

Közlekedés (Jelenség alapú tanulás)

Linux Operációs Rendszerek 14RG

A diákok az eddig megismert szolgáltatások alapján egy kisvállalati szerveret készítettek a MóriczTrans közlekedési vállalat új fiókirodája számára. A szerveret olyan módon kellett előkészíteni, hogy a későbbiekben további szolgáltatásokkal lehessen bővíteni azt.

A feladat elkészítése során a megadott paraméterek alapján kellett feltelepíteni a Debian Linux 8 operációs rendszert, majd a következő szolgáltatásokat kellett konfigurálni.

DNS

- ⑩ domain: moricztrans.lan
- ⑩ DNS továbbítók: 10.1.1.6, 8.8.8.8, 8.8.4.4

DHCP

- ⑩ domain: moricztrans.lan
- ⑩ DNS névszerverek: 192.168.200.1, 10.1.1.6, 8.8.8.8
- ⑩ Bérleti idő: 8 óra
- ⑩ Maximum bérleti idő: 12 óra
- ⑩ IP pool: 192.168.200.100-192.168.200.200

A további célok között szerepel még annak biztosítása, hogy a dolgozók elérjék az Internetet, mely az elkövetkezendő órák témája lesz.

A második óra végére minden diák elkészítette a szerveret, amely mindenkinél kifogástalanul működött.

Képek az óráról

MÓRIGSTRANS KFT.

Szerver:

- Debian
- DNS
- DHCP
- Tálal

IP: 192.168.200.0/24
Szerver: 1. használható IP
Kliensek: Dinamikus cím

DHCP

- Domain: moristrans.lan
- DNS szerverek: 192.168.200.1
10.1.1.6
8.8.8.8
- Éleleti idő: 8óra
- Max. Éleleti idő: 12 óra
- Range: 100-200

