

Jesse



Migliorare la disponibilità dei servizi ICT grazie ad un'infrastruttura virtuale

L'azienda

Jesse Spa - azienda del settore dell'arredamento - dal 1920 dedica le proprie risorse creative e produttive alla definizione di una collezione di sistemi e complementi d'arredo che riflette una concezione dell'abitare fortemente contemporaneo. Con un fatturato annuo di oltre 40 milioni di euro, Jesse ha conservato negli anni la propria dimensione di azienda a conduzione familiare con la sede principale da sempre collocata a Francenigo, in provincia di Treviso, aprendo progressivamente la propria attività dal mercato italiano al mercato internazionale grazie a una rete di Show-room presenti nelle città di New York, Washington, Los Angeles, Toronto, Montreal, Londra, Parigi, Madrid, Lisbona, Atene, Mosca, Kiev, Bangkok, New Delhi, Sydney, Melbourne. Negli ultimi anni, la strategia di internazionalizzazione prevede costanti investimenti nello sviluppo della rete commerciale, che si sono concretizzati nell'apertura di un negozio monomarca negli Stati Uniti.

L'applicazione

Il numero di server è aumentato da tre a più di venti e, con il passare degli anni, il percorso di informatizzazione di Jesse ha portato alla progressiva estensione del parco applicativo e, conseguentemente, anche l'infrastruttura hardware è cresciuta negli anni, raggiungendo i 6 server fisici, ciascuno dedicato ad uno o più specifici applicativi e con un proprio sistema di backup, per un numero di utenti in crescita e pari a circa 90. Un'architettura di questo tipo richiedeva elevati costi di manutenzione con il rischio di non poter garantire la continuità del business in caso di guasti o malfunzionamenti, mostrando i propri limiti nella gestione di un numero sempre maggiore di transazioni e delle maggior dimensioni degli archivi elettronici. Il parco hardware soggetto a obsolescenza necessitava di una crescente manutenzione, con conseguenti disservizi dovuti ai tempi di indisponibilità del sistema. Jesse ha quindi sviluppato un progetto di virtualizzazione con il supporto di **Delta System**,

