



Jakelussa mainituille

VARMENTEIDEN KÄYTTÖ SÄHKÖPOSTISSA- TYÖRYHMÄN ASETTAMINEN

Asettaminen

Valtiovarainministeriö (VM) on tänään asettanut Valtionhallinnon tietoturvallisuuden johtoryhmän (VAHTI) alaisuuteen työryhmän kehittämään ja yhteensovittamaan varmenteiden käyttöön sähköpostissa liittyvää kehitystyötä.

Taustaa

Tietoturvallisuus on olennainen osa valtionhallinnon toimintaa. Tietoturvallisuudella varmistetaan hallinnon toiminnan luotettavuus ja sujuvuus. VM vastaa valtionhallinnon tietoturvallisuuden yleisestä ohjauksesta ja kehittämisestä. Näissä tehtävissä keskeisenä koordinaatioelimenä ja VM:ötä tukevana ryhmänä toimii VM:n asettama ja johtama Valtionhallinnon tietoturvallisuuden johtoryhmä VAHTI. VAHTilla on keskeinen rooli hallinnon tietoturvallisuuden kehittämisessä ja ohjauksessa.

Valtiovarainministeriö on käynnistänyt valtionhallinnon tietoturvallisuuden kehitysohjelman (VM:n VAHTI-julkaisu 1/2004, www.vm.fi/vahti) toimeenpanon ministeri Wide-roosin kirjeellä 3.3.2004 (VM 7/01/2004). Ohjelma on käsitelty pääministeri Vanhasen johtamassa tietoyhteiskuntaohjelman ministeriryhmässä sekä ministeri Mannisen johtamassa hallinnon ja aluekehityksen ministeriryhmässä. Laajaan ohjelmaan sisältyy 29 kehittämiskohdetta ja varmenteiden käyttö sähköpostissa - työryhmän toiminta ja tehtävät ovat tärkeä osa kehitysohjelmaa.

Turvallisessa sähköpostiasioinnissa julkinen sektori voi toimia suunnan näyttäjänä, ja toisaalta sen tulee toimia näin, sillä asiakkaan yksityisyyden suoja saattaa merkittävästi vaarantua suojaamattomassa sähköpostiliikenteessä. Uhkana ei ole ainoastaan väärään osoitteeseen menneet sähköpostit tai sähköpostiliikenteen salakuuntelu vaan myös mahdollinen virushyökkäys. Selkeästä tarpeesta huolimatta varmenteiden käyttö on levinnyt hitaasti sekä julkisella että yksityisellä sektorilla.

Varmenteiden avulla pystytään allekirjoittamaan ja salaamaan sähköpostiviestit, jolloin voidaan varmistua lähettäjän henkilöllisyydestä sekä takaamaan viestin luottamuksellisuus. Nykyisin sähköpostin lähettäjän väärentäminen on jokseenkin helppoa, mitä käytetään hyväksi roskapostin ja virusten lähettämisessä. Luottamuksellisen materiaalin lähettämisessä sähköposti tulee salata luotettavasti, mikä onnistuu varmenteiden avulla.

Hankkeen kanssa samanaikaisesti käynnistyy työryhmä salauskäytäntöjen kehittämiseksi. Näiden kahden työryhmän työ koordinoidaan päällekkäisen työn välttämiseksi.

Toimikausi

20.12.2006 – 31.5.2007

Varmenteiden käyttö sähköpostissa – työryhmän tavoitteet ja tehtäväalueet

Työryhmän tavoitteena on tehostaa, kehittää ja yhteen sovittaa hallinnon toimijoiden toimintaa varmenteiden käytössä sähköpostien allekirjoittamisessa ja salauksessa. Työ-

ryhmän tehtäväaluetta on kuvattu kehitysohjelman kohdassa 5.3.2. Työryhmän tehtäväalueita ovat:

- teknisten standardien valinta ja ohjeistuksen laatiminen
- tukea ja ohjeistaa varmenteiden käyttöä valtionhallinnossa yleisesti käytössä olevissa sähköpostiohjelmissa
- varmenteiden hallintaan liittyvien hallinnollisten ratkaisujen luominen

Organisointi

Työryhmä perustetaan Valtionhallinnon tietoturvallisuuden johtoryhmän VAHTI alaisuuteen ja ohjaukseen. Sen organisointi on seuraava:

Puheenjohtaja:

erityisasiantuntija Olli-Pekka Rissanen, VM

Jäsenet:

tietoturva-asiantuntija Pasi Hänninen, verkot ja turvallisuus, Ficora
atk-järjestelmäpäällikkö Harri Mäntylä, Pääesikunta johtamisjärjestelmä-
osasto
erikoissuunnittelija Sirpa Astala, Ulkoministeriö
järjestelmäasiantuntija Leena Heino, Tietokonekeskus, Tampereen yliopisto
tietoturvallisuusasiantuntija Juhani Sillanpää, Valtiovarainministeriö
atk-suunnittelija Raimo Mäenpää, Oikeusministeriö
järjestelmäasiantuntija Tarja Saari, Oikeusministeriö
kehityspäällikkö Tapio Virkkunen, Väestörekisterikeskus

Työryhmän kokoonpanoa voidaan tarvittaessa muuttaa VAHTIn tai sen puheenjohtajan päätöksellä.

Sihteeritehtävät:

Työryhmä valitsee keskuudestaan sihteerin tai sihteerit.

Kustannukset

Työryhmän tarvitsemat asiantuntijapalvelut maksetaan momentilta 28.01.21. Kukin organisaatio vastaa edustajiensa matkakustannuksista.

Ylijohtaja

Jorma Karjalainen

Neuvotteleva virkamies

Mikael Kiviniemi
VAHTIn puheenjohtaja

JAKELU: Työryhmässä edustetut organisaatiot, Työryhmän puheenjohtaja ja jäsenet, VAHTI