



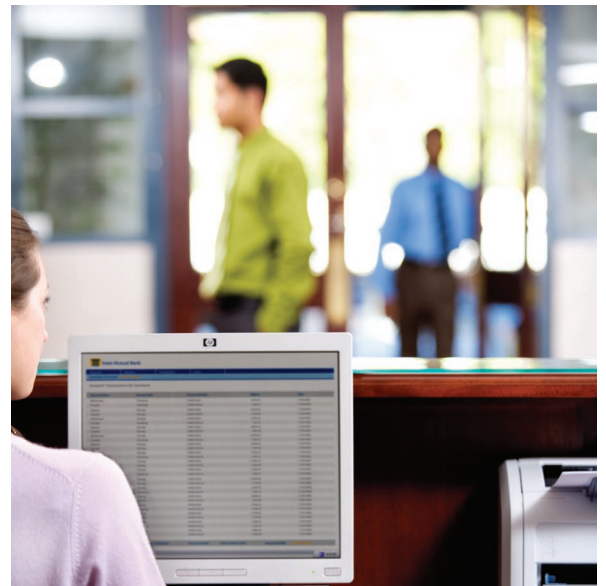
“Il gruppo Landi è da sempre abituato ad affrontare sfide innovative. Migrare da una piattaforma tradizionale i series820 a un HP Integrity tecnologicamente all'avanguardia ci proietta nel futuro con la migliore soluzione hardware presente sul mercato”.

Monica Giglioli, Responsabile IT Landi Renzo



LANDI RENZO SPA, fondata nel 1954, è la maggiore società del Gruppo Landi, realtà di primo piano a livello internazionale nella produzione di sistemi di controllo a metano e GPL per autotrazione. Le altre società che compongono il Gruppo sono l'olandese Eurogas di Utrecht, la polacca Landi Renzo Polska di Varsavia, la brasiliana Landi Renzo Brasil di Vitoria nello stato di Spirito Santo, la cinese Landi Renzo Beijing di Pechino e le italiane Landi srl e Med SpA, entrambe di Reggio Emilia. Da sempre impegnata nella ricerca per la realizzazione di sistemi di alimentazione ecologici e tecnologicamente all'avanguardia oggi l'offerta si concretizza in una completa gamma di prodotti per la conversione dell'alimentazione di ogni tipo di autoveicolo a GPL e metano, a carburatori e a iniezione con marmitta catalitica. LANDI RENZO si è sviluppata ponendosi come obiettivo l'elevato grado di compatibilità ambientale degli impianti progettati, reso possibile anche grazie all'utilizzo di fonti energetiche ecologiche, nel rispetto delle prestazioni. Il Sistema Qualità LANDI RENZO, dopo aver ottenuto nel 1996 la certificazione ISO 9001 è il primo nel settore garantito dalla certificazione ISO/TS 16949 ottenuta nel 2001, specifica per le società operanti nel settore automotive.

L'approccio tecnico e qualitativo mirato alla soddisfazione del cliente nonché la conformità dei prodotti alle specifiche normative nazionali e internazionali, hanno conferito a Landi Renzo una professionalità e affidabilità tale da porla come società di riferimento a livello world wide, come dimostrano gli oltre 5.000.000 di impianti venduti. Landi Renzo è costantemente impegnata nello studio di nuovi sistemi: il Centro Ricerca e Sviluppo è dotato di sofisticate attrezzature completamente computerizzate, tra cui una sala prova motori innovativa, per il rilevamento di tutti i valori fisici e meccanici che possono influenzare il sistema di alimentazione oltre a un avveniristico centro analisi gas di scarico con simulatori di strada, per la valutazione degli impianti direttamente sulla vettura, che ricrea condizioni di funzionamento del tutto simili all'utilizzo su strada. Il supporto delle tecnologie informatiche è dunque di importanza strategica per tutte le attività aziendali. L'architettura è di tipo client-server, con un centro stella caratterizzato da dorsali in fibra e terminazioni in rame.



