Prodotti e Servizi

IBM apre un nuovo laboratorio per il cloud computing

IBM ha aperto un nuovo laboratorio a Hong Kong per supportare i servizi Cloud LotusLive. Si tratta del decimo laboratorio IBM dedicato al Cloud computing e del primo centro di un fornitore di Information Technology a Hong Kong. Il laboratorio servirà da struttura di sviluppo d'eccellenza per Web 2.0, e-mail Cloud e collaborazione per aziende di tutte le dimensioni e in tutto il mondo.

Secondo previsioni basate su varie stime di mercato, il mercato del Cloud computing globale crescerà a un tasso annuo composto del 28 per cento, da 47 miliardi di dollari nel 2008 a 126 miliardi di dollari nel 2012. I servizi fomiti
dal laboratorio di Hong Kong aiuteranno le aziende di tutto il mondo a trasfor-

mare le comunicazioni e la collaborazione e a promuovere l'innovazione, po-tenziando l'efficienza e riducendo i costi.
LotusLive fornisce una suite di servizi di collaborazione e social networking comprendente e-mail, messaggistica istantanea, file-sharing, Web meeting e project management, a partire da 3 dollari per utente al mese.
IBM sta sviluppando inoltre soluzioni ibride che offrono i vantaggi del-
la collaborazione in modalità Cloud sia pubblico che privato. Molte impre-se, infatti, indicano una preferenza per un tipo di ambiente misto, in cui i dipendenti possano operare in entrambe le modalità a seconda delle circo-stanze o della loro ubicazione.

Philips parte con il Cloud Computing

Royal Philips Electronics, la nota azienda che opera nel settore della sanità, del benessere e dell'illuminazione ha affidato la gestione globale dei data center e l'infrastnittura di servizi IT a T-Systems. Con questo accordo Philips passa de-cisamente al 'cloud computing', in quanto T-Systems erogherà a Philips servi-zi attraverso un 'cloud privato', ovvero una rete sicura in un ambiente indipen-dente. Grazie a questo accordo, T-Systems che è una business unit di Deutsche Telekom, si afferma come player di riferimento per i servizi SAP.
L'accordo di outsourcing si inserisce nell'ambito della strategia IT di Philips che prevede trasformare il proprio sistema IT con l'obiettivo di con-seguire un'ottimizzazione dei costi. T-Systems gestirà l'infrastruttura di tut-

ti i computer center di Philips, tra cui quelli situati negli Stati Uniti, Olanda, in Germania, in altri Paesi europei e in Sud America e in Asia. L'accordo prevede anche il passaggio in T-Systems di circa 185 professionisti dello staff di Philips.
In futuro, Philips riceverà tutti i servizi relative al data center di cui
avrà bisogno, direttamente dalla rete globale dei data center di T-Systems. La partnership con Philips è il terzo grande contratto (dopo Shell e Heineken) che T-Systems ha firmato negli ultimi mesi con grandi gruppi multinazionali. L'accordo rappresenta un ulteriore traguardo nella strategia di crescita a livello internazionale del grande grupppo tedesco.

Hitachi DS presenta nuove soluzioni per le cloud private e pubbliche

Hitachi Data Systems propone una nuova gamma di soluzione per semplificare e rendere più rapida l'adozione di ambienti di cloud computing di tipo enterpri-se. Più in dettaglio, l'offerta costituisce un insieme di risorse di computing, per creare un unico pool di Storage virtualizzato per blocchi, file e contenuti, in gra-do di supportare i differenti usi che stanno emergendo oggi nell'ambito del cloud computing, e di permettere alle aziende di adottare i servizi cloud al ritmo desiderato. Nell'ambito dell'offerta per il cloud computing, è stata presentata anche la nuova Hitachi Coment Platform, che fornisce alle infrastnitture cloud capacità fondamentali di sicurezza, affidabilità e multi-tenancy.
Con la una virtualizzazione Storage altamente sofisticata, Hitachi DS mette a disposizione un ambiente sicuro e multi-tenant che rende possibile

