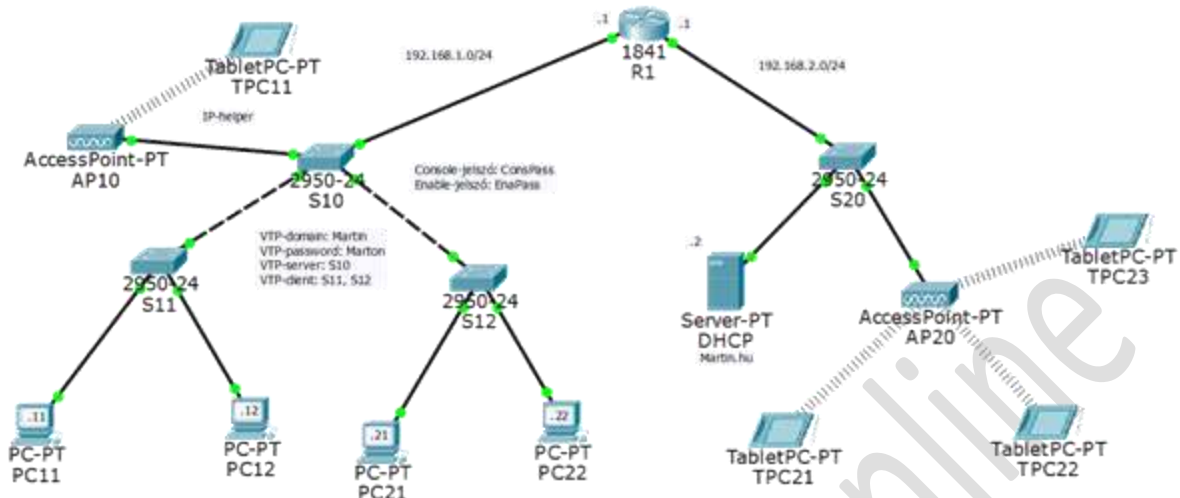


Martin Kft



Hozza létre a mellékelt ábrán látható topológiát a következő szempontok figyelembevételével

- a topológiában az ábrán látható (az adott PT-verzióknak megfelelő) eszközöket használja
- a bal oldali hálózati eszközök (**R1, S10, S11, S12**) hostneve legyen az ábrán látható display név
- az R1-forgalomirányító bal oldalán a **192.168.1.0/24**, a jobb oldalán a **192.168.2.0/24** címtartomány található
- az R1-forgalomirányító az adott hálózatok *legalacsonyabb IP-címével* rendelkezik
- a **PC11, PC12, PC21** és **PC22** gépek fix IP-címmel rendelkeznek, amely megegyezik a gép sorszámaival (pl. **a PC11-es gép IP-címe 192.168.1.11/24**) és állítsunk be alapértelmezett átjárót is
- a **PC11** és **PC21** gépek a **VLAN10**-be, a **PC12** és **PC22** a **VLAN20**-tartoznak
- a **TPC11**-tablet a **DHCP**-szervertől kap IP-címet, amely a **192.168.1.100**-tól osztja
- az **AP10** SSID-je **AP10**, **WPA2-PSK** hitelesítéssel és **TKIP**-titkosítással, a hitelesítés jelszava **Martin1111**
- az **AP20** SSID-je **AP**, **WPA2-PSK** hitelesítéssel és **AES**-titkosítással, a hitelesítés jelszava **Martin1234**
- az **S10**-kapcsoló konzolos jelszava **ConsPass**, privilegizált jelszava **EnaPass**
- az **S10, S11** és **S12** kapcsolók egy VTP-tartományt alkotnak (domain: **Martin**, jelszó: **Marton**, szerver: **S10**, kliens: **S11** és **S12**)
- a DHCP-szerver IP-címe a **192.168.2.2/24**
- a szerver osztja a **TPC21, TPC22** és **TPC23** eszközök számára az IP-címet a **192.168.2.100**-tól maximum **10** felhasználó számára
- a **DHCP**-szerver DNS-szolgáltatása is aktív, a domain-név **Martin.hu** legyen, amelyet dinamikusan oszt a DHCP-szolgáltatás, ahogyan az alapértelmezett átjáró IP-címét is