

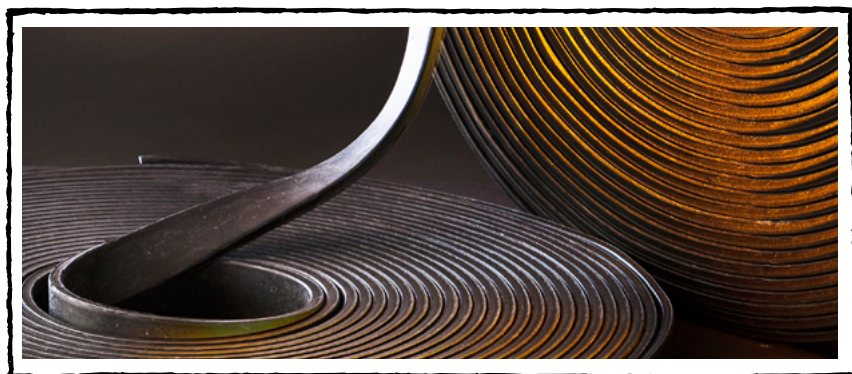


Success Story

Sicurezza e continuità al business di Tovo Gomma con la tecnologia NetApp



Un'altra soluzione NetApp realizzata da:



IN EVIDENZA

Settore
Industria

La sfida

Introdurre soluzioni di Business Continuity a garanzia della continuità del business 24x7, facilitare la gestione dello storage e le attività di backup e ripristino dei dati.

La soluzione

Architettura basata su FAS3240 e altre soluzioni NetApp.

Benefici ottenuti

- Business Continuity 24x7
- Backup e restore rapidi e sicuri
- Crescita dello spazio disco
- Controllo digestione semplificato

I COMPONENTI DELLA SOLUZIONE

Prodotti NetApp

NetApp FAS3240
NetApp MetroCluster
NetApp Snap Manager

Profilo del cliente

Tovo Gomma SpA opera nel settore degli elastomeri, occupandosi della progettazione e produzione di mescole in gomma, lastre vulcanizzate ed espansi. Nata nel 1973, ha puntato fin da subito su processi e dotazioni strumentali fortemente innovativi, affidandosi a personale esperto e qualificato e impianti efficienti ad alta produttività. La sua divisione di Ricerca e Sviluppo è dotata di un laboratorio tecnologico con sofisticate apparecchiature per il controllo qualità e lo sviluppo di mescole e lastre in accordo alle specifiche del cliente.

Questi punti di forza hanno consentito a Tovo Gomma SpA di crescere e svilupparsi negli anni, passando da 27 a 39 milioni di euro di fatturato negli ultimi tre anni, arrivando a offrire una gamma completa e una flessibilità produttiva in grado di rispondere alle specifiche esigenze di clienti appartenenti a settori industriali diversificati.

La sfida

La lungimiranza ed il coraggio imprenditoriale dei titolari sono alla base del programma di innovazione realizzato negli ultimi anni in Tovo Gomma; ciò ha permesso di sviluppare il business in Italia e in Europa allargando progressivamente il proprio mercato.

In particolare, in tempi recenti la Tovo Gomma SpA ha adottato impianti di produzione sempre più legati a tecnologie digitali che hanno bisogno di un accesso costante alla rete aziendale per acquisire dati ed elaborare informazioni.

“Questo passaggio generazionale verso le tecnologie elettroniche digitali - raccontano Ezio Medelin, responsabile dei sistemi informativi di Tovo Gomma SpA e Valter Pisani direttore Generale - ha consentito alla nostra azienda di potenziare la produzione, diversificarla e migliorarla, ma ha sollevato la necessità di una migliore continuità operativa dei sistemi informativi, indispensabile in azienda per garantire la produzione 24 ore al giorno e richiesta come requisito di conformità da molti clienti, soprattutto esteri”.

Per rendere ancora più flessibile e sicura la produzione, Tovo Gomma SpA ha deciso, inoltre, di virtualizzare buona parte delle soluzioni desktop aziendali, trovandosi così di fronte alla necessità operativa di rendere più performante il proprio storage, dando maggiore stabilità e sicurezza all'intera infrastruttura IT dell'azienda.

La soluzione

Per rispondere a queste sfide Tovo Gomma SpA ha dato vita, con il sup-

“Grazie alla tecnologia NetApp per la Business Continuity i dati aziendali oggi sono al sicuro, i processi di produzione non subiscono interruzioni e la gestione dello storage è più semplice”.

