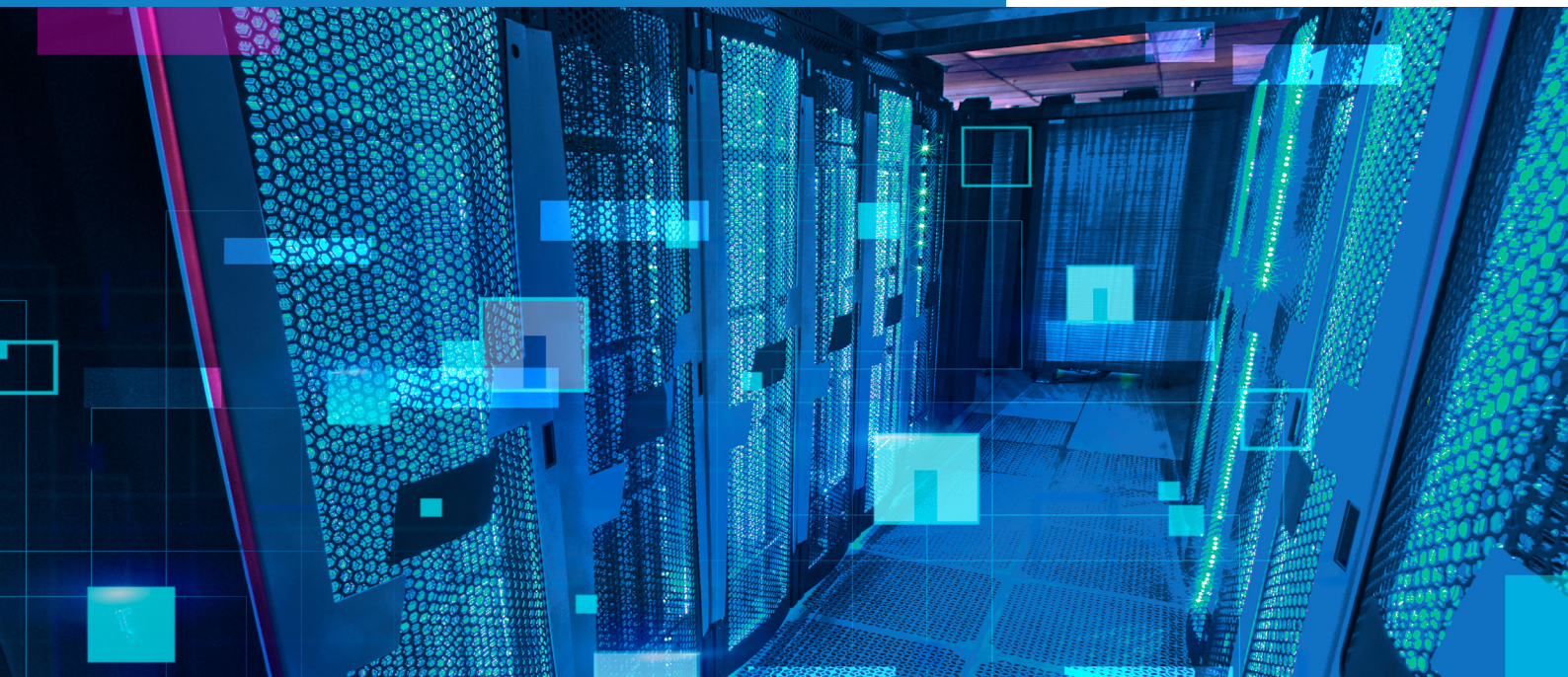


CUSTOMER SUCCESS STORY

MORELLATO GROUP RIVOLUZIONA L'OMNICALITÀ GRAZIE ALL'INFRASTRUTTURA STORAGE DI NETAPP



I numeri di Morellato Group

740 milioni di fatturato consolidato

4600 dipendenti worldwide

21 marchi

650 negozi in Europa

Presenza in 60 Paesi

6 siti di e-commerce (20% fatturato)

