

DATE
32.05

TTY / TLT / J.Koskinen

8306001 Tietoturvallisuuden perusteet, A+C ja A+B+C

Tentti 13.12.2004

C-osan tehtävät

Tässä on viisi kysymystä. Jokaisessa on kaksi osaa, joista voi saada 0 tai 1 pistettä. Vastausten ei tarvitse olla pitkiä eikä kattavia, mutta hyväksyminen edellyttää, että osoitat olevasi perillä kysytystä asiasta.

Jos saat vähemmän kuin 4 pistettä, C-osan suoritusta ei tästä tentistä tule. Muussa tapauksessa pisteet lisätään A- tai AB-tentin pisteisiin. Jos tulos on vähintään 45% maksimipisteistä, suoritus AC tai ABC on hyväksyty.

1. Miksi patenttiasiat olivat mukana tietoturvallisuuden kurssilla?

Mainitse jokin keskustelussa esiintynyt tai muu argumentti ohjelmistopatenttien puolesta.

2. Keskusteluissa ja tiivistelmissä nousi esille joitakin näkökulmia siihen, millaista liiketoimintaa tietoturvahyökkäyksiin voi liittyä "tavanomaisen" teollisuus- tai muun vakoilun ohella. Yksi on phishing. Mikä siinä on "liikeideana"? Mainitse jokin toinen "liikeidea".

3. Kuinka paljon suurinpiirtein oli löytynyt uusia haittaohjelmia lokakuun 2004 aikana? Minkätyyppiset ohjelmat olivat enemmistönä?

4. Mainitse jokin eettinen kysymys, joka liittyy tietoturvaan tavallisen ei-rikollisen käyttäjän näkökulmasta. Mainitse jokin argumentti tietoturvaeettisen kasvatuksen puolesta tai sitä vastaan.

5. Valitse yhteisistä tehtävistä (1-40) jokin sellainen, josta voit vastata seuraaviin, ja vastaa:

-- miksi sen osaaminen edustaa huonosti tämän kurssin tavoitteiden mukaista oppimista?

-- missä yhteydessä tai kuka sen edustamaa tietämystä kuitenkin tarvitsee?