



Success Story

Disaster Recovery



BMB SPA | DATI AL SICURO CON PERSONAL DATA

Grazie alle soluzioni NetApp implementate da Personal Data, BMB SpA ha migliorato l'efficienza e le performance dello storage, aumentando in modo significativo lo spazio utile e garantendo lo svolgimento di tutti i servizi legati al disaster recovery per la salvaguardia delle informazioni e della business continuity.

BMB sceglie Netapp e mette in sicurezza l'azienda con il disaster recovery

MACCHINE IN CONTINUA EVOLUZIONE

BMB SpA, cliente di **Personal Data** da diversi anni, produce macchine speciali per stampeggio ad altissima tecnologia. L'azienda opera nei settori automotive, packaging, preforme, tappi in plastica per bottiglie di acqua e bibite, applicazioni speciali come tappi ad alta tecnologia utilizzati per i prodotti per l'igiene personale. Negli ultimi 10 anni l'azienda è cresciuta maturando l'esigenza di ampliare la capacità di **archiviazione dei dati** e garantire i servizi di business continuity e **disaster recovery**.

PROGETTI AL SICURO E LA SFIDA

La principale necessità dell'azienda BMB era quella di **tenere al sicuro i progetti di macchine e impianti spesso soggetti a "spionaggio industriale"** da parte dei concorrenti. L'eccellenza e il know-how che fanno di BMB un leader di settore sono protetti e tutelati grazie al supporto tecnologico fornito da Personal Data. BMB ha deciso di **non portare all'esterno i propri sistemi**

di archiviazione e backup dati, mantenendo una gestione interna all'azienda. Personal Data ha quindi iniziato un percorso con BMB, guidando l'azienda nella scelta di software e hardware adeguati alle proprie esigenze.

La sfida era implementare una soluzione sicura senza portare all'esterno i dati.

UNA SOLUZIONE SU MISURA

Personal Data dopo un'accurata analisi dell'infrastruttura IT di BMB, ha suggerito diverse soluzioni: dall'antivirus con Kaspersky alla virtualizzazione con software **Citrix** fino alla realizzazione di un progetto di backup con gestione del dato con il software **Commvault** e storage **NetApp**. **Il progetto si è poi evoluto** realizzando un sito di **disaster recovery** ampliando la parte storage Netapp. BMB sa bene che gli eventi che impattano il business possono presentarsi in qualsiasi momento e sotto varie forme, sia che dipendano da cause naturali, sia da attività umane. BMB ha voluto adottare una politica di **"disaster recovery"** cioè avere un sito

BENEFICI

Capacità storage aumentata

Maggiore protezione e controllo costante dei dati

Massima sicurezza e controllo della rete

Business continuity in caso di attacco

“Abbiamo fatto una stesura delle reti, abbiamo consolidato tutto il network con sistemi altamente tecnologici ed abbiamo consolidato la video sorveglianza. Siamo arrivati ad avere un bel controllo di tutti i nostri dati. La politica aziendale è stata quella di investire nell’infrastruttura interna e di non rivolgersi all’esterno sia dal punto di vista della potenza elaborativa che del salvataggio di dati. Abbiamo due locali nei quali da una parte c’è l’ambiente di produzione e dall’altra viene duplicato il dato. Se succedesse qualche disastro nel sito di produzione, si può ripartire. Nell’ufficio tecnico abbiamo comunque dei server dedicati per la progettazione in 2D e 3D, e questo è il fiore all’occhiello dell’azienda”

Claudio Lazzaroni - Information, Communication & Technology Manager **BMB SpA**.

secondario in cui salvare tutti i dati, potendo quindi recuperare i propri database in caso di catastrofi.

BMB, disponeva già di una soluzione storage NetApp FAS 2240 (doppia testa con 24 dischi sas da 600gb) presente nel datacenter principale e fornita da Personal Data qualche anno prima, e di una FAS 2220 monotesta (12 dischi sata x 2tb) che ha spostato presso il sito secondario dedicato al disaster recovery. Lo storage del sito principale (collegato a 10gb attraverso uno switch modulare 5412) è affiancato da 2 Server HP DL380 g9 per erogare il cluster VMware con tutte le VM del cliente. Il tutto è replicato nel sito secondario grazie alla funzionalità nativa **Snapmirror di NetApp**, che quotidianamente effettua una copia di tutti i dati nella NetApp FAS2220. Il sito è anche dotato di un server HP DL380G8 **pronto ad erogare i servizi principali in caso di fault del primo sito**. L’ambiente è poi salvaguardato dai backup eseguiti da Commvault in un nas qnap dedicato.

VANTAGGI

I sistemi e i software installati da **Personal Data** garantiscono a BMB un **controllo costante e continuo dei propri dati e una protezione efficace** da qualsiasi tipo di intrusione o interruzione naturale o umana nella propria rete.

“Un normale utente che viene in azienda non può, per esempio, utilizzare la propria chiave USB inserendola in uno dei nostri computer, deve essere autorizzato ad esportare i dati”

Claudio Lazzaroni, Information, Communication & Technology Manager BMB SpA.

SOLUZIONI

NetApp FAS 2240 (doppia testa con 24 dischi sas da 600gb)

NetApp FAS 2220 monotesta (12 dischi sata x 2tb)

Software Citrix e Commvault



COMMVault



DAL 1981

GRUPPO PROJECT

Via Orzinuovi 20
25125 Brescia
(Torre Athena, 11° piano)

+39 030 2421818 personaldata.it