7mila rivenditori worldwide

Morellato Group è il più grande gruppo europeo di gioielleria e orologeria, leader mondiale nel campo dei cinturini per orologi. Il patrimonio manifatturiero e la sapiente selezione e lavorazione di materiali di alta qualità sono i tratti distintivi dell'intero processo di crescita del Gruppo. Fanno parte di Morellato Group i marchi propri Morellato, Philip Watch, Sector No Limits, Lucien Rochat, Bluespirit, La Petite Story, Oui&Me, Live Diamond, Cleor, Christ, Noémie e D'Amante, oltre a marchi in licenza mondiale, tra cui Maserati, Karl Lagerfeld, Trussardi, Chiara Ferragni e i marchi distribuiti, Cluse, Police e Timberland. Morellato Group è leader europeo nel retail multibrand di gioielli e orologi, con una piattaforma omnichannel unica in Europa. La strategia di Morellato Group si basa su un business model senza uguali nel mercato della gioielleria e orologeria, con una completa integrazione della filiera, dalla produzione al consumatore finale. Con l'ingresso del Gruppo Christ, Morellato Group ha raggiunto una presenza capillare in Europa, che oggi conta quasi 650 negozi nei mercati principali di Francia, Austria & Germania, Italia, a cui si aggiungono 7mila distributori tra Europa, Americhe, Middle East e Greater China, numerosi corner nei più importanti department stores delle principali capitali dello shopping e un organico di 4600 risorse. Nell'intento di raggiungere il massimo livello di efficienza nei diversi aspetti operativi, Morellato Group considera la tecnologia e l'innovazione come abilitatori determinanti delle proprie strategie. In quest'ottica, un'infrastruttura tecnologica aggiornata e uniforme rappresenta un pilastro fondamentale per la migliore gestione dello scambio di dati tra i sistemi IT locali e le unità centrali.

The Morellato logo, featuring a stylized leaf icon above the word MORELLATO in a serif font.



L'infrastruttura IT

L'architettura IT on prem di Morellato Group si distribuisce in un data center che ospita i sistemi di produzione e una struttura dedicata al backup.

Attraverso specifiche soluzioni applicative, il team IT presente nella sede centrale gestisce tutte le attività IT relative ai diversi ambiti operativi, dalla supply chain alle customer relations fino alla gestione dell'intero network omnichannel.

In particolare, l'architettura IT permette di gestire la supply chain attraverso un punto di vista trasparente, rispondendo in maniera efficiente e tempestiva alle richieste di business e garantendo a Morellato Group un'alta competitività nel mercato globale.

L'esigenza

Morellato Group utilizza da diversi anni la piattaforma SAP per i propri servizi di Enterprise Resource Planning nella gestione delle operazioni di business, di relazione con la clientela e di interazione con la rete retail.

In particolare, la piattaforma SAP gestisce e genera dati e informazioni di business in ambito Finance and Accountability, Controlling, Material Management, Sales Distribution, Production Planning, Quality Management, Warehouse Management e Logistic Execution.

Il passaggio della piattaforma di Data Warehouse SAP NetWeaver Business Warehouse (SAP BW) versione 7.0 a SAP BW 7.5 con database HANA, e l'implementazione di un progetto di omnicanalità, sono stati l'occasione per pianificare un aggiornamento tecnologico dell'architettura hardware in particolare relativamente alla componente di storage. Grazie al nuovo approccio data driven, Morellato Group oggi considera il dato l'elemento strategico per il business e l'esperienza Cliente fondamentale per raggiungere gli obiettivi di crescita.





“Le caratteristiche di omogeneità, di resilienza e di presenza territoriale dell’offerta Netapp sono state determinanti nella scelta del fornitore di storage”

La scelta della soluzione di storage

Dopo l’opportuno screening delle soluzioni storage disponibili sul mercato, Morellato Group ha optato per l’offerta NetApp. Insieme al partner Enext si è proceduto alla scelta delle caratteristiche della nuova architettura contenente i dati generati dalla nuova piattaforma applicativa, favorendo una scelta omogenea dello storage, la distribuzione territoriale del fornitore e una configurazione effettivamente rispondente alla reale necessità del carico di lavoro.

Il progetto infrastrutturale è stato gestito da Enext e Morellato in tutte le sue fasi, dallo studio iniziale fino al rilascio in produzione. Enext ha individuato nel portfolio di soluzioni storage unificato AFF di NetApp le scelte migliori in base alle richieste del Cliente adottando un appliance NetApp AFF A250 con dischi di tipo NVMe ed un appliance NetApp AFF A150 con dischi SSD. Dopo la presentazione del progetto e del relativo POC, il partner Enext ha proceduto all’introduzione della soluzione hardware scelta nel data center di Morellato Group e alla connessione dei servizi applicativi SAP HANA, per un timing complessivo dalla progettazione al rollout di meno di tre mesi e un fermo macchina di poche ore.

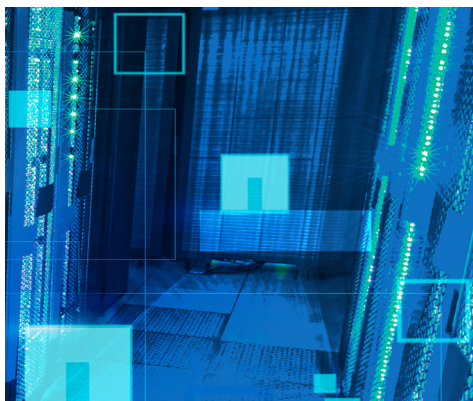
Il team di Morellato gestisce soluzioni NetApp per un volume di dati fino a 40 Tbyte. Grazie alla semplicità di amministrazione del sistema, è infatti possibile effettuare la gestione da parte di personale interno adeguatamente formato.

