



HPE 
GreenLake

Ottenere il massimo dall'agilità del business nel settore manifatturiero

Stelmet è pronta ad accelerare la crescita e la transizione verso un ambiente ERP più flessibile, mantenendo la sua posizione di leadership sul mercato

Il gruppo manifatturiero Stelmet è diventato più agile in termini di operazioni e capacità di evadere gli ordini. Con l'adozione di una moderna piattaforma di infrastruttura dati cloud native, l'azienda sta rispondendo alle mutevoli esigenze del suo business, compresa la migrazione pianificata dell'ambiente ERP a SAP S/4HANA®. Adesso è in grado di accedere e gestire volumi di dati sempre maggiori nel modo più efficiente possibile, il che le consente di accelerare l'evasione degli ordini, concentrarsi sull'innovazione e cogliere maggiori opportunità di crescita.

Mantenere la leadership di mercato

Il Gruppo Stelmet, con sede in Polonia, è cresciuto: nato come fabbricante locale di componenti in legno per l'architettura da giardino, è diventata la principale realtà manifatturiera europea per prodotti in legno destinati a recinzioni, arredamento, decorazione di giardini e altro ancora. Oggi, con sei stabilimenti di produzione, l'azienda esporta in più di 25 paesi, fornendo prodotti ad alcuni dei maggiori rivenditori di mobili da giardino del continente.

Per mantenere questa leadership di mercato e supportare la crescita, Stelmet deve innovare costantemente le sue operazioni con l'obiettivo di accelerare l'evasione degli ordini e rispondere con agilità alle mutevoli esigenze aziendali. L'azienda è famosa per aver saputo coniugare la sua lunga esperienza nella produzione di componenti in legno per l'architettura da giardino con la tecnologia, allo scopo di sviluppare nuovi progetti e rendere più efficienti la produzione e le operazioni.

“Non ci limitiamo a fornire prodotti di qualità. Li lavoriamo e li consegniamo in grandi quantitativi in una vasta area geografica, senza ritardi”, afferma Rafał Ciepliński, direttore IT di Stelmet. “Dobbiamo questi risultati di successo al fatto che la tecnologia è diventata un elemento chiave delle nostre operazioni”.



Settore: manifatturiero

Paese: Polonia

Visione

Mantenere la leadership di mercato e supportare la crescita consentendo all'azienda di prendere decisioni più rapide e intelligenti basate sui dati

Strategia

Adottare una piattaforma infrastrutturale moderna che ottimizzi l'efficienza dei dati e promuova la transizione a SAP S/4HANA

Risultati

- Evasione degli ordini di prodotti entro 14 giorni dalla data di emissione
- Riduzione dei processi che richiedono la conversione dei dati dal 60% al 70%
- Risparmi in termini di riduzione dei dati pari a 10,6 terabyte
- Possibilità di effettuare una transizione pianificata a SAP S/4HANA

Stare al passo con volumi crescenti di dati

Stelmet ha sempre investito nella sua infrastruttura dati per supportare la produzione intensiva e la distribuzione capillare. Ma la crescita rapida comporta la generazione quotidiana di ingenti volumi di dati. Il suo sistema gestisce ordini su vasta scala da parte di rivenditori e distributori per 2.600 modelli di prodotti in sei diverse categorie, con la conseguente generazione di una quantità crescente di dati relativi all'amministrazione e alla produzione.

Sebbene il precedente array di storage di Stelmet non presentasse gravi problemi operativi, aveva raggiunto un livello di utilizzo pari al 75%, con conseguenti limitazioni di spazio e di prestazioni. L'azienda desiderava inoltre un metodo più semplice e veloce per archiviare, gestire ed elaborare i dati, oltre alla flessibilità e all'affidabilità di una moderna infrastruttura dati.

