



## Quando i dati chiedono di più

### PREMESSA

**C**hiunque si occupi di IT sa bene che **le informazioni non sono tutte uguali**: esistono dati critici e dati storici, dati dinamici e dati statici, dati che richiedono un certo trattamento e dati che presentano caratteristiche del tutto differenti. La conseguenza è che le aziende sono solitamente costrette a **dedicare risorse significative** per riuscire a distinguere e gestire ogni categoria di informazione nella maniera più appropriata trovando il giusto punto di equilibrio tra la natura diversificata dei dati e l'esigenza pratica ed economica di contenere l'espansione incontrollata di sistemi, standard e risorse hardware e software.

### SEITRON S.R.L.

In questo ambito il valore aggiunto di un consulente deriva proprio dalla sua capacità di coniugare **efficienza e semplicità** nel rispetto delle necessità del cliente. Un esempio ci viene fornito da **Seitron**, società di Bergamo specializzata nell'**integrazione dei sistemi informativi aziendali su reti Microsoft**: "Esiste un vasto mercato di imprese che sono ancora costrette a lavo-

rare su architetture disordinate frutto di aggiunte effettuate nel corso del tempo senza alcuna strategia di integrazione", spiega **Luca Gheza** di Seitron. "In questo scenario ci siamo imposti con un'offerta che sfrutta le tecnologie Microsoft come Exchange, SQL Server e ActiveDirectory per centralizzare dati e applicazioni sotto il controllo di policy. Interventi di questo genere sono indispensabili per riallineare gli ambienti IT alle sfide che le aziende devono affrontare già oggi e, a maggior ragione, nei prossimi anni".



**Luca Gheza**  
Responsabile Informativo  
Divisione Server di Seitron S.R.L.

*"Il nostro tool di riferimento è BackupAssist, uno dei pochi software che risolvono in modo davvero efficiente sia l'archiviazione della posta così come l'archiviazione incrementale dei dati".*

Una vera e propria infusione di best practice intorno alla quale Seitron ha potuto costruire una gamma di altre offerte come la videosorveglianza, l'applicazione della tecnologia per il coinvolgimento del pubblico durante fiere e manifestazioni, e la gestione delle attività di stampa con vendita e manutenzione di stampanti e unità multifunzione per l'ufficio, creazione di pool comandati da print server centrali e smaltimento dei consumabili esausti.

### BONFANTI S.R.L.

Tra i clienti che si avvalgono della consulenza di Seitron si trova **Bonfanti S.r.l.**, uno dei maggiori produttori mondiali di **impianti di sollevamento e sistemi automatici di stoccaggio e movimentazione**. Quarant'anni di attività, una presenza consolidata in numerosi Paesi del mondo e un reparto che cura direttamente ogni intervento di manutenzione, assistenza e modernizzazione degli impianti installati hanno portato l'azienda a organizzare ogni aspetto del proprio lavoro intorno alla costante disponibilità del sistema informativo e, in considerazione della presenza di sedi distaccate e di una significativa percentuale di utenti mobili, anche della connettività di rete.

L'ambiente IT è impostato su quattro server che concentrano nella sede di Ambivere le applicazioni gestionali, la posta elettronica e il deposito dei dati. A queste le sedi distaccate accedono mediante una linea principale implementata con ponte radio e affiancata da una linea ADSL di riserva. Quando occorre una banda più ampia la capacità viene garantita accoppiando quattro linee ADSL, come accade presso la sede di Reggio Emilia dove, oltre a videoconferenze e chiamate VoIP, occorre supportare un elevato traffico per lo scambio di disegni tecnici di grandi dimensioni.

## Bonfanti

INTEGRATED HANDLING SOLUTIONS

Bonfanti vanta una comprovata esperienza nella messa a punto di soluzioni specifiche nell'ambito della movimentazione di materiali e della logistica di produzione.

<http://www.bonfanti.it>

### L'ESIGENZA

Caratteristica comune dei server è quella di essere chiamati a **gestire quantità rilevanti di informazioni**: oltre un terabyte e mezzo per il file server, 400 gigabyte per il server Exchange, e vari database compresi tra 100 e 500 GB l'uno per quanto riguarda il gestionale. Le dimensioni rap-

presentano dunque un elemento vincolante di cui occorre tenere conto nella definizione delle **politiche di data management interne** a partire da un processo strategico come quello del **backup**.

*“Originariamente l'azienda si avvaleva di una soluzione a nastro che imponeva tempi di ripristino molto lunghi, oltretutto con i fastidi che questa tecnologia comporta: necessità di lanciare il recovery sul medesimo server, incertezza sui possibili errori di lettura, rischi legati alla protezione tramite password. Era sufficiente aver bisogno di ripristinare un'unica casella di posta per essere costretti a coinvolgere l'intero ambiente, con i tempi e i rischi che ciò ovviamente comportava”,* sottolinea Gheza facendo notare come altrettanto importante in casi del genere sia evitare la proliferazione di più tool verticali e limitati preferendo, se possibile, **l'integrazione di un'unica soluzione onnicomprensiva**.

### BACKUPASSIST

*“In casi come questi il nostro tool di riferimento è BackupAssist, uno dei pochi software che risolvono in modo davvero efficiente sia l'archiviazione della posta così come l'archiviazione incrementale dei dati”,* prosegue Luca Gheza. *“Per l'ambiente Bonfanti abbiamo razionalizzato la strategia di backup con tre diverse installazioni di BackupAs-*

*sist suddivise per server - una per la posta, una per i database e una per i dati diversi - sostituendo la tecnologia dei nastri con un sistema NAS dotato di cinque dischi per un totale di 4TB collegati ai server mediante iSCSI”.*



Nata nel 1993, Seitron è oggi una realtà consolidata che ha stretto partnership importanti con multinazionali nel settore IT e Office Automation.

<http://www.seitron.it>

La nuova architettura di backup, oltre ad aver reso molto più spedito l'intero processo di copia dei file, consente ora di vedere normalmente le cartelle e i loro contenuti **evitando le procedure macchinose tipiche dei nastri**: tra i diversi vantaggi, questo permette ora a un tecnico interno, autorizzato ad accedere alle cartelle protette, di **recuperare velocemente qualsiasi file** evitando interventi esterni.

*“I dati non sono tutti uguali”,* conclude Gheza. *“BackupAssist ci ha offerto la flessibilità necessaria per abbandonare il backup indifferenziato tipico del nastro rafforzando la nostra capacità di gestire al meglio il patrimonio informativo dei nostri clienti”.*

Achab S.p.A. - Piazza Luigi di Savoia, 2 - 20124 Milano  
Tel: +39 02 54108204 - Fax: +39 02 5461894 - <http://www.achab.it> - [info@achab.it](mailto:info@achab.it)