

Kilpailupäivä 3, perjantai 27.1.2005

Tietoturva. F-Secure.

Kilpailijan numero _____

allekirjoitus _____

nimen selvennys _____

Ensimmäisen ja toisen kilpailupäivän tehtävälomakkeessa on tähänastiset salasanasi.

Päivä 3. Tietoturva.

Palvelin ja hallintakonsoli

Asenna palvelimeen hallintaa varten F-Secure Policy Manager Server ja työsemaan F-Secure Policy Manager Console:

1. Hallintapalvelimen työsemia palvelevaksi portiksi asetetaan 81 oletusarvon sijasta. Hallintakonsolin palvelinportiksi asetetaan 8090 ja webraportoinnin palvelinportiksi 8091
2. Aseta työsემien pollausväliksi 30 sekuntia oletuksen sijaan, muista asettaa palvelimen osoite keskitettyyn hallintaan.
3. Luo Policy Manageriin työsemia ja palvelimia varten omat kansiot hallintapuuhun.
4. Siirrä hallittavat tietokoneet oikeisiin kansioihin.
5. Jaa policyt

Asenna järjestelmä siten, että palvelin hakee virus- ja vakoiluohjelmatunnisteet automaattisesti ja jakaa ne kaikille koneille.

Tee seuraavat määrittymiset keskitetyn hallinnan avulla:

1. Työsemiin voi ottaa yhteyttä etätyöpöytäohjelmalla (rdp)
2. Työsემien pitää voida jakaa levyä ja kirjoittimia ollessaan paikallisverkossa
3. Työsēmissa otetaan käyttöön verkkokaranteeni, jos työsემien virustunnisteet ovat 10 päivää vanhempia.
4. Käyttäjä ei saa kytkeä reaaliaikaista virustorjuntaa ja palomuuria pois päältä.
5. Http-liikenteen skannaus on oltava päällä kaikissa työsēmissa.
6. Jaa policyt

Työasema

Työasemaan tulee asentaa F-Secure Anti-Virus Client Security ja siihen liittyvä turvapäivitys. Yrityksen mikrotuki haluaa, että ohjelmisto asennetaan etäkäytöllä (Push-install) työasemalle.

Lisätehtävät:

Asenna keskitetyn hallinnan kautta tietoturvapäivitys FSC-2006-1, joka löytyy osoitteesta:

<http://www.f-secure.com/security/fsc-2006-1.shtml>

Mene selaimella osoitteeseen eicar.org ja lataa sieltä testitiedosto eicar.com.

Tarkastele työaseman selaimen avulla hallintapalvelimen tilaa, jätä selain näkyviin.