



30.8.2010

FI.PLM.2010-3368
948/00.01.11/2009

Valtiovarainministeriö

VM:n lausuntopyyntö 8.6.2010 (FI.PLM.2010-2508)

PLM:N HALLINNONALAN LAUSUNTO VALTIONHALLINNON YHTEISEN TYÖASEMARATKAISUN JA KÄYTTÄJÄTUEN ESISELVITYSRAPORTISTA

Puolustusministeriö on tutustunut valtiovarainministeriön laatimaan raporttiluonnokseen valtionhallinnon yhteisen työasemaratkaisun ja käyttäjätuen esiselvitysraportista.

Yleisesti Puolustusministeriö tukee yhteisen työasemaratkaisun kehittämistä valtionhallinnossa ja valmisteilla olevan PLM:n hallinnonalan tietohallintostrategian mukaisesti sen pääasialliset käyttäjät olisivat PLM:n hallinnonalalla Puolustusministeriö (PLM) ja Puolustushallinnon Rakennuslaitos (PHRAKL) osana VIP:n asiakkuutta (Yhteensä noin 650 työasemaa).

Työasemien elinkaaripalvelu vaikuttaa PLM:n hallinnonalan kannalta käyttökelpoiselta ainakin työaseman hankinnan ja esiasennuksen, käyttöönoton, ylläpidon ja varalaitteiden sekä tyhjennyksen ja kierrätyksen osalta. Vakioinnin osalta Puolustusministeriö pyytää huomioimaan, että vasta eri käyttäjien vaatimusten yhdistämisvaiheen jälkeen voidaan tehdä johtopäätöksiä vakioinnin soveltuvuudesta PLM:n hallinnonalan virastoille jonka jälkeen voidaan tehdä sitovia päätöksiä vakioidun ratkaisun käyttöönotosta. Vaatimusten yhtenäistäminen tulee tehdä yhteistyössä käyttäjävirastojen kanssa, jotta päästään mahdollisimman lähelle tavoitetilaa, jossa työasemat olisivat mahdollisimman paljon vakioituja ja silti käyttäjien tarpeita vastaavia.

Henkilöstön osalta yhteinen työasemaratkaisu ei näyttäisi vapauttavan PLM:n hallinnonalalla henkilöstöä, koska nykyiselläänkin työasematuki on PLM:ssä ja PHRAKL:ssa ulkoistettu. Puolustusvoimien lausunnon mukaan Puolustusvoimat tarvitsee työasematukeen liittyvää henkilöstöä Puolustusvoimien operatiivisten palveluiden tuottamiseen (so. PV:n ydintehtävien mukaiset toiminnot). Keskeisimmät edut yhteisen työasemaratkaisun käyttöönotossa näyttäisi hallinnonalalla syntyvän elinkaaren hallinnan helpotumisena, yhteentoimivuuden parantumisena ja hankintakustannusten pienentymisenä.

Puolustusvoimat (noin 16500 työasemaa) tulee jatkossa käyttämään yhteistä turvallisuusverkon TUVE- työasemapalvelua, jossa yhtenä tavoitteena on hyödyntää valtiohallinnon yhteistä ratkaisua mahdollisuuksien mukaan. Raportissa esitetty virtualisoitu työasemapalvelu näyttäisi tämän hetken tarkastelun valossa sopivan parhaiten turvallisuusviranomaisympä-



30.8.2010

FI.PLM.2010-3368
948/00.01.11/2009

ristöön, jossa tulee yhdisteltäväksi eri suojaustason sekä varautumisen vaatimuksia. Puolustusvoimien oma lausunto on tämän asiakirjan liitteenä (Liite 1).

