

Packet Tracer - Utilisation des commandes show

Objectifs

Partie 1 : Analyser le résultat des commandes show

Partie 2 : Questions de réflexion

Contexte

Cet exercice a pour objectif de vous aider à mieux maîtriser les commandes **show** du routeur. Vous n'avez pas besoin d'effectuer la configuration. Examinez plutôt le résultat de plusieurs commandes **show**.

Partie 1: Analyser le résultat des commandes show

Étape 1: Connectez-vous à ISPRouter

- Cliquez sur **ISP PC**, puis sur l'onglet **Desktop** (Bureau) et enfin sur **Terminal**.
- Passez en mode d'exécution privilégié.
- Utilisez les commandes **show** suivantes pour répondre aux questions de réflexion de la partie 2 :

```
show arp
show flash:
show ip route
show interfaces
show ip interface brief
show protocols
show users
show version
```

Partie 2: Questions de réflexion

- Quelles commandes permettent d'obtenir l'adresse IP, le préfixe réseau et l'interface ?

- Quelles commandes permettent d'obtenir l'adresse IP et l'affectation des interfaces, mais pas le préfixe réseau ?

- Quelles commandes permettent d'obtenir l'état des interfaces ?

- Quelles commandes permettent d'obtenir des informations sur l'IOS chargé sur le routeur ?

5. Quelles commandes permettent d'obtenir des informations sur les adresses des interfaces du routeur ?

6. Quelles commandes permettent d'obtenir des informations sur la quantité de mémoire Flash disponible ?

7. Quelles commandes permettent d'obtenir des informations sur les lignes utilisées pour le contrôle de la configuration ou du périphérique ?

8. Quelles commandes permettent d'obtenir les statistiques sur le trafic des interfaces du routeur ?

9. Quelles commandes permettent d'obtenir des informations sur les chemins d'accès disponibles pour le trafic réseau ?

10. Quelles interfaces sont actuellement actives sur le routeur ?

Suggestion de barème de notation

Chaque question vaut 10 points pour un score total de 100.