

HP offre soluzioni su misura che garantiscono la continuità vitale del business

hp

“SAP è un elemento vitale per il nostro business, ed è per questo che ci siamo rivolti ad HP per le soluzioni di disaster recovery e alta disponibilità. Oltre all’elevata disponibilità già offerta dalla nostra piattaforma hardware HP Integrity, l’infrastruttura ora offre ridondanza integrata. Non solo: le applicazioni business critical SAP sono monitorate a livello remoto da Eurotech, un partner SAP.”
Luca Donini, IT manager, Elettric 80





L'azienda italiana Elettric 80 è tra i principali fornitori di soluzioni turnkey per il mercato del "fine linea di produzione" con una gamma di prodotti che comprende sistemi integrati di gestione del magazzino, robot di palletizzazione, fasciatrici e veicoli a guida laser.

Elettric 80 ha la sede centrale a Viano, nei pressi di Reggio Emilia, e due sedi distaccate in Svezia e negli Stati Uniti. Dalla sua fondazione nel 1980, Elettric 80 ha prodotto oltre 500 sistemi di palletizzazione robotizzati e 600 veicoli a guida laser.

L'alta disponibilità è vitale

Le applicazioni ERP (Enterprise Resource Planning) di SAP rappresentano il fulcro che garantisce l'efficienza quotidiana di Elettric 80. Il sistema ERP gestisce i moduli Financial Accounting (FI), Controlling (CO), Sales & Distribution (SD), Materials Management (MM) e Production Planning (PP). Con un'implementazione SAP così estesa, Elettric 80 ha riconosciuto immediatamente l'esigenza di mantenere la continuità dei processi aziendali, di fornire la flessibilità operativa e di proteggere la reputazione dell'azienda con una piattaforma hardware ben collaudata e affidabile.

Per ottenere l'elevata disponibilità richiesta, Elettric 80 ha sviluppato, in collaborazione con HP, una soluzione che soddisfa nel modo migliore le proprie esigenze aziendali. I due partner hanno concentrato il proprio impegno su clustering, out-tasking, remote monitoring e gestione del servizio informatico. Il risultato è che oggi Elettric 80 può contare su sistemi di backup e di disponibilità dei dati estremamente efficienti, ottenuti grazie all'integrazione della ridondanza nei cluster dei due server HP Integrity e dall'implementazione di HP Serviceguard, la soluzione di gestione dell'alta disponibilità.

Misure accettabili

Le applicazioni SAP mission-critical di Elettric 80 sono monitorate a livello remoto da Eurotech Consulting, il

partner strategico di SAP. I sistemi dell'azienda sono inoltre protetti da un contratto di supporto e manutenzione HP 24 ore su 24 e sette giorni su sette, della durata di cinque anni, che garantisce tempi di risposta di quattro ore.

"Siamo in grado di tollerare otto ore di downtime, in cui possiamo gestire le procedure offline", ha affermato Luca Donini, IT manager di Elettric 80. "Le attuali misure di disaster recovery e disponibilità soddisfano in pieno le attuali esigenze dell'azienda."

Stabilità e flessibilità

Le misure mirate al conseguimento dell'alta disponibilità di cui sopra sono state attuate in seguito alla decisione da parte di Elettric 80 di passare da server IBM P-series a server HP Integrity. L'azienda ha installato un cluster di due server HP Integrity rx2620 in ambiente operativo HP-UX 11i v2 e un HP StorageWorks Modular Smart Array 30 (MSA30).

La scelta è ricaduta su questa soluzione perché garantisce per il futuro una maggiore stabilità e flessibilità di capacità. I server HP Integrity supportano inoltre la creazione di un ambiente HP VSE (Virtual Server Environment), che offre a Elettric 80 l'opportunità di installare diverse applicazioni in un solo server, allocando le risorse dinamicamente sulla base delle esigenze del momento e, allo stesso tempo, mantenendo costantemente elevati livelli prestazionali. L'installazione della nuova piattaforma hardware di Elettric 80 è stata portata a termine da CDM Tecnoconsulting mentre la migrazione SAP è stata affidata a Eurotech.

