

Packet Tracer - Używanie poleceń show

Cele

Część 1: Analiza wyników polecenia show

Część 2: Pytania do przemyślenia

Wprowadzenie

To ćwiczenie jest przygotowane w celu przećwiczenia użycia na routerze poleceń **show**. Nie musisz konfigurować routera, lecz raczej powinieneś analizować wyniki kilku poleceń **show**.

Część 1: Analiza wyników polecenia show

Krok 1: Podłącz się do ISPRouter

- Kliknij **ISP PC**, wybierz zakładkę **Desktop** a potem **Terminal**.
- Przejdź do uprzywilejowanego trybu EXEC.
- Wykonaj następujące polecenia **show** aby odpowiedzieć na pytania do przemyślenia zawarte w części 2:

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

Część 2: Pytania do przemyślenia

1. Które polecenia wyświetlają adres IP, prefiks sieci oraz nazwę interfejsu?

2. Które polecenia wyświetlają adres IP oraz przypisany do niego interfejs, lecz nie wyświetlają prefiksu sieci?

3. Które polecenia wyświetlają status interfejsów?

4. Które polecenia wyświetlają informację o systemie operacyjnym IOS uruchomionym na routerze?

5. Które polecenia wyświetlają informację zawierającą adresy interfejsów routera?

6. Które polecenia wyświetlają informację o pojemności całkowitej i dostępnej pamięci Flash?

7. Które polecenia wyświetlają informację o liniach używanych do konfiguracji lub monitorowania urządzenia?

8. Które polecenia wyświetlają statystyki dotyczące ruchu sieciowego interfejsów routera?

9. Które polecenia wyświetlają informację o routingu (wyświetlają tablicę routingu)?

10. Które interfejsy routera są aktualnie aktywne?

Rubryka sugerowanej punktacji

Każde pytanie jest oceniane na 10 punktów, a wynik łączny wynosi 100.