

Packet Tracer - Provocarea de Integrare a Abilităților

Tabela de Adresare

Echipament	Interfață	Adresă IP	Masca de subrețea
[[S1Name]]	VLAN 1	[[S1Add]]	255.255.255.0
[[S2Name]]	VLAN 1	[[S2Add]]	255.255.255.0
[[PC1Name]]	NIC	[[PC1Add]]	255.255.255.0
[[PC2Name]]	NIC	[[PC2Add]]	255.255.255.0

Obiective

- Configurați hostname-urile și adresele IP pe două switch-uri cu Cisco IOS folosind interfața din linia de comandă (CLI).
- Folosiți comenzile Cisco IOS pentru a specifica sau limita accesul la configurările dispozitivelor.
- Folosiți comenzile IOS pentru a salva configurările existente.
- Configurați două dispozitive host cu adrese IP.
- Verificați conectivitatea dintre cele două calculatoare și echipamente.

Scenariu

Deoarece sunteți un tehnician LAN recent angajat, managerul dumneavoastră de rețea v-a rugat să îi demonstrați abilitatea de a configura o rețea LAN mică. Sarcinile dumneavoastră includ configurarea setărilor inițiale de configurare pe două switch-uri utilizând Cisco IOS și configurarea parametrilor adresei IP pe echipamente de tip host pentru a furniza conectivitate de tip end-to-end. Trebuie să folosiți două switch-uri și două host-uri/calculatoare într-o rețea cablată și alimentată.

Cerințe

- Folosiți o conexiune prin consolă pentru a accesa fiecare switch.
- Denumiți switch-urile **[[S1Name]]** și **[[S2Name]]**.
- Folosiți parola **[[LinePW]]** pentru toate liniile.
- Folosiți parola secretă **[[SecretPW]]**.
- Criptați toate parolele cu text în clar.
- Includeți cuvântul **warning** în banner-ul cu mesajul zilei (MOTD - message-of-the-day).
- Configurați adresarea pentru toate dispozitivele conform Tabelei de Adresare.
- Salvați-vă configurările.
- Verificați conectivitatea între toate dispozitivele.

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