



HPE 
GreenLake

Desatar la agilidad de negocios en la fabricación

Stelmet está preparado para acelerar el crecimiento y la transición a un entorno ERP más flexible, manteniendo su posición de liderazgo en el mercado

El grupo fabricante Stelmet se ha vuelto más ágil en sus operaciones y en su capacidad de completar los pedidos. Gracias a la adopción de una plataforma de infraestructura de datos nativa de la nube y moderna, la empresa está satisfaciendo las necesidades de cambio de su negocio, incluida la migración planificada de su entorno ERP a SAP S/4HANA®. Ahora ya puede tener acceso a sus crecientes volúmenes de datos y gestionarlos de la manera más eficiente posible, lo que le permite completar con mayor rapidez sus pedidos, centrarse en la innovación y captar más oportunidades de crecimiento.

Mantener el liderazgo del mercado

El Grupo Stelmet con sede en Polonia ha crecido desde sus inicios como productor local de componentes arquitectónicos de madera para jardines hasta convertirse en el fabricante líder de Europa de productos de madera para cercas, mobiliario, jardines decorativos y mucho más. Actualmente cuenta con seis fábricas de producción y exporta a más de 25 países, suministrando productos a algunos de los minoristas de muebles de jardín más grandes del continente.

A fin de mantener este liderazgo de mercado y respaldar su crecimiento, Stelmet necesita innovar constantemente sus operaciones para acelerar la entrega de pedidos y responder con agilidad a las necesidades cambiantes de su negocio. La empresa es conocida por combinar su tradición de fabricar componentes arquitectónicos de madera para jardines con tecnología que le permite lanzar nuevos diseños y hacer su producción y operaciones más eficientes.

«Nosotros no ofrecemos únicamente productos de calidad. Los procesamos y entregamos en grandes cantidades por una amplia zona geográfica sin retrasos», expresó el director de TI de Stelmet, Rafal Ciepliński. «Nuestro éxito radica en que hemos aprovechado la tecnología como una herramienta clave en nuestras operaciones».



Sector: Fabricación

País: Polonia

Visión

Mantener el liderazgo de mercado y fomentar el crecimiento al posibilitar que la empresa tome decisiones más rápidas e inteligentes respaldadas por datos

Estrategia

Adoptar una plataforma de infraestructura moderna que optimice la eficacia de datos y sienta las bases para una transición a SAP S/4HANA

Resultados

- Completa los pedidos de productos en un plazo de 14 días desde su realización
- Reduce los procesos que requieren conversión de datos de un 60 % a un 70 %
- Logra un ahorro por reducción de datos de 10,6 terabytes
- Habilita una transición planificada a SAP S/4HANA

Mantenerse a la par de los crecientes volúmenes de datos

Stelmet ha invertido desde siempre en su infraestructura de datos para respaldar una gran producción y una amplia distribución. Pero un rápido crecimiento supone generar mayores volúmenes de datos diariamente. Su sistema de pedidos gestiona pedidos a gran escala de minoristas y mayoristas para 2600 diseños de productos en seis categorías, lo cual genera cantidades crecientes de datos administrativos y de producción.

Si bien la cabina de almacenamiento anterior de Stelmet no estaba ocasionando problemas operativos importantes, ya había alcanzado una utilización del 75 %, lo que provocaba limitaciones de espacio y rendimiento. Además, la empresa necesitaba una manera más sencilla y rápida de almacenar, gestionar y procesar datos, así como la flexibilidad y fiabilidad de una infraestructura de datos moderna.

Asimismo, Stelmet debía empezar a prepararse para la transición a SAP S/4HANA y, por ello, necesitaba una cabina de almacenamiento que estuviera certificada por la integración de centro de datos personalizada (TDI) SAP HANA®. La empresa ha estado utilizando el componente central de SAP ERP para su entorno de planificación de recursos empresariales, sin embargo, sus aplicaciones de SAP® heredadas, incluidos los sistemas de fabricación, se están enfrentando a un soporte de fin de la vida útil. Su entorno ERP actual también plantea problemas, al dificultar la modificación de pedidos de productos una vez que se han realizado.

«Nuestro objetivo es disponer de la mejor integración posible con los sistemas de nuestros clientes una vez que hayamos realizado la transición», comenta Ciepliński. «Lo que supone que deberemos anticipar las tendencias futuras y estar preparados para agregar funciones adicionales».

