



20.6.2006

## VALTION IT -JOHTORYHMÄ

### Osallistujat

Turunen, Juhani	alivaltiosihteeri	valtiovarainministeriö	Puheenjohtaja
Volanen, Risto	valtiosihteeri	valtioneuvoston kanslia	
Viljanen, Ritva	kansliapäällikkö	sisäasiainministeriö	poissa
Haukirauma, Heikki	tietohallintojohtaja	työministeriö	
Linna, Markku	kansliapäällikkö	opetusministeriö	poissa
Hautojärvi, Sirkka	kansliapäällikkö	ympäristöministeriö	poissa
Soini, Kristiina	johtaja	Ilmatieteen laitos	poissa
Koli, Markku	operaatiopäällikkö	Pääesikunta	
Karjalainen, Jorma	ylivohtaja	valtiovarainministeriö	
Honka, Leena	valtion IT -johtaja	valtiovarainministeriö	
Terho Arja	neuvotteleva virkamies	valtiovarainministeriö	sihteeri
Harjuhahto-Madetoja, Katriina	ohjelmajohtaja	valtioneuvoston kanslia	asiantuntija

Aika Keskiviikkona 14.6. 2006 klo 14

Paikka Valtioneuvoston linna, neuvotteluhuone Euro

### 1 Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja toivotti jäsenet tervetulleiksi kokoukseen. Muutettiin asioiden käsittelyjärjestystä niin, että käsitellään tietoyhteiskuntastrategia jo kolmantena kohtana..

### 2 Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin.

Pöytäkirja löytyy osoitteesta:

[http://www.hare.vn.fi/upload/Asiakirjat/11289/90400\\_ValtIT2006pk5\\_liitteinen.pdf](http://www.hare.vn.fi/upload/Asiakirjat/11289/90400_ValtIT2006pk5_liitteinen.pdf)

### 3 Tietoyhteiskuntastrategia, ohjelmajohtaja Katriina Harjuhahto-Madetoja, valtioneuvoston kanslia

Ohjelmajohtaja Katrina Harjuhahto-Madetoja kertoi Kansallisen tietoyhteiskuntastrategian valmistelusta liitteenä olevin kalvoin. Valmistelua tehdään laajalla rintamalla, jotta samalla sitoutetaan mahdollisimman monet sidosryhmät strategiaan. Tavoitteena on luoda proaktiivinen strategia eli pyritään varautumaan tulevaisuuteen eikä ainoastaan reagoimaan olemassaolevaan tilanteeseen. Strategia tehdään vuosille 2007-2015 ja se julkaistetaan 26.9.2006 Helsinki ICT –tapahtumassa. 15.6.2006 on lähdessä seuraava versio strategiasta kommenteille. Johtoryhmälle tarjotaan mahdollisuus kommentoida sitä. Tahotilla strategian tekemiseen on vahva ja sidosryhmät ovat ryhtyneet laajasti työhön.

Keskustelua:

Puheenjohtaja totesi, että tietoyhteiskuntapolitiikkaohjelma on hyvä esimerkki siitä, miten korkealla johdolla, hyvällä sidosryhmäyhteistyöllä ja vähäisillä resursseilla voidaan saada paljon aikaiseksi. Osin ohjelman roolina on ollut piiskurinakin toimiminen.

Todettiin, että työ on tehty hyvin ja laajalla rintamalla. Keskusteltiin toimeenpanon aikataulusta ja todettiin lyhyellä aikavälillä meillä olevan jo paljon välineitä. Pitkällä täh-

id

täimellä globalisaation vaikutus on suuri ja meidän on valittava ne kohteet, jotka ovat meille sopivia ja vahvoja.

Kysyttiin, onko ydinvahvuutta löytnyt. Onko sähköinen asiointi vahvuutemme vai kaupallistaako sen joku viiden vuoden sisällä niin, että se alkaa olla ”business as usual”? Todettiin, että kysyntää on jo, mutta meillä ei ole vielä tarjontaa. Esimerkiksi vanhustenhuollon puolella Suomi on etunenässä ja voisikin olla tällä saralla merkittävä tekijä. Hyvinvointipalvelut sekä tieto- ja viestintäteknikan kovat alueet ovat vahvoja.

Todettiin, että Accenturen tekemän selvityksen mukaan asiakkaat on saatu käyttämään julkishallinnon sähköisiä palveluita, mutta rakenteet taustalla eivät ole muuttuneet.

Epäiltiin strategia painottuvan liikaa valtionhallinnon puolelle ja toivottiin sen kattavan kaikki yhteiskunnan lohkot.

#### 4 Tilannekatsaus: hankkeiden tilanne, Leena Honka

Leena Honka esitteli valtion IT-toiminnan kehittämisen tilannetta liitteenä olevin kalvoin.

Markku Linna on pyytänyt eroa IT-johtoryhmän jäsenyydestä. Todettiin opetusministeriön olevan niin ison hallinnonalan, että sieltä olisi hyvä olla jonkun mukana. Päätettiin kysyä tulevaa kansliapäällikköä Harri Skogia jäseneksi.

