



UN'INFRASTRUTTURA SERVER-BASED COMPUTING PER LA CENTRALIZZAZIONE DEI SERVIZI

IL CLIENTE | RIMINI FIERA Spa



Rimini Fiera, player del mercato fieristico italiano e internazionale, conta su un quartiere tra i più moderni e all'avanguardia d'Europa.



Il Gruppo Rimini Fiera è il primo esempio in Italia di gestione integrata del business fieristico per proporre al cliente i servizi in fiera offrendo garanzia di elevata qualità su tutta la filiera.

Rimini Fiera ospita, tra annuali e biennali 40 manifestazioni. Di queste, 30 sono organizzate direttamente con una suddivisione strategica e gestionale tra le tre Business Unit della SpA riminese.

Le manifestazioni a marchio internazionale sono 11. Rimini Fiera organizza la propria attività in 4 distretti forti e sinergici: Hotel & Food Industry; Technologies & Environment; Entertainment & Leisure; Travel & Tourism.

LE ESIGENZE

- ▶ Centralizzare l'utilizzo dei principali applicativi aziendali (client gestionale, di posta ed Office).
- ▶ Garantire l'accesso ai documenti posti nella sede centrale a tutti gli utenti periferici in maniera semplice e sicura, al fine di favorire la gestione dell'infrastruttura IT delle aziende del gruppo.
- ▶ Rendere più affidabile il servizio di posta elettronica.
- ▶ Realizzare una infrastruttura flessibile in grado di crescere nel tempo, adeguandosi alle esigenze che verranno a manifestarsi nel medio periodo.

■ LA SOLUZIONE

Al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi prefissati, è stata implementata una Server Farm Citrix in cui sono stati pubblicati tutti gli applicativi che gli utenti delle varie sedi devono poter utilizzare. Sfruttando il servizio di Load Balancing di XenApp, gli utenti vengono dinamicamente rediretti sul server meno impegnato fra quelli disponibili, salvaguardando in tal modo le esigenze di alta disponibilità ed affidabilità dei servizi erogati.

Il sistema di messaggistica è stato realizzato mediante un cluster a due nodi, con sistema operativo Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition e Microsoft Exchange Server 2003 Enterprise Edition, insieme ad una configurazione che prevede l'utilizzo di un servizio di Microsoft Exchange in configurazione Front-End che si occupa di verificare e filtrare la posta dalla presenza di eventuali virus o spam.

Infine, al fine di garantire la sicurezza e la flessibilità dell'intera infrastruttura, è stato introdotto un sistema Blade con storage in ambiente SAN (Storage Area Network) completamente ridondato, limitando o eliminando in tal modo i problemi legati a rotture hardware.

■ I BENEFICI

Grazie a questa soluzione Rimini Fiera ha ottenuto i seguenti benefici:

- ▶ Miglioramento della scalabilità globale del sistema informatico
- ▶ Facilità di integrazione di nuove tecnologie
- ▶ Massimizzazione della produttività degli staff IT con notevole riduzione dei costi
- ▶ Riduzione delle trasferte dello staff IT per supportare le sedi remote
- ▶ Sicurezza negli accessi degli utenti e protezione dei dati

■ LE TECNOLOGIE ADOTTATE

Microsoft Exchange Server 2003

Citrix Presentation Server 4.0

Brightstor Arcserve Backup