



HiQ Finland

Älypuhelinsovellusten käyttäjälähtöisen kehityksen tukeminen

HiQ otti käyttöön Lenovon ja Nutanixin hyperkonvergenssiratkaisun tarjotakseen kehittäjille resurssit uusien ja mielenkiintoisten mobiilisovellusten kehittämistä varten. Ratkaisu mahdollistaa virtuaalisten ympäristöjen nopean käyttöönoton kehittäjien tueksi sovellusten luontiprosessin kaikissa vaiheissa.





HiQ:n tavoitteena on tehdä ihmisten elämästä helpompaa teknologia- ja viestintäratkaisujen avulla. Yrityksen konsultit suunnittelevat asiakkaille verkkosivustoja ja laativat mobiilisovelluksia, jotka ovat yksinkertaisia, tyylikkäitä ja toimivia, ja tarjoavat siten parhaan mahdollisen käyttökokemuksen.

HiQ Finlandin IT-päällikkö Antti Pöllä kertoo: ”Yksi erikoisaloistamme on pankkien älypuhelinsovellusten kehittäminen. Esimerkkinä voin mainita S-Pankin, joka on yksi Suomen suurimmista vähittäispankeista. Teimme heille mobiilisovelluksen, jolla käyttäjät voivat hallita kaikkia pankki- ja vakuutustapahtumiaan liikkeellä ollessaan.”

HiQ:n kehittäjät tarvitsevat käyttöönsä luotettavia tietojenkäsittelyresursseja näiden mobiilisovellusten suunnittelua, laatimista ja testaamista varten.

”Meidän olemassa oleva perinteinen laiteinfrastruktuuri oli ikääntymässä”, Antti Pöllä kertoo. ”Vaikka meillä ei isoja ongelmia ole perinteisen arkkitehtuurin kanssa ollutkaan, päätimme rutiinipäivityksen sijasta tehdä asiat eri tavalla – eli paremmin.”

HiQ perehtyi useisiin markkinoilla oleviin hyperkonvergenssiratkaisuihin, ennen kuin päätyi Nutanixiin.

Antti Pöllä muistelee: ”Nutanix tarjosi selvästi eniten lisäarvoa tuovan hyperkonvergoidun ratkaisun. Koska olimme pitkään olleet tyytyväisiä Lenovo-käyttäjiä, laitteiston valinta sujui helposti!”

Yhdessä luottokumppaninsa HardCoreIT:n kanssa HiQ otti käyttöön kolme Lenovo Converged HX3310 Appliance -noodia, joissa kaikissa on Intel® Xeon® E5 -suorittimet. Matalalatenssiset Lenovo RackSwitch G8272 -kytkimet mahdollistavat äärimmäisen hyvän suorituskyvyn HX -sarjan noodien välillä. HiQ käyttää Hyper-V-ohjelmistoa Nutanix Acropolisin sijaan.

”Kaksi Lenovon asiantuntijaa tulivat auttamaan meitä asennuksessa”, Antti Pöllä kertoo. ”Vaikka he olivat varanneet työhön kolme päivää, asennus saatiin tehtyä valmiiksi kahdessa päivässä. Sen jälkeen siirsimme noin 60 virtualisoitua kehityspalvelinta ja niihin liittyvät Microsoft SQL -tietokannat uuteen järjestelmään yhdessä HardCoreIT:n kanssa. HardCoreIT on tarjonnut meille erinomaista tukea, ja kaikki on sujunut todella hyvin.”

Uuden hyperkonvergoidun infrastruktuurin avulla HiQ voi määrittää tietojenkäsittelyresurssit kehitystiimeille entistä nopeammin ja helpommin, mikä tukee seuraavan sukupolven innovatiivisten sovellusten luontia.

Antti Pöllä lisää: ”Koska laskenta-, tallennus- ja verkkoresurssit ovat kaikki virtualisoituja ja yhdistettyjä kolmeen HX-sarjan noodiin, voimme määrittää resurssit dynaamisesti tarpeen mukaan laitteistosta huolehtimatta. Voimme esimerkiksi ottaa käyttöön uusia virtuaalisia ympäristöjä vain puolessa tunnissa. Pidämme erityisesti siitä, että hyperkonvergoidussa infrastruktuurissa on vähemmän liikkuvia osia, jolloin vikaantumisen vaara on vähäisempi!”