Impulsar el crecimiento mediante la gestión de datos de manera más eficiente

Para estar preparados, Stelmet decidió que debía modernizar su plataforma de datos, de modo que pudiera optimizar la eficacia de los mismos. El principal requisito de la empresa era el rendimiento para la nueva cabina de almacenamiento, junto con el soporte. Pero su objetivo primordial era apoyar el crecimiento al posibilitar que la empresa tome decisiones de forma más expedita e inteligente respaldadas por los datos.

«Adoptamos un planteamiento realista en cuanto a la toma de decisiones cruciales para el desarrollo de nuestra empresa, a fin de asegurarnos de estar bien cubiertos y con una buena base cuando cambien las circunstancias», señala Ciepliński.

Tras realizar varias pruebas, Stelmet eligió implementar HPE Alletra 6000, no solo debido a su rendimiento, sino además por la garantía de disponibilidad del 99,9999 % de la plataforma.¹ Esto garantiza que Stelmet tenga acceso a sus datos de SAP HANA y pueda obtener óptimos resultados de negocios. HPE Alletra 6000 también es una opción excelente para Stelmet ya que escala verticalmente hasta 54 nodos de producción de SAP HANA en un entorno de integración de centro de datos personalizada de SAP HANA.

«El sentido de seguridad de la combinación de estos aspectos y la facilidad de integración con el hipervisor VMware® junto con nuestro sistema de copias de seguridad nos ayudó a elegir HPE Alletra», indica Ciepliński.

Stelmet además adquirió licencias para VMware, que incluyen los kits de acelerador VMware vSphere® Essentials y vSphere Standard, e implementó los servidores HPE ProLiant DL360 Gen10 para potenciar la virtualización, con soporte para 18 aplicaciones y servicios. La combinación de soluciones VMware y HPE ProLiant le ha proporcionado a la empresa el rendimiento y la eficacia que necesita para estas aplicaciones.

¹ hpe.com/psnow/doc/a00058506ESE?from=app§ion=search&isFutureVersion=true





Nosotros no ofrecemos únicamente productos de calidad. Los procesamos y entregamos en grandes cantidades por una amplia zona geográfica sin retrasos. Nuestro éxito radica en que hemos aprovechado la tecnología como una herramienta clave en nuestras operaciones».

– **Rafał Ciepliński**, director de TI, Stelmet

Proporcionar información útil y acelerar la finalización de pedidos

Al contar con una nueva infraestructura de datos, Stelmet está mejor equipada para satisfacer las cambiantes necesidades de su negocio y sus clientes. Puede convertir de forma eficaz datos provenientes de pedidos, clientes y otras fuentes en información valiosa, a fin de aprovecharla para el diseño de productos, el inventario y la producción.

La eficiencia de los datos también ha acelerado la finalización de los pedidos.

«No hemos tenido ningún problema para procesar los pedidos y hemos reducido los procesos que requieren conversión de datos de un 60 % a un 70 %», comenta Ciepliński. Esto está ayudando a Stelmet a procesar y completar pedidos a gran escala en un plazo de 14 días a partir de su realización, incluso para los mercados lejanos.

A medida que HPE InfoSight simplifica la gestión de infraestructura con un marco de las operaciones impulsadas por la IA, el personal puede acceder a los datos y gestionarlos de la manera más eficiente posible, para centrarse más en la innovación que en el mantenimiento de la infraestructura.

Ofrecer soporte a cargas de trabajo importantes y posibilitar nuevos servicios

El rendimiento y la disponibilidad de la nueva infraestructura de datos ha sido fundamental para dar soporte a las operaciones de Stelmet. Todas las cargas de trabajo y las aplicaciones que se ejecutan en su entorno virtual, incluidos correo electrónico, flujo de trabajo, cadena de suministro, intercambio de datos, copias de seguridad y gestión de la energía, se encuentran hospedadas en HPE Alletra 6000 y los servidores HPE ProLiant DL360 Gen10.

La nueva plataforma permite el almacenamiento de datos optimizado sin poner en riesgo el rendimiento, con ahorros por reducción de datos de 10,6 terabytes al tiempo que se mantiene un promedio de rendimiento del 25 % de la capacidad disponible.

«Hemos obtenido un factor de reducción de datos de 11,9 y eso genera abundante espacio adicional para más servicios. Teniendo en cuenta cómo el rendimiento de HPE Alletra supera nuestras necesidades actuales, podemos introducir más servicios y satisfacer nuestras necesidades futuras a medida que continuamos expandiendo nuestro negocio», señala Ciepliński.