Valtioneuvoston periaatepäätös valtionhallinnon IT-toiminnan kehittämisestä oli tänään käsittelyssä raha-asiainvaliokunnassa, joka sitä puolsi. Huomenna periaatepäätöstä käsitellään valtioneuvostossa. Kokouksessa jaettiin tiedoteluonnos, joka lähtee liikkeelle heti kun periaatepäätös on tehty.

#### 5 Valtiojohdon turvallinen viestintäjärjestelmä VALTU, Leena Honka.

Valtion ylimmälle ja turvallisuusjohdolle rakennetaan turvallinen viestintäjärjestelmä. Heinäkuun alkuun mennessä on koulutettuna 30 % järjestelmän käyttäjistä ja heinäkuun loppuun mennessä koulutettuja käyttäjiä on 90 %.

Keskusteltiin, voiko tämä järjestelmä olla alkusykäys tai korvata kokonaan Secnetin. Todettiin, että Secnetin suunnittelussa edettiin sellaisille alueille, jotka eivät olleet mukana alkuperäisessä suunnitelmassa. Alkutavoitteena oli yksi yhtenäinen verkko turvallisuusviranomaisille. Todettiin, että Secnetin suunnittelussa olisi syytä ottaa kaksi askelta taaksepäin ja palata alkuperäiseen laajuuteen.

Todettiin VALTUn vastaavan kaikkein kiireisimpään viestintätarpeeseen, mutta se on nähtävä osana Secnet-visiota. IT- strategian toimeenpano-ohjelmassa oleva Yhteinen turvallinen tietoliikennetarkaisu kattaa myös Secnetin. Sen suunnittelu toivotaan saatavan käyntiin mahdollisimman pikaisesti. Esitutkimuksessa huomioidaan kaikki valtionhallinnossa nyt käytössä olevat tietoliikennetarkaisut, joiden kartoittaminen on esitutkimuksen ensimmäinen vaihe.

#### 6 Muut asiat

Ei muita asioita.

#### 7 Seuraavat kokoukset

- 22.8. klo 14,

- 18.9. klo 14,
- 19.10. klo 14 ja
- 14.11. klo 14.

## 8 Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen ja toivotti jäsenille rentouttavaa kesäkautta.

Jakelu: Osallistujat



## Valtion IT-johtoryhmä

### KANSALLISEN TIETOYHTEISKUNTASTRATEGIAN VALMISTELUN TILANNEKATSAUS

14.6.2006

Katrina Harjuhahto-Madetoja



#### STRATEGIAN TAUSTA

- ▶ Suomi tietoyhteiskunnaksi – kansalliset linjaukset, 1995 (VM)
- ▶ Elämänlaatu, osaaminen ja kilpailukyky, 1998 (Sitra)
- ▶ Tietoyhteiskunta-asiain neuvottelukunnan raportit
- ▶ Tulevaisuuden verkottuva Suomi, 2005 (Tietoyhteiskuntaneuvosto)
- ▶ Tulevaisuuden elinvoimainen Suomi, 2006 (Tietoyhteiskuntaneuvosto)
- ▶ Ohjelman ja neuvoston toimikausi loppuu vuonna 2007  
à Mitä tapahtuu seuraavalla hallituskaudella?





## STRATEGIAN TAVOITTEET

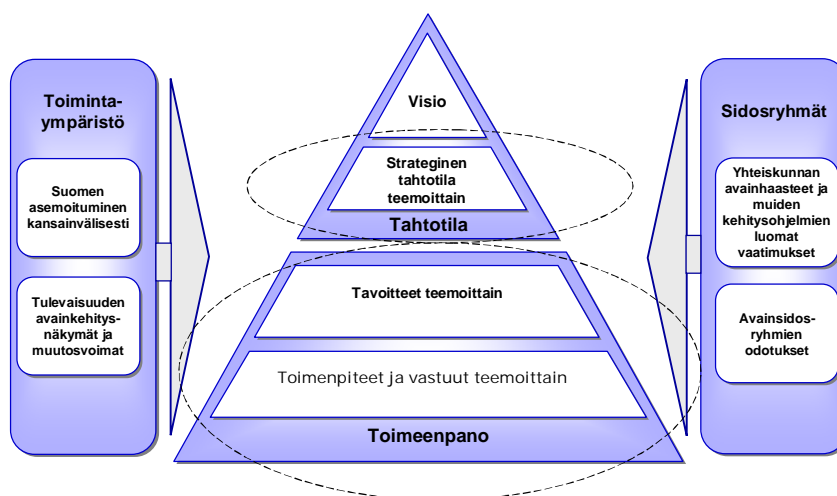
- ü luoda kansallinen visio ja tahtotila
- ü kuvata kansallisen ja kansainvälisen toimintaympäristön muutoksia
- ü määrittää tietoyhteiskuntakehityksen strategiset osa-alueet ja painopisteet
- ü luoda pohjaa suomalaisen (tieto)yhteiskunnan kehitystyölle tulevaisuudessa
- ü antaa eväitä seuraavaan hallitusohjelmaan



"Neuvoston kolmas raportti"

