**Cisco Packet Tracer feladat**

**Hálózat felderítése és dokumentálása telneten keresztül**

A PC0-ról telnettel kapcsolódj rá a Switch0-ra,

majd innen kiindulva derítsd fel a hálózatban résztvevő eszközök és állomások IP c­meit és egyéb beállításait!

A telnet használata:

- PC command prompt-jában írd be a telnet parancsot, paraméterként kiegész­tve az elérendő eszköz IP címével

- a telnettel való elérés jelszava minden eszközön az "engedjbe"

- az eszközökön a privilégizált módba való belépés jelszava "class"

Az alábbi táblázat üres celláiba írd be a megfelelő adatokat!

|  |  |
| --- | --- |
| **Switch 0** | |
| **Hostname** |  |
| **Menedzsment interfész IP címe** |  |
| **Alapértelmezett átjárója** |  |
| **Message of the day** |  |
| **Van-e jelszótitkosítás** |  |
| **Milyen hozzáférési módokhoz van jelszó beállítva?** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Router 0** | |
| **Hostname** |  |
| **Aktív alhálózat felöli interfész típusa** |  |
| **Interfész IP címe** |  |
| **Message of the day** |  |
| **Interfész típusa a Router 1 felé** |  |
| **Interfész IP címe** |  |
| **Interfész típusa a Router 2 felé** |  |
| **Interfész IP címe** |  |
| **Van-e jelszótitkosítás** |  |
| **Milyen hozzáférési módokhoz van jelszó beállítva?** |  |
| **A DHCP címtartomány hálózata és maszkja** |  |
| **Hány cím van kizárva a DHCP tartományból?** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Router 1** | |
| **Hostname** |  |
| **Aktív alhálózat felöli interfész típusa** |  |
| **Interfész IP címe** |  |
| **Message of the day** |  |
| **Interfész típusa a Router 0 felé** |  |
| **Interfész IP címe** |  |
| **Interfész típusa a Router 2 felé** |  |
| **Interfész IP címe** |  |
| **Van-e jelszótitkosítás** |  |
| **Milyen hozzáférési módokhoz van jelszó beállítva?** |  |
| **A DHCP címtartomány hálózata és maszkja** |  |
| **Hány cím van kizárva a DHCP tartományból?** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Router 2** | |
| **Hostname** |  |
| **LAN1 router-hez csatlakozó interfész típusa és IP címe** |  |
| **LAN2 router-hez csatlakozó interfész típusa és IP címe** |  |
| **Message of the day** |  |
| **Internet felé csatlakozó interfész IP címe** |  |
| **Interfész IP címe** |  |
| **Van-e jelszótitkosítás** |  |
| **Milyen hozzáférési módokhoz van jelszó beállítva?** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Switch 1** | |
| **Hostname** |  |
| **Menedzsment interfész IP címe** |  |
| **Alapértelmezett átjárója** |  |
| **Message of the day** |  |
| **Van-e jelszótitkosítás** |  |
| **Milyen hozzáférési módokhoz van jelszó beállítva?** |  |

**Összegzés:**

|  |  |
| --- | --- |
| **LAN1** | |
| **Hálózati címe** |  |
| **Alhálózati maszkja** |  |
| **Alapértelmezett átjárója** |  |
| **Hálózat forgalomirányítójának neve** |  |
| **Számítógépek száma** |  |
| **Kapcsolók száma** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **LAN2** | |
| **Hálózati címe** |  |
| **Alhálózati maszkja** |  |
| **Alapértelmezett átjárója** |  |
| **Hálózat forgalomirányítójának neve** |  |
| **Számítógépek száma** |  |
| **Kapcsolók száma** |  |