

Packet Tracer – Desafio de Integração de Habilidades

Topologia

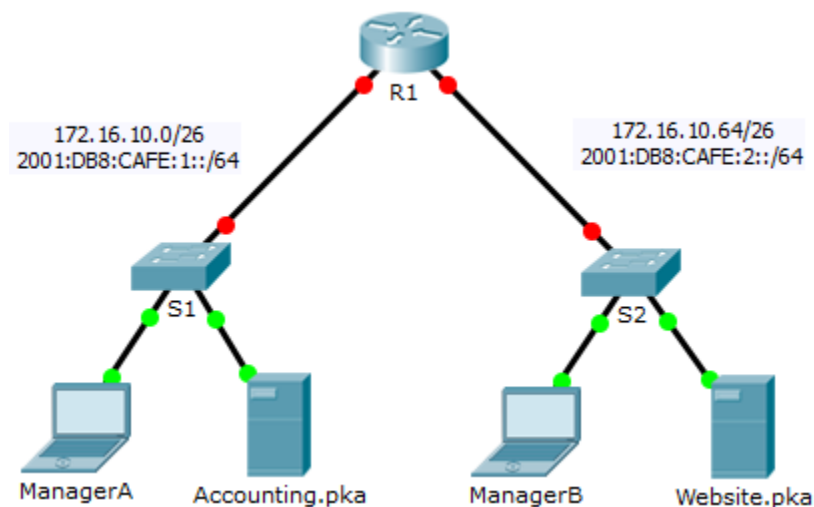


Tabela de Endereçamento

Dispositivo	Interface	Endereço IPv4	Máscara de Sub-Rede	Gateway Padrão
		Endereço IPv6/Prefixo		
R1	G0/0	172.16.10.1	255.255.255.192	N/D
		2001:DB8:CAFE:1::1/64		N/D
	G0/1	172.16.10.65	255.255.255.192	N/D
		2001:DB8:CAFE:2::1/64		N/D
	Link local	FE80::1		N/D
S1	VLAN1	172.16.10.62	255.255.255.192	172.16.10.1
S2	VLAN1	172.16.10.126	255.255.255.192	172.16.10.65
ManagerA	NIC	172.16.10.3	255.255.255.192	172.16.10.1
		2001:DB8:CAFE:1::3/64		FE80::1
Accounting.pka	NIC	172.16.10.2	255.255.255.192	172.16.10.1
		2001:DB8:CAFE:1::2/64		FE80::1
ManagerB	NIC	172.16.10.67	255.255.255.192	172.16.10.65
		2001:DB8:CAFE:2::3/64		FE80::1
Website.pka	NIC	172.16.10.66	255.255.255.192	172.16.10.65
		2001:DB8:CAFE:2::2/64		FE80::1

Cenário

Sua empresa conseguiu um contrato para configurar uma pequena rede para o dono de um restaurante. Há dois restaurantes próximos um do outro e todos compartilham uma conexão. Os equipamentos e o cabeamento estão instalados e o administrador de rede projetou o plano de implementação. Seu trabalho é implementar o restante do esquema de endereçamento de acordo com a Tabela de Endereçamento abreviada e verificar a conectividade.

Requisitos

- Preencha a documentação da **Tabela de Endereçamento**.
- Configure **R1** com endereçamento IPv4 e IPv6.
- Configure **S1** com endereçamento IPv4. **S2** já está configurado.
- Configure **ManagerA** com endereçamento IPv4 e IPv6. O restante dos clientes já está configurado.
- Verifique a conectividade. Todos os clientes devem ser capazes de enviar ping um para o outro e acessar os sites **Accounting.pka** e **Website.pka**.

Pontuação Sugerida

O Packet Tracer marca 80 pontos. O preenchimento da **Tabela de Endereçamento** vale 20 pontos.