**Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető Technikus**

**-**

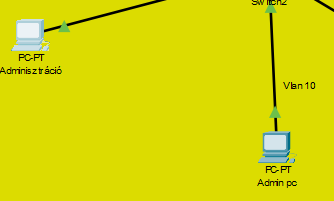
**Hálózat Tesztelési Dokumentáció**

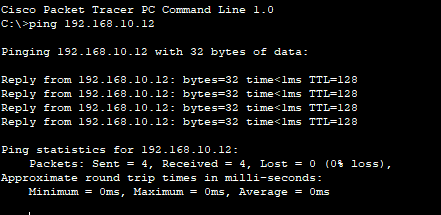
**-**

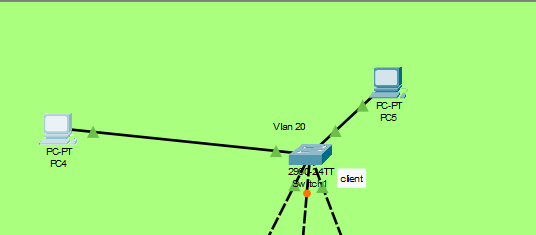
**Farkas Gábor, Tóth Ádám, Váradi Kristóf**

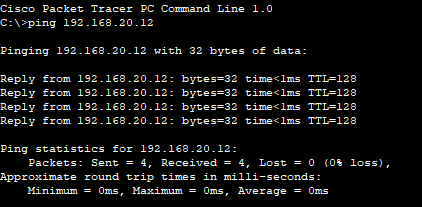
**A Központi irodában a Vlanokat teszteltük**

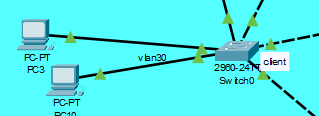
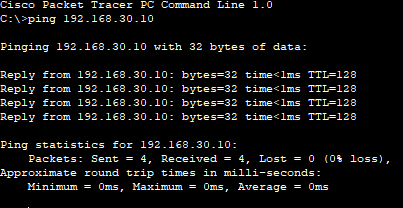
Vlan10:



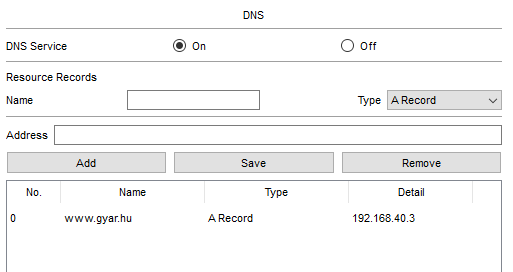


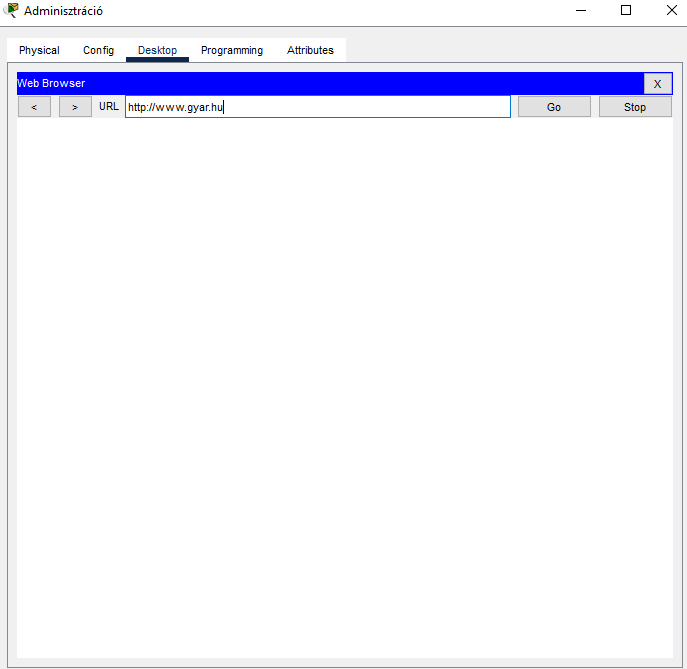
Vlan 20:

Vlan 30:



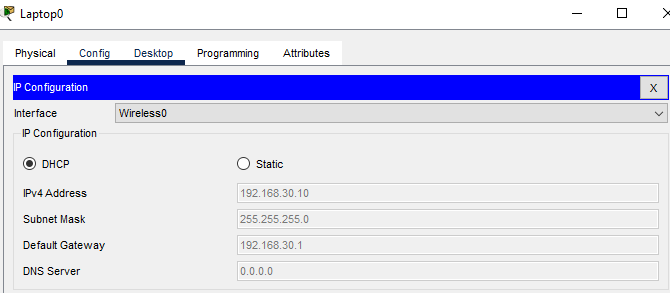
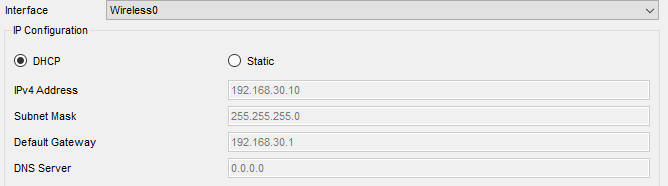
A központi irodában teszteltük még az ACL-eket is:

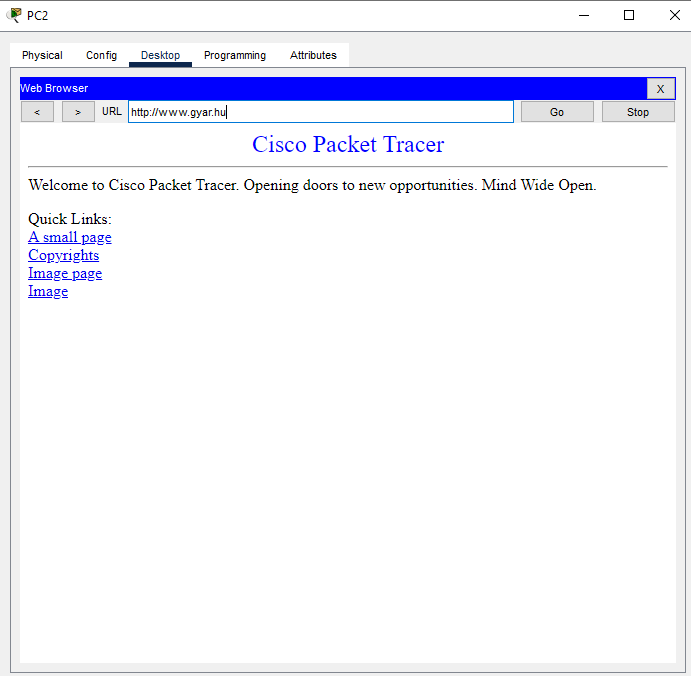


A DNS szerverbe felvettünk egy DNS címet, és megpróbáltuk elérni a Központi iroda gépein:

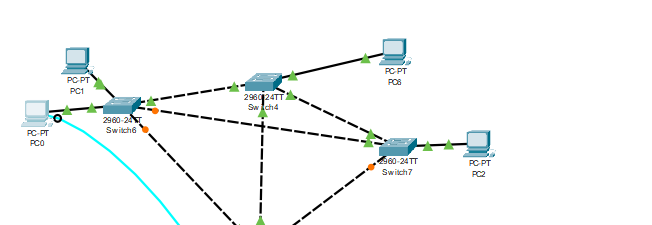
A Központi iroda gépein, nem lehet elérni az internetet, de viszont az Északi telephely gépein el tudjuk érni azt.

A Központi irodában elhelyeztünk egy wireless routert, hogy azon keresztül tudjanak a külön féle eszközök csatlakozni az internethez és ezt egy DHCP szolgáltatással láttuk el. Ezek után ellenőriztük a Központi iroda Wireless routerének a DHCP szolgáltatását

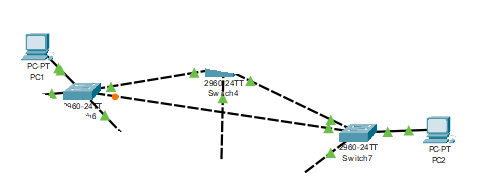


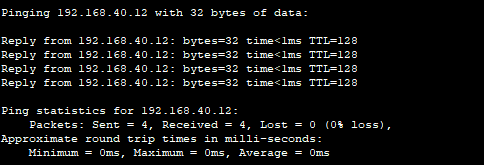


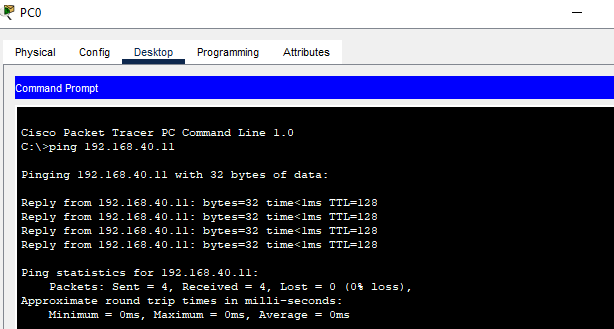
**Az Északi telephelyen lévő Gyártás Vlan tesztelése**

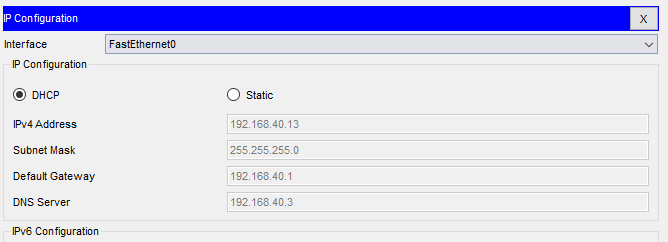


A PC1 és PC2 elérik egymást a Vlanon belül.