Ylijohtaja


Eero Lavonen

Tietohallintojohtaja


Aki Siponen

LIITTEET Puolustusvoimien lausunto (AG16716/2721/62.02.01/2010)

TIEDOKSI Pääesikunta

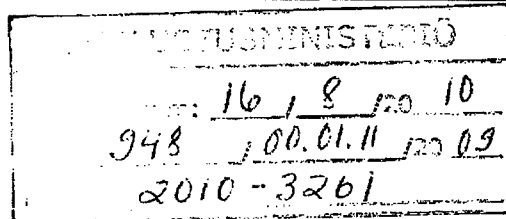


13.8.2010

AG16716
2721/62.02.01/2010

Puolustusministeriö
Resurssipoliittinen osasto

PL 31
00131 HELSINKI
SUOMI



2721/62.02.01/2010
AG14636 FI.PLM.2010-2369 948/00.01.11/2009
CG13768 ILMAVE

VALTION YHTEINEN TYÖASEMARATKAISU

1 YLEISLAUSUNTO

Puolustusministeriö on pyytänyt lausuntoa valtiovarainministeriön dokumentista "Valtion yhteisen työasemaratkaisun ja käyttäjätuen esiselvitysraportti". Puolustusvoimien lausunto asiassa annetaan johtamisjärjestelmäalan toimialalausuntona, johtuen haasteellisesta valmisteluajankohdasta ja -aikataulusta.

Yleislausuntona voidaan todeta, että Puolustusvoimat sitoutuu TUVE-hankkeen puitteissa määriteltävän turvallisuusviranomaisten yhteisen työasemaratkaisuun. Tältä osin tulee huomioida seuraavaa:

- Nykyisten toteutussuunnitelmien perusteella Puolustusvoimien siirtymäaika työasemapalvelun osalta on 2012 - 2014.
- Siirtymäajan puitteissa nykyisistä Hallinnollisen ympäristön (HALNET) työasemaratkaisusta luovutaan ja Operatiivisen ympäristön (OPNET) työasemapalvelut yhteen sovitetaan määriteltävään TUVE-ratkaisuun.
- OPNET/TUVE tulee siis olemaan puolustusvoimien ensisijainen toimintaympäristö, joten tästä näkökulmasta puolustusvoimilla ei virastona ole suoranaista tarvetta valtion yhteiselle työasemaratkaisulle.
- Puolustusvoimat antaa lausuntonaan vajaan ilmoituksen siltä osin, kun käsitellään lausuttavana olleen työasemapalvelun käyttöä osana edellä mainittua TUVE-työasemapalvelua (projektitasoinen vastuu TUVE-työasemapalvelusta on SM hallinnonalalla).

2 TYÖASEMARATKAISUN JATKKEHITTÄMISESSÄ HUOMIOITAVAKSI ESITETTÄVÄT NÄKÖKOHDAT

Perusajatuksena on toki kannatettavaa, että valtiolle tulee yksi yhteinen toimittaja (tai muutama, mutta yhteisesti hallittuna), joka toimittaa kai-

ken laitteiston ja ohjelmiston. Ympäristöjen yhtenäistäminen on myös konseptitasoisena ajatuksena elinkaarikustannusten ja palvelutason hallinnan näkökulmasta kannatettavaa.

Eri hallinnonalojen tai alaisten virastojen vaatimukset työasemapalvelua koskien tosin lienevät voimakkaastikin eriäviä. Puolustusvoimien työasemapalvelua koskevat vaatimukset asettuvat todennäköisesti tasolle, joka ei ole tarkoituksenmukainen laajamittaisemmin valtionhallinnossa. Tältä näkökulmalta ja yleisellä tasolla tarkasteltuna lausuttavana olleen raportin mukainen virtuaalinen työasemapalvelu (vtap) täyttäisi Puolustusvoimien tarpeet paremmin, kuin kuvattu perinteinen työasemapalvelu (ptap). Myös arvioitu vtap-ratkaisun käyttöönottoaikataulu, 2014-2015, soveltuu nykyisten elinjaksosuunnitelmien perusteella ajallisesti Puolustusvoimille (vrt pv siirtymäaika / TUVE 2012-2014).

