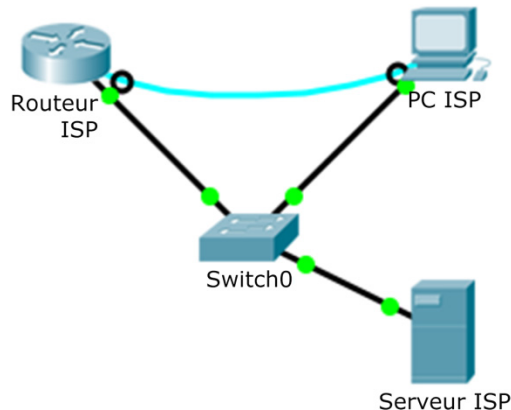


Packet Tracer – Utilisation des commandes show de Cisco IOS

Topologie



Objectifs

- Utiliser les commandes **show** de Cisco IOS.

Contexte/scénario

Les commandes **show** de Cisco IOS sont très souvent utilisées lorsque vous travaillez avec des équipements Cisco. Au cours de ces travaux pratiques, vous utiliserez les commandes **show** sur un routeur se trouvant chez un fournisseur d'accès à Internet (FAI).

Étape 1 : Connectez-vous au routeur Cisco 1941 du FAI.

Lors de cette étape, vous utiliserez le logiciel d'émulation du terminal sur l'ordinateur du FAI pour vous connecter au routeur Cisco 1941.

- Cliquez sur **ISP PC**.
- Cliquez sur l'onglet **Bureau**. Sélectionnez **Terminal**. Vérifiez la configuration du terminal, puis cliquez sur **OK** pour continuer.
- L'invite **ISPRouter>** indique que vous êtes en mode d'exécution utilisateur. Appuyez sur Entrée si l'invite ne s'affiche pas.

Étape 2 : Explorez les commandes show.

Utilisez les informations affichées en réponse aux commandes **show** suivantes pour répondre aux questions.

- Saisissez **show arp** à l'invite.

Notez les adresses MAC et IP indiquées. _____

Saisissez **show flash** à l'invite.

Notez l'image IOS indiquée : _____

Saisissez **show ip route** à l'invite.

Combien de routes figurent dans la table ? _____

Saisissez **show interfaces** à l'invite.

Quelle interface fonctionne correctement ? _____

Interface	État	Protocole
GigabitEthernet 0/0	Activé	
GigabitEthernet 0/1		Hors service
Serial0/1/0		
Serial0/1/1	Hors service	

- b. Saisissez **show version** à l'invite.

Quelles sont les versions des composants technologiques activés sur le routeur ? _____
Saisissez **show ?** à l'invite. Citez quelques commandes **show** supplémentaires parmi celles qui sont disponibles en mode d'exécution utilisateur.

- c. Saisissez **enable** à l'invite pour passer en mode d'exécution privilégié. Citez quelques commandes **show** supplémentaires disponibles dans ce mode.
