

Hálózati operációs rendszerek I.

3. ZH

2006. 11. 23.

Értékelés:

Elérhető 10 pont. 6 ponttól 2; 7 ponttól: 3; 8 ponttól: 4; 9 ponttól: 5

1. Miért kell több hálókártya esetén subneteket definiálni a DHCP-nél?
2. Hogyan oszthat IP címet a DHCP (legalább 2 módszert írjon fel)?
3. IP címen kívül mit lehet még a DHCP segítségével kiosztani (legalább ötöt)?
4. Mire használjuk a *caching only* name szervereket?
5. Milyen mezők találhatóak a SOA rekordon belül és mire valók (5 db van)?
6. Mit jelent a splitted DNS (órán elhangzott)?
7. Milyen paranccsal kérdezheti le a *root* name szervereket?

8. Milyen fájlba kell elhelyeznie a saját publikus kulcsát a kulcs alapú autentikációhoz, és melyik gépen található ez a fájl?

9. Magyarázza meg a következő fogalmakat:

kriptográfia

kriptológia

kriptoanalízis

10. Lehet-e virtuális FTP szervert létrehozni (egy gépen különböző nevű és tartalmú FTP szerver)? Válaszát indokolja.