

Packet Tracer - Provocarea de Integrare a Abilităților

Topologie

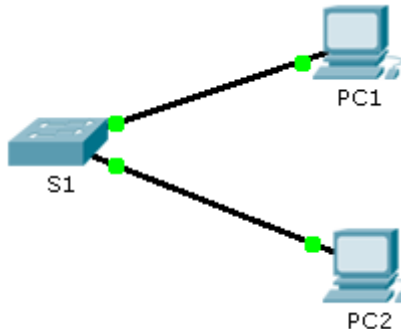


Tabela de Adresare

Echipament	Interfață	Adresă IP	Masca de Subrețea
S1	VLAN 1	10.10.10.2	255.255.255.0
PC1	Placă de rețea	10.10.10.10	255.255.255.0
PC2	Placă de rețea	10.10.10.11	255.255.255.0

Scenariu

Administratorul v-a rugat să configurați un nou switch. În această activitate, veți folosi o listă de cerințe pentru a configura noul switch cu setări inițiale, SSH și securitatea porturilor.

Cerințe

- Configurați **S1** cu următoarele setări inițiale:
 - Hostname
 - Banner care include cuvântul "warning"
 - Autentificarea la portul de consolă și parola cisco
 - Parola class criptată cu enable
 - Criptați parolele în text clar
 - Adresarea interfeței de management
- Configurați SSH pentru a securiza accesul remote cu următoarele setări:
 - Nume de domeniu cisco.com
 - Parametrii RSA key-pair pentru a supra SSH versiunea 2
 - Setări SSH versiunea 2
 - Utilizator **admin** cu parola ccna
 - Liniile VTY acceptă doar conexiuni SSH și folosesc login local pentru autentificare
- Configurați opțiunea de securitate a portului pentru a restricționa accesul la rețea.

Packet Tracer - Provocarea de Integrare a Abilităților

- Dezactivați toate porturile neutilizate.
- Setați modul interfeței la acces.
- Activați securitatea portului pentru a se permite doar două hosturi pentru fiecare port.
- Înregistrați adresa MAC în configurarea curentă.
- Asigurați-vă că violarea porturilor dezactivează porturile.