



17.10.2011

Internet-verkkoon näkyvien ICT-palveluiden jatkuva haavoittuvuusskannauspalvelu-yhteishankkeet

Valtiovarainministeriön (VM) julkisen hallinnon ICT-toiminto käynnistää tällä päätöksellä Internet-verkkoon näkyvien ICT-palveluiden jatkuvan haavoittuvuusskannauspalvelun yhteishankkeet (kolme hanketta). Hankkeet ovat osa valtionhallinnon tietoturvallisuuden kehittämisohjelmaa 2011–2015.

Toimikausi

Tällä päätöksellä käynnistetään kolme haavoittuvuusskannauspalvelun yhteishanketta, jotka osaltaan tukevat tietoturvallisuusasetuksen täytäntöönpanoa. Toimikaudet ovat seuraavat:

- yhteishanke 1 1.9.2011 – 31.12.2012
- yhteishanke 2 1.11.2011 – 31.12.2012
- yhteishanke 3 1.1.2012 – 31.12.2012

Tausta

Valtioneuvosto teki periaatepäätöksen valtionhallinnon tietoturvallisuuden kehittämisestä 26.11.2009. Periaatepäätös linjaa valtionhallinnon tietoturvallisuuden kehittämisperiaatteet ja painopisteet sekä sisältää päätöksen valtionhallinnon tietoturvallisuuden kehittämisohjelman toteuttamisesta.

Valtionhallinnon tietoturvallisuusasetus on tärkeä osa periaatepäätöksen toimeenpanoa. Asetus tuli voimaan 1.10.2010. Sitä täydentävä VAHTI-ohje 2/2010 tarkentaa ja ohjeistaa yksityiskohtaisella tasolla tietoineistojen käsittelyä sekä esittää yleiset linjaukset perus-, korotetun ja korkean tietoturvan tasosta koskien tietoturvallisuuden johtamista ja hallintaa sekä tietojärjestelmiä. VAHTI-ohje 3/2010 sisältää tietoturvasojen linjaukset hallinnon sisäverkoille.

Valtion virastojen on saavutettava linjausten mukainen tietoturvallisuuden perustaso viimeistään 30.9.2013. Perustason toteuttamisen tueksi on käynnistetty erilliset tietoturvasojen yhteishankkeet (asettamispäätös 8.6.2011, VM047:15/2007). Nyt käynnistettävillä yhteishankkeilla ja niissä toteutettavalla Internet-verkkoon näkyvien ICT-palveluiden jatkuvan haavoittuvuusskannauspalvelun avulla organisaatiot voivat täyttää mm. seuraavat tietoturvasojen vaatimukset:

1.4 Kumppanuuksille ja resurssien hallinnalle asetettavat vaatimukset

Kumppanin kanssa tehdään kirjallinen sopimus, jossa määritellään yhteistyön tai hankinnan kohteen tietoturva-vaatimukset sekä miten tietoturvallisuuden valvonta,



seuranta, auditointi ja raportointi tapahtuu.

1.6.1 Toiminnan arviointi ja todentaminen

1. Organisaatiossa tehdään säännöllisesti tietoturvallisuuden auditointeja tai arviointeja.
2. Auditoinnit tai arvioinnit ovat suunniteltuja ja johdon hyväksymiä.
3. Auditoinnin tai arvioinnin tulokset raportoidaan toiminnon tai kohteen omistajalle.
4. Auditointien tai arviointien suosituksista pidetään koko organisaation tasolla kirjaa ja parannustoimenpiteiden toteutumista seurataan.

Korotetun tason lisävaatimukset

5. Tietoturva-auditointeja tai arviointeja tehdään joka vuosi.

2.13 Tietojärjestelmäkehityksen ja sovellusylläpidon hallinta

Korotetun tason lisävaatimukset

7. Järjestelmän määrittelyt ja toteutukset on auditoitu tietoturvallisuuden osalta

Tavoite/tehtävä

Yhteishankkeiden tehtävänä on varmistaa, ylläpitää ja kehittää osallistuvien virastojen Internet-verkkoon näkyvien ICT-palveluiden tietoturvallisuutta säännöllisellä teknisellä haavoittuvuusskannauksella, jolla pyritään löytämään mahdollisia palvelun luottamukselisuutta, eheyttä tai saatavuutta heikentäviä poikkeamia.

