

Zwiększanie sprawności biznesowej w produkcji

Firma Stelmet jest gotowa do przyspieszenia wzrostu i przejścia na bardziej elastyczne środowisko ERP, z utrzymaniem pozycji lidera na rynku



Grupa produkcyjna Stelmet usprawniła swoją działalność i zwiększyła zdolność do realizacji zamówień. Dzięki wdrożeniu nowoczesnej, chmurowej platformy infrastruktury danych firma wychodzi naprzeciw zmieniającym się potrzebom w ramach swojej działalności, w tym planowanej migracji środowiska ERP do SAP S/4HANA®. Teraz ma dostęp do rosnącej ilości danych i może nimi zarządzać w możliwie jak najbardziej efektywny sposób, co pozwala przyspieszyć realizację zamówień, skupić się na innowacyjności i wykorzystać więcej możliwości rozwoju.

Utrzymanie pozycji lidera na rynku

Polska grupa Stelmet była na początku swojej działalności lokalnym producentem drewnianych elementów architektury ogrodowej, a dziś jest wiodącym w Europie producentem ogrodzeń, mebli, dekoracji ogrodowych i innych wyrobów drewnianych. Posiadając sześć zakładów produkcyjnych, firma obecnie eksportuje swe produkty do ponad 25 krajów, zaopatrując największe w Europie sieci detaliczne sprzedające meble ogrodowe.

Aby utrzymać pozycję lidera na rynku i dalej się rozwijać, Stelmet musi stale modernizować swoją działalność w celu przyspieszenia realizacji zamówień i sprawnego reagowania na zmieniające się potrzeby biznesowe. Firma znana jest z łączenia tradycyjnych metod wytwarzania drewnianych elementów architektury ogrodowej z technologią pozwalającą na wprowadzanie nowych wzorów oraz zwiększanie efektywności produkcji i działalności.

„Nie tylko oferujemy produkty wysokiej jakości. Bez opóźnień przetwarzamy i dostarczamy je w dużych ilościach na szerokim obszarze geograficznym” — mówi Rafał Ciepliński, dyrektor IT w firmie Stelmet. „Ten sukces zawdzięczamy oparciu działalności na nowoczesnych technologiach”.



Branża: Produkcja

Kraj: Polska

Wizja

Utrzymanie pozycji lidera na rynku i dalszy rozwój poprzez umożliwienie firmie podejmowania szybszych, trafniejszych decyzji na podstawie danych

Strategia

Wdrożenie nowoczesnej platformy infrastruktury, która optymalizuje wykorzystanie danych i toruje drogę do przejścia na SAP S/4HANA

Rezultaty

- Realizacja zamówień na produkty w ciągu 14 dni od złożenia
- Zmniejszenie liczby procesów wymagających konwersji danych o 60–70%
- Redukcja ilości danych o 10,6 terabajta
- Umożliwienie planowego przejścia na platformę SAP S/4HANA

Dotrzymywanie kroku rosnącej ilości danych

Firma Stelmet zawsze inwestowała w swoją infrastrukturę danych, aby wspomagać masową produkcję i rozległą dystrybucję. Jednak szybki wzrost oznacza generowanie każdego dnia coraz większej ilości danych. Firmowy system obsługi zarządza dużymi zamówieniami sieci detalicznych i dystrybutorów na 2600 wzorów produktów w sześciu kategoriach, generując stale rosnące ilości danych administracyjnych i produkcyjnych.

Wprawdzie poprzednia macierz pamięci masowej firmy Stelmet nie stwarzała poważnych problemów operacyjnych, ale jej wykorzystanie osiągnęło 75%, powodując ograniczenia w zakresie dostępnego miejsca i wydajności. Firma potrzebowała również łatwiejszego i szybszego sposobu przechowywania, obsługi i przetwarzania danych, a także elastyczności i niezawodności, jaką daje nowoczesna infrastruktura danych.

