



Ministeriöille, virastoille ja laitoksille sekä valtion IT-toiminnan koordinaatioelimille

VALTION YMPÄRIVUOROKAUTISEN TIETOTURVATOIMINNAN SUUNNITTELU JA TOIMEENPANOCHANKE

Asettaminen ja toimikausi

Valtiovarainministeriö (VM) on tänään asettanut valtionhallinnon ympärivuorokautisen tietoturvatoinnin suunnittelu- ja toimeenpanohankkeen, jonka toimikausi on 12.5.2009- 31.5.2011.

Tausta

Hanke on osa valtionhallinnon ja sen toiminnan, tietoturvallisuuden ja varautumisen sekä tietohallinnon kokonaiskehittämistä. Hanke tukee hallitusohjelman, yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen strategian (YETTS), Valtioneuvoston päätöksen huoltovarmuuden tavoitteista, Valtion IT-strategian, kansallisen tietoturvastrategian ja valtioneuvoston muiden tietoturvallisuutta koskevien linjausten toimeenpanoa sekä julkishallinnon ja elinkeinoelämän keskinäistä yhteistoimintaa toimintojen jatkuvuuden, riskienhallinnan ja varautumisen parantamiseksi.

Hanke on jatkoa Valtionhallinnon tietoturvallisuuden johtoryhmän VAHTI käynnistämälle valtion ympärivuorokautisen tietoturvatoinnin kehittämiseksi (VAHTIn julkaisut 4/2006 ja 5/2008) sekä valtion ICT-varautumisen esitutkimukselle 2008. Ministeriöiden virkamiesjohto ja valmiuspäälliköt ovat myös pitäneet tarpeellisena valtionhallinnon ympärivuorokautisen tietoturvatoinnin suunnittelua ja valtioneuvoston toimeenpanoa. Valtion ympärivuorokautinen tuotannollisen tietoturvatoinnin rahoitus järjestetään valtion budjettirahoituksella.

Valtion 24/7 tietoturvatoinnin tavoite ja tehtävät

Valtion 24/7 tietoturvatoinnilla parannetaan oleellisesti valtion reagointikykyä häiriötilanteissa. Tavoitteena on yhteistoiminnalla ja varautumisella varmistaa toimintojen jatkuvuus ja laatu nykyisiltä ja tulevaisuuden tietoturvauhkilta, haavoittuvuuksilta, haittaohjelmilta ja hyökkäyksiltä sekä vaikeilta häiriötilanteilta. Tehtävänä on toteuttaa valtionhallinnon yhtenäinen ja koordinoitu ympärivuorokautinen tietoturvatointi suunniteltavassa laajuudessa ja toiminnoissa. Toiminnan tavoitteet ja hyödyt on kuvattu VAHTIn julkaisuissa 4/2006 ja 5/2008.

Valtionhallinnon ympärivuorokautinen tietoturvatointi sisältää valtion tietoturvatilanteen ja poikkeamatilanteen reaaliaikaisen seurannan, tilannekuvan ylläpidon ja raportoinnin sekä sovitavan valtiotasoisien reagoimien ja yhteistoiminnan. Ratkaisujen lähtökohtia valtionhallinnon kannalta ovat tehokkuus, taloudellisuus ja toimintavarmuus.

Hankkeen tavoite ja tehtävät

Suunnittelun ja toimeenpanon lähtökohta on valtionhallinnon ympärivuorokautisen tietoturvatoinnin hoitaminen Puolustusvoimissa. Tavoite on tuotantotoiminnan ensivaiheen käynnistäminen alkuvuonna 2011.

Hankkeessa suunnitellaan, pilotoidaan ja käynnistetään Puolustusvoimien yhteyteen sijoitettava *valtionhallinnon ympärivuorokautinen tietoturvatointi (jatkossa 24/7)* ja sen menettelytavat, kattavuus ja yhteistyö sekä tuotetaan tuotantotoimintaa varten tarvittava dokumentaatio. Pilotoinnin tavoitteena on varmistaa tuotantotoiminnan laatu, toimintatavat ja yhteistyö.