Una migrazione strategica

Perseguendo la strada dell'eccellenza operativa, Landi Renzo ha sempre investito sulle migliori tecnologie ICT. Nel 2005 per potenziare la propria server farm, la società ha deciso di passare da un installato HP ProLiant a uno costituito da Server HP Blade da 16 lame l'uno. Grazie alle nuove macchine, lo staff ICT può così sviluppare politiche di gestione all'insegna della scalabilità e della ridondanza, sostenendo la business continuity aziendale. Il consolidamento del gruppo e la forte crescita produttiva hanno spinto l'azienda ad ampliare il progetto, focalizzandosi su un tipo di reingegnerizzazione più spinta, volta da un lato ad omogeneizzare le infrastrutture ICT e, dall'altro, a incrementare il grado di flessibilità dei sistemi informativi. Il piano ha previsto una gestione centralizzata del gestionale e degli applicativi di sviluppo per tutte le filiali aziendali che, distribuite in un comprensorio geografico che va dal Brasile alla Cina, impongono un'erogazione dei servizi con una copertura a tempo pieno.



Dal Brasile alla Cina, business continuity assicurata

Il management aveva necessità di poter implementare una gestione degli apparati informatici con possibilità di disaster recovery molto rapidi e un'operatività assicurata in modalità 24x24, 7x7. «Il nostro obiettivo era quello di uniformare la piattaforma del gestionale SAP a quella degli altri servizi aziendali – spiega Monica Giglioli, responsabile It di Landi Renzo -. Il business plan prevedeva che entro il 2006 dovessimo rilasciare il gestionale in remoto alle filiali estere, per un totale di sei divisioni. La nostra piattaforma di riferimento era un As/400 che ormai aveva raggiunto la sua piena maturità. Per supportare in modo coerente l'incremento produttivo, dovevamo pensare a una nuova architettura capace di garantire tutte le performance di sistema ma anche di rispondere in modo estremamente flessibile al continuo sviluppo aziendale». Alla fine del 2005, dunque, a seguito di un'analisi delle varie esigenze tecniche e operative, Landi Renzo prevede lo spegnimento dell'As/400 e il passaggio alla nuova piattaforma HP Integrity; il piano viene realizzato nel giugno del 2006, durante un week-end. Per assicurare piena continuità operativa a tutte le filiali e una salvaguardia dei dati completa, il management ha messo in cluster i sistemi HP-UX mentre, come storage di supporto, ha scelto di implementare una macchina HP EVA4000.

Partnership consolidata all'insegna della qualità

Landi Renzo voleva una soluzione affidabile, solida e sicura. «Sulla tecnologia server, HP è leader – prosegue Giglioli -. La nostra scelta di Integrity è stata dettata dal criterio del best of breed: volevamo la migliore soluzione sul mercato. Il nostro partner tecnologico, NPS Service di Modena, ci ha offerto un'ottima assistenza sia dal punto qualitativo che operativo, contribuendo in modo significativo a rendere tutti i servizi efficace ed efficienti. Alcune delle nostre filiali lavorano con fusi orari completamente diversi dai nostri; per questo, dobbiamo assicurare che il gestionale sia sempre disponibile a qualsiasi ora del giorno e della notte: non possiamo assolutamente permetterci un benché minimo disservizio né sulle macchine di produzione né sulle macchine dedicate allo sviluppo». Per un paio di mesi i tecnici hanno lavorato all'ambiente di test per fare tutte le simulazioni necessarie, a partire dalla migrazione del data base dell'ambiente di sviluppo.

Formazione a valore aggiunto

L'intenzione del management era di poter mantenere, comunque, una gestione interna per la manutenzione e il supporto della nuova infrastruttura. «Con i tecnici HP abbiamo pianificato alcune giornate dedicate al training – conclude Giglioli -. Capitalizzando l'esperienza e le metodologie di approccio di HP, oggi possiamo avvalerci di tutti gli strumenti utili a sfruttare le potenzialità connesse alle nuove tecnologie implementate. I tecnici HP si sono dimostrati molto aperti al dialogo e collaborativi, affiancandoci e consigliandoci nelle scelte tecnologiche più adatte alle nostre esigenze. Supportandoci nell'implementazione delle macchine e attraverso alcune giornate di formazione ci hanno aiutato a capire sia la nuova realtà di HP-UX che tutte le varie possibilità di back-up legate all'utilizzo di EVA 4000, con tutte le logiche di sicurezza annesse e connesse».

Predittività a valore aggiunto

Con la centralizzazione di SAP, Landi Renzo ha adottato nuove logiche di servizio a sostegno del core business, sottoscrivendo con HP un contratto ISEE (Instant Support Enterprise Edition). Attraverso la sofisticata infrastruttura tecnologica del centro HP di Grenoble, infatti, il management usufruisce di una protezione più efficace dell'azienda. Avvalendosi di un supporto da remoto che utilizza un avanzato software di diagnostica, viene così monitorato lo stato dell'hardware, vengono raccolte informazioni sul sistema e vengono generati eventi di notifica che permettono di anticipare le eventuali cause dei problemi e, nel caso, di fornire soluzioni tempestive. « Il valore predittivo del servizio – prosegue Giglioli – contribuisce a rafforzare la nostra strategia aziendale, incentrata sulla qualità di una continuità operativa a supporto del business. HP tiene costantemente monitorato lo stato delle nostre macchine e, nell'eventualità di un guasto, se ne rende conto molto prima di noi. Uno dei vantaggi del servizio, infatti, è proprio la capacità immediata dell'intervento».

NPS GROUP

Dal 1991 offriamo servizi altamente qualificati nell'ambito dell'Information Technology. Studiamo le specifiche esigenze dei nostri clienti e curiamo nei minimi dettagli tutto il processo di informatizzazione aziendale nell'intero settore di applicazione delle reti informatiche, della telematica e delle reti telefoniche.

I nostri servizi sono estremamente personalizzati, mirati alle reali necessità ed alle possibili evoluzioni del nostro cliente, che viene costantemente seguito e consigliato in ogni scelta dei materiali e dei prodotti più idonei per ottenere la più alta efficienza della struttura informatica aziendale.

Le specifiche competenze dei nostri tecnici e sistemisti qualificati, continuamente aggiornati sulle soluzioni più innovative, ci permettono di intervenire rapidamente ed efficacemente con consulenza, assistenza, forniture ed installazioni di prodotti hardware e software, progettazione di reti, cablaggi in rame e fibra ottica, migrazioni di dati, ecc.

Problema

- Landi Renzo S.p.A. vuole potenziare la server farm in un'ottica di maggiore scalabilità e flessibilità a supporto dell'evoluzione aziendale.
- Il Gruppo ha necessità di gestire in modalità centralizzata le sue quattro filiali distribuite a livello world wide, dal Brasile alla Cina.
- L'As/400, sui cui girano le macchine per la produzione e lo sviluppo ha raggiunto la sua piena maturità.
- A supporto dell'infrastruttura ICT è previsto un progetto atto a velocizzare i processi e ad assicurare la sicurezza dei sistemi e la salvaguardia dei dati.
- Il management vuole garantire la business continuity a tutte le filiali, con una copertura in modalità 24x24, 7x7.

Soluzione

- Migrazione della server farm da HP ProLiant ad HP Blade.
- Storage HP Eva 4000
- Spegnimento As/400 e passaggio a HP Integrity.
- Servizi di supporto e manutenzione tramite partner NPS Service.
- Sottoscrizione per HP Instant Support Enterprise Edition (ISEE) con monitoraggio remoto preventivo a garanzia di una protezione più efficace dell'azienda.
- Training e affiancamento personale HP

Risultati

- Business continuity 24x24, 7x7
- Time-to-market
- Ridondanza per maggior sicurezza
- Monitoraggio predittivo dei sistemi
- Maggior flessibilità operativa
- Solidità, affidabilità e qualità del sistema
- Alta scalabilità delle soluzioni

In breve

Società: Gruppo Landi Renzo

Settore: Gas Autotrazione

Anno di fondazione: 1954

Sede: Corte Tegge di Cavriago (Reggio Emilia).

Società del gruppo: Landi Renzo Brasil (Vitoria nello stato di Spirito Santo, Brasile), Landi Renzo Beijing in Cina (Beijing, Cina), Eurogas (Utrecht, Olanda/Holland), Landi Renzo Polska (Warsaw Varsavia, Polonia Poland), Landi srl e Med SpA.

Numero dipendenti: 330

Paesi serviti: oltre 50 Paesi nel mondo

Sistemi venduti: 5 milioni

Fatturato 2005: oltre 90 Milioni di Euro

Per maggiori informazioni www.hp.com/it/storiedisuccesso

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le garanzie per i prodotti ed i servizi HP sono previste espressamente nella garanzia che accompagna tali prodotti o servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta una garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.