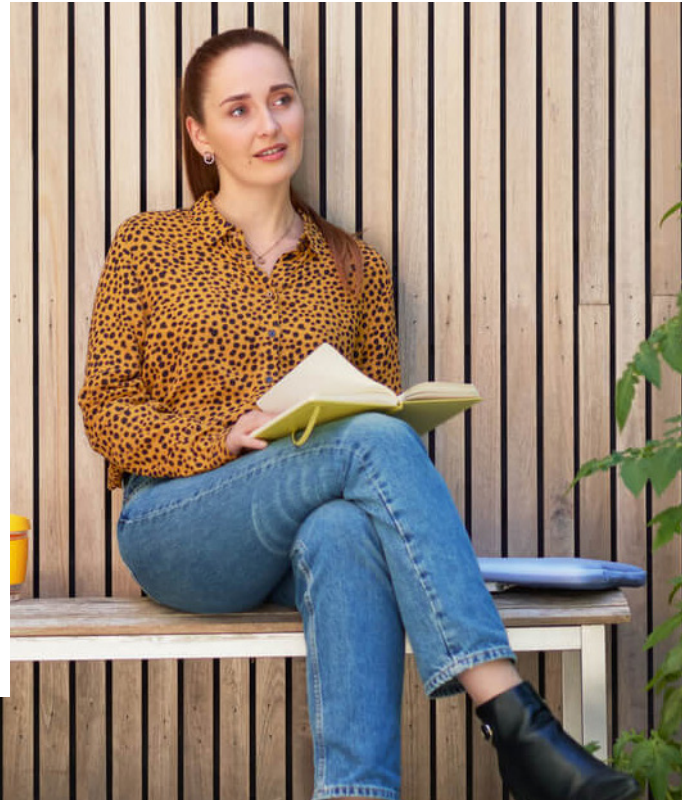
«Nuestra plataforma HPE Alletra nos permite seguir siendo flexibles y adoptar los cambios necesarios con rapidez. No deja espacio para cuellos de botella en nuestras entregas de servicios de TI».





Siempre nos anticipamos a futuros desafíos y nos preparamos para ellos con antelación de modo que podamos tomar decisiones estratégicas que provean beneficios a largo plazo para la empresa. Con HPE Alletra, creemos que podemos realizar la transición a SAP HANA sin ningún problema grave y proporcionarle soporte a nuestras operaciones en el nuevo entorno de forma eficaz y eficiente».

– **Rafał Ciepliński**, director de TI, Stelmet



Garantizar una transición fluida a SAP S/4HANA

Stelmet tiene como objetivo la migración a SAP S/4HANA en dos o tres años. Dicha migración se está llevando a cabo según lo previsto, y la empresa tiene la seguridad de que sus recursos de TI no se verán abrumados por este traslado a un nuevo entorno ERP. Con el liderazgo de HPE en el espacio de SAP HANA y con más de 30 años de alianza con SAP, sus soluciones le ofrecerán a Stelmet un excelente punto de partida para la implementación.

«Como organización, siempre nos anticipamos a futuros desafíos y nos preparamos para ellos con antelación de modo que podamos tomar decisiones estratégicas que provean beneficios a largo plazo para la empresa. Nuestra implementación de una nueva infraestructura de datos es un buen ejemplo de ello. Con HPE Alletra, creemos que podemos realizar la transición a SAP HANA sin ningún problema grave y proporcionarle soporte a nuestras operaciones en el nuevo entorno de forma eficaz y eficiente».

Solución

Hardware

- HPE Alletra 6000
- Servidores HPE ProLiant DL360 Gen10
- Conmutadores de canal de fibra HPE

Software

- HPE InfoSight
- Licencias de VMware

Más información

→ [Más](#) información sobre HPE Alletra

Descubre **HPE GreenLake**



Chat



Correo
electrónico



Llamar



Recibir
actualizaciones

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

SAP, SAP HANA y SAP S/4HANA son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SAP SE (o una empresa afiliada de SAP) en Alemania y en otros países. VMware vSphere y VMware son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de VMware, Inc. y sus filiales en Estados Unidos y en otras jurisdicciones. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

a50007655ESE, rev. 2



**Hewlett Packard
Enterprise**