Ponadto firma Stelmet musiała rozpocząć przygotowania do przejścia na platformę SAP S/4HANA i w związku z tym potrzebowała macierzy pamięci masowej posiadającej certyfikat SAP HANA® Tailored Data Center Integration (TDI). Firma korzysta ze środowiska SAP ERP Central Component do planowania zasobów przedsiębiorstwa, ale jej starsze aplikacje SAP®, w tym systemy produkcyjne, stoją w obliczu zakończenia wsparcia technicznego. Jej obecne środowisko ERP utrudnia również modyfikację już złożonych zamówień na produkty.

„Naszym celem jest jak najlepsza integracja z systemami naszych klientów po przejściu na nową platformę” — mówi Ciepliński. „Oznacza to potrzebę przewidywania przyszłych trendów i gotowości na wprowadzanie kolejnych funkcji”.

Umożliwianie rozwoju poprzez bardziej efektywne zarządzanie danymi

Aby się do tego przygotować, firma Stelmet postanowiła zmodernizować swoją platformę danych w celu uzyskania możliwości optymalizacji efektywności danych. Głównym wymogiem firmy w odniesieniu do nowej macierzy pamięci masowej była wydajność, a także wsparcie techniczne. Jednak celem ostatecznym było przyspieszenie rozwoju poprzez umożliwienie firmie podejmowania szybszych, trafniejszych decyzji na podstawie danych.

„Podchodzimy realistycznie do podejmowania decyzji kluczowych dla rozwoju naszej firmy, aby mieć pewność, że jesteśmy na bezpiecznej pozycji nawet w przypadku zmiany okoliczności” — mówi Ciepliński.

Po przeprowadzeniu kilku testów firma Stelmet zdecydowała się na wdrożenie systemu HPE Alletra 6000 — nie tylko ze względu na jego wydajność, ale także na gwarancję dostępności platformy na poziomie 6 dziewiątek¹. Dzięki temu firma ma stały dostęp do swoich danych SAP HANA i może osiągać dobre rezultaty biznesowe. HPE Alletra 6000 jest również doskonałym wyborem dla firmy Stelmet, ponieważ można go rozbudować aż do 54 węzłów produkcyjnych SAP HANA w środowisku SAP HANA TDI.

„Poczucie bezpieczeństwa wynikające z połączenia tych czynników oraz łatwość integracji z hiperwizatorem VMware® i naszym systemem tworzenia kopii zapasowych skłoniły nas do wyboru HPE Alletra” — zauważa Ciepliński.

Firma Stelmet nabyła również licencje VMware, w tym na zestawy VMware vSphere® Essentials i vSphere Standard Accelerator Kit, a na potrzeby wirtualizacji wdrożyła serwery HPE ProLiant DL360 Gen10 obsługujące 18 aplikacji i usług. Połączenie rozwiązań VMware i HPE ProLiant dało firmie wydajność i efektywność potrzebną do obsługi tych aplikacji.

¹ hpe.com/psnow/collection-resources/a00058506ENW





Nie tylko oferujemy produkty wysokiej jakości. Bez opóźnień przetwarzamy i dostarczamy je w dużych ilościach na szerokim obszarze geograficznym. Ten sukces zawdzięczamy oparciu działalności na nowoczesnych technologiach”.

– Rafał Ciepliński, dyrektor IT, Stelmet

Uzyskiwanie przydatnych wniosków analitycznych i szybsza realizacja zamówień

Dzięki wdrożeniu nowej infrastruktury danych firma Stelmet lepiej zaspokaja zmieniające się potrzeby swojej działalności i klientów. Jest w stanie efektywnie przekształcać dane z zamówień, od klientów i z innych źródeł w cenne wnioski analityczne na potrzeby projektowania produktu, gospodarki magazynowej i produkcji.

Efektywne wykorzystanie danych przyspiesza również realizację zamówień.

„Nie mamy problemów z realizacją zamówień, a liczbę procesów wymagających konwersji danych zredukowaliśmy o 60–70%” — mówi Ciepliński. Dzięki temu Stelmet może łatwiej przetwarzać i realizować duże zamówienia w ciągu 14 dni od złożenia, również w przypadku odległych rynków.

Dzięki temu, że rozwiązanie HPE InfoSight upraszcza zarządzanie infrastrukturą za pomocą struktury operacyjnej opartej na sztucznej inteligencji, pracownicy mogą uzyskiwać dostęp do danych i zarządzać nimi w najbardziej efektywny sposób, co pozwala im skupić się bardziej na innowacyjności niż na obsłudze technicznej infrastruktury.