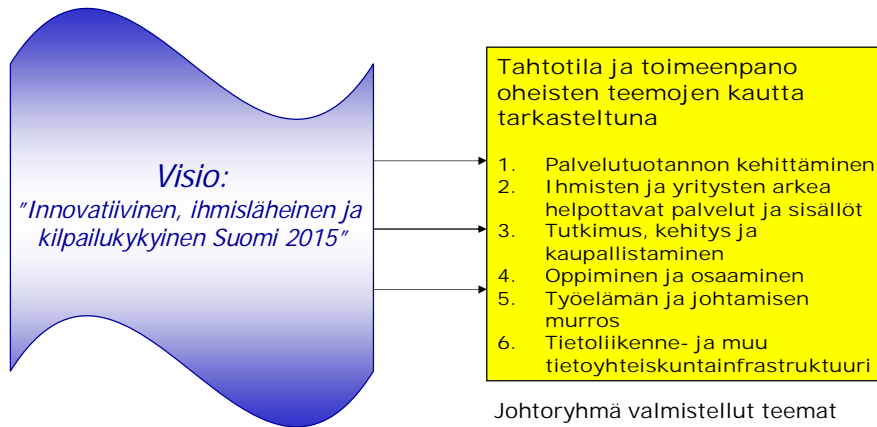


## Kansallisen tietoyhteiskuntastrategian viitekehys



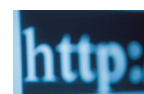


## Visiosta tahtotilaan ja toimeenpanoon



## LÄHESTYMISTAPA

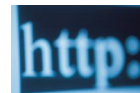
- ü Lähestymistapa proaktiivinen – vaikutetaan aktiivisesti tulevaisuuteen eikä vain reagoida muutokseen
- ü Tulevaisuuskenaariot keskeisessä roolissa
- ü Kaksiosainen strategia: visio/tavoitetila ja toimenpideohjelma



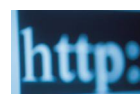
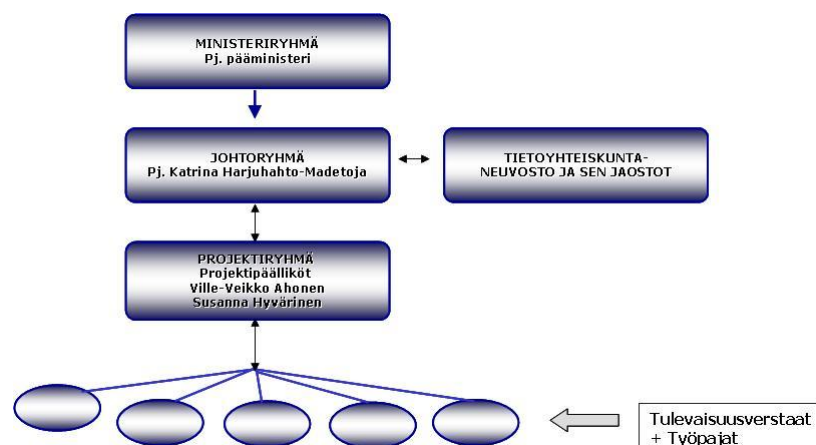


## KYTKENNÄT MUIHIN STRATEGIOIHIN

- Ü Valtioneuvoston ja Sitran ennakointiverkostot
- Ü LVM:n strategiatyö (ubiikkistrategia)
- Ü LUMOUS-strategia 2006 – 2015 (luova, monimuotoinen oppiminen uudistuvassa Suomessa)
- Ü Valtionhallinnon IT-strategia (VM)
- Ü Sähköisen liiketoiminnan strategia (KTM)
- Ü Dimes ry / SIF
- Ü Tekesin ja Akatemian Finnsight 2015
- Ü Alueelliset strategiaprosessit
- Ü Kansainväliset ohjelmat/strategiat (esim. i2010, WSIS)



## ORGANISAATIO





## JOHTORYHMÄN KOKOONPANO

### Suppea:

- Ü Katrina Harjuhahto-Madetoja, ohjelmajohtaja, tietoyhteiskuntaohjelman toimisto (Puheenjohtaja)
- Ü Timo Kietäväinen, varatoimitusjohtaja, Suomen Kuntaliitto
- Ü Veli-Matti Mattila, toimitusjohtaja, Elisa Oyj
- Ü Kerstin Rinne, johtaja, SanomaWSOY Oyj
- Ü Eero Silvennoinen, teknologiajohtaja, Teknologian kehittämiskeskus, Tekes
- Ü Vappu Taipale, pääjohtaja, Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskus, Stakes
- Ü Veijo Turunen, asiantuntija, Elinkeinoelämän keskusliitto, EK
- Ü Tarja Virmala, toimitusjohtaja, Tietoalojen liitto ry
- Ü Ville-Veikko Ahonen, suunnittelija, tietoyhteiskuntaohjelman toimisto (sihteeri)

