

Packet Tracer - Exercice d'intégration des compétences

Topologie

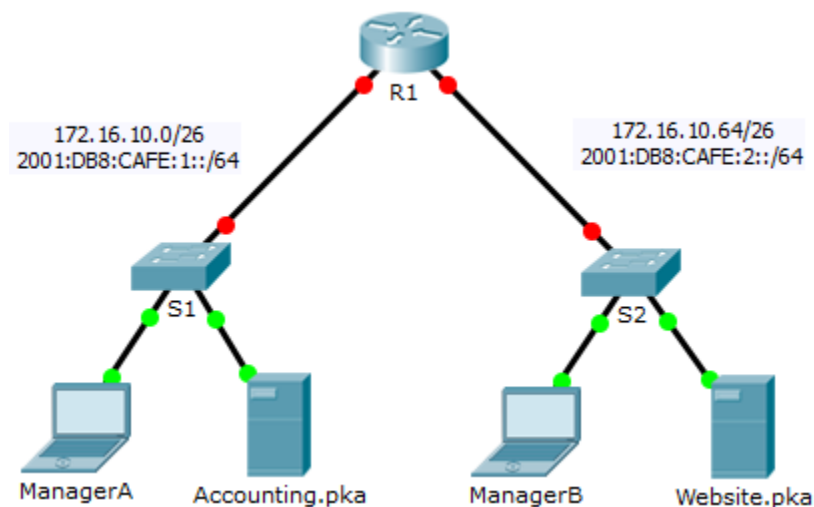


Table d'adressage

Appareil	Interface	Adresse IPv4	Masque de sous-réseau	Passerelle par défaut
		Préfixe/adresse IPv6		
R1	G0/0	172.16.10.1	255.255.255.192	N/A
		2001:DB8:CAFE:1::1/64		N/A
	G0/1	172.16.10.65	255.255.255.192	N/A
		2001:DB8:CAFE:2::1/64		N/A
	Link-local	FE80::1		N/A
S1	VLAN 1	172.16.10.62	255.255.255.192	172.16.10.1
S2	VLAN 1	172.16.10.126	255.255.255.192	172.16.10.65
ManagerA	Carte réseau	172.16.10.3	255.255.255.192	
		2001:DB8:CAFE:1::3/64		
Accounting.pka	Carte réseau	172.16.10.2	255.255.255.192	
		2001:DB8:CAFE:1::2/64		
ManagerB	Carte réseau	172.16.10.67	255.255.255.192	
		2001:DB8:CAFE:2::3/64		
Website.pka	Carte réseau	172.16.10.66	255.255.255.192	
		2001:DB8:CAFE:2::2/64		

Scénario

Votre entreprise a remporté un contrat qui prévoit la configuration d'un petit réseau pour un restaurateur. Il possède deux restaurants proches l'un de l'autre qui partagent la même connexion. Les équipements et le câblage sont installés et l'administrateur réseau a conçu le plan de mise en œuvre. Votre travail consiste à implémenter le reste du schéma d'adressage en fonction de la table d'adressage abrégée et à vérifier la connectivité.

Conditions requises

- Compléter la **table d'adressage**.
- Configurer **R1** avec l'adressage IPv4 et IPv6.
- Configurer **S1** avec l'adressage IPv4. **S2** est déjà configuré.
- Configurer **ManagerA** avec l'adressage IPv4 et IPv6. Les autres clients sont déjà configurés.
- Vérifier la connectivité Tous les clients doivent être capables de s'envoyer des requêtes ping et d'accéder à des sites web sur **Accounting.pka** et **Website.pka**.

Suggestion de barème de notation

Packet Tracer donne 80 points. Le fait de compléter la **table d'adressage** vaut 20 points.