"Grazie alla superiorità dei server HP Integrity con processore Intel Itanium 2 in termini di performance e affidabilità, abbiamo realizzato una piattaforma standard che ci soddisfa in pieno, in grado di garantire la continuità operativa vitale per le applicazioni SAP essenziali", ha concluso Donini.

Informazioni sul cliente:

- **Settore industriale:** Manifatturiero
- **Azienda:** Elettric 80
- **Sede centrale:** Viano, Italia
- **Anno di fondazione:** 1980
- **Telefono:** +39 0522 762011
- **Numero di dipendenti:** 180
- **URL:** www.elettric80.it

Informazioni sui partner:

- **Azienda:** Eurotech Consulting
- **Sede:** Milano, Italia
- **Telefono:** +39 02 668 23297
- **URL:** www.eurotechconsulting.com
- **Business:** Integratore di sistemi Consulenza SAP
- **Prodotti:** Servizi

Informazioni sui partner:

- **Azienda:** CDM Technoconsulting
- **Sede:** Sorbolo, Italia
- **Telefono:** +39 0521 669 411
- **URL:** www.cdmtc.it
- **Business:** Consulenza informatica
- **Prodotti:** Servizi

Punti salienti della tecnologia:

- La filosofia corporativa di usare le HP tecnologie esclusivamente.
- La prestazione di piattaforma Integrity, l'attendibilità, ed il sostegno di sistema operativo multiplo.
- HP after-sale servizio.

Hardware

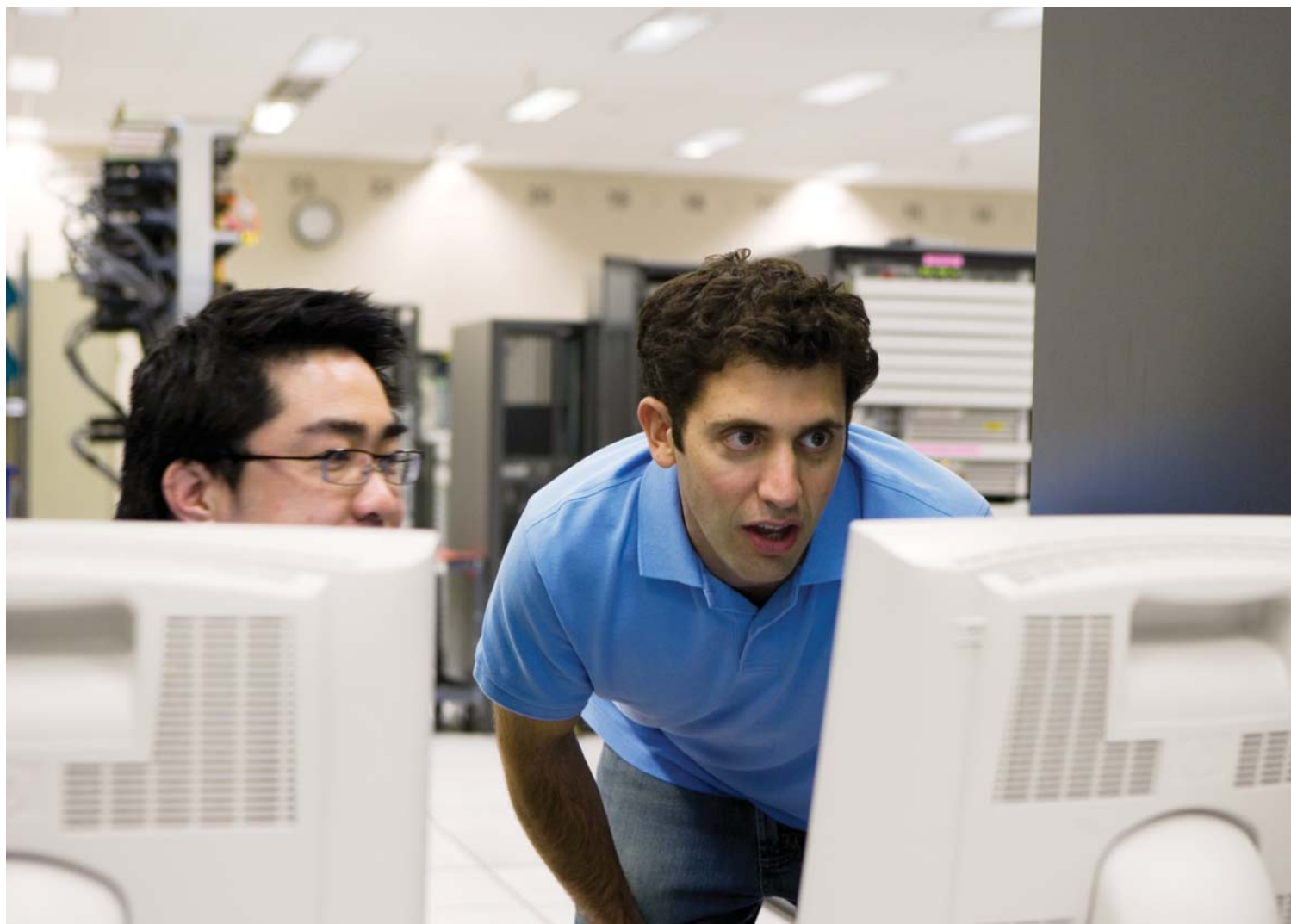
- 2 server HP Integrity rx2620 con OS HP-UX 11i v2
- 1 HP StorageWorks Modular Smart Array 30 (MSA30)