Obsługa ważnych obciążeń roboczych i umożliwienie korzystania z nowych usług

Wydajność i dostępność nowej infrastruktury danych ma kluczowe znaczenie dla działalności firmy Stelmet. Wszystkie obciążenia robocze i aplikacje działające w jej środowisku wirtualnym — w tym związane z obsługą poczty e-mail, obiegu dokumentów, łańcucha dostaw, wymiany danych, tworzenia kopii zapasowych i zarządzania energią — są hostowane na serwerach HPE Alletra 6000 i HPE ProLiant DL360 Gen10.

Nowa platforma umożliwia optymalizację pamięci masowej bez uszczerbku dla wydajności, umożliwiając redukcję ilości danych o 10,6 tebibajta przy zachowaniu średniej wydajności na poziomie 25% dostępnej pojemności.

„Uzyskaliśmy współczynnik redukcji danych wynoszący 11,9, co daje nam mnóstwo dodatkowego miejsca na kolejne usługi. Widząc, jak wydajność systemu HPE Alletra wyprzedza nasze obecne potrzeby, możemy wprowadzać kolejne usługi i zaspokajać nasze przyszłe potrzeby w miarę dalszego rozwoju działalności” — mówi Ciepliński.

„Nasza platforma HPE Alletra pozwala nam zachować elastyczność i szybko wprowadzać niezbędne zmiany. Eliminuje wszelkie wąskie gardła w świadczeniu usług IT”.





Zawsze przewidujemy przyszłe wyzwania i przygotowujemy się na nie z wyprzedzeniem, dzięki czemu możemy podejmować strategiczne decyzje, które przynoszą firmie długoterminowe korzyści. Uważamy, że dzięki HPE Alletra uda nam się bez większych problemów przejść na platformę SAP HANA oraz skutecznie i efektywnie działać w nowym środowisku”.

– Rafał Ciepliński, dyrektor IT, Stelmet



Zapewnienie płynnego przejścia na platformę SAP S/4HANA

Firma Stelmet zamierza przejść na platformę SAP S/4HANA w ciągu dwóch/trzech lat. Migracja przebiega zgodnie z planem, a firma ma pewność, że jej zasoby IT nie zostaną przeciążone przejściem na nowe środowisko ERP. Dzięki czołowej pozycji firmy HPE w zakresie platformy SAP HANA i ponad 30-letniej współpracy z SAP jej rozwiązania zapewnią firmie Stelmet doskonały punkt wyjścia do wdrożenia platformy.

„Jako organizacja zawsze przewidujemy przyszłe wyzwania i przygotowujemy się na nie z wyprzedzeniem, dzięki czemu możemy podejmować strategiczne decyzje, które przynoszą firmie długoterminowe korzyści. Wdrożenie przez nas nowej infrastruktury danych jest tego dobrym przykładem. Uważamy, że dzięki HPE Alletra uda nam się bez większych problemów przejść na platformę SAP HANA oraz skutecznie i efektywnie działać w nowym środowisku”.

Dowiedz się więcej

→ [Dowiedz się](#) więcej o systemie HPE Alletra

Rozwiązanie

Sprzęt

- HPE Alletra 6000
- Serwery HPE ProLiant DL360 Gen10
- Przełączniki HPE Fibre Channel

Oprogramowanie

- HPE InfoSight
- Licencje VMware



Czat



E-mail



Rozmowa telefoniczna



Aktualizacje

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich udziela Hewlett Packard Enterprise na swoje produkty i usługi, są określone w wyraźnych oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Hewlett Packard Enterprise nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy techniczne lub redakcyjne bądź pominięcia w niniejszym dokumencie.

SAP, SAP HANA i SAP S/4HANA są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy SAP SE (lub spółki powiązanej firmy SAP) w Niemczech i w innych krajach. VMware vSphere i VMware są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy VMware, Inc. i jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wszystkie znaki towarowe innych firm należą do ich odpowiednich właścicieli.

a50007655PLE, ver. 1



**Hewlett Packard
Enterprise**