

Packet Tracer - Desafio de Integração de Habilidades

Tabela de Endereçamento

Dispositivo	Interface	Endereço IP	Máscara de Sub-Rede
	VLAN 1		255.255.255.0
	VLAN 1		255.255.255.0
	NIC		255.255.255.0
	NIC		255.255.255.0

Objetivos

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

Cenário

Como um técnico de LAN recém-contratado, o gerente de rede pediu que você demonstre sua habilidade em configurar uma pequena LAN. As tarefas incluem definir configurações iniciais em dois switches usando o IOS Cisco e configurar parâmetros do endereço IP em dispositivos de host para fornecer conectividade de ponta a ponta. Você deve usar dois switches e dois hosts/computadores em uma rede cabeada e ligada.

Requisitos

- Use uma conexão de console para acessar cada switch.
- Nomeie os switches como _____ e _____.
- Use a senha _____ para todas as linhas.
- Use a senha secreta _____.
- Criptografe todas as senhas em texto claro.
- Inclua a palavra **warning** no banner de mensagem do dia (MOTD).
- Configure o endereçamento de todos os dispositivos de acordo com a Tabela de Endereçamento.
- Salve suas configurações.
- Verifique a conectividade entre todos os dispositivos.

Observação: clique em **Verificar resultados** para ver o progresso. Clique em **Reset Activity** para gerar um novo conjunto de requisitos.