Osallistuvien organisaatioiden tulee liittää haavoittuvuusskannauspalveluun sen toimintojen kannalta vähintään tärkeät verkkopalvelut ja verkkolaitteet. Osana palvelun käyttöönottoa palveluun liitettävälle verkkopalveluille laaditaan yhdenmukainen tärkeysjärjestys.

Organisointi

Yhteishankkeet toimivat valtiovarainministeriön Julkisen hallinnon ICT-toiminnon sekä VAHTIn alaisuudessa ja ohjauksessa. Hankkeen kokoonpano on seuraava:

Hankkeiden päivittäisestä johtamisesta vastaa Valtiokonttorissa toimiva Valtion IT-palvelukeskus. Hankkeiden johtajana toimii tietoturva-asiantuntija Mervi Koivuoja, varahenkilönään tietoturvapäällikkö Kimmo Rousku.

Hanke jaetaan kolmeen osaan ja niihin osallistuvat seuraava virastot:

Yhteishanke 1, yhteensä 9 osallistujaa

Elintarviketurvallisuusvirasto
Geodeettinen laitos
Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus
Maanmittauslaitos
Puolustusvoimat
Suomenlinnan hoitokunta
Tietosuojavaltuutetun toimisto
Valtiokonttori
Väestörekisterikeskus

Yhteishanke 2, yhteensä 10 osallistujaa

Hätäkeskuslaitos
Kuluttajatutkimuskeskus

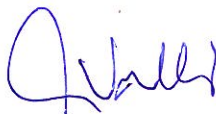
Museovirasto
 Oikeusministeriö, Oikeushallinnon tietotekniikkakeskus
 Sosiaali- ja terveysministeriö
 Suomen ympäristökeskus
 Säteilyturvakeskus
 Tekes – teknologian ja innovaatioiden kehittämiskeskus
 Työ- ja elinkeinoministeriö
 Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

Yhteishanke 3 yhteensä 24 osallistujaa

Aluehallinnon tietohallintopalveluyksikkö (AHTI)
 Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskus
 Geologian tutkimuskeskus
 Kansallisarkisto
 Kilpailuvirasto
 Kotimaisten kielten tutkimuskeskus
 Kuluttajavirasto
 Liikennevirasto
 Liikenteen turvallisuusvirasto
 Lääkealan turvallisuusvirasto
 Mittatekniikan keskus
 Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus
 Opetushallitus
 Patentti- ja rekisterihallitus
 Puolustusministeriö
 Suomen Akatemia
 Tilastokeskus
 Tasavallan presidentin kanslia
 Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
 Ulkoasiainministeriö
 Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto
 Verohallinto
 Valtiovarainministeriö
 Valtioneuvoston kanslia

Kustannukset ja rahoitus

Yhteishankkeisiin 2 ja 3 voidaan tarvittaessa ottaa lisää organisaatioita valtion IT-johtajan päätöksellä. Yhteishankkeiden työ on virkatyötä. Kukin organisaatio vastaa edustajiensa matkakustannuksista ja hankkeen aikana tehtävästä virastokohtaisesta palveluun liittymisen edellyttämästä työstä. VM maksaa yhteishankkeista aiheutuvia kuluja erillisten päätöstensä mukaisesti.



ICT-johtaja

Timo Valli



Valtion IT-johtaja

Mikael Kiviniemi
 VAHTIn puheenjohtaja

Jakelu

Hankkeeseen osallistuvat organisaatiot, yksiköt ja henkilöt
VAHTI
Ministeriöt

Tiedoksi

Valtioneuvoston hankerekisteri