



# Tallennusjärjestelmän päivityksellä tukea ja tehokkuutta liiketoimintaan

**W**apicen olemassa oleva tallennusjärjestelmäratkaisu oli elinkaarensa päässä.

– Olimme aiemmin tehneet Cloud Solutionsin kanssa yhteistyötä ja oli luontevaa lähteä kartoittamaan vaihtoehtoja heidän kanssaan, summaa lähtötilannetta Wapice Oy:n IT-asiantuntija **Sami Kinnunen**. Kävimme laajasti läpi eri ratkaisuvaihtoehtoja. Cloud Solutionsin ammattitaitoa kuvaa se, että he osasivat ohjata kohti oikeaa ratkaisua huomioon ottaen liiketoimintamme tarpeet.

## Liiketoiminta edellä valittuun ratkaisuun

Cloud Solutions esitteli hyvin eri vaihtoehtot, ratkaisumallien edut ja toi esiin käytännön kokemuksia eri ratkaisuisista.

– EMC:n pitkäaikaisena kumppanina heillä oli näkemystä ja kokemusta vastaavista hankkeista; mitä kannattaa olla tekemättä ja mitä kannattaa tehdä. Ensin meillä oli ajatuksena lähteä perinteisellä tavalla toimivaan kahdennettuun tallennusjärjestelmäratkaisuun, mutta älykkään ja liiketoiminnan jatkuvuutta paremmin tukevan teknologian hyödyntäminen oli meille sopiva ratkaisu. Haluamme myös mennä kehityksen mukana, jatkaa Kinnunen.

– Ohjelmistokehitys on Wapicen liiketoiminnassa vahvassa keskiössä. Huomioon ottaen heidän liiketoiminnalliset tarpeensa halusimme tuottaa älykkään ratkaisun, joka tuo tehokkuutta liiketoimintaan ja vastaa ohjelmistokehityksen nopeasti eteneviin haasteisiin, kuvaa ratkaisua Cloud Solutionsin projektipäällikkö **Veli-Matti Rossi**.

” *Konkreettisimmat hyödyt, jotka ratkaisulla on saavutettu, ovat suorituskyky ja saatavuus verrattuna aiempaan ratkaisuun.*

Cloud Solutions toimitti Wapicelle kahden netun Dell EMC:n XtremIO -ratkaisun, jonka taustalla on Dell EMC VPLEX tallennusjärjestelmien virtualisointitekniologia tuottamassa kahden konesalin aktiivi/aktiivi-toiminnallisuuden. Wapice päätyi kyseenomaiseen ratkaisuun, sillä heillä oli aiempia positiivisia kokemuksia EMC-tallennusjärjestelmistä, halu saada uuden sukupolven All-Flash ratkaisu, jossa suorituskyky oli taattu ja ennustettava sekä valittu järjestelmä mahdollisti tulevaisuudessa integraation olemassa olevien järjestelmien kanssa.

### **Hyödyt konkretisoituvat päivittäisessä toiminnassa**

– Käyttöönottoprosessi meni todella hyvin. Laitteiden toimitusta seuraavalla viikolla olivat jo laitteet pyörimässä, Kinnunen kuvaa käyttöön-ottoa.

– Konkreettisimmat hyödyt, jotka ratkaisulla on saavutettu, ovat suorituskyky ja saatavuus verrattuna aiempaan ratkaisuun. Käytössä-

me on kahdennettu ratkaisu, jonka ansiosta katastrofivalmiutemme on parantunut huomattavasti. Vaikka toinen konesali olisi pois käytöstä, silti tuotanto jatkuu keskeytyksittä. Aiemmin käytössämme ollut järjestelmä olisi vaatinut paljon käsityötä, että tuotanto olisi saatu nostettua takaisin pystyyn. Dell EMC -tallennusjärjestelmä tekee kaiken taustalla automaattisesti, kommentoi Kinnunen.

– Suorituskyvyn kohoaminen on parantanut myös työntekijöiden tehokkuutta. Liiketoiminnallemme on ominaista suurten datamassojen, kuten analytiikan, big datan ja IoT-tekniologian, ajaminen. Aiemmin yksi operaatio kesti minuutteja ja nyt menee sekunneissa. Toimitettu järjestelmä on hyvin tukenut liiketoimintaamme, kehuu Kinnunen.

– Suosittelisin vastaavia ratkaisuja yrityksille, jotka tarvitsevat hyvää suorituskykyä tietokannoilleen, IoT-ratkaisuille tai ohjelmistokehitykseen. Cloud Solutionsilta löytyy todella ammattimaista ja pitkää it-uraa tehnyttä väkeä. Heidät uskaltaa hyvällä mielellä päästää omaan konesaliin, summaa Kinnunen.

### **LISÄTIEDOT/TIEDUSTELUT**

#### **Cloud Solutions CS Oy**

Veli-Matti Rossi

veli-matti.rossi@cloudsolutions.fi

p. 040 705 8000

#### **Wapice Oy**

Sami Kinnunen, IT-asiantuntija

sami.kinnunen@wapice.fi

p. 044 324 8761



*Wapice Oy on suomalainen teollisuuden ohjelmistotoimittaja, joka tekee ohjelmistotalihankintaa ja räätälöitäviä sekä tuotteistettuja järjestelmiä Suomen johtaville teollisuusyrityksille. [wapice.fi](http://wapice.fi)*



*Cloud Solutions on riippumaton pilvenrakentaja. Läpinäkyvyyttä korostava toimintamalli perustuu valinnanvapauden säilyttävään hallintakerrokseen ja ketteriin pilviratkaisuihin. Pitkälle automatisoidut private- ja hybrid cloud -ympäristöt tuovat asiakkaille merkittäviä säästöjä IT-palveluntuotannon kustannuksissa ja nopeuttavat muutosten toteuttamista. Liiketoiminnan keskeinen laatu-tavoite on poikkeuksellisen korkea asiakastytyvyisyys.*