Ezio Medelin

Responsabile dei sistemi informativi, Tovo Gomma SpA

porto e la consulenza del partner Personal Data (parte del Gruppo Project), a un progetto di rinnovamento delle proprie infrastrutture a livello di storage e di cablaggio della rete LAN con l'adozione della fibra ottica per la connettività interna all'azienda. Questo ha reso possibile la messa in opera di un secondo Data Center, collegato ad alta velocità al primo, e l'introduzione, della tecnologia di storage NetApp MetroCluster per la Business Continuity.

Racconta Ezio Medelin: “Il precedente storage NetApp FAS2020, ha svolto egregiamente il suo compito, ma non ci garantiva più le performance desiderate e lo spazio disco necessario. Dopo un'attenta valutazione delle soluzioni di mercato, realizzata grazie al sostegno degli specialisti di Personal Data, abbiamo investito su un nuovo storage NetApp, il modello FAS3240, e sulla tecnologia NetApp MetroCluster che ci consente oggi una perfetta sincronizzazione dei dati sui due siti, grande sicurezza e tutte le informazioni aziendali in linea a supporto dei processi di produzione delle mescole in gomma”.

Insieme alla realizzazione di un'infrastruttura di Business Continuity, Tovo Gomma SpA ha potuto ottimizzare anche lo spazio di storage attraverso funzioni per la deduplica e la compressione dei dati, consentendo così

risparmi sull'acquisto di nuovi dischi e l'avvio contestuale del progetto di virtualizzazione dei Desktop, un piano ideato per migliorare i processi stessi di produzione e ottimizzare i costi di manutenzione. Con la nuova infrastruttura oggi sono possibili copie e Snapshot dei dati, rapidi e flessibili, creati in tempo reale e senza impatto alcuno sulla produzione.

I benefici ottenuti

L'intero processo di ammodernamento dell'infrastruttura IT aziendale, maturato anche grazie al sostegno dell'attività di consulenza del partner Personal Data, ha migliorato considerevolmente le performance legate ai processi e assicurato la continuità del business nella modalità “24x7”. Dal punto di vista tecnico oggi lo storage beneficia di una migliore allocazione delle risorse, suddivise in un ambiente NAS per il file sharing e un secondo ambiente NFS dedicato alle macchine virtuali e ai terminal server per l'erogazione di applicativi su thin client.

“Abbiamo voluto introdurre elementi d'innovazione con una certa logica, implementando la rete LAN con percorsi in fibra ottica ridondati verso la fabbrica, e mettendo parallelamente in sicurezza il Data Center, duplicandolo, e creando nuovo spazio di sincronizzazione dei dati a livello storage, per affrontare poi, con maggiore tranquillità, la migrazione verso i

desktop virtuali”, spiega Ezio Medelin. L'upgrade della soluzione di storage e l'introduzione della Business Continuity non hanno soltanto garantito la disponibilità dei dati fondamentali per il funzionamento dei macchinari di produzione, ma hanno aperto di conseguenza la strada all'adozione dei thin client. In ultima istanza questo risultato potrà garantire nel tempo un risparmio sui costi di manutenzione dei virtual desktop presenti in azienda e negli ambienti di produzione, essendo facilmente sostituibili o ripristinabili in caso di malfunzionamento.

“Un altro aspetto che mi è piaciuto fin da subito è anche il fatto che lo ‘sdoppiamento’ della sala server non si realizza con una mera duplicazione dell'hardware, come avviene con le soluzioni di Disaster Recovery che tengono un Data Center spento e lo avviano soltanto in caso di necessità, ma attraverso l'uso contemporaneo di entrambe le componenti di storage assegnate ai due siti, consentendo così un impiego più efficiente dell'hardware acquistato”, aggiunge Ezio Medelin. “A fianco del grande sostegno al business aziendale, tra i benefici che abbiamo perseguito e ottenuto ci sono anche i vantaggi di una soluzione tecnologica avanzata ma con ridotta complessità di gestione, il che garantisce un risparmio di tempo alle persone, stabilità e sicurezza all'infrastruttura IT”.



www.netapp.com

NetApp crea innovative soluzioni storage e di gestione dei dati che consentono di accelerare il business e di ottenere migliore efficienza economica. Scopri su www.netapp.it la nostra passione per aiutare le aziende di tutto il mondo ad andare oltre, più velocemente.

Go further, faster®

© 2014 NetApp. Tutti i diritti riservati. Le specifiche che sono soggette a variazioni senza preavviso. NetApp, il logo NetApp, Fabric MetroCluster, SnapVault, SnapMirror e SnapManager sono marchi o marchi registrati di NetApp, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri brand o prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari e dovrebbero essere trattati come tali. CSS-1110-IT

Seguici su:

