

Aluehallinto  
**alku**  
kehittyä ja uudistuu



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

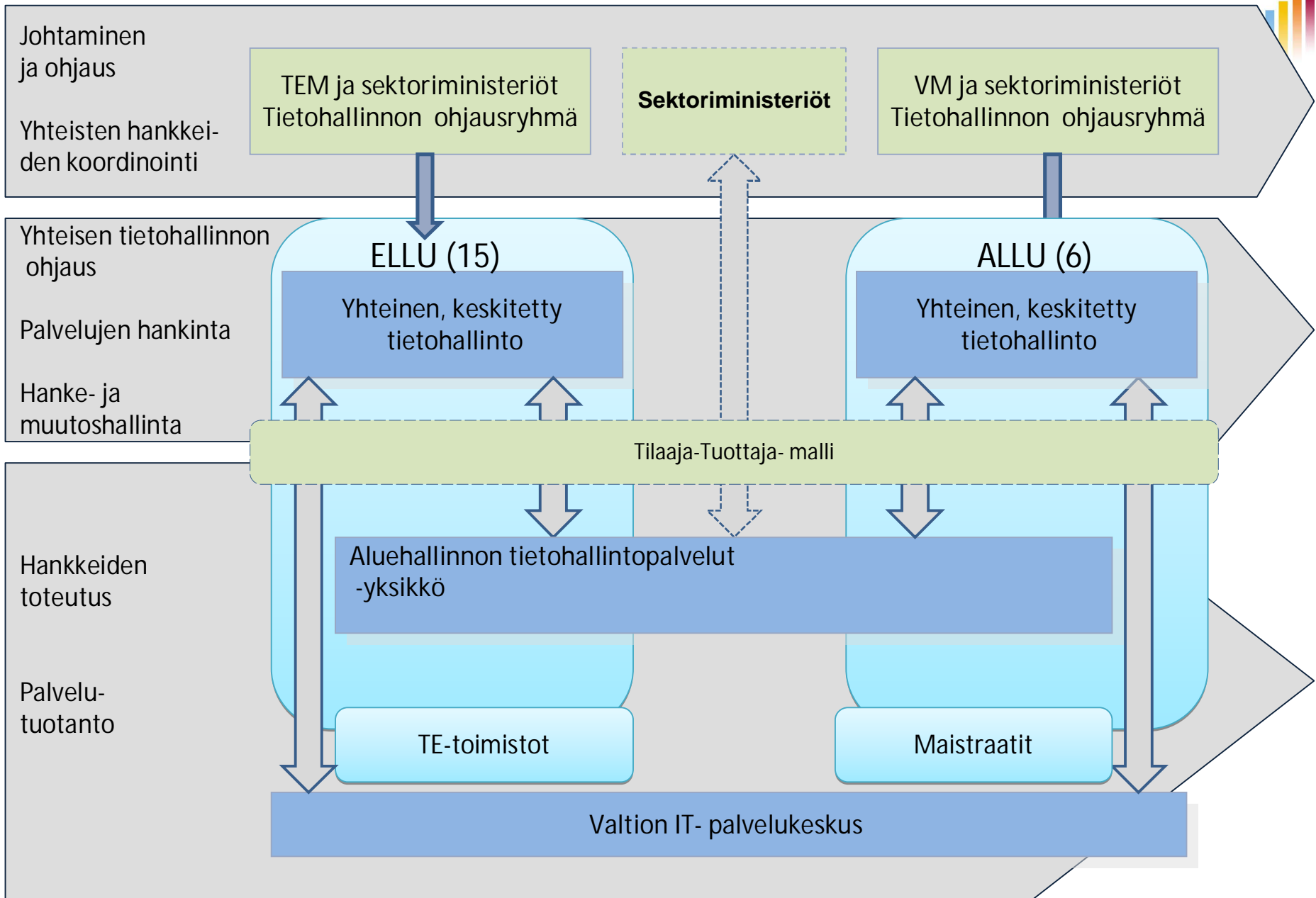
# ALKU-hanke Tietojärjestelmätyöryhmä

Keskeiset ehdotukset 31.10.2008

# Organisoinnin tavoitetilä



- Tilaaja–tuottajamallin mukaisesti virastojen tietohallinto ja tietohallintopalvelujen tuotanto toteutetaan organisoimalla toiminnot omiin yksikköihinsä vuoden 2010 alusta lähtien.
- Elluilla ja Alluilla on kummallakin keskitetty tietohallinto, joka on organisoitu yhdeksi hallinnolliseksi kokonaisuudeksi. Tietohallinto toimii keveänä tilaaja- ja asiantuntijaorganisaationa.
- Perustetaan yksi yhteinen aluehallinnon tietohallintopalveluyksikkö, johon Ellujen ja Allujen yhteisten tietohallintopalvelujen tuotanto keskitetään. Se sijoitetaan hallinnollisesti jonkun Ellun tai Allun osaksi. Yksikön ohjaus tapahtuu koordinoivien ministeriöiden tulosohjauksen ja palvelusopimusten avulla.
- Yhteisen tietohallinnon ohjauksen koordinoimiseksi asetetaan sekä Ellun että Allun IT-toiminnan ohjausryhmät, joissa on edustajat koordinoivien ministeriöiden lisäksi sektoriministeriöistä.





# Ydintoimintaa tukevat ratkaisut

- Allujen ja Ellujen sekä muiden virastojen yhteiskäyttöisten järjestelmien ja sähköisten palvelujen kehittämisen ja ylläpidon ohjaus toteutetaan yhteisen ohjausorganisaation kautta
- Pääosin Ellujen ja Allujen käytössä olevien ydinsovellusten ja yhteisten palvelujen kehittäminen ja ylläpito hoidetaan aluehallinnon tietohallintopalvelut-yksikössä.
- Virastojen yhteisten ydintoimintaa tukevien järjestelmien toteuttamisen ohjauksessa noudatetaan yhteistä ValtIT-linjausten mukaista kokonaisarkkitehtuuria. Uudet järjestelmät ja ratkaisut toteutetaan tämän mukaisesti.