Attualmente, il progetto storage realizzato da Enext con tecnologia NetApp ha previsto l’ambiente di produzione ed i prossimi passi sono quelli di implementare il progetto anche ad una soluzione di disaster recovery.

I vantaggi del nuovo storage NetApp

La tecnologia esclusiva per la creazione degli snapshot dello storage NetApp perfettamente integrati con la piattaforma SAP HANA permette a Morellato Group di effettuare le copie di backup minimizzandone la gestione e con un impatto minimo in termini di risorse utilizzate.

La tecnologia proprietaria di clonazione dei dati di NetApp si rivela particolarmente efficace in un ambiente SAP. Il clone permette di creare copie multiple, istantanee e locali, con un impatto trascurabile sulle performance e sullo spazio occupato, proprio perché si utilizzano soltanto i dati modificati dalla copia originale. Data l’importanza dei servizi da erogare, un criterio fondamentale di scelta è stata la valutazione della performance generale e



“L'adozione della tecnologia NetApp è stato un elemento abilitante in ottica di scalabilità e sicurezza, permettendo di gestire il dato in modo performante ed efficace”.

Davide Ruzza,
Technology Manager Morellato Group

NetApp AFF A250

Caratteristiche principali

- Capacità massima 35 PB
- Scale-out massimo 2-24 nodi
- Form factor dello chassis del controller: 2U
- Versione sistema operativo: ONTAP 9.8 RC1 o versioni successiva
- Protocolli di storage supportati: NVMe/TCP, NVMe/FC, FC, iSCSI, NFS, pNFS, CIFS/SMB, Amazon S3

adattabile al tipo di carico di lavoro richiesto. Nello specifico si è scelta una tipologia di dischi di tipo NVMe che garantiscono performance ottimali e costanti con una minima latenza, anche attivando le funzionalità di deduplica, compressione e compattazione dei dati inline del sottosistema storage. Grazie alle performance ottenute, è stato possibile consolidare tutti gli ambienti SAP di test e collaudo su un unico sistema e ottenere tempi di risposta nella gestione dei dati dell'ordine di secondi. Inoltre, la capacità di elaborazione in-memory del DB SAP HANA permette un'elaborazione dei dati in tempo reale, ottenendo aggiornamenti istantanei sui dati aziendali e consentendo decisioni più rapide e informate. Inoltre, oggi Morellato Group può confidare in analisi complesse e dettagliate senza compromettere le prestazioni del sistema. Infine, l'agilità della nuova architettura NetApp permette di esplorare grandi volumi di dati con maggiore rapidità e precisione, consentendo una migliore comprensione dei modelli aziendali e delle tendenze di mercato. La componentistica hardware ridondata e le funzionalità del sistema operativo Cluster Data ONTAP, definiscono uno storage resiliente rispetto ai guasti hardware, permettendo di effettuare la manutenzione e aggiornamenti senza disservizio. NetApp, infine, garantisce l'espansione dell'architettura sia in termini di spazio che di capacità elaborativa con l'aggiunta di sistemi interconnessi.

La funzionalità di Unified storage di NetApp offre la possibilità di supportare molteplici protocolli di accesso ai dati, e ha permesso a Morellato Group di utilizzare NetApp anche per erogare servizi di file sharing afferenti a servizi Sap, consentendo la migrazione dei servizi da un'architettura Microsoft erogata su macchine virtuali a servizi erogati direttamente dallo storage.

Enext

Via W.A. Mozart, 47 - 20093 Cologno Monzese (MI) Tel. +39 02 87348392
Via Corsica, 18 - 35127 Padova
info@enextsrl.it - www.enextsrl.it

Informazioni su NetApp

In un mondo pieno di generalisti, NetApp è uno specialista. Ci concentriamo su una cosa: aiutare l'azienda a ottenere il massimo dai suoi dati. NetApp porta nel data center i servizi dati di livello enterprise su cui si fa affidamento nel cloud e la semplice flessibilità del cloud stesso. Le nostre soluzioni leader di settore si trovano sia nei più diversificati ambienti dei nostri clienti sia nei più grandi cloud pubblici del mondo. Come azienda di software imperniata sul cloud e data-centric, solo NetApp può aiutare a realizzare un data fabric unico, semplificare e connettere il cloud e mettere a disposizione in modo sicuro dati, servizi e applicazioni giuste alle persone giuste, sempre e ovunque. Per saperne di più, visita www.netapp.com/it



+39 02 748 7561

