



CASE HISTORY
DR as a SERVICE
PER IL **MANUFACTURING**

MORE



SETTORE

Manufacturing

DIPENDENTI

85

FATTURATO 2019

25 milioni

PAESE

Italia

Chi è MORE

Fondata nel 1984 e con sede a Gemona del Friuli, **MORE** è una delle aziende leader nella realizzazione di tecnologie per l'**industria metallurgica**, apparecchiature realizzate con l'impiego di attrezzature specifiche e tecniche avanzate, che ne garantiscono performance, resistenza e durata nel tempo. Le molteplici soluzioni a catalogo, si adattano a tutte le applicazioni nel forno elettrico ad arco.

Con il suo reparto di ricerca e sviluppo, MORE crea **tecnologie all'avanguardia**, immerse sul mercato dopo un'approfondita fase di test, effettuata internamente; l'esperienza pluridecennale è messa così al servizio dell'industria, con soluzioni declinate sulle singole esigenze. L'**automazione** trova respiro nell'**innovazione**, caratteristica che contraddistingue tutta l'offerta MORE.

Esigenza del Cliente

L'esigenza di MORE era quella di studiare ed implementare una **soluzione di Disaster Recovery**, in grado di sostenere e garantire la continuità operativa della propria infrastruttura IT, includendo anche la **piattaforma VDI**, centro nevralgico delle attività di progettazione e gestione della società.

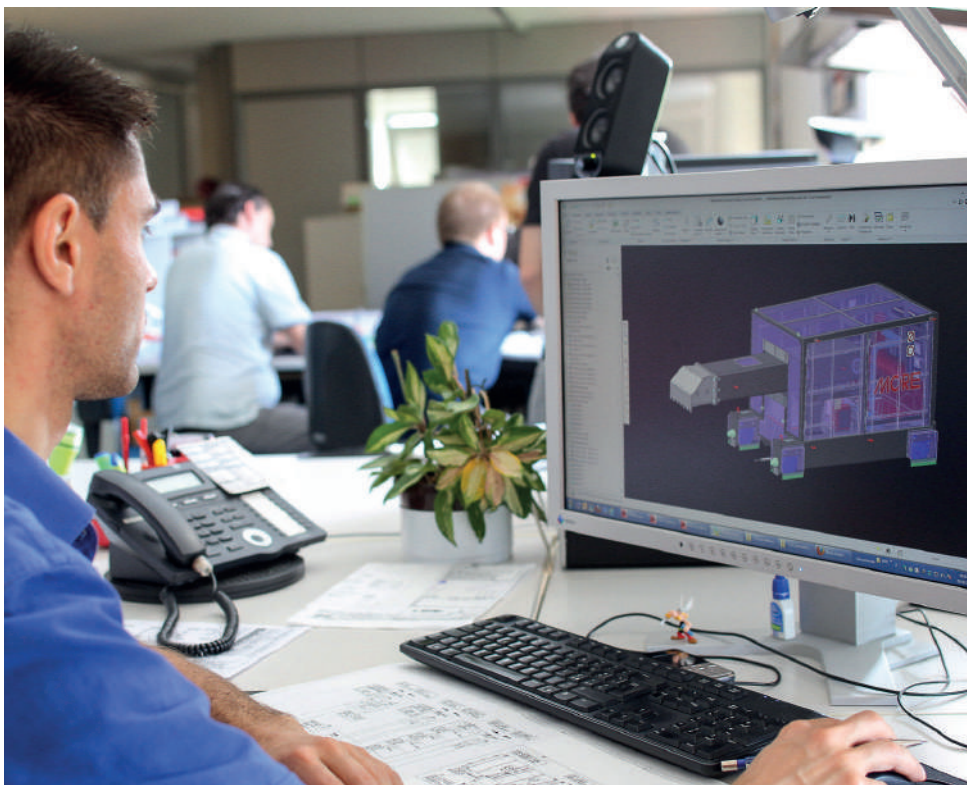
Caratteristiche della **Soluzione**

L'analisi dell'infrastruttura IT & VDI di MORE, effettuata per valutare le finalità operative e i workloads in esecuzione, ha permesso di dimensionare ed erogare un **servizio di DRaaS (Disaster Recovery as a Service)**.

I **workload** del cliente - VDI e General Purpose - sono **replicati con una ciclicità oraria**, che permette a MORE di mantenere un **elevato livello di RTO (Return Time of Object)**, senza che questo vada a impattare sul flusso di lavoro quotidiano. La piattaforma sviluppata da beanTech ha la caratteristica di essere sempre disponibile e pronta all'uso, per far fronte a qualsiasi imprevisto. Con un **supporto dedicato 24/7**, MORE può contare sulla sicurezza della continuità operativa, a tutela del proprio business.

La soluzione è ingegnerizzata e basata su tecnologia **Dell Technologies, VMware, NVIDIA e Veeam** ed i dati presenti nei sistemi di replica sono trattati in osservanza delle **policy di sicurezza**, per garantirne **integrità e disponibilità**.

beanTech propone un Servizio Gestito basato su canone mensile e garantendo costi prefissati e trasparenti.



