



editoriale

di Rosy Auricchio, Direttore Responsabile StorAge

La priorità IT nelle aziende: efficienza del Data Center

Cari lettori, gli analisti evidenziano che le tecnologie che ruotano intorno all'ottimizzazione e all'efficienza dei data center continueranno a giocare un ruolo estremamente importante nello sviluppo del business. Basti pensare alla lista pubblicata da Gartner sulle **10 tecnologie più strategiche** per il prossimo anno, mettendo in testa alla lista la "Green IT" e all'ultimo posto quella per il Social Software. Ma, rivediamo insieme le priorità:

1. Green IT - partendo dalle risorse utilizzate nella gestione e distribuzione dei servizi, come ad esempio spostare i carichi di lavoro basandosi sull'efficienza energetica, fino alla distruzione dei supporti obsoleti.

2. Unified Communication - completando il passaggio dalle reti analogiche a quelle digitali su IP, non solo per la telefonia e la messaggistica ma coinvolgendo anche i video sulla sicurezza.

3. Business Process Management - un nuovo modo di usare le tecnologie al fine di abilitare le imprese a simulare, modellare e disegnare i processi che gestiscono la propria attività.

4. Gestione dei metadati - tecnologia estremamente importante per quelle aziende che integrano dati, ad esempio quelli su clienti, prodotti e magazzino.

5. Virtualizzazione - tecnologia che si sposta anche verso i sw vendor che cominciano a erogare il proprio software su macchine virtuali con il sistema operativo e il middleware necessari.

6. Mashup - strumenti che consentono agli utenti di raccogliere degli elementi da più siti Web e combinarli insieme per creare un'applicazione composita Web centrica.

7. Piattaforma Web - un modello per i servizi del futuro, come ad esempio è l'annuncio sul 'cloud computing' fatto da Google e IBM, che offrono alle università una piattaforma di sviluppo applicativo, inclusi progetti Web 2.0.

8. Computing fabric - il computing fabric riguarda la capacità di trattare memoria, processori e schede I/O come risorse da sfruttare in pooling anziché come assetto fisso.

9. Real World Web - l'esperienza resa possibile dall'accesso ubiquo alle reti, con un'ampiezza di banda

sempre crescente, attraverso le tecnologie mobili.

10. Social software - include podcast, blog e wiki, qualsiasi cosa che contribuisca allo sviluppo delle reti sociali.

In sintesi, **il rapporto di Gartner evidenzia che se le aziende non miglioreranno l'efficienza energetica dei data center, potrebbero essere costrette a farlo spinte dai legislatori**. Una trasformazione che consentirà al Data Center maggior efficienza funzionale e riduzione dei consumi, ma che introdurrà discontinuità e significativi cambiamenti nel mercato delle soluzioni IT.

Una tematica sulla quale abbiamo impostato l'articolo di approfondimento del numero, chiedendo ad alcuni dei principali vendor come si stanno preparando al cambiamento. Inoltre abbiamo incontrato i responsabili di **IBM, APC-MGE e Brocade**, tre produttori particolarmente impegnati sui temi ambientali dell'IT, del risparmio energetico e delle soluzioni di virtualizzazione, lasciando evidenziare a **Net-Consulting** tecnologie e nuovi servizi che potranno supportare l'efficienza energetica dei grandi Data Center. Vi sottolineiamo infine l'incontro con **Think3**, una azienda che sta attuando una profonda trasformazione passando dalla specializzazione di programmi CAD all'offerta completa di servizi di esternalizzazione dell'ufficio tecnico in ASIA, servizi orientati alle imprese di medie e grandi dimensioni che cercano efficienza e aperture in nuovi mercati.

Nell'augurarvi una buona lettura, vi ricordo che gli articoli completi della rivista sono disponibili anche sul sito **www.assostorage.org**, dove potrete trovare informazioni e iniziative offerte ai soci AssoStorage, la prima e unica associazione italiana riservata ai professionisti dello storage. ■

Ci sono altri temi che volete approfondire sulla nostra rivista? Per inviarmi i vostri suggerimenti, scrivetemi a **r.auricchio@storagegazzetta.com** e sarò lieta di dare spazio alle vostre indicazioni.