- Tietohallinto ja aluehallinnon tietohallintopalvelut-yksikkö huolehtivat myös TE-toimistojen vastaavista tehtävistä. Maistraattien osalta selvitetään erikseen työnjakoa suhteessa maistraattien valtakunnalliseen kehittämissyksikköön.

### Aluehallinnon tietohallintopalvelut

-yksikkö

- Tuottaa alkuvaiheessa perustietotekniikkapalveluja
- Tuottaa yhteiset tietohallintopalvelut ja ydintoiminnan järjestelmiä ja sähköisiä palveluja

### Valtion IT- palvelukeskus

- Valtionhallinnon yhteiset perustietotekniikkapalvelut tuotetaan valtion IT-palvelukeskuksen toimesta palvelusopimuksiin ja –tarjontaan perustuen

## ALLU/ELLU tietohallintopalvelujen kokonaisuus

- Perustietotekniikka
- Yhteiset ja ydintoiminnan tietojärjestelmät sekä sähköiset palvelut

### Ministeriöt, virastot, muut palvelukeskukset

Tuottavat virastoille sektorikohtaisia ydintoiminnan järjestelmiä



# Perustietotekniikka

- Ellu- ja Allu-virastojen perustietotekniikkaratkaisut toteutetaan yhtenäisinä. Jotta palvelut olisivat katkottomasti käytettävissä, vaiheistetaan työ siten, että kaikkein keskeisimpien valmistelu aloitetaan välittömästi.
- Ellujen, Allujen, TE-toimistojen ja maistraattien perustietotekniikkapalveluja siirretään vaiheittain valtion IT-palvelukeskukselle.
- Perustietotekniikkaratkaisut toteutetaan ValtIT-linjausten mukaisesti ja elinkaarimallia käyttäen.
- Muutoshankkeissa varaudutaan perustietotekniikkainvestointeihin, jotta virastojen käytössä ovat yhteiset, toimivat, kustannustehokkaat ja turvalliset perustietotekniikkapalvelut.



# Siirtymäsuunnitelma

- ALKU-työryhmän tietojärjestelmätyöryhmän toimikautta jatketaan vuoden 2008 loppuun, ja sen vastuuna on käynnistettävien hankkeiden ohjaus. Varsinaisen toteutushankkeen seuranta- ja ohjausryhmät asetetaan vuoden 2009 alussa.