Elenco delle Funzionalità

La piattaforma DRaaS, realizzata sulle specifiche esigenze di MORE, si basa sulle seguenti funzionalità:

ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO COSTANTE

- Controllo dell'infrastruttura Disaster Recovery di MORE;
- Verifica e controllo dell'andamento delle repliche;
- Analisi dell'occupazione della banda e del dato relativo al servizio.

TEST DI DISASTER RECOVERY PROGRAMMATI

- Schedulazione di apposite simulazioni, per certificare il corretto funzionamento dei workload cliente attivi presso il datacenter;
- Aggiornamento del piano di Disaster Recovery, in base ai risultati conseguiti durante la simulazione.

ANALISI E CONSULENZA PROATTIVA SULLA PIATTAFORMA VEEAM

- Verifica degli aggiornamenti disponibili;
- Analisi dell'impatto degli aggiornamenti;
- Schedulazione e update dell'infrastruttura di backup e replica;
- Ottimizzazione dei Job di replica, per massimizzare gli aggiornamenti appena effettuati.

Il servizio beanTech si fa carico inoltre di tutte le problematiche generate dai guasti hardware, dai bug software e dai malfunzionamenti di connettività.



Vantaggi della **Soluzione**

L'offerta Servizi Gestiti di beanTech permetterà a MORE di focalizzare l'attenzione sullo sviluppo del proprio Core Business, partendo da un focus-point: la presenza di una piattaforma di Data Protection pronta all'uso, interamente gestita, aggiornata e sicura.

La soluzione implementata da beanTech offre infatti diversi vantaggi:

- **Garanzia della continuità operativa**, grazie alla piattaforma di DRaaS, sempre disponibile ed accessibile;
- **Tutela dei dati e delle informazioni** presenti sui server aziendali, replicati nella forma, nella loro integrità e nella loro disponibilità;
- **Delocalizzazione geografica del dato**;
- **Servizio consulenziale**, per concordare apposite strategie con il cliente, sviluppando la soluzione in base alle singole esigenze;
- **Costi certi**, legati alla proposizione Servizi Gestiti, a canone mensile e ben delineati;
- **Servizio scalabile**, che in base alle necessità future potrà ricevere modifiche ed integrazioni, con un incremento delle risorse a disposizione.



Dichiarazione di MORE

In qualità di ICT Manager, da tempo avevo espresso alla Direzione la **necessità di realizzare un sito di DR** che tutelasse l'azienda in caso di indisponibilità dell'infrastruttura informatica, **garantendo la fruizione dei servizi IT** attualmente erogati con tempi e punti di ripristino certi. Grazie alla presenza di una connettività adeguata abbiamo valutato l'opportunità di realizzare un sito di Disaster Recovery presso una sede

distaccata. beanTech ci ha permesso di **replicare in cloud la totalità dei servizi IT erogati on prem**, con particolare attenzione all'area dedicata alla progettazione meccanica e con **costi di realizzazione e gestione contenuti**. La precedente implementazione, assieme a benTech, della soluzione VDI ha reso semplice la replica in cloud delle **ws grafiche**, che in caso di necessità sono **fruibili da remoto con prestazioni confrontabili a quelle on prem**.



Luigi Romanini

ICT Manager

Dichiarazione di beanTech

Pianificare, elaborare e mantenere i piani di Disaster Recovery è un'attività complessa, che richiede tempo e risorse, coinvolgendo il reparto IT e i tecnici. MORE era alla ricerca di una soluzione che le permettesse di demandare questa attività, gestendola in outsourcing. beanTech ha così sviluppato un **servizio di DRaaS per workload di General Purpose e VDI grafica**, in linea con le esigenze manifestate. **Partendo da Veeam Backup & Replication**, la piattaforma di Data Protection in uso presso MORE, abbiamo sviluppato una **sinergia fra il piano di backup esistente e la delocalizzazione geografica del dato**, con repliche asincrone crittografate. MORE può contare così su un maggiore livello di sicurezza e di resilienza delle informazioni. Il piano di Disaster

Recovery garantisce la **continuità operativa**, un aspetto che MORE ha constatato in prima persona, con un apposito test. La proposizione Servizi Gestiti garantisce un monitoraggio e una gestione della piattaforma con **copertura 24/7**, a tutela di MORE e del suo business. Lavorare con MORE è un piacere e siamo felici di mettere le nostre competenze al loro servizio. Siamo convinti che da questa collaborazione ne nasceranno molte altre.



Alex Cantoni

Integration & Services BU Manager

Partner:

DELL Technologies

vmware

 NVIDIA

veeam



Contatti

Tel. +39 0432 889787

Email info@beantech.it


Web

www.beantech.it/blog

www.beantech.it


Social network

 [BeanTechSRL](#)

 [beanTechIT](#)

 [beantech_It](#)

 [BeanTechSRL](#)

 [beantechIT](#)