Myös muut neuvoston jäsenet osallistuvat kommentointiin



### Laaja (edellä mainittujen lisäksi):

- Ü Reijo Aarnio, tietosuojavaltuutettu, Tietosuojavaltuutetun toimisto
- Ü Martin Andersson, apulaisjohtaja, Viestintävirasto
- Ü Ritva Elonen, tietoyhteiskuntajohtaja, TietoEnator Oyj
- Ü Jorma Huuhtanen, pääjohtaja, Kansaneläkelaitos
- Ü Jouni Keronen, tietohallintojohtaja, Fortum Oyj
- Ü Matti Korkeela, kehittämisjohtaja, Osuuspankkikeskus
- Ü Markku Marckula, valtuuston varapuheenjohtaja, Tekniikan Akateemisten Liitto, TEK
- Ü Aatto J. Repo, toiminnanjohtaja, Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus, TIEKE ry
- Ü Karri Salminen, kehitysjohtaja, WM-data Oy
- Ü Eero Sinkkonen, johtaja, TeliaSonera Finland Oyj
- Ü Risto Suominen, johtaja, Suomen Yrittäjät ry
- Ü Reijo Svento, toimitusjohtaja, Tietoliikenteen ja tietotekniikan keskusliitto, FiCom ry
- Ü Jarmo Viteli, professori, Tampereen yliopisto

### Asiantuntijat:

- Ü Antti Eskola, kaupallinen neuvos, KTM
- Ü Leena Honka, IT-johtaja, VM



## PROJEKTIRYHMÄN KOKOONPANO

- Ü Ville-Veikko Ahonen, suunnittelija, tietoyhteiskuntaohjelman toimisto (puheenjohtaja)
- Ü Susanna Hyvärinen, suunnittelija, tietoyhteiskuntaohjelman toimisto (varapuheenjohtaja)
- Ü Päivi Antikainen, neuvotteleva virkamies, liikenne- ja viestintäministeriö
- Ü Antti Eskola, kaupallinen neuvos, kauppa- ja teollisuusministeriö
- Ü Annakaisa Iivari, projektipäällikkö, sosiaali- ja terveysministeriö
- Ü Jouni Kangasniemi, kehittämisspäällikkö, opetusministeriö
- Ü Marja Kylämä, opetusneuvos, opetusministeriö
- Ü Jaana Lappi, ylitarkastaja, kauppa- ja teollisuusministeriö
- Ü Markku Nenonen, pääsihteeri, sisäasiainministeriö
- Ü Juhani Pekkola, projektipäällikkö, työministeriö
- Ü Arja Terho, neuvotteleva virkamies, valtiovarainministeriö
- Ü Shirin Namiq, sihteeriharjoittelija, tietoyhteiskuntaohjelman toimisto (sihteeri)

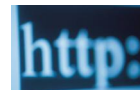


Lisäksi konsulttien Talent Partners Oy:n sekä Tulevaisuuden Tutkimuskeskuksen edustajia





- ü Vaihe 1: Organisointi ja projektisuunnitelman laatiminen (02-03/2006)
- ü Vaihe 2: Taustaselvitykset ja -analyysi (02-04/2006)
- ü Vaihe 3: Strategian työstäminen (04-09/2006)
- ü Vaihe 4: Strategian jalkauttaminen (04/2006 -)
- ü Vaihe 5: Strategian toimeenpano (2007-)



#### TILANNEKATSAUS

Johtoryhmä ja projektiryhmä nimetty, projektisuunnitelma laadittu ja työ vauhdissa

Ministeriryhmä käsitellyt strategiaa kokouksessaan 22.3.2006

Strategian teemat sovittu johtoryhmän valmistelun pohjalta

1. Palvelutuotannon kehittäminen (rakenneuudistukset, tuottavuus, tehokkuus ja vaikuttavuus)
2. Ihmisten ja yritysten arkea helpottavat palvelut ja sisällöt
3. Tutkimus, kehitys ja kaupallistaminen
4. Oppiminen ja osaaminen (mm. eri ammattiryhmien ja kansalaisten tietoyhteiskuntavalmiudet ja mediataidot)
5. Työelämän ja johtamisen murros
6. Tietoliikenne ja muu tietoyhteiskuntainfrastruktuuri (myös haavoittuvuusnäkökulma)



## TILANNEKATSAUS

Ensimmäinen tulevaisuusverstaas pidetty 18.4.2006

Ensimmäinen työpajavaihe pidetty 25.4.2006

1. *Tutkimus, kehitys ja kaupallistaminen*
2. *Oppiminen ja osaaminen (mm. eri ammattiryhmien ja kansalaisten tietoyhteiskuntavalmiudet ja mediataidot)*
3. *Tietoliikenne ja muu tietoyhteiskuntainfrastruktuuri (myös haavoittuvuusnäkökulma)*

Toinen työpajavaihe pidetty 18.5.2006

1. *Palvelutuotannon kehittäminen (rakenneuudistukset, tuottavuus, tehokkuus ja vaikuttavuus)*
2. *Työelämän ja johtamisen murros*
3. *Ihmisten ja yritysten arkea helpottavat palvelut ja sisällöt*

Toinen tulevaisuusverstaas pidetty 24.5.2006



## TILANNEKATSAUS

[www.tietoyhteiskuntaohjelma.fi](http://www.tietoyhteiskuntaohjelma.fi) –sivustolla strategialla omat sivut, joissa mm. työpajojen tulokset julkaistaan

Useita alustuksia strategiasta ja sen valmistelusta (mm. Turun KH, Rovaniemi)

Muita tilaisuuksia muun muassa:

[Suomen Yrittäjien aivoriihi 11.5.2006](#)  
[Elisa Oyj:n työpaja 19.6.2006](#)  
[AY-liikkeen työpaja elokuussa](#)  
[Opiskelija/nuorisotyöpaja elokuussa?](#)

Aktiivinen kirjoitus- ja kommentointivaihe tiiviissä yhteistyössä muiden strategiaprosessien kanssa (projektiryhmä ja johtoryhmä)  
Kommentointikierrokset luonnoksien pohjalta

Verkkokysely kesäkuussa nyt työstetyn materiaalin pohjalta  
Haastattelut elokuussa

Tietoyhteiskuntaneuvoston jaostoilta pyydetty yhteenvedo oman osa-alueensa osalta



## STRATEGIAN JULKISTAMINEN

Helsinki ICT Week –tapahtuman yhteydessä 26.9.2006 klo 10.00 (Wanha Satama)

HICTW:n avaustapahtuma  
Lehdistötilaisuus ennen varsinaista julkistamista

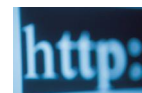
Julkistamistilaisuuden ohjelma:

- Pääministerin avaussanat
- Strategian tausta ja tiivis esittely
- Johtoryhmän jäsenten kommenttipuheenvuoroja
- Paneelikeskustelu Suomi-ilmiöstä
- Muuta?



## LINJAUKSIA

- ▶ Teollisen yhteiskunnan rakenteista tietoyhteiskunnan rakenteisiin (myös toimintamallit ja palvelut)
- ▶ Sektoreiden löytäminen, joilla halutaan olla maailman kärkisijoilla
- ▶ Työelämän joustavuus – kiire
- ▶ Tulevaisuuden osaamistarpeet
- ▶ Ikäihmiset voimavarana
- ▶ Mittareita kehitettävä (esim. vaikuttavuus)
- ▶ Luottamuksen säilyttäminen avainasemassa
- ▶ Tietoyhteiskuntaa ei voida vielä eikä tuoda





Tulevaisuuskuva 1: Eettinen, ihmiskeskeinen tietoyhteiskunta - vain pakollako?

Tilanne: Vuonna 2045 puhdas ilma on lopussa (urbaaneilta seuduilta), jäätiköt sulaneet, ihmiset asuvat vuorilla. Happikupubisnes kukoistaa. Suomi on erikoistunut puhtaan veden myyntiin ja olemme rikas valtio. Ihmiset osaavat kehittää lentäviä aluksia, joissa vain rikkaat saavat elää luksus-elämää, heillä elämä on vielä suhteellisen normaalia.

Apun tulee Suomen hallituksen tietoyhteiskuntaohjelma, joka kaivaa arkistoista vanhan strategian vuodelta 2006 ja huomaa eettisen skenaarion hyvät puolet. Sen arvot: tasa-arvo, demokratia, terve yhteisöllisyys, globaali vastuu ja elämän kunnioitus ovat vastaus kaikkiin ongelmiin. Globaali pakko ohjaa ihmiset toteuttamaan strategiaa, lupauksia ja arvoja, ja minimoimaan ympäristöresurssien kuormituksen.

Tietokoneet toimivat aurinkosähköllä, virtuaaliset yhteisöt kuluttavat energiaa vähemmän kuin oikeat, lämmitys hoidetaan puilla ja muilla uusiutuvilla energialähteillä. Globaali pakko ajaa myös sivistyneet johtajamme toimimaan yhteisöllisesti, etsimään selviytymiskeinoja, joilla maailma pelastuu.

Yhteisöllisyys ja verkostot kumpuavat arkistojen yöstä nousseesta strategiasta.





Työpajojen tuloksia, osa I



## Palvelutuotannon kehittäminen

Nykytilanteen arviointi: Palvelutuotannon kehittäminen	
Vahvuudet	Heikkoudet
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Asiakkaat/kansalaiset</b> valmiita ja halukkaita käyttämään sähköisiä palveluja oman toimintansa tuottavuuden kehittämiseksi.</li> <li>• <b>Vahva yhteinen tahtotila</b> palveluiden kehittämiseen. Lähtökohtana Suomen kyky yhdistää hyvinvointivaltion periaatteet sekä teknologian innovatiivinen ja tehokas hyödyntäminen</li> <li>• <b>Yhteistyö</b> julkishallinnon sisällä parantunut, hyviä esimerkkejä.</li> <li>• <b>Monissa palveluissa hyvät valmiudet</b> siirtyä sähköiseen toimintaan</li> <li>• <b>Luottamus sähköisiin palveluihin</b> ja toimijoihin; yhteistyövalmiudet hyvät. Suomessa erittäin alhainen korruptoituneisuus</li> <li>• <b>Vahva tekninen osaaminen ja infrastruktuuri.</b> Tietojärjestelmiä olemassa laajasti</li> <li>• <b>Rakennuudistukset</b> käynnistetty julkishallinnon tietohallinnon alueella</li> <li>• <b>Teknologisesti johtava teollisuus</b> Suomessa; näyttää esimerkkiä mm verkostoitumisessa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Puutteet</b> aidosti asiakaslähtöisessä palvelujen kehittämisessä. Kyky hallita koko palvelu-tapahtuman elinkaari asiakkaalle.</li> <li>• <b>Palvelurakennemalli</b> liian joustamaton, jotta voisi hyödyntää ICT:tä tehokkaasti (mm terveydenhuolto; kuntasidonnaisuus)</li> <li>• <b>Muutoksen johtamisen</b> haasteet ja osaamisen puutteet</li> <li>• <b>Puutteellinen tavoiteasetanta</b> ICT-hankeissa ja onnistumisen mittaamisessa</li> <li>• <b>Kehitys hajanaista</b>, paljon pieniä hankkeita; pitäisi luoda aidosti kansallisia ratkaisuja.</li> <li>• <b>Arkkitehtuurien puute</b>, avoimet rajapinnat, modulaarisuuden ja tuotteistamisen puute.</li> <li>• <b>Verkkotoiminnan luotettavuus.</b> Kattavan sähköisen luotettavan tunnistuksen puuttuminen.</li> <li>• <b>Epäselvyydet työnjaossa</b> julkisen ja yksityisen sektorin välillä</li> </ul>

 <p>Hallituksen politiikkaohjelmat Tietoyhteiskunta</p>	
Visio: Innovatiivinen, ihmisläheinen ja kilpailukykyinen Suomi 2015	
<b>Palvelutuotannon kehittäminen</b>	<p>Tahtotila 2015:</p> <p><b><i>Asiakaslähtöinen, tehokas, verkostoitunut ja kansainvälisesti suuntautunut palveluyhteiskunta</i></b></p> <p><b>Strategiset tavoitteet</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Asiakaslähtöiset, saumattomat, vaivattomat palvelut</b> ihmisten yksilöllisiin tarpeisiin tasapainoisesti tarjoiltuna</li> <li>2. <b>Palvelu on komponenteista rakennettu, globaalisti monistettava ja räätälöitävä tuote</b></li> <li>3. <b>Suomi on maailman edistyneimpien maiden joukossa</b> sähköisten palveluiden tuottajana ja käyttäjänä</li> </ol>



### Palvelutuotannon kehittäminen Toimeenpano

Tavoitteet	Toimenpiteet	Vastuut
<p><b>Asiakaslähtöiset, saumattomat, vaivattomat palvelut ihmisten yksilöllisiin tarpeisiin tasapainoisesti tarjottuna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palvelut toimivat asiakkaiden ehdoilla – yksilöstä asiakas eikä alamainen!</li> <li>• Organisaatio- ja palvelutarjoajarajat ylittävät, asiakkaille näkymättömiä palveluprosessit</li> <li>• Proaktiiviset, asiakasta palvelevat kokonaisuudet</li> <li>• Tasapainoiset ja täydentävät palveluntuotantokanavat asiakasvalinnan ja organisaatioresurssien kohdentamisen kannalta</li> <li>• Palvelun laatu, saatavuus ja kustannukset kaikkien nähtävillä</li> <li>• Palvelut helposti kaikkien saatavilla</li> <li>• Palvelut mahdollistavat yhteisöllisyyden ja kansalaisvaikuttamisen</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Julkisten palveluiden rahoitus- ja palvelurakennemuutostus</li> <li>2. Palveluyksiköistä itsenäisiä tulosvastuisia yksiköitä / asiakkaalla mahdollisuus valita</li> <li>3. Terveyspalveluportaali, jossa tarpeellinen tieto saatavilla, ja josta järjestelmää voidaan täysi-mittaisesti hyödyntää; auttaa asiakasta itse valitsemaan palveluntuottajat</li> <li>4. Verkkojen ja sähköisten alustojen määrätietoinen yhtenäistäminen käyttäjän kannalta</li> <li>5. Rekisterit avataan yhteiskäyttöön. Hinnoittelun ja lainsäädännön kehittäminen siten että ne tukevat paremmin palvelutuotantoa</li> <li>6. Monistettavat palvelumallit luotava yhteistyössä julkisen ja yksityisen sektorin kesken, palvelumallit priorisoitava</li> <li>7. Palvelujen yhtenäiset laatumittarit luotava ja otettava käyttöön. Ml. saatavuus ja kustannukset</li> <li>8. Järjestelmätoimittajien sitouttaminen (porkkana/keppi) standardeihin ja avoimiin rajapintoihin</li> </ol>	<p>Palvelurakennepohjelma</p> <p>KTL/STM JulkIT Kela</p> <p>JulkIT SM/Eino Hosia</p> <p>Palvelurakennepohjelma</p> <p>Palvelurakennepohjelma</p> <p>JulkIT</p>



### Palvelutuotannon kehittäminen Toimeenpano

Tavoitteet	Toimenpiteet	Vastuut
<p><b>Palvelu on komponenteista rakennettu, globaalisti monistettava ja räätälöitävä tuote</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monistettavat, vaikuttavat palvelumallit</li> <li>• Palvelutuotanto on arkkitehtuuriin perustuen kerrostunut ja verkostoitunut, ja välttää turhia päällekkäisiä ratkaisuja</li> <li>• Palvelutuotanto tukeutuu yhteisesti määriteltyihin avoimiin rajapintoihin sekä IT-standardeihin, jotka toisaalta tarjoavat riittävän joustavuuden</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Luodaan palveluinnovaatioille julkiset rahoitusmallit, strategiat ja toimintatavat</li> <li>2. Innovatiivisuus ja monistettavuus kriteerinä julkisissa hankinnoissa silloin kuin se on tarkoituksenmukaista</li> <li>3. Julkishallinnon tietohallinnon kokonaisuudistuksen toteuttaminen</li> <li>4. Kansallisten testialustojen luominen ja hyödyntäminen</li> <li>5. Pienten yritysten verkottumisen sekä perinteisten toimijoiden transformaation edistäminen palvelutuotannossa</li> <li>6. Arkkitehtuurien, standardoinnin ja rajapintojen kehittäminen koordinoitulla tavalla; rahoitus, vaikuttaminen kv tasolla</li> <li>7. Sähköisten asiointien geneeristen osioiden toteuttaminen kansallisella tasolla (korkeakoulujen rooli osaamisen kehittämisessä!)</li> </ol>	<p>Tekes</p> <p>Ao julk hall organisaatiot</p> <p>SM/STM/VM</p> <p>Dimes ry Tekes Elinkeinoelämän järjestöt KTM JulkIT Tieke ? JulkIT Dimes</p>



## Toimeenpano

Palvelutuotannon kehittäminen Toimeenpano		
Tavoitteet	Toimenpiteet	Vastuut
<p><b>Suomi on maailman edistyksellisimpien maiden joukossa sähköisten palveluiden tuottajana ja käyttäjänä</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sähköisten palveluiden tuottamisen merkittävä osa bruttokansatuotteesta ja voimakkaimmin kasvava liiketoiminnan osa-alue</li> <li>Sähköiset palvelut integroitu osaksi globaaleja markkinoita</li> <li>Palvelutuotanto pystyy synnyttämään menestyviä vientituotteita ja kansainvälistä liiketoimintaa</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Palvelualueiden kansainvälinen tuotteistaminen ja avaaminen kv palvelutarjonnalle</li> <li>Kotimaisen riskirahoituksen lisääminen koskien sähköisten palvelujen kehittämistä, tuotteistamista ja viemistä kv markkinoille</li> <li>Sektorikohtainen verkostoitumisen tukeminen kansainvälistymisessä</li> <li>Aktiivinen vaikuttaminen ja osallistuminen kv tasolla, erityisesti EU tasolla</li> <li>Sähköisen asioinnin ja palveluihin &amp; kv markkinoihin keskittyvän korkeakouluopetuksen ja tutkimuksen tukeminen sekä ulkomaisen osaamisen hyödyntäminen</li> </ol>	<p><b>KTM</b> <b>Tekes</b></p> <p><b>Sitra</b> <b>Finpro</b> <b>Sijoitusrahastot</b></p> <p><b>Finpro</b> <b>Sektorikohtaiset tahot</b></p> <p><b>(osaamis-keskittymät)</b></p>

Adobe Reader - [20060130.pdf]

Tiedosto Muokkaa Näytä Dokumentti Työkalut Ikkuna Ohje

Avaa Tallenna kopio Tulosta Sähköposti Etsi Valtse teksti Arkistoi web-sivusi

Kouvolan Sanomat, pääkirjoitus 28.1.2006  
Tietoyhteiskunta tarvitsee uudenaikaisen strategian

Punamultahallitus on ihan oikealla asialla, kun se haluaa uuden kansallisen tietoyhteiskuntastrategian laatimista maahamme. Hallituksen tietoyhteiskuntaohjelman ministeryöryhmä päätti strategian valmistelun aloittamisesta ja näin pitkään puheena ollut työ pääsee hiljalleen käyntiin. Hanke on hyvin ajankohtainen, eikä siinä kannata hukata aikaa turhiin kinasteluihin vaan on syytä selvittää ydinkohdat ja paneutua niihin.

On aika erikoista, että vaikka tietoyhteiskunta kehittyy huimaavalla vauhdilla, tällä hetkellä käytävissä olevat, sitä koskevat strategiat on laadittu viime vuosikymmenellä.

Valtiovarainministeriö valmisteli Suomi tietoyhteiskunnaksi -linjaukset vuonna 1995 ja Sitra julkaisi vuonna 1998 oman ohjelmansa, jonka nimi on Elämänlaatu, osaaminen ja kilpailukyky.

Jo näiden vuosikymmenen valossa on selvää, että nykyaikainen tietoyhteiskunta tarvitsee uudenaikaisen strategian. Tietoliikenteen, tiedonvälityksen ja käytävissä olevan tekniikan huiman nopea kehittyminen on tuonut mukaan sellaisia muuttujia, jotka eivät oleet ajankohtaisia viime vuosikymmenellä, kun edellä mainittuja ohjelmia laadittiin.

Olisi myös, koska strategiasta on kysymys, kyettävä katsomaan riittävän etäälle tulevaisuuteen. Tämä edellyttää, että kyetään visioimaan erilaisia mahdollisuuksia ja laatimaan vaihtoehtoisia päätöksentekomuotoja ja toimintapolkuja, joita edetään tilanteesta riippuen.

