



Lausunto

03.10.2013

TEM/1174/00.03.01.02/2013

Valtiovarainministeriön kommenttipyyntö VM032:00/2013

Työ- ja elinkeinoministeriön vastaus kommenttipyyntöön valtion konesali- ja kapasiteettipalvelustrategiasta

Esityksen sisällöstä ei käy selville, mikä rooli on jatkossa jo palveluita tuottavilla ICT-palvelukeskuksilla (VIP, HALTIK, AHTI), jos perustettavalla palvelukeskuksella on yksioikeus tarjota palvelua.

TEM näkee strategian tavoitteen järkeväksi ja hyviksi huomiot, että palvelinlaitteita ei pidä siirtää ilman, että siirron hyöty arvioidaan tapauskohtaisesti ja pyrkimys on toteuttaa siirto ns. elinkaariyhtymässä.

Yllä olevaan viitaten TEM näkee, että vuoteen 2015 saavutettava vähennystavoite on haastava, mutta taas vuoteen 2020 asetettu tavoite liian vaatimaton, koska voidaan olettaa, että esim. lähes kaikki v. 2013 asennetuista palvelimista on päättänyt elinkaarensa vuonna 2020.

Konehuonetietojen keruussa, taltioinnissa ja vapaassa jatkokäytössä on ongelmana se, että konehuonetiedot ovat yleensä salaisia.

Kohdan 4.4. kielto on liian jyrkkä tilanteissa, joissa kapasiteetti- tai laiteongelmia joudutaan ratkaisemaan ennalta arvaamattoman tilanteen takia.

Palvelinlaitteiden ohjelmistotoimittajien kanssa on avattava keskustelut ns. valtion site-lisenssi mahdollisuudesta esim. tietokanta ja sovelluspalvelinten osalta, jos tarkoituksena on vapaa kapasiteetin käyttö tarpeen mukaan ilman cpu-/core-tyyppisiä lisensointiehtoja tai rajoituksia.

Nykyisten keskustusten toimintaa analysoimalla voi todistaa esim. mahdollisten säästöjen syntyminen sekä todeta mahdolliset muutokset palveluun ja tehokkuuteen sekä arvioida, että onko perustettavan TORI-palvelukeskuksen organisaattiorakenteet ja osaaminen sellaisia, joita palvelukeskus toimiakseen vaatii.

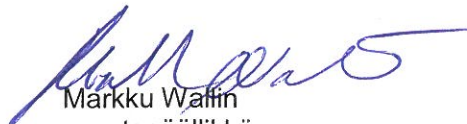
HVK-data on turvallisen konesalin omistaja ja palveluntuottaja. Tämä toiminta on turvattu ja mahdollisesti palvelut liitettävä TORI-viraston palveluvalikoimaan.

Katsomme HVK-datan olevan toimija, joka tuottaa viranomaisille korkean vaurautumistason ja suojaustasojen konesali- ja kapasiteettipalvelut. Uusia laitteita ei TORI-viraston pidä ryhtyä hankkimaan näitä varten. TORI-viraston on käynnistettävä neuvottelut HVK-datan kanssa heti viraston perustamisen taphduttua.

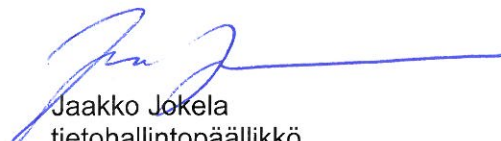
Strategiassa on kiinnitettävä enemmän huomiota tulevien palvelujen tarpeeseen.

Strategialuonnos on tältä osin keskeneräinen, ja siihen on lisättävä rahoitusta koskevat osiot ja kustannusennusteita on tarkennettava.

Huoltovarmuuskeskuksen erillinen lausunto on tämän lausunnon liitteenä. Muuta osin TEM on koonnut hallinnonalaltaan saamansa kommentit tähän lausuntoon.



Markku Wallin
osastopäällikkö



Jaakko Jokela
tietohallintopäällikkö

LIITTEET	Huoltovarmuuskeskuksen lausunto
JAKELU	Valtiovarainministeriö, kirjaamo
TIEDOKSI	Markku Wallin, TEM Heikki Haukilahti, TEM



Muistio

2.10.2013

KOMMENTIT VALTION KONESALI- JA KAPASITEETTIPALVELUSTRATEGIAAN

Huoltovarmuuskeskus on perehtynyt kommentoitavaan suunnitelmaan ja toteaa seuraavaa.

Suunnitelma on perusteltu ja tavoitteiltaan valtionhallinnolle sopiva.

Selkeyttämistä kaipaa maininta *"Konesali- ja kapasiteettipalveluiden asiakas on valtionhallinto, joka tuottaa näitä palveluja käyttäen tietojärjestelmäpalveluja virkamiehille, kansalaisille ja yrityksille."* Tämä jättää erityisesti "yritykset" varsin määrittelemättömiksi. Oletettavasti kyseessä on kuitenkin valtiohallinnolle palveluja tuottavat yritykset.

Huoltovarmuuskeskuksen tytäryhtiöllä, Suomen Huoltovarmuusdata Oy:llä (SHVD), on oma co-location –center, joka on ollut korkean turvallisuustason palveluntuotannossa vuodesta 2007 lähtien. Vuonna 2013 on tehty päätös toiminnan laajentamisesta.

SHVD:n toiminta on suunnattu niille yhteiskunnan kriittisille toiminnoille, jotka vaativat korkean turvallisuustason toimintaa, mutta jotka eivät ole oikeutettuja käyttämään mm. TUVE- ja TORI-palveluja. Palvelutoiminnan järjestelyn lähtökohta on myös ollut, että vastaavia palveluja ei ole markkina-lähtöisesti saatavilla. Palvelut on hinnoiteltu siten, että toiminnalla ei aiheuteta markkinoille vääristymiä.

Huoltovarmuuskeskus katsoo, että SHVD:n ja TORI-hankkeen tavoitteet täydentävät hyvin toisiaan muodostaen erään yhteiskunnan turvallisuutta tukevan kokonaisuuden. Tämän kokonaisuuden vahvistamiseksi HVK ja SHVD ovat valmiita kiinteään yhteistoimintaan TORI-hankkeen kanssa muun muassa teknisen suunnittelun osalta.

SHVD:n asiakkaana olevien potentiaalisten TORI-asiakkuuksien järjestelyn periaatteet tulee sopia yhteistoiminnassa HVK:n kanssa. Myös muu yhteistoiminta esimerkiksi varmentavien järjestelmien sijoittamisesta SHVD:n tiloihin tulee ottaa TORI-suunnittelussa huomioon ja sopia periaatteet HVK:n kanssa. Kaikille järjestelyille tulee sopia myös riittävä siirtymisaika.



Huoltovarmuuskeskuksella on varsin rajalliset omat järjestelmät. Niiden palvelutuotanto on järjestetty SHVD:n toimenpitein ja näiden suhteen muutoksia ei ole tarkoitus tehdä.

Hallintojohtaja

Asko Harjula

Infrastruktuuriasaston johtaja

Sauli Savisalo