

IBM introduce nuovi software e servizi per aiutare i clienti a gestire più efficacemente Cross Platform e server virtuali, riducendo i costi dei data center.

Per aiutare i clienti a proteggere i sistemi di investimento a lungo termine, IBM offre anche pacchetti d'aggiornamento per la nuova generazione dei Power Servers con processore Power 7.

Milano, 23 luglio 2009 - IBM ha annunciato oggi nuovi sistemi software pensati per gestire server virtuali, che aiutano i clienti nel pianificare le strategie, costruendo e mantenendo i Data Center e riducendone i costi di gestione. IBM, allo stesso tempo, aiuta i clienti a proteggere i loro investimenti a lungo termine nei Power Systems™, annunciando un aggiornamento per i suoi server di prossima generazione che includeranno i microprocessori Power 7.

Il nuovo sistema software – IBM Systems Director VMControl – fornisce ai clienti gli strumenti necessari per amministrare diversi tipi di server virtuali. Permette agli utenti di scoprire, visualizzare, monitorare e localizzare risorse virtuali, creare e gestire server virtuali e carichi di lavoro attraverso una comune interfaccia per mainframe IBM system Z, System X X86 – based server, BladeCenter, Power Systems AIX, Linux e piattaforme i.

La gestione di server virtuali è ormai una priorità dei clienti per renderli più efficienti, organizzati e produttivi. Il nuovo software IBM fornisce una costante amministrazione dei server virtuali, con le sue capacità di creare, modificare e cancellare risorse virtuali oltre che spostarle in altre posizioni.

VMControl è sviluppato dalla divisione IBM System Director, che realizza software di controllo delle piattaforme server IBM, dello storage e della rete, fornendo soluzioni automatiche oltre che monitorare e aggiornare le risorse fisiche e quelle virtuali. System Director di IBM aiuta le aziende a mantenere le performance e il corretto funzionamento dei loro server, semplificando così le operazioni in un'infrastruttura dinamica.

Proteggere gli investimenti dei clienti con la Power System Technology

Impegnata a tutelare gli investimenti dei clienti, IBM annuncia inoltre un percorso d'aggiornamento dei Power System di prossima generazione basato su microprocessori POWER 7. I clienti possono acquistare oggi un server POWER 6-based 570 o 595 e aggiornarlo facilmente in POWER7 una volta disponibile sul mercato.

Un aggiornamento di un Power 595 può essere eseguito in un tempo prestabilito semplicemente rimpiazzando il processore, la memoria e i sistemi di controllo con i nuovi componenti POWER7 mantenendo lo stesso system frame (risparmiando così sull'acquisto di un intero Power 7 System). Il processore Power 7 offrirà ai clienti, a parità di consumo energetico, prestazioni dal doppio al triplo rispetto al POWER6 (e sarà disponibile in quattro, sei e otto core-varieties).

Per altri sistemi, una volta aggiornati a POWER7, le applicazioni da POWER6-based System possono essere trasferite al nuovo server aggiornato Power 595 o power 570, utilizzando i software IBM Power VM Live Partition Mobility o l'AIX Live Application Mobility, senza danneggiare la funzionalità delle applicazioni pre-esistenti.

Il nuovo POWER 7-based Systems includerà il Power VM, sistema di virtualizzazione che permette al cliente di consolidare più di 1000 macchine virtuali per sistema. Questo sistema utilizzerà una tecnologia a 45 nanometri per il nuovo processore e garantirà una perfetta integrazione con le altre componenti tecnologiche, tra cui firmware e programmi software.

Centro di eccellenza TCO

Concentrandosi sulla forza del Power System Migration Factory, che ha aiutato negli ultimi tre anni più di 1750 clienti a migrare al Power System, IBM presenta anche il Centro d'Eccellenza TCO per supportare i clienti sia nella riduzione degli sprechi dei server ma, soprattutto, dei costi totali delle infrastrutture, eliminando i server UNIX e X86 ormai sotto utilizzati. Il Power System e il Power VM di IBM sono pensati specificamente per supportare il consolidamento di più piattaforme di lavoro su un singolo server.

Molti clienti vogliono ridurre i costi totali di proprietà e hanno riconosciuto Power come la migliore piattaforma per supportare carichi di lavoro critico che richiedono alte prestazioni e affidabilità. Con il nuovo Centro d'Eccellenza TCO, gli esperti IBM assisteranno il piano di consolidamento per i clienti, analizzando opportunità e identificando potenziali aree di investimento.

Utilizzando IBM Migration Factory e altri servizi IBM, migliaia di clienti hanno deciso di abbandonare HP, Sun e altri competitors, scegliendo IBM, migliorando così le prestazioni e allo stesso tempo riducendo i costi tecnologici necessari per il business.

IBM Power System

Per ulteriori informazioni su IBM Power System visita il sito: <http://www-03.ibm.com/systems/power/>

Per ulteriori informazioni:

IBM Italia
Alessandra Apicella
Tel 02.5962.5460
ale_apicella@it.ibm.com

Pleon
Laura Mangraviti
Tel 02 006629410
laura.mangraviti@pleon.com