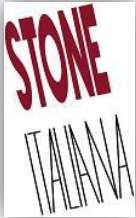




CASE HISTORY

Anno 2008




Cliente: **Stone Italiana SpA**

Settore merceologico: **Edilizia: lavorazione pietre e materiali per rivestimenti**

Progetto: **Infrastruttura virtuale**

L'Azienda



Stone Italiana S.p.A nasce a Verona nel 1979 come azienda di produzione di quarzo, marmo e cotto ricomposto ed è oggi una delle aziende più quotate ed all'avanguardia del settore. Una spiccata attenzione alla ricerca tecnologica e all'innovazione hanno portato Stone Italiana già dai primi anni 80 a realizzare prestigiose installazioni in tutta Europa. La produzione è caratterizzata da un processo produttivo altamente avanzato e controllato, finalizzato ad ottenere prodotti indicati per usi impegnativi e specializzati in campo edilizio. Oggi l'azienda è leader mondiale nella produzione di rivestimenti interni ed esterni di case, uffici, palazzi e spazi commerciali, e con le sue forniture annovera tra i suoi clienti Deutsche Bank, Benetton, Fendi, Trussardi, Swatch. Lo stabilimento principale si trova a Zimella (VR).

www.stoneitaliana.com

Esigenze

Necessità di individuare una moderna infrastruttura IT ad alta affidabilità a supporto delle applicazioni gestionali amministrative, dei server di posta elettronica e di dominio. Una soluzione innovativa che potesse affrontare le sempre più complesse esigenze di Business con tempestività, sicurezza e semplicità, adottando tecnologie che oltre alle performances garantissero dinamicità e versatilità.

Soluzione

L'analisi delle esigenze ha portato allo sviluppo di un'infrastruttura virtuale di server, storage e network in grado di garantire ai servizi IT e alle applicazioni corporate elevati livelli di affidabilità, flessibilità e versatilità. A supporto delle entità virtuali è stata prevista un'infrastruttura hardware composta da Server x86 Quadcore Fujitsu Siemens e storage con tecnologia fibra. Sono state considerate le soluzioni APC a garanzia della continuità operativa in caso di problemi energetici.

Benefici

Si è creata così un'infrastruttura moderna, flessibile ed altamente affidabile per le applicazioni Microsoft e Open Source, in grado di sfruttare il 100% delle prestazioni offerte dai due server fisici x86. Grazie al processo di virtualizzazione dei server applicativi, tutti i servizi aziendali sono consolidati e monitorati remotamente attraverso le utility di controllo e di gestione. La tutela dei dati aziendali si basa su una soluzione di backup replicante ogni struttura virtuale presso una NAS remota affinché il ripristino in caso di emergenza sia veloce ed affidabile. L'intera infrastruttura hardware è tutelata da gruppi di continuità APC bilanciati sull'effettivo carico energetico che consente la continuità operativa del sistema informativo Aziendale.

ALDEBRA SpA - Sede legale: Via Volta, 22 - 38100 Trento Partita Iva.nr IT 01170810228

