



31.10.2008

Valtionhallinnon yhteisen turvallisen tietoliikennetarkkailun määrittely ja toteutushanke**Asettaminen**

Valtiovarainministeriö on tänään asettanut yhteisen turvallisen tietoliikennetarkkailun määrittely ja toteuttamishankkeen.

Toimikausi

1.11.2008 – 30.6.2010

Tausta

Valtioneuvoston periaatepäätös valtionhallinnon IT-toiminnan kehittämisestä (15.6.2006) sisältää valtioneuvoston linjaukset ja tavoitteet valtion yhteisen IT-toiminnan kehittämiseksi vuosina 2006–2011. Periaatepäätöksessä esitettyjen tavoitteiden saavuttamiseksi käynnistetään viisi kehittämisohjelmaa: Asiakaslähtöiset sähköiset palvelut, Yhteentoimivuus, Yhteiset tietojärjestelmät, Yhtenäiset perustietotekniikkapalvelut ja Tietoturvallisuus ja varautuminen.

Vuoden 2008 alkupuolella on osana yhtenäisten perustietotekniikkapalveluiden kehittämisohjelmaa tehty valtion yhteistä, turvallista tietoliikennettä selvittänyt esitutkimus, jossa on analysoitu valtionhallinnon nykyiset tietoliikennetarkkailut ja muodostettu tietoliikenteelle valtionhallinnon tavoitetila. Tavoitetilassa valtionhallinnon sisäinen tietoliikenne ohjattaisiin hallinnon käytössä olevan kytkentäytimen kautta, eikä hallinnon sisäisessä tietoliikenteessä käytettäisi julkisia verkkoja. Yhteydet hallinnon yhteisiin palveluihin sekä julkisiin verkkoihin suunnitellaan hoidettavan keskitetysti, samoin kuin palvelutason hallinta. Tavoitetilassa näitä tehtäviä hoitaa valtion IT -palvelukeskuksen organisoima hallinta- ja palvelupiste. Puhelinliikenne hoidettaisiin pääsääntöisesti mobiiliratkaisuun, lukuun ottamatta varautumisen kannalta tarvittavia lankapuhelinliittymiä ja kontaktikeskuksia.

Valtion paikallis- ja aluehallintoa ollaan uudistamassa. Hallinto- ja kuntaministeri Mari Kiviniemi asetti Aluehallinnon uudistamishankkeen 21.6.2007. Hankkeen toimikausi on 29.6.2007 – 31.3.2009. Aluehallintouudistus on tarkoitus toteuttaa kokonaisuudessaan vuoden 2010 mennessä, siten, että aluehallinto organisoidaan vuoden 2010 alusta kahteen uuteen virastoon, joiden työnimet ovat ”Elinkeino-, liikenne- ja luonnonvarakeskus” ja ”Aluehallintovirasto”. Aluehallintouudistushankkeen väliraportissa on linjattu, että nämä uudet viranomaiset käyttävät IT -toiminnassaan valtion yhteisiä ratkaisuja alusta alkaen.

Aluehallinnon uudistuksessa syntyvät uudet virastot tarvitsevat toimivan ja yhtenäisen tietoliikenneinfrastruktuurin. Toisaalta hallinnollinen muutos poistaa kaikki tai ainakin valtaosan niistä hallinnollisista sekä vastuiden ja kustannusten jakoon liittyvistä ongelmista, joita verk-

kojen yhteiskäyttöön nykytilanteessa liittyy. Aluehallinnon uudistuksessa toteutettava tietoliikennratkaisu suunnitellaan tehtäväksi tietoliikenteen tavoitemallin mukaisesti.

Tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on toteuttaa esitutkimuksessa määritelty tietoliikenteen tavoitetaso, että valtion yhteinen, turvallinen tietoliikennratkaisu on käyttöönotettavissa kaikissa valtionhallinnon organisaatioissa Valtion IT -palvelukeskuksen organisoimana palveluna. Erityisenä tavoitteena on aikataulullisesti ja sisällöllisesti toteuttaa käyttöönottovalmius siten, että aluehallintouudistuksessa syntyvät uudet virastot voivat 1.1.2010 alkaen kriittisiltä osiltaan hyödyntää ratkaisua.

Tulos

Hankkeen tuloksena on valtion yhteinen, turvallinen tietoliikennratkaisu, joka on käytössä uusien aluehallintoviranomaisten verkkoratkaisussa ja käyttöönotettavissa muissa valtionhallinnon organisaatioissa. Näiden lisäksi hanke tuottaa valtionhallinnon puhelinratkaisua koskevat linjaukset.

Tehtävä

Hanke jakautuu seuraaviin tehtäväkokonaisuuksiin:

KytKentäytimen hankinta: Määritellään kytkentäydin ja siihen kiinteästi liittyvät tietoliikennepalvelut sille tarkkuustasolle, että hankinta voidaan suorittaa. Suoritetaan kytkentäytimen hankinta.

Internetliittymien hankinta: Määritellään Internet-liittymät ja niihin kiinteästi liittyvät palvelut (mm. palomuuriratkaisu ja eteistilat) sille tarkkuustasolle, että hankinta voidaan käynnistää. Suoritetaan Internet-liittymien hankinta.