Puolustusvoimien henkilöstöön tulevalla työasemaratkaisulla ei olisi ilmeisesti vaikutusta, sillä puolustusvoimat käyttää henkilöstöään (varsinkin tulevaisuudessa) Puolustusvoimien operatiivisten palveluiden tuottamiseen. Puolustusvoimien tehtävät ja niiden ICT- palveluille asetamat vaatimukset huomioiden on erittäin todennäköistä, että nämä palvelut tullaan tuottamaan jatkossakin itse.

Teknologisesti lausuttavana olleen raportin mukainen vtap- ratkaisu tulee olemaan hyvin suurella todennäköisyydellä vastaava, kuin millaiseksi Puolustusvoimien operatiivisen tietojenkäsittely-ympäristön / TUVE:n ratkaisu tulee kehittymään vuosien 2014 - 2015 aikana. Tämä kehitys tulee olemaan seurausta käytettävästä teknologisista ratkaisuista joka esityksessä on kuvattu; se mikä on kustannustehokasta muualla valtionhallinnossa, tulee suurella todennäköisyydellä osoittamaan tehokkuutensa myös TUVE- ratkaisuna. Myös Puolustusvoimien tavoite siirtyä yhden päätelaitteen ympäristöön edellyttää, että Puolustusvoimien työasemaympäristö on valtionhallinnon yhteisesti tuottamien palveluiden kanssa yhteensopiva (tavoitteen mukaisesti siis TUVE- työasemaratkaisun mahdollistamana).

Osastopäällikkö
Priikaatikenraali

Kari Salmi

Tietohallintosektorin johtaja
Everstiluutnantti

Esko Liimatta

Pääesikunta
Johtamisjärjestelmäosasto
HELSINKI

Lausunto

3 (3)
AG16716
2721/62.02.01/2010

LIITTEET

JAKELU

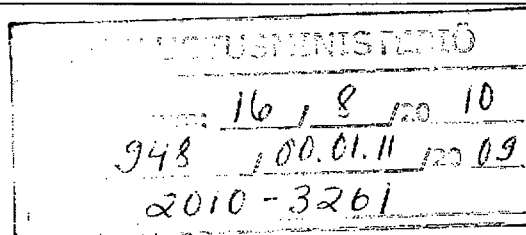
TIEDOKSI

MAAVE
IlmavE
MerivE
PE osastot



Puolustusministeriö
Resurssipoliittinen osasto

PL 31
00131 HELSINKI
SUOMI



2721/62.02.01/2010
AG14636 FI.PLM.2010-2369 948/00.01.11/2009
CG13768 ILMAVE

VALTION YHTEINEN TYÖASEMARATKAISU

1 YLEISLAUSUNTO

Puolustusministeriö on pyytänyt lausuntoa valtiovarainministeriön dokumentista "Valtion yhteisen työasemaratkaisun ja käyttäjätuen esiselvitysraportti". Puolustusvoimien lausunto asiassa annetaan johtamisjärjestelmäalan toimialalausuntona, johtuen haasteellisesta valmisteluajankohdasta ja -aikataulusta.

Yleislausuntona voidaan todeta, että Puolustusvoimat sitoutuu TUVEn hankkeen puitteissa määriteltävän turvallisuusviranomaisten yhteisen työasemaratkaisuun. Tältä osin tulee huomioida seuraavaa:

- Nykyisten toteutussuunnitelmien perusteella Puolustusvoimien siirtymäaika työasemapalvelun osalta on 2012 - 2014.
- Siirtymäajan puitteissa nykyisistä Hallinnollisen ympäristön (HALNET) työasemaratkaisusta luovutaan ja Operatiivisen ympäristön (OPNET) työasemapalvelut yhteen sovitetaan määriteltävään TUVEn ratkaisuun.
- OPNET/TUVE tulee siis olemaan puolustusvoimien ensisijainen toimintaympäristö, joten tästä näkökulmasta puolustusvoimilla ei virastona ole suoranaista tarvetta valtion yhteiselle työasemaratkaisulle.
- Puolustusvoimat antaa lausuntonaan vajaailmoituksen silta osin, kun käsitellään lausuttavana olleen työasemapalvelun käyttöä osana edellä mainittua TUVEn työasemapalvelua (projektitasoinen vastuu TUVEn työasemapalvelusta on SM hallinnonalalla).

