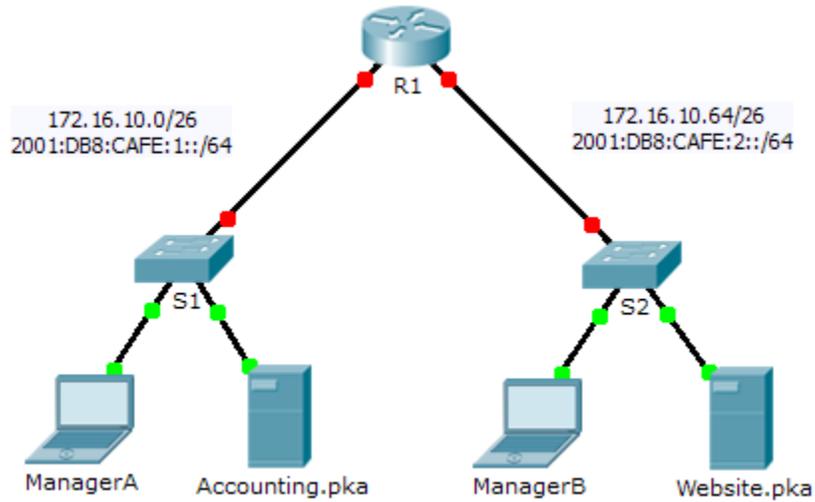


Packet Tracer - 総合スキル チャレンジ

トポロジ



アドレッシング テーブル

デバイス	インターフェイス	IPv4 アドレス	サブネット マスク	デフォルト ゲートウェイ
		IPv6 アドレスおよびプレフィクス		
R1	G0/0	172.16.10.1	255.255.255.192	該当なし
		2001:DB8:CAFE:1::1/64		該当なし
	G0/1	172.16.10.65	255.255.255.192	該当なし
		2001:DB8:CAFE:2::1/64		該当なし
リンクローカル	FE80::1		該当なし	
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	
		2001:DB8:CAFE:1::3/64		
Accounting.pka	NIC	172.16.10.2	255.255.255.192	
		2001:DB8:CAFE:1::2/64		
ManagerB	NIC	172.16.10.67	255.255.255.192	
		2001:DB8:CAFE:2::3/64		
Website.pka	NIC	172.16.10.66	255.255.255.192	
		2001:DB8:CAFE:2::2/64		

シナリオ

あなたの会社は、あるレストラン オーナーのために小規模ネットワークをセットアップする契約を勝ち取りました。2つのレストランが近くに存在し、互いに1つの接続を共有しています。機器とケーブルが設置されており、ネットワーク管理者による実装計画が策定されています。あなたの仕事は、省略されたアドレッシング テーブルに応じて残りのアドレス計画を実装し、接続を確認することです。

要件

- アドレッシング テーブルの記述を完了します。
- R1 に IPv4 および IPv6 アドレスを設定します。
- S1 に IPv4 アドレスを設定します。S2 はすでに設定されています。
- ManagerA に IPv4 および IPv6 アドレスを設定します。残りのクライアントではすでに設定されています。
- 接続を確認する。すべてのクライアントは互いに ping を実行でき、Accounting.pka および Website.pka の Web サイトにアクセスできるはずです。

推奨採点基準

Packet Tracer の配点は 80 点です。アドレッシング テーブルを完成すると 20 点が与えられます。