

TIEDOTE 28.10.2008

Uusia mahdollisuuksia sovelluskehittäjille

Microsoft julkisti Azure -palvelualustan

Microsoft on julkistanut Professional Developer (PDC) -konferenssin yhteydessä uuden cloud computing -palvelualustan nimeltään Azure. Julkistus on keskeinen osa Microsoftin Software + Services -mallia. Azure-palvelualustan myötä sovelluskehittäjien on mahdollista tuoda seuraavan sukupolven ohjelmistoihinsa palveluita verkosta päätelaiteesta riippumatta.

Azure-palvelualusta yhdistää sovelluskehitysympäristön tallennus-, tietojenkäsittely-, ja verkkoinfrastruktuurin palveluihin. Tämä antaa ohjelmistokehittäjille mahdollisuuden tarjota ohjelmistoja ja palveluita suoraan verkosta, laiteasennettuina tai joustavasti näiden yhdistelmänä olivatpa ne sitten suunnattu organisaatioille tai kuluttajille. Konferenssissa sovelluskehittäjille jaettiin rajoitettu Community Technology Preview (CTP) -versio Azuresta kokeiltavaksi ja omien kehityssuunnitelmien pohjaksi.

Microsoftin pääohjelmistoarkkitehti **Ray Ozzie** korosti julkistuksen merkitystä Software + Services -mallille. ”Tämä on käännekohta Microsoftille ja kehittäjäyhteisölle. Azure -palvelualustan rakennustyötä on ohjannut Microsoftin sitoumus avoimuuteen ja yhteistoimintaan. Se muuttaa yritysten toimintatapoja ja sitä miten kuluttajat hallitsevat tietoa ja jakavat kokemuksia verkossa. Mikä tärkeintä, se antaa asiakkaillemme vaihtoehtoja ottaa käyttöön sovelluksia joko suoraan verkosta tai omilta palvelimilta, tai näiden yhdistelmänä, mikä vain on järkevintä heidän toimintansa kannalta.”

”Azuren julkistus antaa sovelluskehittäjille ja kumppaneillemme hyvän ennakkonäkymän tulevista Software + Services -teknologioista. Näin meidän on mahdollista saada arvokasta palautetta, jotta pystymme kehittämään Microsoftin palveluista mahdollisimman houkuttelevia meidän koko ekosysteemillemme”, kertoo Microsoft Oy:n myynti- ja markkinointijohtaja **Juha Koivisto**.

Cloud computing -kehitystyö Azure-palvelualustalla

Toisin kuin monet tämän päivän palvelupohjaisista ratkaisuista, Azure-palvelualusta tarjoaa kehittäjille joustavan mahdollisuuden kehittää sovelluksia jo tutuilla tekniikoilla ja työkaluilla, kuten Microsoftin .NET tai Visual Studio. Kehittäjät voivat myös valita valikoimasta kaupallisia ja avoimen lähdekoodin -kehitystyökaluja ja internet-standardeja yhdistääkseen Azuren osaksi ohjelmistoaan.

Azure-palvelualusta sisältää:

- **Windows Azure -palvelualustan;** käyttöjärjestelmän palveluiden hallintaa ja ylläpitoa varten
- **Microsoft SQL Services;** tietokanta- ja raportointipalveluita
- **Microsoft .NET Services;** palvelupohjainen toteutus tutusta .NET -arkkitehtuurista

- **Live Services;** tuo kuluttajille mahdollisuuden tallentaa, jakaa ja synkronoida tiedostoja ja informaatiota eri päätelaiteiden ja PC-sovellusten välillä
Microsoft SharePoint Services ja Microsoft Dynamics CRM Services; laajennuksia ja kehitysvälineitä tiedon- ja asiakkuudenhallinnan sovelluksille verkossa

Kehittyneempiä datakeskuksia

Tehokkaiden datakeskusten rakentaminen on avainasemassa tuotettaessa online-palveluita. Microsoft on avannut ison datakeskuksen Washingtonin Quincyyn, jota seuraavat tänä syksynä datakeskukset San Antoniossa ja Chicagossa, sekä myöhemmin tänä vuonna Dublinissa Irlannissa. Software + Services -mallin mukaisesti Microsoftin datakeskuksista tarjotaan sähköpostilaatikoita, web-sivuja, pikaviestejä, valokuvia, videoita, ohjelmistoja ja hakutietoa miljoonille asiakkaille maailmanlaajuisesti.

Leikkaa kuluja ja vapauta innovaatio

Software + Services -teknologioiden käyttö yhdessä muiden ydinteknologioiden, kuten virtualisoinnin ja mallinnuksen kanssa, saa aikaan huomattavia etuja asiakkaiden IT-osastoille. Yhdistettynä nämä mahdollistavat entistä dynaamisemman IT-palveluympäristön, joka antaa mahdollisuuden kasvattaa tietotekniikan strategista arvoa, pienentää toimintakustannuksia ja keskittyä panostamaan liiketoimintaa erilaistaviin järjestelmiin.

Valinnanvaraa ja joustavuutta palveluilla ja ohjelmistoilla

Software + Service -malliin kuuluvat myös Microsoftin ylläpitämät ja kumppaneiden kautta myytävät Microsoft Online Services -palvelut. Exchange Online, SharePoint Online, Dynamics CRM Online, Office Communications Online ja Live Meeting -palveluja voidaan käyttää asiakkaan valitsemasta strategiasta riippuen laiteasennettujen ohjelmistojen lisänä tai niiden sijaan.

Lisätietoja:

Microsoft Oy
Juha Koivisto
Myynti- ja markkinointijohtaja
Puhelin: 050 347 6914
Sähköposti: juha.koivisto@microsoft.com

Lisätietoja PDC-konferenssista: <http://microsoftpdc.com>

Lisätietoja Azure-palvelualustasta: www.azure.com

Microsoft

Vuonna 1975 perustettu Microsoft on maailman johtava ohjelmistotuotteiden, -ratkaisujen ja -palveluiden toimittaja, joka auttaa yrityksiä, organisaatioita ja ihmisiä hyödyntämään tietotekniikan mahdollisuuksia uusilla innovatiivisilla tavoilla. Suomessa Microsoftin palveluksessa työskentelee 260 henkilöä, joiden visiona on yhdessä yli 3000 yhteistyökumppanin kanssa auttaa asiakasta menestymään Microsoftin ratkaisujen avulla. Maailmanlaajuisesti Microsoftilla on noin 88 000 työntekijää yhteensä 102 maassa. Tilivuonna 2008 Microsoftin liikevaihto oli 60,42 miljardia dollaria.