Pöllä jatkaa: ”Valvomme klusteria Nutanix Prismin avulla yhdestä käyttöliittymästä. Järjestelmä on erittäin käyttäjäystävällinen, ja mikä tärkeintä, se ei vaivaa minua hälytyksillä jokaisesta pikkujutusta – voimme luottaa siihen, että Prism poimii vain mahdolliset ongelmatilanteet, jotka edellyttävät nopeaa ratkaisua.”

Siirrettyään tärkeimmät kehitysjärjestelmänsä Lenovo-Nutanix-ratkaisuun HiQ on myös havainnut tehokkuutensa parantuneen. ”Loppukäyttäjiltä saatu palaute on ollut erittäin myönteistä”, Antti Pöllä sanoo. ”Kehittäjien mukaan järjestelmät toimivat entistä nopeammin, joten he voivat työskennellä tehokkaasti ja luoda uusia palveluja, jotka tekevät ihmisten elämästä helpompaa ja stressittömämpää.”

Pöllä toteaaakin lopuksi seuraavaa: ”Olemme erittäin tyytyväisiä siihen, että siirryimme perinteisestä infrastruktuurista hyperkonvergoituun teknologiaan. Lenovo-Nutanix-ratkaisumme on nopea, joustava ja luotettava. Koska siinä on entistä vähemmän liikkuvia osia hallittavana, voimme keskittyä tarjoamaan kehittäjillemme tarvittavat työkalut, jotta he voivat luoda asiakkaillemme älykkäitä ja helppokäyttöisiä sovelluksia.”

”Lenovo-Nutanix-ratkaisumme on nopea, joustava ja luotettava. Koska siinä on entistä vähemmän liikkuvia osia hallittavana, voimme keskittyä tarjoamaan kehittäjillemme tarvittavat työkalut, jotta he voivat luoda asiakkaillemme älykkäitä ja tyylikkäitä sovelluksia.”

– Antti Pöllä, IT-päällikkö, HiQ Finland



© 2018 Lenovo. All rights reserved.

Availability: Offers, prices, specifications and availability may change without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. Warranty: For a copy of applicable warranties, write to: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo makes no representation or warranty regarding third-party products or services. Trademarks: Lenovo, the Lenovo logo, AnyBay, ThinkSystem, and XClarity are trademarks or registered trademarks of Lenovo. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. Intel, the Intel logo, Xeon and Xeon Inside are registered trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. Other company, product, and service names may be trademarks or service marks of others.

HiQ Finland

Älypuhelinsovellusten käyttäjälähtöisen kehityksen tukeminen

Ratkaisun osat

Laitteisto

Lenovo Converged HX1310 Appliance,
jossa Intel® Xeon® E5 -suorittimet
Lenovo RackSwitch G8272

ThinkAgile

Ohjelmistot

Microsoft Hyper-V
Microsoft SQL Server
Nutanix Enterprise Cloud Platform
• Nutanix Prism

NUTANIX



”Lenovo-Nutanix-ratkaisumme on nopea, joustava ja luotettava. Koska siinä on entistä vähemmän liikkuvia osia hallittavana, voimme keskittyä tarjoamaan kehittäjillemme tarvittavat työkalut, jotta he voivat luoda asiakkaillemme älykkäitä ja tyylikkäitä sovelluksia.”

—Antti Pöllä, IT-päällikkö, HiQ Finland

HiQ siirtyi perinteisestä infrastruktuurista hyperkonvergoituun teknologiaan tukeakseen sovelluskehittäjien työtä kaikissa työvaiheissa. Lenovo Converged HX3310 Appliance, jossa on Intel® Xeon® E5 -suorittimet, mahdollistaa virtuaalisten resurssien helpon määrittelyn kehittäjien käyttöön.



Lenovo