**A feladat nagyon röviden:** vezeték nélküli hálózat felállítása

**A feladathoz tartozó fájlok:** wifi-Pál Csenge.pkt , háldok-Pál Csenge.docx

**Topológia PT-ből (IP-k, portok, eszköznevek látszódjanak)**

**Címzési séma:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **eszköznév** | **interfész** | **IP** | **maszk** | **átjáró** |
| R1 | G0/0 | 172.31.1.1 | 255.255.255.128 | 0.0.0.0 |
| R1 | S0/0/0 | 172.31.1.194 | 255.255.255.252 | 0.0.0.0 |
| R2 | G0/0 | 172.31.0.1 | 255.255.255.0 | 0.0.0.0 |
| R2 | S0/0/0 | 172.31.1.193 | 255.255.255.252 | 0.0.0.0 |
| R2 | S0/0/1 | 172.31.1.197 | 255.255.255.252 | 0.0.0.0 |
| R3 | G0/0 | 172.31.1.198 | 255.255.255.192 | 0.0.0.0 |
| R3 | S0/0/1 | 172.31.1.198 | 255.255.255.252 | 0.0.0.0 |
| PC1 | NIC | 172.31.1.126 | 255.255.255.128 | 172.31.1.1 |
| PC2 | NIC | 172.31.0.254 | 255.255.255.0 | 172.31.0.1 |
| PC3 | NIC | 172.31.1.190 | 255.255.255.192 | 172.31.1.129 |

**VLAN:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VLAN** | **név** | **hálózat** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Jelszavak:**

|  |  |
| --- | --- |
| **eszköz, felhasználó vagy protokollnév** | **jelszó/kulcs** |
| sima | suti |
| secret | brownie |

**Speciális környezet vagy igény (ha van):**

**Feladat kidolgozásának lépései (képek nélkül, ha lehet):**

**1.**

**2.**

**…**

**Ellenőrzés:**

**Eszközökön használt szkriptek:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **eszköznév** | **szkript** | **megjegyzés** |
| switch | en  conf t  hostname Sw4  enable secret suti  line con 0  password suti  login  exit  service password-encryption  banner motd #Warning! Access Only!!#  int vlan 1  ip add 192.168.1.1 255.255.255.0  no sh  exit  line vty 0 15  password suti  login  exit  exit  copy ru st |  |
| router | en  conf t  hostname R2  int g0/0  ip add 172.31.0.1 255.255.255.0  no sh  int s0/0/0  ip add 172.31.1.193 255.255.255.252  no sh  int s0/0/1  ip add 172.31.1.197 255.255.255.252  no sh  exit  ip route 172.31.1.0 255.255.255.128 172.31.1.194  ip route 172.31.1.128 255.255.255.192 172.31.1.198  exit  copy ru st |  |

**Személyes meglátásaim, tapasztalataim, megjegyzéseim (ha van):**

|  |  |
| --- | --- |
| **név (nevek):** | Pál Csenge |
| **osztály/csoport:** | 1/13 S |
| **munkaállomások nevei:** |  |
| **elérhetőség:** |  |
| **dátum:** |  |