Suunnittelu- ja toimeenpanohankkeen tehtäviin sisältyvät:

- 24/7 kokonaisuuden sekä osatoimintojen määrittely, kuvaus ja pilotointi
- 24/7 kattavuuden ja asiakkuuksien määrittely suhteessa valtionhallinnon toimintaan, hallinnonaloihin ja organisaatioihin
- 24/7 kansallisten ja muiden yhteistyötartpeiden kuvaus
- ehdottomasti virkatyönä hoidettavien tehtävien kuvaaminen
- toimintaan liittyvien uhkien ja riskien kokonaistarkastelu

- suunnitelma ja sen pilotointi häiriötilanteisiin ja kriiseihin varautumiseksi 24/7:ssa
- resurssilaskelmat ja analyysit kattaen kehittämis- ja ylläpitokustannukset sekä henkilöstön osaaminen ja hankinta
- esitys 24/7 toiminnan rahoittamiseksi
- 24/7 toimintaan liittyvien vastuiden, johtamisen, tiedonkulun ja yhteistyön määrittely ja pilotointi Puolustusvoimien, valtiovarainministeriön, Viestintäviraston ja Huoltovarmuuskeskuksen sekä muiden ministeriöiden, virastojen ja tietoturvatyöntekijöiden osalta
- keskeiset toimenpiteet ja päätöksentekotarve 24/7 tuotantotasoisesti toimeenpanoksi 24/7-keskitys- ja hajautustarkastelu toimintojen ja IT-järjestelyjen osalta
- ehdotus ja aikataulutettu suunnitelma 24/7 järjestämiseksi, ohjaukseksi, vastuujärjestelyiksi ja asiakkaiden hallintamalliksi

Organisointi

24/7 suunnittelu- ja toimeenpanohanke ja sen ryhmät toimivat hankkeen ohjausryhmän ohjauksessa. Valtiovarainministeriö ja Puolustusvoimat vastaavat hankkeesta. Hanke raportoi valtiovarainministeriölle ja sen työn tulokset käsitellään Valtion IT-johtoryhmässä ja VAHTIssa. Hankkeesta informoidaan valtion IT-koordinaatioryhmää. Hankkeen organisointi on seuraava:

Ohjausryhmä

puheenjohtaja	Mikael Kiviniemi, neuvotteleva virkamies, VM
varapuheenjohtaja	Kari Salmi, prikaatikenraali, osastopäällikkö, Pääesikunta
jäsen	Catharina Candolin, tietojärjestelmäpäällikkö, Pääesikunta
jäsen	Ilkka Kananen, toimitusjohtaja, Huoltovarmuuskeskus
jäsen	Timo Lehtimäki, johtaja, Viestintävirasto
jäsen	Rauli Paananen, tietoturvapäällikkö, sisäasianministeriö
jäsen	Timo Viinikainen, osastopäällikkö, Puolustusvoimat
jäsen	Auni-Marja Vilavaara, osastopäällikkö, Valtioneuvoston kanslia
sihteeri	Janne Pellinen, osastoininööri, Puolustusvoimat
varasihteeri	Juhani Sillanpää, tietoturvaluottaja, VM

Hankeryhmä

hankepäällikkö	Janne Pellinen, osastoininööri, Puolustusvoimat
jäsen	Kauto Huopio, vanhempi tietoturva-asiantuntija, Viestintävirasto
jäsen	Pirkko Kilpeläinen, tietoturvapäällikkö, Ilmatieteen laitos
jäsen	Erka Koivunen, yksikön päällikkö, Viestintävirasto
jäsen	Jukka Kuru, palvelupäällikkö, HALTIK
jäsen	Henri Lehtelä, tietoturva-asiantuntija, HALTIK
jäsen	Marit Olander, tietohallintopäällikkö, Valtioneuvoston kanslia
jäsen	Sauli Savisalo, varautumispäällikkö, Huoltovarmuuskeskus
jäsen	Jukka Seppälä, palveluesimies, ulkoasiainministeriö
jäsen	Juhani Sillanpää, tietoturvaluottaja, VM
jäsen	Tapio Virkkunen, kehityspäällikkö, Väestörekisterikeskus
jäsen	Topi Ylinen, tietoturvapäällikkö, Finavia
jäsen	Mervi Virtanen, asiantuntija, Valtiokonttori

VM:n hallinnon kehittämisosasto ja ohjausryhmä voivat täydentää hankkeen organisointia ja perustaa uusia alatyöryhmiä mahdollisesti esiin tulevien erityistarpeiden mukaisesti.

Hankkeen kustannukset

Ohjaus- ja hankeryhmän työ on virkatyötä. Kukin organisaatio vastaa edustajiensa matkakustannuksista. Asiantuntijapalveluita voidaan maksaa VM:n momentilta 28.01.21 VM:n erillisiin päätöksiin perustuen. Pilotoinnin kustannuksia rahoittavat Huoltovarmuuskeskus, Puolustusvoimat ja Viestintävirasto. Puolustusvoimien osalta työ vaatii lisäresurssien kohdentamista.

Alivaltiosihteeri

Juhani Turunen

Ylijohtaja

Silja Hiironniemi