Packet Tracer - Interpréter le résultat 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**. Cette activité ne fournit pas automatiquement de score.

## Instructions

## Analyser le résultat des commandes show

* + - 1. Pour vous connecter à ISPRouter, cliquez sur **ISP PC**, puis sur l'onglet **Desktop** , suivi de **Terminal**.

Ouvrez la fenêtre de configuration.

* + - 1. Passez en mode d’exécution privilégié.
      2. Utilisez les commandes **show** suivantes pour répondre aux questions de réflexion de la partie 2 :

**Remarque** : Si une commande interrompt avec l'invite -—More—, n'oubliez pas d'appuyer sur la barre d'espace jusqu'à ce que l'invite Isprouter# apparaisse afin d'obtenir toute la sortie de la commande.

show arp

show flash:

show ip route

show interfaces

show ip interface brief

show protocols

show users

show version

Fermez la fenêtre de configuration.

## Questions de réflexion

* 1. Quelles commandes pouvez-vous utiliser pour déterminer l'adresse IP et le préfixe réseau des interfaces ?

Saisissez vos réponses ici

* 1. Quelle commande fournit l'adresse IP et l'affectation de l'interface, mais pas le préfixe du réseau ?

Saisissez vos réponses ici

* 1. Quelles commandes utiliseriez-vous pour déterminer si une interface est activée ?

Saisissez vos réponses ici

* 1. Vous devez déterminer la version IOS qui s'exécute sur un routeur. Quelle commande vous donnera cette information ?

Saisissez vos réponses ici

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

Saisissez vos réponses ici

* 1. Vous envisagez une mise à niveau IOS et devez déterminer si le flash du routeur peut contenir le nouvel IOS. Quelles commandes fournissent des informations sur la quantité de mémoire Flash disponible ?

Saisissez vos réponses ici

* 1. Vous devez ajuster la configuration d'un routeur, mais vous soupçonnez qu'un collègue peut également travailler sur le routeur à partir d'un autre emplacement. Quelle commande fournit des informations sur les lignes utilisées pour la configuration ou la surveillance des appareils ?

Saisissez vos réponses ici

* 1. Vous avez été invité à vérifier les performances d'une interface de périphérique. Quelles commandes permettent d'obtenir les statistiques sur le trafic des interfaces du routeur ?

Saisissez vos réponses ici

* 1. Les clients se plaignent de ne pas pouvoir accéder à un serveur qu'ils utilisent pour le stockage de fichiers. Vous soupçonnez que le réseau est peut-être devenu inaccessible en raison d'une mise à niveau récente. Quelles commandes permettent d'obtenir des informations sur les chemins d'accès disponibles pour le trafic réseau ?

Saisissez vos réponses ici

* 1. Quelles sont les interfaces actuellement actives sur le routeur du ISP ?

Saisissez vos réponses ici