

Packet Tracer - Provocarea de Integrare a Abilităților

Topologie

Veți primi una din trei topologii posibile.

Tabela de Adresare

Dispozitiv	Interfață	Adresă IP	Masca de subrețea	Default Gateway
[[R1Name]]	G0/0	[[R1G0Add]]	255.255.255.0	N/A
	N/A	[[R1G1Add]]	255.255.255.0	N/A
[[S1Name]]	VLAN 1	[[S1Add]]	255.255.255.0	
[[S2Name]]	VLAN 1	[[S2Add]]	255.255.255.0	
[[PC1Name]]	Placă de rețea	[[PC1Add]]	255.255.255.0	
[[PC2Name]]	Placă de rețea	[[PC2Add]]	255.255.255.0	
[[PC3Name]]	Placă de rețea	[[PC3Add]]	255.255.255.0	
[[PC4Name]]	Placă de rețea	[[PC4Add]]	255.255.255.0	

Obiective

- Finalizați documentarea rețelei.
- Efectuați configurările de bază ale dispozitivului pe un router și pe un switch.
- Verificați conectivitatea și depanați orice problemă care apare.

Scenariu.

Managerul dumneavoastră de rețea este impresionat de performanța dumneavoastră ca și tehnician LAN. Acesta ar vrea să îi demonstrați abilitatea dumneavoastră de configurare a unui router care să se conecteze la două rețele LAN. Sarcinile dumneavoastră includ setări de bază de configurare pentru un router și pentru un switch, folosind Cisco IOS. Apoi veți verifica configurările, precum și configurările de pe dispozitivele existente, testând conectivitatea end-to-end.

Notă: După completarea activității, puteți alege să dați clic pe butonul **Resetare Activitate** pentru a genera un nou set de cerințe. Aspectele variabile includ numele dispozitivului, schemele de adresare IP și topologia.

Cerințe

- Furnizați informația lipsă în Tabela de Adresare.
- Denumiți routerul: **[[R1Name]]**, iar al doilea switch: **[[S2Name]]**. Nu veți putea accesa **[[S1Name]]**.
- Folosiți **cisco** ca parolă EXEC a utilizatorului pentru toate liniile.
- Folosiți **class** ca parolă pentru modul EXEC privilegiat.
- Criptați toate parolele cu text în clar.
- Configurați un banner potrivit.
- Configurați adresarea pentru toate dispozitivele conform Tabele de Adresare.

- Interfețele documentele cu descrieri, inclusiv interfața **VLAN 1** **[[S2Name]]**.
- Salvați-vă configurările.
- Verificați conectivitatea între toate dispozitivele. Toate dispozitivele ar trebui să poată testa conectivitatea oricărui alt dispozitiv.
- Depanați și documentați orice probleme.
- Implementați soluțiile necesare pentru a activa și controla conectivitatea completă end-to-end.

Notă: Dați clic pe butonul **Verificare Rezultate** pentru a vă vedea progresul. Clic pe butonul **Resetare Activitate** pentru a genera un nou set de cerințe.

ID: **[[indexNames]]** **[[indexAdds]]** **[[indexTopos]]**