## Vaihe I:

- Lokakuussa 2008 käynnistetyt hankkeet: käyttäjähallinta ja hakemistot, tietoliikenne, työasemat ja käyttäjätuki sekä WWW-julkaisujärjestelmät

## Vaihe II:

- Asiahallinnan tietojärjestelmä
- Asiakirjahallinto
- Sopimusten ja lisenssien siirto

## Vaihe III:

- Aluehallinnon tietohallintojen perustaminen
- Aluehallinnon tietohallintopalvelut-yksikön perustaminen
- Sähköisten palvelujen kehittäminen
- Ydintoimintojen tietojärjestelmien ja tietovarantojen hallinnan järjestäminen
- Tietohallintohenkilöstön osaamisen kehittäminen



# Tietohallintojen perustaminen

- Muodostetaan aluehallinnon tietohallinnon projektiryhmä, jonka tehtävänä on tarkentaa ja kiinnittää tietohallinnon ohjausmalli sekä käynnistää Allujen ja Ellujen tietohallintoyksiköt vuoden 2010 alusta lukien. Henkilöstö sijoitetaan hankkeessa sovittujen periaatteiden mukaisesti kumpaankin yksikköön.
- Siirtymäkaudet näille muutoksille määritellään ALKU-hankkeen yleisten periaatteiden mukaisesti.

# Aluehallinnon tietohallintopalveluyksikön perustaminen



- Muodostetaan aluehallinnon tietohallintopalveluyksikön projektiryhmä, jonka tehtävänä on käynnistää yhteinen tietohallintopalvelut-yksikkö vuoden 2010 alusta lukien.
- Yksikkö rakennetaan TE-keskusten ja työ- ja elinkeinotoimistojen yhteisen Alue ICT -yksikön pohjalta.



# Henkilöstö (177 henkilöä)

- Ellujen ja Allujen tietohallinto  
➔ 10-15 henkilöä kummassakin
- Aluehallinnon tietohallintopalveluyksikkö  
➔ 140-150 henkilöä (palvelemassa noin 10 000 henkilöä)
- Tietohallintopalveluyksikön tehtävistä perustietotekniikkapalvelut siirretään vaiheittain valtion IT-palvelukeskukseen siltä osin kuin yhteisiä palveluita on tarjolla.
- Erityisesti tehtävien siirron ja eläköitymisen myötä tietohallintopalveluyksikön koko tulee olemaan tavoitetilassa 60-80 henkilöä

# Kustannusarviot ovat alustavia ja tarkentuvat 2008–2009 vaihteessa.



Hanke	2009 €	2010 €	2011 €	Yhteensä €
1. Käyttäjähallinta ja hakemistot	180 000	120 000		300 000
2. Tietoliikenne, sähköposti ja puhelinratkaisu	700 000	480 000		1 180 000
3. Työasemat ja käyttäjätuki	700 000	550 000		1 250 000
4. Intra- ja internet- alustat	150 000	180 000	400 000	730 000
5. Asianhallintajärjestelmän alusta ja asiakirjahallinto	70 000	150 000	250 000	470 000
6. Sopimusten ja lisenssien siirto	20 000	10 000		30 000
7. Aluehallinnon tietohallintojen perustaminen	50 000	50 000		100 000
8. Aluehallinnon tietohallintopalvelut- yksikön perustaminen	150 000	150 000		300 000
9. Verkkopalvelujen kehittäminen	150 000	250 000	350 000	750 000
10. Ydintoimintojen tietojärjestelmien ja tietovarantojen hallinnan järjestäminen	60 000	90 000		150 000
11. Tietohallintohenkilöstön osaamisen kehittäminen	50 000	100 000	50 000	200 000
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>2 280 000</b>	<b>2 130 000</b>	<b>1 050 000</b>	<b>5 460 000</b>



# Riskianalyysi -suurimmat riskit

- Siirtymäaikataulu on liian kireä
- Siirtymävaiheen aikana ilmenee odottamattomia muutos- tai lisätarpeita
- Avainhenkilöiden ajankäytön riittämättömyys ja poissaolot
- Rahoituksen riittämättömyys
- Tietoverkkojen integrointi
- Tietojärjestelmien integrointi