



Quando l'innovazione va al passo con il rispetto dell'ambiente

GRAZIE ALLA TECNOLOGIA INTEL, IRIDE ENERGIA REALIZZA UN DATACENTER ECOCOMPATIBILE

L'adozione di server con processori Intel Quad-Core e di soluzioni di virtualizzazione hanno permesso ad Iride Energia di ridurre a soli 15 i server fisici del proprio data center, migliorando la flessibilità, diminuendo i consumi energetici e ottenendo un risparmio sui costi di gestione fino al 70%.

Torino, 5 agosto 2008 - IRIDE Energia, la società del Gruppo Iride che opera nei settori della produzione e della distribuzione dell'energia elettrica, nonché della produzione dell'energia termica per teleriscaldamento, sta sviluppando, in collaborazione con Intel, il maggiore produttore al mondo di microprocessori, un progetto di virtualizzazione del proprio data center, in un contesto di *disaster recovery*, che ha portato a consolidare oggi un totale di 200 macchine "virtuali" su sole 15 macchine "fisiche" ed ha già permesso di migliorare l'efficienza delle macchine, ottenendo un risparmio sui costi di gestione sino al 70 %.

Il passaggio alla tecnologia "multi-core" (una CPU composta da più di due core, ovvero da più "cuori" di processori fisici) di Intel, ha inoltre comportato per IRIDE Energia significativi miglioramenti: aumentare la densità dei server nel datacenter di Torino, suddiviso tra la Sede di via Bertola e quella di corso Svizzera, contenere il consumo energetico e rispondere alle crescenti richieste di prestazioni, beneficiando allo stesso tempo della riduzione del numero di CPU sulle macchine.

"Iride Energia, da sempre sensibile allo sviluppo sostenibile, ha iniziato a concepire la "virtualizzazione" dei propri server in un momento nel quale tale iniziativa aveva un valore pionieristico nel mondo dell'IT. - afferma Mario Cipriano, Direttore Sistemi Informativi di Iride Energia - Noi eravamo convinti che avrebbe rappresentato una soluzione in grado di mantenere un livello di efficienza tale da rispondere adeguatamente alle crescenti esigenze del mercato. Abbiamo avuto ragione: se non avessimo intrapreso questa strada oggi ci troveremmo a dover gestire 200 macchine "fisiche", invece delle attuali 15".

I processori Intel® Xeon® Quad-Core adottati da IRIDE Energia offrono una combinazione di prestazioni ed efficienza energetica che si è dimostrata ideale per consentire all'Azienda a rispondere efficacemente alle esigenze di livelli di prestazioni particolarmente elevati. I processori Intel® Xeon® Quad-Core di ultima generazione traggono vantaggio dell'esclusivo processo di produzione Intel a 45 nm e dalla nuova formula dei transistor che nell'insieme contribuiscono a offrire prestazioni più elevate e una riduzione del consumo energetico nei data center.

“Intel è impegnata a mettere a disposizione delle aziende la tecnologia che le aiuta a gestire il proprio business con maggiore flessibilità, e che permetta loro di raggiungere anche benefici in termini di risparmio energetico e riduzione dell’impatto sull’ambiente”, afferma Carmine Stragapede, Regional Business Manager di Intel Corporation Italia e Svizzera. “Siamo onorati di lavorare al fianco di aziende come Iride Energia che credono nell’innovazione tecnologica, senza mai dimenticare l’importanza di una strategia aziendale attenta all’ambiente”.

Per maggiori informazioni:

Intel Corporation Italia S.p.A.

Nicola Procaccio /Enrica Fortunati
Tel. 02 – 57544.1 – Fax 02-57501221
nicola.procaccio@intel.com/enrica.fortunati@intel.com

TEXT 100 Public Relations

Manuela Tuveri/Barbara Ghirimoldi
Tel. 02 – 202021.1 – Fax 02-20404655
intel@text100.it

IRIDE ENERGIA S.p.A.

10122 Torino - Via Bertola, 48
Media Relations
Fabrizio Gaudio - 011 40.98.146 - 348 55.49.716
fabrizio.gaudio@gruppo-iride.it