

Megamark srl



6.1 Ottimizzare la gestione IT

Esigenza di business

Megamark srl, leader nella distribuzione di generi alimentari e bevande nell'Italia meridionale con sede a Trani (Bari), attraverso una rete di oltre 300 supermercati distribuisce prodotti di alta qualità tenendo ben presente le esigenze e le necessità del mercato.

A seguito della crescita del fatturato, Megamark aveva bisogno di incrementare la scalabilità e la potenza della propria infrastruttura IT al fine di continuare a sostenere le applicazioni "mission-critical" (Linfa, Isis, Sigea ed IBM Lotus Notes). Infatti, tutte queste applicazioni erano installate su numerosi ed eterogenei server che, oramai, hanno raggiunto il limite delle proprie capacità. Megamark, infine, voleva cogliere l'occasione della ristrutturazione dell'infrastruttura IT per ridurre i costi relativi al consumo di energia elettrica e per realizzare una efficiente protezione dei dati aziendali al fine di ottimizzare la continuità operativa dei processi.

Soluzione realizzata

Per raggiungere questi obiettivi, Megamark ha coinvolto IBM GTS per analizzare e proporre una soluzione adatta alle proprie esigenze.

Inizialmente, perciò, basandosi su di una tecnologia IBM BladeCenter, sono stati consolidati i vari server esistenti su due unità IBM BladeCenter H (una per ciascuna sede operativa di Megamark) con quattro server IBM BladeCenter HS21 e quattro server IBM BladeCenter JS22 Express per ogni unità. Tale soluzione garantisce sia una riduzione dei costi di energia sia una piattaforma tecnologica completamente "fault-tolerant". Infatti, in caso di disastri, se uno dei due centri risultasse inagibile, le applicazioni continuerebbero a funzionare sull'altro centro. Infine, grazie al software IBM PowerVM Micro-Partitioning aumenta la possibilità di "bilanciare" i carichi di lavoro e di affrontare positivamente anche imprevisti "picchi" di lavoro.

Nella soluzione realizzata, il software IBM Tivoli Storage Manager riveste una particolare importanza, garantendo una efficace gestione dei salvataggi dei dati aziendali su unità IBM System Storage TS3100 Storage Library.

Benefici ottenuti

Con questa soluzione innovativa, Megamark ha ridotto i costi di energia, realizzando davvero un'infrastruttura scalabile altamente affidabile e flessibile per poter rispondere alle mutevoli domande del business.

Infine, Megamark si è dichiarata molto soddisfatta del team IBM GTS, che ha portato a termine il progetto di migrazione alla nuova infrastruttura tecnologica secondo i tempi previsti ed a costi veramente contenuti.

Per maggiori info: ibm.com/software/it/eldorado

oppure

Megamark srl
Strada Prov. Trani-Adria km.1,050
70059 Trani (Italy)
Tel. 0883.404111
www.megamark.it
info@megamark.it

