



MPY Palvelut Helsingin kaupunginteatterin uuden tietoverkon toteuttajana

ICT-talo MPY Palvelut Oyj vastasi Helsingin kaupunginteatterin peruskorjauksen yhteydessä tietoverkkokokonaisuuden toteuttamisesta teatterikiinteistöön.

Palveluun kuului teatterin tietoverkon uusiminen, kahdennetut tietoverkot sekä palomuurit niin esitystekniikan ylläpitoon kuin toimistokäyttöön sekä teatterin langaton lähiverkko. Lisäksi laajaan kokonaistoimitukseen sisältyy myös Helsingin Kaupunginteatterin tietoverkkopalvelujen hallinta- ja valvontapalvelujen tuottaminen.

Helsingin kaupunginteatterille toimitettu vaativan tason sisäverkko- ja langaton lähiverkkopalvelu luo vahvan kivijalan teatterin tietoverkkotarpeille myös tulevaisuuden tarpeita silmällä pitäen.

- Kyseessä oli erittäin haastava erikoiskohde, jossa oli normaalin toimistoverkon tarpeiden lisäksi erityiset teatteritekniikan tarpeet sekä vaativat langattoman verkon tarpeet. Teatterissa on tiloja lähes 28.000 m², jotka piti kattaa langattomilla verkoilla ja lisäksi pitää huolta, että suurella näyttämöllä 1000 ihmistä voi helposti olla WLAN-verkossa, toteaa Helsingin kaupunginteatterin tekninen johtaja **Antti Rehtijärvi**.

Verkon kattavat ominaisuudet ovat päässeet hyvin näkyville Helsingin kaupunginteatterin tuoreessa suurmusikaalissa Myrskyluodon Maijassa. Esitystekniikan tarpeisiin suunniteltu verkkokokonaisuus sisältää niin valo- ja kameratekniikan, mediapalvelinten kuin muiden esitystekniiksen ratkaisujen yhteensopivuuden. Helsingin kaupunginteatterin sisäverkko on varmistettu erikseen kahdennuksella myös vikasietoisuuden näkökulmasta.

- Esitystekniikan tietoverkot haluttiin rakentaa mahdollisimman vikasietoisiksi ja jokaiseen jakamoon hankittiin kaksi identtistä kytkintä, sillä jos vikatilanne tapahtuu lähellä esitystä tai esityksen aikana, niin ei ole aikaa etsiä varalaitetta vaan siirrytään käyttämään valmiina olevaa varalaitetta, Rehtijärvi toteaa.

Vaativa kokonaisuus testattiin tarkasti etukäteen FAT-testauksilla (Factory Acceptance Test), joilla varmistettiin teatterin ääni- ja kuvalaitteiden yhteensopivuus tulevan tietoverkon kanssa. Testien hyväksynnän jälkeen laitteiden sijoitus ja asennus arvokiinteistöön tehtiin tarkkojen arkkitehtuuristen vaatimusten perustella. MPY Palvelut huolehti myös tietoverkon käyttäjäkoulutuksista sekä käyttöönottovaiheessa myös verkkopalvelun valvonnasta ja hallinnasta.

- Kaikki tietoverkkoliikenne on keskitetty MPY:n toimittamien laitteiden ja verkonvalvonnan alle ja tämä mahdollistaa sen, että MPY:llä on aina ajantasainen tieto verkosta käytettävissään. MPY Palvelut oli kumppanina erittäin ammattitaitoinen ja joustava. Projektinhallinta ja kommunikointi asiakkaan suuntaan oli ensiluokkaista koko projektin ajan ja lisäksi MPY sopeutui erinomaisesti poikkeuksellisen haastaviin työmaolosuhteisiin. Vahva suositus kaiken kaikkiaan vastaaviin projekteihin, Helsingin kaupunginteatterin tekninen johtaja Antti Rehtijärvi toteaa.

Lisätietoja:

Antti Rehtijärvi, tekninen johtaja, Helsingin kaupunginteatteri, puh. 040 589 7285, etunimi.sukunimi@hkt.fi
Jouni Sormunen, johtaja, MPY Palvelut Oyj, p. 044 019 0555, etunimi.sukunimi@mpy.fi

MPY Palvelut on suomalainen tietotekniikkapalveluihin erikoistunut asiantuntijayritys, jonka visiona on tarjota toimialan parasta asiakaskokemusta ja sen myötä kasvaa Suomen ICT-markkinan kärkitoimijaksi. MPY osti kesäkuussa 2017 ICT- ja liiketoimintateknologiapalveluja tuottavan Net Man Oy:n.

Yhdessä Net Manin kanssa MPY tarjoaa kokonaisvaltaiset tietotekniikkapalvelut aina konesalipalveluista tietoverkkoihin ja tietohallintojohtamiseen. Kaupan myötä MPY:n henkilöstömäärä kasvaa 180 asiantuntijaan ja liikevaihto 30 milj. euroon. MPY ja Net Man palvelevat valtakunnallisesti 12 paikkakunnalla Suomessa. Lue lisää www.mpy.fi