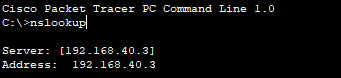




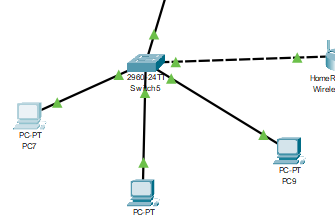
A linux szerveren futó DHCP szerver működik hiszen a helyi hálózatban a PC-k felveszik a szerver adott IP cimeket.

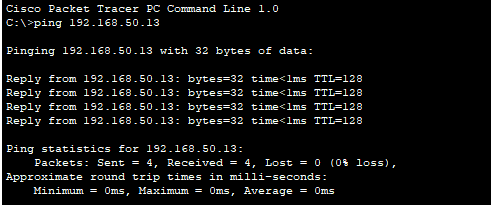
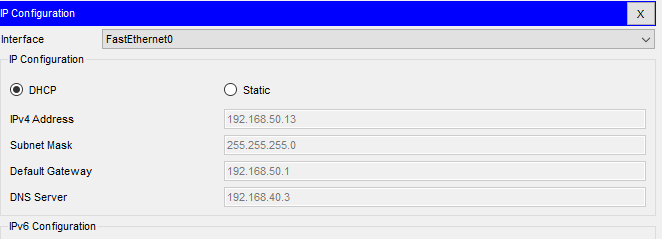


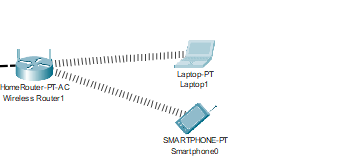
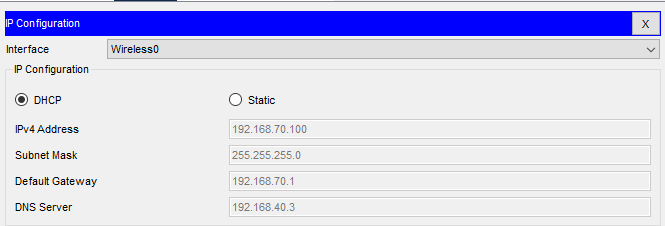
A linux szerveren található DNS szerver kioszotta az Északi telephelyen a DNS cimeket.

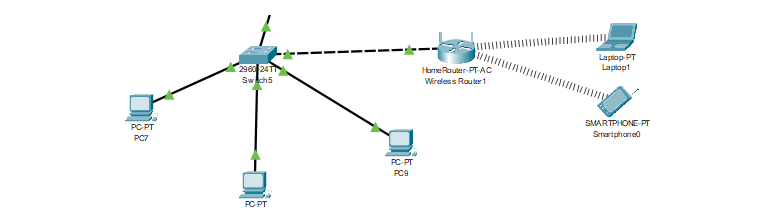


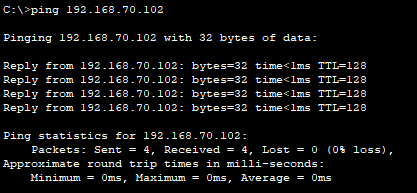
**A Déli telephelyen a Gyártás vlan tesztelése:**



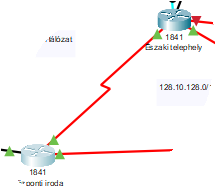
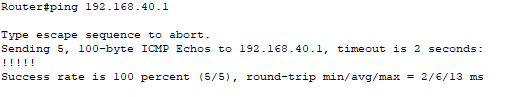
A Déli telephelyen routeres dhcp szolgáltatás van működtetve aminek az ip cimeit a gépek fel is vesznek.

A Déli telephelyen található egy wireless router is ami különböző eszközöknek oszt ki DHCP segítségével ip cimeket



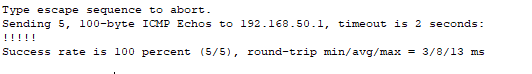
Az okostelefon és a Pc7 kommunikálnak egymással.

Északi telephely és Központi iroda router



Északi telephely és Központi iroda router





Központi iroda és Déli telephely router

