



SUCCESS STORY

Produzione lattiero casearia



LATTERIA VIPITENO | PROBLEMA RISOLTO

Per affrontare le sfide di una costante crescita è stato adottato lo storage NetApp in entrambi i siti, in particolare due sistemi FAS8020 con il software NetApp Metrocluster per la Business Continuity.

## Rinnovamento e business continuity con NetApp

Latteria Vipiteno, grazie alle due soluzioni NetApp FAS8020 in Metrocluster, ha migliorato le performance e la stabilità dello storage, aumentando nel contempo la capacità disco a disposizione e assicurando la protezione dei dati nonché la continuità operativa a supporto dei processi di business.

Un'altra soluzione NetApp realizzata da:



DISPONIBILITÀ  
**99,999%**  
MINIMA

OPERAZIONI  
**0**  
INTERRUZIONI

✉ CONTATTACI

 **NetApp®**

“Abbiamo scelto le soluzioni NetApp, proposte dal partner NTS, per migliorare le prestazioni e la capacità di storage, garantendoci anche funzionalità di business continuity e protezione dati”.

Thomas Larch  
Responsabile IT, Latteria Vipiteno

### INNOVAZIONE E TRADIZIONE

Il motto di Friedrich Wilhelm Raiffeisen era “C'è un solo mezzo, per migliorare la situazione economica e sociale della popolazione, vivendo i principi cristiani in cooperative libere”. Questo è stato realizzato anche nella Cooperativa Latteria Vipiteno per la quale è fondamentale poter migliorare la situazione sociale ed economica dei contadini che sono attualmente 600 tra Alto Adige e Nord Tirolo e conferiscono ogni giorno fino a 150.000 litri di latte fresco dal quale sono prodotti gli yogurt di Vipiteno.

La Latteria Vipiteno produce giornalmente fino a 1,5 milioni di vasetti di yogurt: i camion della Cooperativa passano quotidianamente di maso in maso - il più lontano è a 30 km dalla Latteria - per raccogliere il latte direttamente dal contadino. È anche un importante datore di lavoro nell'Alta Val d'Isarco e attualmente conta 150 dipendenti che lavorano sia nella produzione sia nel magazzino e nell'amministrazione.

### AFFIDABILITÀ E STABILITÀ

Latteria Vipiteno disponeva di una soluzione storage di un altro brand che, come spiega

Thomas Larch, Responsabile IT dell'azienda, “Era ormai obsoleta e fuori garanzia e la capacità dei dischi era insufficiente nonché inadeguata alle nostre attuali esigenze. Per questo avevamo la necessità di rinnovare il sistema di storage”.

L'infrastruttura informatica portante di Latteria Vipiteno è costruita intorno a due data center dislocati a un centinaio di metri di distanza tra loro all'interno della sede. Per sfruttare al meglio questa architettura, l'azienda si è affidato alla consulenza del partner NTS che ha proposto NetApp Metrocluster per la continuità operativa, installando soluzioni di storage NetApp in entrambi i siti. “Avevamo la necessità di effettuare un rinnovamento tecnologico”, continua Thomas Larch, “ma l'esigenza principale era quello di creare un meccanismo di replica - ridondanza tra i due siti sempre allineati - per fare in modo che l'infrastruttura informatica fosse più stabile e affidabile nel caso si verificasse un guasto o downtime di uno dei due data center”.

### LA SOLUZIONE ADOTTATA

NTS aveva già fornito soluzioni NetApp ad altre aziende

### BENEFICI OTTENUTI

- Miglioramento nelle performance
- Maggiore spazio disco
- Gestione efficiente
- Interfaccia utente semplice e intuitiva
- Sistema di business continuity

del settore caseario e questo per Latteria Vipiteno ha fatto senz'altro la differenza perché ha potuto basarsi su esperienze dirette, avendo dei riscontri positivi.

La scelta è caduta su una soluzione ibrida: una coppia di FAS8020 in Metrocluster con due batterie da 24 dischi SAS con capacità di 900 GB per ciascun sito. I controller sono collegati direttamente (senza switch), in modo da essere indipendenti da altri componenti.

#### **BUSINESS CONTINUITY**

Latteria Vipiteno con l'adozione delle soluzioni NetApp FAS8020 ha ottenuto un notevole miglioramento nelle prestazioni e una maggiore capacità

dello storage. Grazie alla funzionalità Metrocluster, ovvero il fatto che due unità fisiche vengano virtualizzate in modo tale che siano "trattate" come una unica per entrambi i siti, ha creato un sistema di business continuity.

"In questo modo se c'è un problema o un malfunzionamento in uno dei due data center", sottolinea Thomas Larch, "l'altro è in grado di mantenere la continuità del servizio in maniera trasparente per gli utenti".

In pratica si sta parlando di una business continuity sincrona dove sostanzialmente c'è un allineamento permanente e in tempo reale di tutte le componenti.

#### **LA SOLUZIONE**

**NetApp FAS8020:**  
- 2 batterie da 24 dischi SAS da 900 GB per ogni sito

**Configurazione MetroCluster:**  
- controller active-active con stretch (senza switch) MetroCluster

**PER SAPERNE DI PIÙ**

<http://www.netapp.com/us/products/storage-systems/fas8000/index.aspx>

 **CONTATTACI**

+39 02 748 7561



In tutto il mondo le organizzazioni leader fanno affidamento su NetApp e i suoi software, sistemi e servizi per gestire e memorizzare i propri dati. I clienti apprezzano il nostro lavoro di squadra, l'esperienza e la passione che offriamo a tutti loro per aiutarli ad avere successo ora e in futuro. Per saperne di più visitate il sito [www.netapp.com](http://www.netapp.com).

© 2017 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. CSS-1115-IT