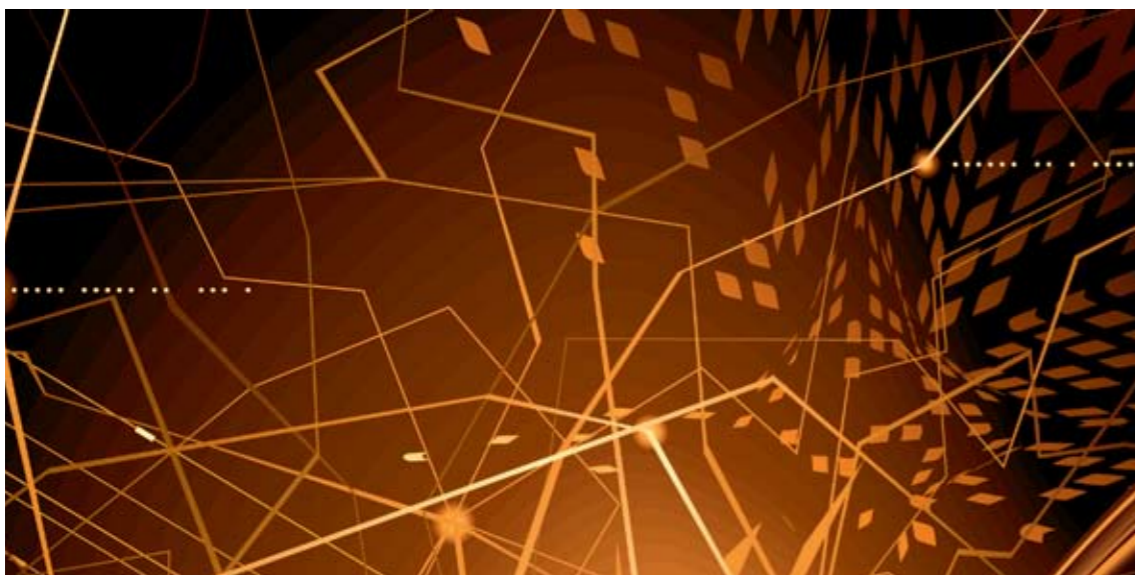


business partner di **IBM**, con l'obiettivo di potenziare le performance delle proprie risorse informatiche, di aumentare il livello di sicurezza nella gestione delle informazioni e di semplificare l'infrastruttura hardware riducendo i costi di manutenzione. I molteplici server fisici originari sono stati virtualizzati e inseriti in un'unica server farm basata su tecnologia Blade Center IBM. Le applicazioni critiche per il business di Jesse sono state razionalizzate e riallocate ai server in modo da semplificarne l'utilizzo e migliorarne le performance. Inoltre, si è proceduto alla realizzazione di una Storage Area Network (SAN) con l'obiettivo di utilizzare in modo più efficiente la memoria di massa. In precedenza, in caso di guasto era necessario un intervento tempestivo da parte della Funzione IT per ripristinare i sistemi informativi, al fine di ridurre al minimo il tempo di indisponibilità dei servizi informatici. Oggi i server virtuali dedicati vengono riavviati, se necessario, in pochi secondi e la clonazione o creazione di un server virtuale - per testare modifiche importanti di un applicativo in uso, oppure per provare nuovi software - richiedono pochi minuti.

ha permesso a Jesse di consolidare il proprio parco server, offrendo al contempo maggiore flessibilità nella gestione della manutenzione e dello sviluppo del parco applicativo. L'obiettivo di realizzare un'infrastruttura di alta affidabilità, per garantire la continuità di business e di erogazione dei servizi IT, è stato raggiunto attraverso l'adozione della soluzione IBM basata sul consolidamento dello Storage e sull'architettura IBM Blade Center. Inoltre, l'automazione e la standardizzazione delle procedure di backup consentono una maggiore sicurezza nella conservazione dei dati, non più dispersi su più dischi, ma concentrati all'interno di una SAN dedicata a tale attività. L'architettura virtuale permette la creazione in pochi minuti di server aggiuntivi che facilitano il testing delle applicazioni aggiornate e/o di nuovi software, consentendo una maggior semplicità di gestione dell'intera infrastruttura IT e una maggior flessibilità nel rispondere alle esigenze aziendali. Eventuali disservizi ora possono essere gestiti con maggior rapidità ed efficacia: la funzione IT può ora utilizzare ulteriori server virtuali in caso di emergenza al fine di assicurare la continuità operativa fino all'avvenuto ripristino del sistema.

I benefici

La nuova infrastruttura hardware e software centralizzata



IBM - DELTA SYSTEM LEAN ICT: soluzioni per una infrastruttura snella al giusto costo



Delta System è il partner che fornisce al cliente le piattaforme hardware, le tecnologie, i middleware e i servizi progettuali e realizzativi per l'ottimizzazione dell'intera infrastruttura ICT. L'elevata confidenza con i prodotti IBM Power System, xSystem, Blade e Totalstorage gli ha permesso di sviluppare con successo progetti di consolidamento in ambienti eterogenei di significativa complessità.

Le competenze disponibili e certificate del team di Servizi ICT Delta System sono garanzia di buoni risultati a fronte di esigenze critiche attinenti all'affidabilità della infrastruttura informatica.

VIRTUALIZZAZIONE

La fruizione piena e sempre equilibrata delle potenzialità dell'hardware riduce sprechi ed evita sovradimensionamenti. Delta System applica le più attuali tecnologie di virtualizzazione disponibili, dal data center al desktop, per garantire continuità di servizio e sicurezza dei sistemi oltre all'abbattimento del TCO, al maggior controllo e alla migliore gestione delle risorse.

ALTA AFFIDABILITÀ

All'infrastruttura informatica, punto nevralgico per l'azienda, è richiesta sempre più la garanzia di continuità di servizio. Delta System propone soluzioni differenziate di protezione, dal recovery pianificato dei dati al mirroring dei sistemi, per ottenere la disponibilità necessaria a costi adeguati.

SICUREZZA

L'esposizione del sistema ad accessi esterni richiede la predisposizione di difese per l'integrità dei dati e delle funzioni. Delta System propone con capacità e competenza quanto necessario alla salvaguardia dell'efficienza della qualificazione degli accessi alla neutralizzazione dei virus.

SERVICE MANAGEMENT

Le attività di imprese operanti su più mercati e territori, sia in Italia che nel resto del mondo, necessitano di una puntuale organizzazione di risorse e servizi. Delta System offre le soluzioni più adatte per supportare la delocalizzazione con continuità. Efficienza e in totale sicurezza.