BOLZANO

Via Giotto, 12
Tel. 0471-244111
Fax 0471-244190

MILANO

Via Tonale, 26
Tel. 02-92871900
Fax 02-92871990

TRENTO

Via Volta, 22
Tel. 0461-302400
Fax 0461-302490

TREVISO

V.le Repubblica 222
Tel. 0422-359200
Fax 0422-359290

VERONA

Via Fermi, 13/c
Tel. 045-8295511
Fax 045-8295590

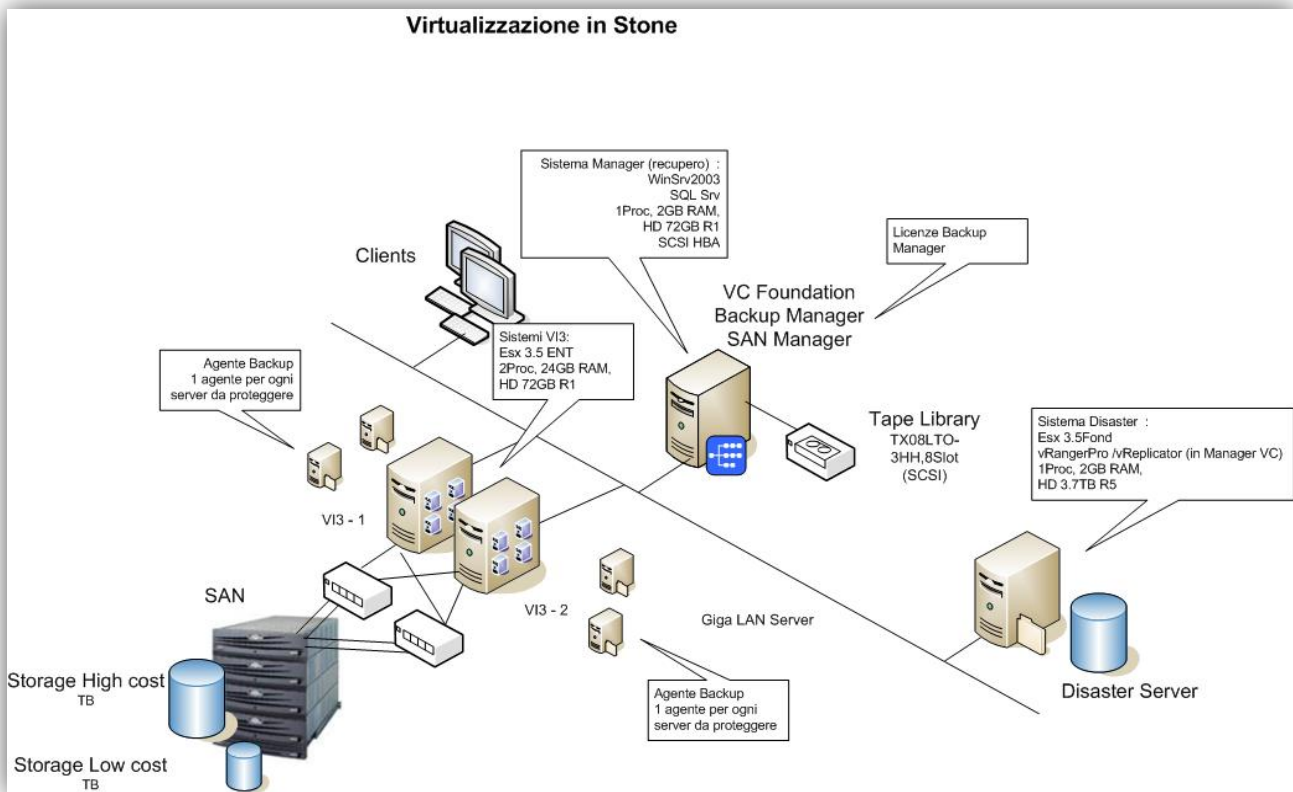


Tecnologia

Hardware: L'infrastruttura installata attualmente è composta da 4 nuovi Server Fujitsu-Siemens di cui due Rx300 per servizi VMware e 2 Rx100 per Firewall, a questi si aggiungono un Rx300, già in possesso della Stone, utilizzato per Backup e mangement ed un Server NAS per la replica remota dei Server Virtuali. È presente uno Storage FibreCat CX3-20C con 15 Hdd da 146 GB e 5 Hdd da 400 GB con un autoloader TX08LTO-3HH, 8 Cassette per il backup su nastro.

Software: Ambiente misto, Soluzione VMware Server, Microsoft Windows 2003 Standard ed Enterprise, Linux Server e Symantec Backup Exec.

Servizi: L'installazione e la migrazione dei sistemi e dei dati sono state eseguite dal personale sistemistico ALDEBRA. Sono anche stati attivate le estensioni di garanzia che prevedono interventi entro le 4 ore lavorative.



ALDEBRA SpA - Sede legale: Via Volta, 22 - 38100 Trento Partita Iva.nr IT 01170810228

BOLZANO

Via Giotto, 12
Tel. 0471-244111
Fax 0471-244190

MILANO

Via Tonale, 26
Tel. 02-92871900
Fax 02-92871990

TRENTO

Via Volta, 22
Tel. 0461-302400
Fax 0461-302490

TREVISO

V.le Repubblica 222
Tel. 0422-359200
Fax 0422-359290

VERONA

Via Fermi, 13/c
Tel. 045-8295511
Fax 045-8295590