Hallinta- ja palvelupisteen hankinta: Määritellään hallinta- ja palvelupisteen tehtävät sekä prosessit sille tarkkuudelle, että hankinta voidaan käynnistää. Suoritetaan palveluhankinta.

Palveluverkon järjesteleminen: Suunnitellaan yhteydet kytkentäytimestä valtion yhteisiin palveluihin. Hankitaan tarvittavat tietoliikenneyhteydet ja aloitetaan palveluverkon järjesteleminen uusien aluehallintoviranomaisten tarpeista.

Käyttöönotto: Otetaan käyttöön kytkentäydin, organisoidaan hallinta- ja palvelupiste, luodaan tarvittavat yhteydet valtion yhteisiin palveluihin ja Internetiin sekä liitetään uusien aluehallintoviranomaisten liittymäverkot tietoliikennratkaisuun. Auditoidaan tietoliikennratkaisu.

Puhelinlinjausten tekeminen: kirjoitetaan valtion puhelinjärjestelmiin liittyvät linjaukset, käsitellään ne sekä ohjeistetaan linjausten toimeenpano.

Uusien aluehallintoviranomaisten liittymäverkot toteutetaan asetetun hankkeen erillisessä osahankkeessa. Muiden virastojen käyttöönottoprojektit eivät kuulu osaksi hanketta.

Organisointi

Ohjausryhmä:

Valtion IT johtaja Leena Honka, Valtiovarainministeriö pj.
 Suunnittelupäällikkö Erkki Halonen, Verohallinto
 Tietohallintojohtaja Heikki Heikkilä, Ympäristöministeriö, edustaen ALKU hankkeen tietohallintoryhmiä
 Tietohallintojohtaja Kari Kekki, Valtioneuvoston tietohallintoyksikkö
 Tietohallintojohtaja Kari Kujanen, Oikeusministeriö
 Järjestelmäpäällikkö Heikki Luhtala, sisäasiainministeriö
 Kehitysjohtaja Heikki Haukila, Työ- ja elinkeinoministeriö
 Tietohallintopäällikkö Marit Olander, Valtioneuvoston kanslia
 Yksikönpäällikkö Timo Rantanen, Hansel ICT-palvelut yksikkö
 Projektipäällikkö Lasse Skog, Valtiovarainministeriö, edustaen Valtion IT palvelukeskusta
 Tietohallintojohtaja Aki Siponen, Puolustusministeriö
 Tietohallintojohtaja Antti Ylä-Jarkko, Opetushallitus
 Neuvotteleva virkamies Max Hamberg, Valtiovarainministeriö siht.

Hankeryhmä

Kurjenluoma Pentti, TE-keskus/THKP
 Likovuori Kari, työ- ja elinkeinoministeriö/KOPAKE
 Jouni Ranz, Hansel Oy
 Neuvotteleva virkamies Max Hamberg, Hankepäällikkö

Asiantuntijaryhmä

Eriyisiasiantuntija Timo Erjansola, Oikeusministeriö
 Neuvotteleva virkamies Max Hamberg, Valtiovarainministeriö pj.
 Erikoissuunnittelija Teppo Järvi, Suomen Ympäristökeskus
 Erikoistutkija Kari Karlson, Ilmatieteenlaitos
 Projektipäällikkö Antti Laurila, HALTIK
 Järjestelmäasiantuntija Kimmo Mäkinen, Työ ja elinkeinoministeriö
 Atk-päällikkö Mikko Nissinen, Kansanterveyslaitos
 Vanhempi osastoiesiupseeri, majuri Timo Nuutinen, puolustusministeriö
 Palveluyksikön päällikkö Timo Rantanen, Hansel
 Tietohallintopäällikkö Tuomo Rieki, Oulun lääninhallitus
 Järjestelmäasiantuntija Seppo Riihimäki, Valtioneuvoston tietohallintoyksikkö
 Erikoissuunnittelija Petri Silander, Ulkoasiainministeriö
 Järjestelmäasiantuntija Harri Suomalainen, Maa- ja metsätalousministeriö
 Kehityspäällikkö Tapio Virkkunen, Väestörekisterikeskus

Projektiryhmään ja asiantuntijaryhmään voidaan lisäksi ottaa jäseniä Valtion IT -palvelukeskuksesta. Muutoin projektiryhmän, asiantuntijaryhmän ja ohjausryhmän kokoonpanoa voidaan muuttaa hankkeen kestäessä hankkeen ohjausryhmän päätöksellä. Hanke voidaan siirtää Valtion IT -palvelukeskukseen kun sillä on riittävät valmiudet hankkeen suorittamiseen.

Hankkeessa voidaan käyttää ulkopuolisia asiantuntijoita Valtion IT-toiminnan johtamisyksikön hyväksymissä puitteissa.

Kustannukset ja rahoitus

Työ tehdään virkatyönä. Kokouspalkkioita ei makseta.

Kukin taustayhteisö vastaa edustajiensa matkakustannuksista.

Hankkeesta aiheutuvia asiantuntija- ja erilliskustannuksia voidaan maksaa momentilta 28.01.21.

Alivaltiosihteeri



Juhani Turunen

Ylijohtaja, Osastopäällikkö



Silja Hiironiemi

JAKELU

Johtoryhmä
Projektiryhmä
Asiantuntijaryhmä
Valtioneuvoston hankerekisteri

TIEDOKSI

Osallistuvat organisaatiot