disporre della privacy tra i diversi partecipanti all'infrastnittura condivisa, e che può essere gestito tramite una suite unificata.
Grazie al supporto di numerosi protocolli e tecnologie di terze parti, le aziende e i fornitori di servizi possono trarre ulteriori vantaggi dagli investi-menti già esistenti in hardware e software, oltre a rendere cloud i dispositivi legacy. In questo modo, si evita il rischio dì rendere la cloud l'ennesimo si-los, e soprattutto si elimina la necessità di operare una completa revisione o un upgrade dell'hardware e del software, oppure di dover riscrivere le ap-plicazioni. Ne deriva che le soluzioni cloud di Hitachi Data Systems con-sentono ai clienti di scegliere le migliori tecnologie possibili per soddisfare le proprie esigenze al ritmo desiderato e in base ai loro budget.

Nuove soluzioni Storage di classe enterprise

IBM introduce una nuova gamma di soluzioni Storage per le esigenze delle grandi aziende. Il nuovo System Storage DS8700 è il modello più avanzato della serie DS8000, in grado di offrire prestazioni, affidabilità e resilienza molto più elevate rispetto ai modelli precedenti. DS87OO comprende nuovi controller basati su tecnologia IBM POWER6. un nuovo schema interno di interconnessione tra i componenti ad alta velocità e adattatori interni poten-ziati verso i moduli disco (HDD e SSD).
Grazie a questi miglioramenti i nuovi DS8700 sono in grado di fornire prestazioni superiore del 150%, rispetto ai più potenti modelli DS83OO pre-cedenti, caratteristica che consente di supportare le applicazioni più impe-gnative come quelle di business analytics.
System Storage DS870O supporta l'upgrade, senza interruzioni, dai modelli base a quelli più avanzati, consentendo alle organizzazioni di far crescere i propri sistemi di pari passo con le loro esigenze, senza la neces-sità di acquistare sistemi addizionali. Oltre a questa concezione flessibile e scalabile, DS87O0 protegge gì investimenti dei clienti che utilizzano le ge-nerazioni precedenti. Ad esempio. DS87OO offre piena interoperabilità con gli hard disk, gli enclosure, i tool, gli script e i servizi di replica dati dei modelli precedenti. Il nuovo System Storage DS8700 è anche più efficiente in termini energetici, offrendo oltre il 50 per cento di IOPS per Watt in più rispetto ai modelli DS83OO precedenti.

L'introduzione di System Storage DS87OO rappresenta l'ultima nuova proposta nell'ambito della linea DS8000 di sistemi a disco di alta gamma. All'inizio di quest'anno, IBM è stato il primo (e finora l'unico) fornitore a introdurre moduli disco "self-encrypting" con crittografia automatica inte-grata nella propria gamma di Storage di classe enterprise.
Sempre quest'anno, IBM ha presentato moduli disco allo stato solido (SSD) per DS8000, e oggi ha annunciato l'intenzione di fornire tecnologia SSD in grado di sfruttare al meglio i drive allo stato solido su System Storage DS87OO grazie ad un posizionamento intelligente dei dati.
Per sfruttare la presenza di moduli SSD in un sistema DS87OO con all'interno dispositivi Storage con differenti caratteristiche di prezzo/presta-zione, IBM potenzierà la capacità di DS8700 di identificare i dati più "cal-di" e di migrarli automaticamente verso drive allo stato solido. Questa rial-locazione automatizzata dei dati può aiutare ad ottimizzarne il posiziona-mento tra i diversi livelli di memoria presenti, con attributi di prezzo e pre-stazioni differenziati, aiutando i clienti a bilanciare più efficacemente tali parametri.
Ad esempio, spostando solo il dieci per cento dei dati più "caldi" da drive Fibre Channel a drive allo stato solido, si prevede che i clienti potran-no avere un aumento di prestazioni pari a circa il 300 per cento per i carichi di lavoro transazionali elevati.