Software

- Applicazioni di business planning SAP
- Software di clustering HP Serviceguard

HP Servizi

- Contratto di supporto di cinque anni da 24x7 e riparazione in quattro ore



Problema

- Elettric 80, un importante fornitore di soluzioni turnkey nel mercato del "fine linea di produzione", dipende in larga misura dalle sue applicazioni ERP (Enterprise Resource Planning) di SAP.
- L'implementazione SAP dell'azienda era stata fornita inizialmente dalla Germania su una piattaforma IBM AIX.
- Quando l'azienda ha preso la decisione di gestire l'implementazione di SAP dalla sede centrale in Italia, si è cercata una nuova piattaforma hardware robusta e ad alte prestazioni.
- Elettric 80 ha voluto mantenere la continuità della business performance, fornire operazioni resilienti e proteggere la propria reputazione aziendale con una piattaforma hardware collaudata e affidabile.

Soluzione

- Elettric 80 ha effettuato la migrazione da server IBM P-series a server HP Integrity.
- L'azienda ha installato un cluster di due server HP Integrity rx2620 in ambiente operativo HP-UX 11i v2 e un HP StorageWorks Modular Smart Array 30 (MSA30).
- La protezione software per le applicazioni critiche SAP è fornita dal software di clustering HP Serviceguard.
- L'azienda ha siglato con HP un contratto di assistenza 24x7 di cinque anni.

Resultati

- L'azienda ha sostituito la piattaforma IBM esistente per allineare l'ambiente della soluzione SAP con la propria filosofia aziendale orientata sull'utilizzo di tecnologie HP, che prevede per il 90 per cento l'utilizzo di hardware HP.
- Elettric 80 può utilizzare simultaneamente sullo stesso server Integrity i sistemi operativi HP-UX 11i e Microsoft Windows.
- La tecnologia di clustering HP sui server fault-tolerant Integrity protegge le applicazioni mission-critical e promuove una maggiore continuità.
- La piattaforma Integrity supporta l'ambiente HP VSE (Virtual Server Environment), che consente alle risorse informatiche di soddisfare le esigenze aziendali in tempo reale.
- Elettric 80 ha ora a disposizione i livelli di affidabilità e performance hardware superiori necessari a supportare le nuove sfide aziendali e l'implementazione di nuovi moduli SAP.
- Grazie alla standardizzazione delle piattaforme e alla maggiore efficienza del servizio, l'ambiente informatico dell'azienda è in grado di offrire un valore aggiunto maggiore.

Per saperne di più sui vantaggi derivanti dal lavorare con HP, contattare il rappresentante locale di vendita o il rivenditore HP, oppure visitare www.hp.com

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. Quotes provided are customer comments. This customer's results depended upon its unique business and IT environment, the way it used HP products and services, and other factors. These results may not be typical; your results may vary.

Intel and Itanium are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. Microsoft and Windows are trademarks of Microsoft Corporation.

Documento numero: 4AA0-8089ITIT Data di pubblicazione: Ottobre 2006

