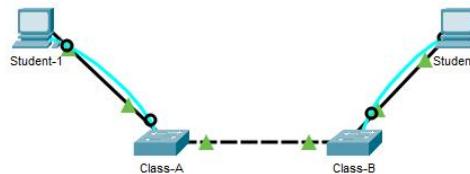
- Use uma conexão de console para acessar cada switch.
- Nomeie os switches como Class-A e Class-B.
- Use a senha R4Xe3 para todas as linhas.
- Use a senha secreta C4aJa.
- Criptografe todas as senhas em texto simples.
- Configure um banner de mensagem do dia (MOTD) apropriado.
- Configure o endereçamento de todos os dispositivos de acordo com a Tabela de endereços.
- Salve suas configurações.
- Verifique a conectividade entre todos os dispositivos.

Nota: Clique em **Verificar resultados** para ver seu progresso. Clique em **Redefinir atividade** para gerar um novo conjunto de requisitos. Se você clicar nessa opção antes de concluir a atividade, todas as configurações serão perdidas.

ID: 0001







PT Activity: 00:25:10

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 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 Class-A e Class-B.
- Use a senha R4Xe3 para todas as linhas.
- Use a senha secreta C4Ja.
- 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 Endereçamento.
- Salve suas configurações.
- Verifique a conectividade entre todos os dispositivos.

Nota: Clique em Verificar resultados para ver seu progresso. Clique em Redefinir atividade para gerar um novo conjunto de requisitos. Se você clicar nessa opção antes de concluir a atividade, todas as configurações serão perdidas.

ID: 0001

Time Elapsed: 00:25:10

Completion: 100%*

 Top Dock Check Results

 Back 1/1 Next

 Realtime Simulation
