



SUCCESS STORY
Industria cartaria

Est' 1873
CartiereCarrara

CARTIERE CARRARA | PROBLEMA RISOLTO

Con l'iperconvergenza di NetApp ha ottenuto un sistema flessibile che permette di far fronte rapidamente e facilmente al variare delle esigenze aziendali.

Infrastruttura solida, reattiva ed efficiente

Con l'implementazione dell' HCI di NetApp, Cartiere Carrara ha migliorato la potenza di calcolo e la velocità di accesso ai dati, in particolare sul fronte della logistica, e ha salvaguardato l'investimento per i prossimi quattro anni. Oltre all'infrastruttura HCI, NetApp ha messo a disposizione un ecosistema completo: dal VDI al Cloud senza la necessità di appoggiarsi ad ulteriori complessi meccanismi.

**COMPRESIONE
DEI DATI**

4-5x

**RICERCA CODICE
PRODOTTO**

**da 3 MIN
a 10 SEC**

CONTATTACI

NetApp®

“Insieme a NetApp siamo riusciti a ‘iperconvergere’ in una soluzione All-in-One che ci permettesse di affrontare la crescita rapida e costante, e velocizzare i nostri processi interni. Con NetApp HCI siamo riusciti a creare un’infrastruttura solida, ridondata e anche molto reattiva”.

Diego Carmignani
IT Infrastructure Coordinator, Cartiere Carrara

CARTA DI ALTA QUALITÀ

Cartiere Carrara opera dal 1873, producendo carta di alta qualità da oltre 145 anni: una grande passione, tramandata di generazione in generazione, affiancata a personale altamente specializzato e investimenti in macchine performanti. È uno dei principali produttori e trasformatori europei di carta. Grazie al processo integrato produce semilavorato e lo trasforma in una vasta gamma di prodotti finiti, destinati al mercato professional e consumer, distribuiti in 47 paesi.

Oggi dispone di sei siti produttivi, tutti sul territorio italiano, con oltre 560 dipendenti. Vanta una produzione annua di circa 240 mila tonnellate di carta made in Italy ad alto e costante standard qualitativo, dalla materia prima al prodotto finito: asciugamani, asciugatutto, carta igienica, fazzoletti, veline, tovaglie e tovaglioli.

FRONTEGGIARE LA CRESCITA

“Qualche anno fa il nostro obiettivo era il consolidamento e abbiamo strutturato l’azienda con due data center. Il nostro fatturato ha continuato a crescere a doppia cifra, nel 2017 abbiamo cominciato a fare acquisizioni e ci stiamo anche ampliando all'estero. Di conseguenza la produzione e le spedizioni sono aumentate”, spiega Diego Carmignani, IT Infrastructure Coordinator di Cartiere Carrara.

“Un esempio: oggi abbiamo alcuni magazzini dove il numero di camion in partenza è anche triplicato rispetto a due anni fa”, continua il manager. “Questi fattori ci hanno spinto a valutare la situazione e ci siamo resi conto che avevamo bisogno di un sistema che fosse flessibile e ci permettesse di far fronte rapidamente e facilmente ai variare delle esigenze aziendali: in pratica un sistema iperconvergente di nuova generazione come quello di NetApp”.

Cartiere Carrara ha scelto la soluzione del noleggio su quattro anni: in questo modo NetApp si fa carico della manutenzione e aggiornamento dell’infrastruttura sulla base delle esigenze della cartiera, come conferma Carmignani. “Le persone di NetApp sono molto attente e sono loro stesse a contattarci in caso di eventuali problemi: un monitoraggio proattivo che ci aiuta molto e ci facilita nelle attività quotidiane. La nostra infrastruttura virtuale è cresciuta del 65% in soli sei mesi dopo l’adozione dell’HCI, ma non è stato rilevato alcun rallentamento in quanto abbiamo un elevato Quality of Service definito sui nostri servizi principali”.

HCI: SOLUZIONE OTTIMALE

In Cartiere Carrara siamo sempre stati molto attenti all’efficienza perché, soprattutto nel mondo moderno, vincono senz’altro l’affidabilità e la tempestività: due vantaggi che,

BENEFICI OTTENUTI

- Prestazioni elevate
- Soluzione flessibile
- QoS definito sui principali servizi
- Compatibilità con Veeam
- Investimento duraturo
- Unico referente

grazie all' HCI di NetApp, siamo riusciti a garantirci", afferma Diego Carmignani. Cartiere Carrara ha scelto due sistemi iperconvergenti con dischi Flash: uno "gemello" dell'altro ma dislocati in siti diversi. A parte l'ERP, tutto il resto - database, web server, produzione - sono gestiti dall' HCI di NetApp.

L' HCI ha uno spazio utile da 10 TB ma, grazie alla capacità di compressione dati - tra le quattro e le cinque volte - offerta dalla soluzione di NetApp, l'azienda dispone di 40-50 terabyte. "In questo modo abbiamo un largo margine di manovra per una futura crescita senza dover aggiungere immediatamente altre lame", commenta il manager. Un altro vantaggio è rappresentato dalla possibilità di continuare a usare Veeam per effettuare i backup, grazie all'integrazione nativa con l' HCI. "Sfruttiamo gli strumenti di NetApp ma usando Veeam: in meno

di quindici minuti abbiamo repliche asincrone", spiega Carmignani.

UNA LOGISTICA SUPER EFFICIENTE

La logistica programma i trasporti in base al portafoglio ordini, alla pianificazione produttiva e alle giacenze di magazzino, come spiega Diego Carmignani. "Con l'aumentare delle richieste e dei volumi una ricerca - per individuare dove si trova un articolo, se è disponibile e per gestirlo - poteva anche durare fino a tre minuti. Abbiamo deciso di spostare il database sull' HCI e dedicargli potenza di calcolo specifica. In questo modo un'interrogazione impiega al massimo 10 secondi".

Un'efficienza straordinaria della quale beneficiano anche gli altri servizi: maggiore velocità nel calcolo delle statistiche sulla base della produzione e della creazione dei report perché si possono estrapolare e analizzare i dati praticamente in tempo reale senza gravare su altri lavori.

LA SOLUZIONE

2 sistemi NetApp HCI
(uno gemello dell'altro)
con 10 TB di spazio
su SSD per ciasuno

PER SAPERNE DI PIÙ

<https://www.netapp.it/index.aspx>

 **CONTATTACI**

+39 02 748 7561



NetApp è l'autorità di riferimento nel campo dei dati per il cloud ibrido. Offriamo una gamma completa di servizi dati per il cloud ibrido in grado di semplificare la gestione delle applicazioni e dei dati nel cloud e on-premise, accelerando così la trasformazione digitale. Assieme ai nostri partner, aiutiamo le organizzazioni globali a liberare il pieno potenziale dei propri dati per espandere i punti di contatto con i clienti, promuovere una maggiore innovazione e ottimizzare le operazioni. Per maggiori informazioni, visita il sito [#DataDriven](http://www.netapp.com/it)

© 2019 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. NetApp, il logo NetApp e gli altri marchi elencati all'indirizzo <http://www.netapp.com/TM> sono marchi registrati di NetApp, Inc. Altri nomi di azienda e di prodotto possono essere marchi registrati dai rispettivi proprietari.