

VAGHEGGI

Vagheggi

Le soluzioni DataCore al servizio della cosmesi

Vagheggi incarica Serverlab di risolvere i problemi di scalabilità dell'infrastruttura IT

» La nostra infrastruttura aveva ormai raggiunto il limite delle prestazioni, abbiamo allora, anche in questo caso, affidato la risoluzione del problema a Serverlab, che ha proposto una soluzione che ci ha garantito la business continuity, alte performance in ambito storage.

DataCore ci ha permesso di affrontare un investimento dai costi nettamente inferiori a quanto proposto da altri brand. Sono certa che non avremmo potuto scegliere una soluzione migliore. «

Patrizia Norbiato Direttore Amministrativo Vagheggi

Le aziende

Vagheggi, fondata nel 1975, con sede a Nanto in provincia di Vicenza, propone nuovi ideali phytocosmetici avvalendosi della collaborazione di studiosi di antropologia, filosofia e medicina cinese, oltre che di psicologia bioenergetica e naturopatia. Conta su un laboratorio di ricerca e sviluppo interno impegnato nello studio costante di nuovi concetti formulativi ed impiega, presso la sua sede, circa 35 addetti. Al vertice della società una famiglia che si fa carico di una realtà industriale ormai matura, distribuita in più di 65 paesi del mondo tramite una forte rete commerciale. Per ogni esigenza in campo IT l'azienda si avvale, dal 2000, della consulenza di Serverlab. L'azienda dispone di un Data Center situato presso la sede principale, nel quale trovano posto i nuovi server IBM per la virtualizzazione e gli storage DataCore, oltre ad altri server fisici in fase di eliminazione. www.vagheggi.com

Serverlab è un'azienda di informatica, tra le prime in Italia per le tecnologie di centralizzazione, virtualizzazione e continuità operativa, con sede a Faenza e filiali in provincia di Vicenza, Genova e Brescia.

Serverlab Srl realizza sistemi informatici con i più alti standard tecnologici rivolti a:

- Piccole e medie imprese
- Enti e pubblica amministrazione
- Grandi aziende e gruppi industriali

www.serverlab.it

La Sfida

La struttura, al momento della valutazione, non era opportunamente scalabile e quindi in grado di soddisfare le proprie esigenze, avendo ormai raggiunto il limite delle prestazioni erogabili: denunciava anche numerosi point of failure.

• Overview:

L'azienda dispone di un Data Center situato presso la sede principale. La struttura, al momento della valutazione, non era più opportunamente scalabile, non in grado quindi di soddisfare le esigenze avendo ormai raggiunto il limite delle prestazioni erogabili e denunciava numerosi point of failure. www.vagheggi.com

• Il Problema:

Esigenza principale dell'azienda era quella di rinnovare l'infrastruttura IT riducendo i server utilizzati e di garantire la continuità del servizio grazie ad una infrastruttura di storage ridondata: la necessità era di ricorrere ad una maggiore virtualizzazione dei server. www.serverlab.it

• La Soluzione

Il cliente utilizzava già un singolo storage DataCore che si era rivelato performante, naturale quindi la scelta di continuità con l'inserimento di SANsymphony-V.

Vagheggi Spa necessitava di un rinnovo tecnologico dei server, diventati ormai obsoleti; ma la richiesta primaria era quella di garantire l'erogazione dei servizi e la disponibilità del dato in modo continuativo, anche in mancanza di presidio del supporto IT. Pur adottando la virtualizzazione, lo storage da sempre rappresenta l'anello debole della catena infrastrutturale ed è il punto nevralgico dell'intero sistema: il guasto all'apparecchiatura porta alla paralisi aziendale con il blocco delle attività. L'esperienza già maturata da Vagheggi con la tecnologia SANMelody di Datacore (in una configurazione con nodo singolo), aveva dato modo di verificare le peculiarità del prodotto, ma soprattutto di apprezzare le performances che lo contraddistinguono. La proposta di migrazione alla nuova versione SANsymphony-V di Datacore ha trovato consenso da parte del cliente, pienamente soddisfatto della precedente versione.

La Soluzione

La piattaforma progettata e realizzata, soddisfa pienamente le esigenze amministrative di Vagheggi Spa; per non parlare dei servizi di Office Automation, che nel loro insieme garantiscono elevati standard di sicurezza. La migrazione degli applicativi gestionali, da server fisici con sistema operativo Linux a piattaforma virtuale, sono ora molto più performanti.

«Abbiamo proceduto al potenziamento della struttura storage introducendo il software DataCore SANsymphony-V in alta affidabilità con 2 nodi SSV in replica sincrona, inserendo 2 nuovi host VMware opportunamente dimensionati per gestire le attuali e future esigenze» spiega Enrico Giacomini Capo Progetto di Serverlab. «Il cliente non ha subito fermi operativi: tutte le attività sono state eseguite durante le vacanze natalizie per esplicita richiesta del cliente, ma la business continuity è stata comunque garantita per i reparti in forza nel periodo. Se escludiamo alcune configurazioni alle apparecchiature di networking, l'intera operazione di migrazione dello storage e delle macchine virtuali si è svolta senza alcun problema, ed il tutto si è concluso in una decina di giorni, 5 dei quali dedicati all'installazione, configurazione, implementazione e test di SANsymphony-V; i restanti sono stati impiegati per la migrazione, approfittando del momento per procedere all'aggiornamento ed alla messa a punto dei servizi in esecuzione sui server.

I risultati

Il data center ora è scalabile, con evidenti miglioramenti delle prestazioni, una maggior potenza di calcolo oltre alla tolleranza ai guasti fisici a tutte le apparecchiature.

Le prestazioni ottenute, con un protocollo di accesso allo storage di tipo iSCSI (sufficientemente dimensionato per le esigenze di Vagheggi Spa), e



» La scelta di utilizzare SANsymphony-V si impone per le sue caratteristiche di affidabilità, eccezionali performance e semplicità di gestione. Non trovo nel mercato soluzioni in grado di offrire queste qualità ad un prezzo decisamente concorrenziale rispetto a soluzioni alternative. «

Enrico Giacomini, Responsabile tecnico di Serverlab



l'installazione di SANsymphony-V, hanno portato ad una struttura eccezionalmente affidabile e scalabile, in grado di coprire anche future necessità. Il management aziendale infatti, particolarmente sensibile e dinamico, ha immediatamente colto l'opportunità per avviare nuovi progetti di applicativi web per migliorare il servizio alla clientela.

For additional information, please visit: www.datacore.com or e-mail: info@datacore.com

DataCore Software Corporation. Other DataCore product or service names or logos referenced herein are trademarks of DataCore Software Corporation. All other products, services and company names mentioned herein may be trademarks of their respective owners.