2 TYÖASEMARATKAISUN JATKOKEHITTÄMISESSÄ HUOMIOITAVAKSI ESITETTÄVÄT NÄKÖKOHDAT

Perusajatuksena on toki kannatettavaa, että valtiolle tulee yksi yhteinen toimittaja (tai muutama, mutta yhteisesti hallittuna), joka toimittaa kai-

ken laitteiston ja ohjelmiston. Ympäristöjen yhtenäistäminen on myös konseptitasoisena ajatuksena elinkaarikustannusten ja palvelutason hallinnan näkökulmasta kannatettavaa.

Eri hallinnonalojen tai alaisten virastojen vaatimukset työasemapalvelua koskien tosin lienevät voimakkaastikin eriäviä. Puolustusvoimien työasemapalvelua koskevat vaatimukset asettuvat todennäköisesti tasolle, joka ei ole tarkoituksenmukainen laajamittaisemmin valtionhallinnossa. Tältä näkökulmalta ja yleisellä tasolla tarkasteltuna lausuttavana olleen raportin mukainen virtuaalinen työasemapalvelu (vtap) täyttäisi Puolustusvoimien tarpeet paremmin, kuin kuvattu perinteinen työasemapalvelu (ptap). Myös arvioitu vtap-ratkaisun käyttöönottoaikataulu, 2014-2015, soveltuu nykyisten elinjaksosuunnitelmien perusteella ajallisesti Puolustusvoimille (vrt pv siirtymäaika / TUVE 2012-2014).

Puolustusvoimien henkilöstöön tulevilla työasemaratkaisulla ei olisi ilmeisesti vaikutusta, sillä puolustusvoimat käyttää henkilöstöään (varsinkin tulevaisuudessa) Puolustusvoimien operatiivisten palveluiden tuottamiseen. Puolustusvoimien tehtävät ja niiden ICT- palveluille asettamat vaatimukset huomioiden on erittäin todennäköistä, että nämä palvelut tullaan tuottamaan jatkossakin itse.

Teknologisesti lausuttavana olleen raportin mukainen vtap- ratkaisu tulee olemaan hyvin suurella todennäköisyydellä vastaava, kuin millaiseksi Puolustusvoimien operatiivisen tietojenkäsittely-ympäristön / TUVE:n ratkaisu tulee kehittymään vuosien 2014 - 2015 aikana. Tämä kehitys tulee olemaan seurausta käytettävästä teknologisista ratkaisuista joka esityksessä on kuvattu; se mikä on kustannustehokasta muualla valtionhallinnossa, tulee suurella todennäköisyydellä osoittamaan tehokkuutensa myös TUVE- ratkaisuna. Myös Puolustusvoimien tavoite siirtyä yhden päätelaitteen ympäristöön edellyttää, että Puolustusvoimien työasemaympäristö on valtionhallinnon yhteisesti tuottamien palveluiden kanssa yhteensopiva (tavoitteen mukaisesti siis TUVE- työasemaratkaisun mahdollistamana).

Osastopäällikkö
Prikaatikenraali

Kari Salmi

Tietohallintosektorin johtaja
Everstiluutnantti

Esko Liimatta

Pääesikunta
Johtamisjärjestelmäosasto
HELSINKI

Lausunto

3 (3)
AG16716
2721/62.02.01/2010

LIITTEET

JAKELU

TIEDOKSI

MAAVE
IlmavE
MerivE
PE osastot

