



21.1.2008

Valtionhallinnon yhteisen turvallisen tietoliikenne- ratkaisun esitutkimus

Asettaminen

Valtiovarainministeriö on tänään asettanut yhteisen turvallisten tietoliikenne- ratkaisun esitutkimushankkeen ja sille johtoryhmän, seurantaryhmän ja projektiryhmän.

Toimikausi

21.1.2008 – 31.12.2008

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.

Yhtenäiset perustietotekniikkapalvelut –kehittämisohjelmalla vapautetaan IT-resursseja tukemaan ydintoiminnan tietojärjestelmien kehittämistä ja keskitetään kaikille samanlaisten perustietotekniikkapalveluiden hankintaa ja ylläpitoa. Kehittämisohjelman kärkihankkeita ovat:

- yhteinen turvallinen tietoliikenne- ratkaisu
- sähköposti- ja kalenteripalvelut
- työasemapalvelut
- käyttöpalvelut

Nykyiset tietoliikenne- ratkaisut valtionhallinnossa ovat heterogeenisiä; nykyisellään kukin hallinnonala on organisoinut perustietotekniikka- alueen omista lähtökohdistaan. Voidaankin olettaa, että eri hallinnonaloilla on päällekkäisiä tietoliikenne- järjestelyjä. Puhtaiden liikenne- nointikustannusten lisäksi päällekkäiset verkkoyhteydet aiheuttavat sekä hallinnointi- että henkilöstökuluja edellyttäen erityisosaamista organisaatioissa.

Tietoliikenteellä on kriittinen rooli sekä valtion palvelutuotannossa että yhteiskunnan turvallisuudessa. Valtioneuvosto onkin 13.12.2007 asettanut Hallinnon verkkoturvallisuutta edistävän hankkeen, jonka tehtävänä on suunnitella turvallinen tietoliikenne- verkko ja verkkopalvelut hallinnolle ja erityisesti turvallisuusviranomaisille. Tämän turvallisuusviranomaisten tarpeisiin suunniteltavan tietoliikenne- ratkaisun voidaan arvioida kuitenkin olevan tavalliseen toimistoturvallisuustarpeisiin nähden kallis ratkaisu koko valtionhallinnon käyttöön.

Tehtävä

Hankkeessa on seuraavia tehtäväkokonaisuuksia:

- Selvitetään hallinnonalojen nykytilanne tieto- ja puhelinliikenteen osalta. Selvitetään nykyisten järjestelmien pullonkaulat sekä käynnissä ja suunnitteilla olevat kehityshankkeet
- Määritellään hallinnonalojen erilaiset tietoliikennetarpeet sekä niiden pohjalta vaatimukset yhteiselle tietoliikennratkaisulle.
- Määritellään ja kirjataan tarpeet erillisratkaisuille perusteluineen
- Määritellään muutama vaihtoehtoinen malli valtion tieto- ja puhelinliikenteen järjestämiseksi teknisellä yleistasolla sekä selvitetään eri mallien kustannusvaikutukset yleistasolla ja suhde erillisratkaisuihin
- Esitetään edellisen pohjalta suositeltu etenemistapa ja siihen pohjautuen tietoliikennepalveluiden organisointimalli ja tekninen, aikataulutettu käyttöönottosuunnitelma hallinnonaloittain
- Annetaan suositukset lyhyen tähtäimen toiminnalle hallinnonaloilla

Organisointi

Ohjausryhmä:

Valtion IT johtaja Leena Honka, Valtiovarainministeriö pj.
 Tietohallintojohtaja Kari Kekki, Valtioneuvoston tietohallintoyksikkö
 Tietohallintojohtaja Kari Kujanen, Oikeusministeriö
 Järjestelmäpäälikkö Heikki Luhtala, sisäasiainministeriö
 Neuvotteleva virkamies Olli Nykänen, Työ- ja elinkeinoministeriö
 Vanhempi osastoesiupseeri, komentajakapteeni Olli Peltonen, Puolustusministeriö
 Tietohallintojohtaja Lasse Skog, Valtiokonttori
 Tietohallintojohtaja Antti Ylä-Jarkko, Opetushallitus
 Neuvotteleva virkamies Max Hamberg, Valtiovarainministeriö siht.

Seurantaryhmä:

Valtion IT koordinoitiryhmän (VITKO) jäsenet
 IT -palvelukeskusten johtajat
 Neuvotteleva virkamies Mikael Kiviniemi, valtiovarainministeriö
 Neuvotteleva virkamies Aki Siponen, Valtiovarainministeriö

Projektiryhmä

IT-pääsihteeri Esko Ala-Peijari, Opetusministeriö
 Erityisasiantuntija Timo Erjansola, Oikeusministeriö
 Neuvotteleva virkamies Max Hamberg, Valtiovarainministeriö pj.
 Erikoissuunnittelija Teppo Järvi, Suomen Ympäristökeskus
 Erikoistutkija Kari Karlson, Ilmatieteenlaitos
 Tietohallintopäälikkö Yrjö Kämäräinen, Valtioneuvoston tietohallintoyksikkö
 Järjestelmäasiantuntija Kimmo Mäkinen, Työ ja elinkeinoministeriö
 Atk-päälikkö Mikko Nissinen, Kansanterveyslaitos
 Vanhempi osastoesiupseeri, majuri Timo Nuutinen, puolustusministeriö
 Palveluuyksikön päälikkö Timo Rantanen, Hansel
 Erikoissuunnittelija Petri Silander, Ulkoasiainministeriö
 Järjestelmäasiantuntija Harri Suomalainen, Maa- ja metsätalousministeriö
 Sisäasiainministeriö nimeää edustajansa projektiryhmään

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 Hiironniemi

JAKELU

Johtoryhmä
Seurantaryhmä
Projektiryhmä
Valtioneuvoston hankerekisteri

TIEDOKSI

Osallistuvat organisaatiot