

Adatbiztonság (vihim102)

3. kis zh
2009 május 11.

1. feladat

Sorolja fel a tűzfalak típusait és röviden jellemezze az egyes típusok működését! [1 pont] Mi a különbség a statikus és a dinamikus csomagszűrés között? [0.5 pont] Rajzolja fel a DMZ tűzfal-topológiát! [0.5 pont]

2. feladat

Sorolja fel a három fő hozzáférésvédelmi modellt és röviden jellemezze őket! [0.5 pont] Mi az a hozzáférésvédelmi mátrix? [0.5 pont] Definiálja a Bell-La Padula modell ss- és *-tulajdonságát! [1 pont]

3. feladat

Milyen IDS típusokat ismer (detektálás helye és módszere szerint)? Röviden jellemezze őket! [0.5 pont] Mit jelent a "false positive" és "false negative" detekció? [0.5 pont]

4. feladat

Vázlatosan mutasson be három DoS támadást! [1 pont]

Érdemjegy: pontszám $\geq 5 \rightarrow 5$; $4 \leq$ pontszám $< 5 \rightarrow 4$; $3 \leq$ pontszám $< 4 \rightarrow 3$; $2 \leq$ pontszám $< 3 \rightarrow 2$; pontszám $< 2 \rightarrow 1$;