Siksi on hyvä, että strategiatyön valmistelu toteutetaan yhteistyössä keskeisten suomalaisten tietoyhteiskunnan toimijoiden ja päättäjien kanssa. Juuri näillä erilaisilla sidosryhmillä on sellaista tietoa, jota yhteen nivomalla voidaan päästä hedelmälliseen lopputulokseen.

Strategia tehdään kuluvan vuoden aikana osana hallituksen tietoyhteiskuntaohjelman toteuttamista. Tämän varsin kunnianhimoisen ohjelman tavoitteet eivät millään voi toteutua, jollei niitä tukemaan laadita selkeitä, avointa ja riittävän pitkälle suunnattua strategiaa, johon sitten rohkeasti, päättäväisesti ja sitoutuneesti nojaututaan. Tietoyhteiskunta tarvitsee uuden strategian.

210 x 297 mm 4 / 8



# Tilannekatsaus

## Valtion IT-johtoryhmä 14.6.2006

Leena Honka

VALTIOVARAINMINISTERIÖ



## Valtion IT-johtoryhmän jäsenet

- Markku Linna on pyytänyt eroa IT-johtoryhmän jäsenyydestä 1.8.2006 lähtien.
- Ehdotus:  
Pyydetään uudeksi jäseneksi OPM/ Harri Skog.



# Valtionhallinnon IT-toiminta – Toiminnan käynnistys vuosina 2005 - 2006

- Valtion tietohallintolaki
- IT-talousohjaus
- Yhteiset IT-palvelut
- Valtionhallinnon IT-strategia ja toimintasuunnitelma – 2011
  - päätöksenteko
  - kärkihankkeiden käynnistys
- IT-toiminnan yleiset toimintaedellytykset



## Haasteista toimenpiteisiin

Haasteet	Strategiset linjaukset	Kehittämisohjelmat	Kärkihankkeet
Muuttuvat palvelutarpeet ja odotukset Hallinnon avoimuus ja luotettavuus Globalisaatio EU-integraatio Tuottavuus Väestön ikääntyminen Henkilöstöä eläkkeelle Alueellinen epätasapaino Toiminnan jatkuvuuden turvaaminen	<b>Tyytyväiset asiakkaat, joustavat palvelut</b>  <b>Tehokas, turvallinen, verkottunut hallinto</b>	Asiakaslähtöiset sähköiset palvelut  Yhteentoimivuus  Yhteiset tietojärjestelmät  Yhtenäiset perustietotekniikkapalvelut  Tietoturvallisuus	Kansalaisten ja yritysten tunnistaminen Sähköisten palvelujen alusta  Yhteiset arkkitehtuurit Rajapinnat perustietovarantoihin  Talous- ja henkilöstöhallinto Dokumentinhallinta ja arkisto Virkamiehen tunnistaminen ja käyttöoikeuksien hallinta  Yhteinen, turvallinen tietoliikenneverkko Sähköposti, kalenteri  Tietoturvasojen määrittely Varautuminen  Hankesalkun hallinta



## Valtionhallinnon IT-strategia Toimintasuunnitelman kustannukset

Hyvin alustavat arviot vuosien 2006-2011 kehitys- ja käyttökustannuksista ja niiden osuus

valtionhallinnon tietohallintomenoista:

- 2006 – noin 4 mEUR, 1%
- 2007 – noin 9 mEUR, 2%
- 2008 – noin 13 mEUR, 2%
- 2009 – noin 24 mEUR, 4%
- 2010 – noin 25 mEUR, 4%
- 2011 – noin 22 mEUR, 4%
- Yhteensä noin 97 mEUR



## Valtionhallinnon IT-strategia Päätökset

- Valtioneuvoston periaatepäätös 15.6.?
- Rahavaliokunta 14.6.



## Valtionhallinnon IT-strategia Kärkihankkeet

Sähköinen asiointi	Tunnistaminen	Kurkinen	Toteutus
	Sähköisen asiointin alusta	Kurkinen	Esit. 9-/ 2006
Yhteentoimivuus	Arkkitehtuurit	Siponen	Esit. 6-/ 2006
	Rajapinnat/ integrointi	Siponen	Esit. 9-/ 2006
Tietojärjestelmät	Talous- ja henkilöstöhallinto	VK/ KIEKU	Vaatimusmäär.
	Dokum. hallinta ja arkistointi	Rissanen	Esit. 8-/ 2006
	Virkamiehen tunnistaminen	Rissanen	Esit. 8-/ 2006
IT-infrastruktuuri	Tietoliikennetarkaisu		Nykytila syksyllä
	Sähköposti		
Tietoturvallisuus	Perustietoturva	Kiviniemi	Esit. 9-10-/ 2006
	Varautuminen	Kiviniemi	Esit. myöh. 2006



## IT-toiminnan yleiset toimintaedellytykset

VYSE	Korhonen	Toteutus 5-/ 2006
IT-talousohjaus	Korhonen	TTS 2008-2011
Valtion IT-palvelut	Honka	Suunn. 8-/ 2006



# **Turvallinen viestintäjärjestelmä (VALTU)**

- **Valtionjohdolle, turvallisuusjohdolle**
- **Käyttöönotto: heinä – syyskuu 2006**
- **100-150 käyttäjää**