

**7**  
**V Kj / Valtuutettu Johanna Sumuvuoren aloite avoimen lähdekoodin toimisto-ohjelmiston ylläpitämisestä**

HEL 2012-009035 T 00 00 03

**Päätösehdotus**

Kaupunginhallitus päättäne esittää kaupunginvaltuustolle, että kaupunginvaltuusto päättäisi seuraavaa:

Kaupunginvaltuusto päättäne katsoa valtuutettu Johanna Sumuvuoren aloitteen loppuun käsitellyksi.

**Esittelijä**

Valtuutettu Johanna Sumuvuori ja 51 muuta valtuutettua esittävät aloitteessaan avoimen lähdekoodin toimisto-ohjelman ylläpitämistä kaupungin työasemilla.

Kaupunginhallitus toteaa, että talous- ja suunnittelukeskuksen tietotekniikkaosasto etsii aktiivisesti ratkaisuja laiteriippuvuuksien vähentämiseksi, toimittajariippuvuuksien purkamiseksi sekä tietoteknisen infrastruktuurin yksinkertaistamiseksi ja ylläpidon virtaviivaistamiseksi.

Kaupungin työasemaympäristössä on juuri otettu käyttöön sovellusvirtualisoinnin mahdollistava palvelu. Sovellusten virtualisointi on selainkäyttöisyyden ohella keino, jonka avulla voidaan vähentää suurten työasemaympäristöjen ylläpito- ja hallintaongelmia.

Sovellusvirtualisoinnissa sovellus asennetaan palvelimelle ja työasemiin asentuu sovelluksen virtualisoitu versio. Tällöin sovelluksesta tarvitsee ylläpitää ainoastaan palvelimella olevaa versiota eikä työasemiin tarvitse tehdä massajakeluja. Ylläpito yksinkertaistuu ja käyttäjillä on aina ajantasainen ohjelmaversio käytettävissään. Kun ohjelma on kerran käynnistetty verkkoyhteydellä, se toimii jatkossa myös ilman verkkoyhteyttä.

Tämä malli säilyttää työasema-asennusten eheyden ja siten mahdollistaa rinnakkaisen toimisto-ohjelman käyttämisen ja ylläpitämisen.

Kaupunginhallitus toteaa, että syksyn 2012 aikana LibreOfficesta tehdään virtualisoitu asennuspaketti. Se asennetaan palvelimelle, joka on kaikkien hallintokuntien käytettävissä. Kaikkien työasemien työpöydille jaetaan LibreOffice-kuvake. Näin kaikki käyttäjät saavat ohjelman käyttöönsä mahdollisimman vaivattomasti.

Työasemaympäristöä ylläpitävä palveluntoimittaja päivittää ohjelman säännöllisesti ja tästä aiheutuviksi kustannuksiksi on arvioitu noin 15 000 euroa vuodessa.

**Esittelijä**

kaupunginjohtaja  
Jussi Pajunen

**Lisätiedot**

Markku Raitio, tietotekniikkapäällikkö, puhelin: 310 36396  
markku.raitio(a)hel.fi

**Liitteet**

1 HEL 2012-009035 Sumuvuori Johanna valtuustoaloite Kvsto 13.6.2012  
asia 13

---

**Postiosoite**

PL 1  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
hallintokeskus@hel.fi

**Käyntiosoite**

Pohjoisesplanadi 11-13  
Helsinki 17  
<http://www.hel.fi/hallintokeskus>

**Puhelin**

+358 9 310 1641

**Faksi**

+358 9 655 783

**Y-tunnus**

0201256-6

**Tilinro**

FI0680001200062637

**Alv.nro**

FI02012566