

Számítógépes hálózatok

12. feladatlap

1. feladat:

1. Mi a különbség a szimmetrikus és aszimmetrikus titkosítási módszerek között?
2. Mondjon egy-egy példát mindkettőre.
3. Meddig érvényes az etr.elte.hu tanúsítványa, ki adta ki?
4. Mondjon példát egy olyan programra, ami képes RSA kulcsokat generálni.
5. Hogyan működik a digitális aláírás?

2.feladat: Adja meg egy hálózat alábbi fenyegetéseihez a fenyegetés típusát és a megsértett biztonsági célokat az előadásnak megfelelően.

1. Egy hálózati router, ami csomagtartalmat analizál.
2. Denial-of-service támadás egy Web-szerver ellen.
3. Egy WLAN felhasználó, aki engedély nélkül a szomszéd WLAN-ját használja.
4. Egy adminisztrátor, aki a hálózati log-file-okat manipulál.