Allo stesso tempo, Stelmet doveva iniziare a prepararsi alla transizione a SAP S/4HANA e, di conseguenza, aveva bisogno di un array di storage certificato SAP HANA® Tailored Data Center Integration (TDI). L'azienda ha utilizzato SAP ERP Central Component per il suo ambiente di enterprise resource planning, ma le applicazioni SAP® legacy, compresi i sistemi per la produzione, stanno raggiungendo il supporto di fine vita. Anche l'attuale ambiente ERP pone problematiche, in quanto rende difficile modificare gli ordini di prodotti una volta effettuati.

"Il nostro obiettivo è quello di realizzare la miglior integrazione possibile con i sistemi dei nostri clienti una volta effettuata la transizione", sottolinea Ciepliński. "Questo significa che dovremo saper prevedere le future tendenze ed essere pronti ad aggiungere altre funzionalità".

Favorire la crescita attraverso una gestione dei dati più efficiente

Per prepararsi, Stelmet ha deciso di modernizzare la sua piattaforma dati in modo da ottimizzarne l'efficienza. Le prestazioni, insieme al supporto, rappresentavano il requisito principale dell'azienda per il nuovo array di storage. Ma l'obiettivo ultimo era quello di supportare la crescita, consentendo alla società di prendere decisioni più rapide e intelligenti sulla base dei dati.

"Adottiamo un approccio realistico nel prendere decisioni determinanti per lo sviluppo della nostra impresa, per accertarci di essere adeguatamente seguiti e supportati anche quando la situazione cambia", dichiara Ciepliński.

Dopo aver effettuato diversi test, Stelmet ha scelto di implementare la piattaforma HPE Alletra 6000, non solo per le sue prestazioni ma anche per la garanzia di disponibilità del 99,9999%.¹ Questo garantisce a Stelmet l'accesso ai dati SAP HANA e la possibilità di ottenere validi risultati di business. HPE Alletra 6000 è una scelta eccellente per Stelmet anche perché è in grado di scalare in verticale fino a 54 nodi di produzione SAP HANA in un ambiente SAP HANA TDI.

"Il senso di sicurezza derivante dalla combinazione di questi fattori e la facilità di integrazione con l'hypervisor VMware® e il nostro sistema di backup ci hanno convinti a scegliere HPE Alletra", osserva Ciepliński.

Stelmet ha anche acquisito licenze VMware, compresi i kit VMware vSphere® Essentials e vSphere Standard Accelerator, e ha implementato i server HPE ProLiant DL360 Gen10 per gestire la virtualizzazione, a supporto di 18 applicazioni e servizi. La combinazione di soluzioni VMware e HPE ProLiant ha offerto all'azienda le prestazioni e l'efficienza necessarie per queste applicazioni.

¹ hpe.com/psnow/doc/a00058506ITE?from=app§ion=search&isFutureVersion=true





Non ci limitiamo a fornire prodotti di qualità. Li lavoriamo e li consegniamo in grandi quantitativi in una vasta area geografica, senza ritardi. Dobbiamo questi risultati di successo al fatto che la tecnologia è diventata un elemento chiave delle nostre operazioni”.

– **Rafal Ciepliński**, Direttore IT, Stelmet

Fornire informazioni fruibili e accelerare l'evasione degli ordini

Tramite la nuova infrastruttura dati, Stelmet è in grado di soddisfare al meglio le mutevoli esigenze del suo business e dei suoi clienti. Può infatti convertire in modo efficiente i dati provenienti da ordini, clienti e altre origini dati in informazioni preziose, che costituiscono la base per la progettazione, l'inventario e la fabbricazione dei prodotti.

L'efficienza dei dati ha inoltre accelerato l'evasione degli ordini.

“Non abbiamo avuto problemi nell'evadere gli ordini e abbiamo ridotto i processi che richiedono la conversione dei dati del 60-70%”, conferma Ciepliński. Questo aiuta Stelmet a elaborare ed evadere ordini su vasta scala entro 14 giorni dall'emissione, anche per i mercati geograficamente lontani.

