

Andmeturbe eksam 16.01.2012

1. Missuguste turvaeesmärkide täitmist raskendab üleujutus? Kuidas nende probleemide vastu võidelda?
2. Kuidas võidelda sellise ohu vastu, kus ründaja on kätte saanud parooliräsid ning leiab ette välja arvutatud sõnastiku abil nende järgi algsed paroolid?
3. Millest tuleneb mandatoorse pääsupoliitika juures pimedate kirjutamise probleem ja mida selle vastu teha?
4. Missuguseid õigusi (r,w,x) on Unixis omanikul minimaalselt vaja a) kataloogile /c faili /c/d lugemiseks ning b) failile /c/d faili /c/d lugemiseks ja c) kataloogile /c faili /c/d kustutamiseks ning d) failile /c/d faili /c/d kustutamiseks?
5. Missugustel erinevatel viisidel saaks tagada andmete konfidentsiaalsust andmekandja füüsilisel transpordil?
6. Too näide hajusast teenusetõkestusründest, mille vastu ei oleks otstarbekas rohkem ressursse osta.
7. Kuidas saab HTTPS server teada, et kliendil on serverile ligi lubavale kliendisertifikaadile vastav salajane võti tegelikult ka olemas?
8. Mis on peamine põhjus sisevõrgust välja algatatavate seansside piiramiseks tulemüüris?
9. Too näide võrguründest, mille avastamiseks on inimest vaja.
10. Kaks inimest peavad oma arvutite vahel videokonverentsi. Kas üks osapool tohib näha teise osapoole IP-aadressi?