

Andmeturbe eksam 06.01.2012

1. Missuguse Eesti turvaklassi määraksite rahvaloenduse andmebaasile? Miks?
2. Asutusel on vaja valida asukoht serveriruumile kontorihoones, kus on 5 maapealset korrust ja üks maa-alune korrus. Hinnake riske serveriruumi ehitamisele erinevatele korrustele.
3. Millal on sobilik kasutada pääsuloendit ja millal voliloendit?
4. Missuguseid õigusi (r,w,x) on Unixis omanikul minimaalselt vaja a) kataloogile /a faili /a/b loomiseks ning b) kataloogile /a faili /a/b sorteerimiseks ja c) failile /a/b faili /a/b sorteerimiseks?
5. Kirjelda 3 sellist tingimust turvalise salasõna valikuks, millest igaüks põhineb erineva ründe vältimisel.
6. Mille poolest on ID-kaardiga pankalogimine turvalisem kui ühekordsete paroolidega?
7. Kui VPN kaudu on vaja andmeid vahetada läbi aeglase kanali, siis kas on kasulikum andmed kõigepealt pakkida ja siis krüptida või kõigepealt krüptida ja siis pakkida?
8. Missugune personaalsete tulemüüride filtreerimiskriteerium pole rakendatav eraldi-seisvatel tulemüüridel?
9. Millised pahavara liigid on tänapäeval levinud?
10. Too näide võrguründest, mida hosti-IDS ei suuda avastada.