Poiché HPE InfoSight semplifica la gestione dell'infrastruttura attraverso un framework operativo basato sull'AI, il personale può accedere ai dati e gestirli nel modo più efficiente possibile, concentrandosi maggiormente sull'innovazione anziché sulla manutenzione dell'infrastruttura.

Supportare carichi di lavoro rilevanti e attivare nuovi servizi

Le prestazioni e la disponibilità della nuova infrastruttura dati sono state determinanti per supportare le operazioni di Stelmet. Tutti i carichi di lavoro e le applicazioni in esecuzione nel suo ambiente virtuale (compresi email, flusso di lavoro, supply chain, scambio di dati, backup e gestione energetica) sono in hosting su server HPE Alletra 6000 e HPE ProLiant DL360 Gen10.

La nuova piattaforma consente di ottimizzare lo storage dati senza rinunciare alle prestazioni, con un risparmio in termini di riduzione dei dati pari a 10,6 terabyte, pur mantenendo prestazioni medie pari al 25% della capacità disponibile.

“Abbiamo raggiunto un fattore di riduzione dei dati pari a 11,9 e questo ci permette di disporre di molto spazio aggiuntivo per altri servizi. Considerando che le prestazioni di HPE Alletra sono superiori rispetto alle nostre esigenze attuali, possiamo introdurre altri servizi e soddisfare le esigenze future mentre continuiamo a espandere la nostra attività”, spiega Ciepliński.

“La piattaforma HPE Alletra ci permette di rimanere flessibili e di apportare rapidamente le modifiche necessarie. Non lascia spazio a colli di bottiglia nell'erogazione dei servizi IT”.





Prevediamo sempre le problematiche future e ci prepariamo ad affrontarle in anticipo, in modo da poter prendere decisioni strategiche che apportino benefici a lungo termine all'azienda. Con HPE Alletra, riteniamo di poter passare a SAP HANA senza grossi problemi e di poter supportare le operazioni nel nuovo ambiente in modo efficiente ed efficace”.

– **Rafał Ciepliński**, Direttore IT, Stelmet



Agevolare la transizione a SAP S/4HANA

Stelmet intende migrare a SAP S/4HANA nel giro di due o tre anni. La migrazione è in programma e l'azienda è certa che le risorse IT non saranno sovraccaricate dal passaggio a un nuovo ambiente ERP. Grazie alla leadership di HPE nel settore SAP HANA e agli oltre 30 anni di partnership con SAP, le soluzioni forniranno a Stelmet un punto di partenza perfetto per l'implementazione.

“In quanto organizzazione, prevediamo sempre le problematiche future e ci prepariamo ad affrontarle in anticipo, in modo da poter prendere decisioni strategiche che apportino benefici a lungo termine all'azienda. L'implementazione di una nuova infrastruttura dati rappresenta un esempio calzante in tal senso. Con HPE Alletra, riteniamo di poter passare a SAP HANA senza grossi problemi e di poter supportare le operazioni nel nuovo ambiente in modo efficiente ed efficace”.

Soluzione

Hardware

- HPE Alletra 6000
- Server HPE ProLiant DL360 Gen10
- Switch Fibre Channel HPE

Software

- HPE InfoSight
- Licenze VMware

Scopri di più

→ [Ulteriori informazioni](#) su HPE Alletra

Esplora **HPE GreenLake**



Chat



Email



Chiama



Ricevi gli
aggiornamenti

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere interpretato come garanzia supplementare. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

SAP, SAP HANA e SAP S/4HANA sono marchi o marchi registrati di SAP SE (o di un'affiliata di SAP) in Germania e in altri Paesi. VMware vSphere e VMware sono marchi o marchi registrati di VMware, Inc. e delle sue affiliate negli Stati Uniti e in altre giurisdizioni. Tutti i marchi di terzi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

a50007655ITE, Rev. 2