

MOHAWK INDUSTRIES ERZIelt OPTIMALE DATENAUSCHÖPFUNG - MIT SAP HANA UND RED HAT



SOFTWARE

Red Hat® Enterprise Linux®
for SAP® HANA®

Red Hat Enterprise Linux High
Availability Add-On

Red Hat Enterprise Linux
Smart Management Add-On

Red Hat Satellite

Mohawk Industries, ein Unternehmen für Teppiche und Bodenbeläge, wollte seine SAP Hana-Umgebung erweitern, um den geschäftlichen Mehrwert zu steigern und wichtige Operationen zu unterstützen. Zu diesem Zweck machte man sich auf die Suche nach einer skalierbaren, kostengünstigen und unterstützten Plattform. Durch die Implementierung von Red Hat Enterprise Linux® for SAP HANA, einer gemeinsamen Lösung von Red Hat und SAP, sowie Red Hat Satellite konnte Mohawk die Leistung und Verwaltung seiner Infrastruktur verbessern und gleichzeitig Kosten senken. Damit konnte das Unternehmen nicht nur seinen Vertriebsmitarbeitern Zugriff auf Echtzeitdaten zur Verfügung stellen, sondern auch eine effiziente Basis für zukünftige Erweiterungen seiner SAP HANA-Umgebung schaffen.



HERSTELLUNGSINDUSTRIE

34.000 MITARBEITER IN
18 NIEDERLASSUNGEN
WELTWEIT

*„Für uns ist Red Hat ein wahrer Partner.
Mit Red Hat bekommen wir nicht einfach
nur eine Lösung, sondern einen Turbo
für unseren Erfolg.“*

VINCE ZUK
DIRECTOR OF ENTERPRISE INFRASTRUCTURE ARCHITECTURE,
MOHAWK INDUSTRIES

VORTEILE

- Höhere Zuverlässigkeit und Leistung für Daten und kritische Systeme
- Kosteneinsparungen durch die Verschlankung der zur Unterstützung von SAP HANA benötigten Infrastruktur um 30 %
- Zugriff auf Experten-Support für eine hohe Stabilität und Sicherheit der IT-Umgebung



facebook.com/redhatinc
@redhatnews
linkedin.com/company/red-hat

„Wir erweitern unsere Investitionen nur dann, wenn sie klare Vorteile versprechen, und genau die liefert uns Red Hat Enterprise Linux auf SAP HANA jeden Tag. Wir migrieren unsere komplette Geschäftstätigkeit zu SAP HANA und Red Hat ebnet uns auf dieser digitalen Reise den Weg.“

VINCE ZUK
DIRECTOR OF ENTERPRISE
INFRASTRUCTURE ARCHITECTURE,
MOHAWK INDUSTRIES

WACHSTUMSSTEIGERUNG DURCH ERWEITERUNG DER IT-UMGEBUNG

Mohawk Industries, ein Unternehmen für Teppiche und Bodenbeläge, verzeichnet einen Jahresumsatz von USD 8 Milliarden. Um sich einen besseren Einblick in seine Geschäftsleistung und die dazugehörigen Prozesse zu verschaffen, hat das Unternehmen die In-Memory Computing-Plattform SAP HANA implementiert.

Nach der Einrichtung einer bewährten, produktionsfähigen SAP HANA-Umgebung wollte Mohawk den ROI seiner Plattform steigern und sie neben Analytik und Business Intelligence Reporting auch für ERP (Enterprise Resource Planning) und andere wichtige Workloads verwenden. Allerdings drohte diese Erweiterung zwecks Standardisierung und Unterstützung zusätzlicher Workloads extrem kostenintensiv zu werden.

„Die Kultur von Mohawk basiert auf der Wachstumssteigerung per Akquisition“, so Richard Yan, Enterprise Architect for Business Intelligence bei Mohawk Industries. „Jedes Jahr erwerben wir weitere Unternehmen. Aber jedes übernommene Unternehmen kommt mit seinem eigenen Data Warehouse sowie einer spezifischen Technologieinfrastruktur daher. Mit vielen unterschiedlichen Technologien aber lässt sich keine Kosteneffizienz erzielen.“

Dazu war das Unternehmen auf der Suche nach einem besseren Support für seine IT-Umgebung. „Unserer Ansicht nach ist Red Hat der einzige Anbieter für Betriebssysteme mit flexiblem Support, der unserer HANA-Strategie gerecht werden kann“, sagt Vince Zuk, Director of Enterprise Infrastructure Architecture bei Mohawk.

DIE ENTSCHEIDUNG FÜR EINE KOLLABORATIVE INFRASTRUKTURLÖSUNG

Um eine effiziente Kostenkontrolle bei steigendem Wachstum zu gewährleisten, entschied man sich bei Mohawk, das aktuelle Betriebssystem durch Red Hat Enterprise Linux zu ersetzen. Ein Großteil der Mitarbeiter des Unternehmens war bereits mit Red Hat Enterprise Linux vertraut und viele Workloads wurden bereits auf dieser von Red Hat unterstützten und gleichzeitig kosteneffektiven Plattform ausgeführt.

Unmittelbar nach dem Erhalt der Zertifizierung von Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA durch SAP begann Mohawk mit seiner Infrastrukturanalyse zwecks Planung der Migration zum neuen Betriebssystem. Die von Red Hat und SAP gemeinsam entwickelte Lösung Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA ist auf die spezifischen Anforderungen von SAP HANA abgestimmt. Durch die Migration konnte Mohawk zudem seine globalen Operationen auf einer einzelnen Linux-Plattform standardisieren und so die Komplexität deutlich verringern.

Zur Unterstützung seiner neuen Umgebung hat das Unternehmen das Red Hat Enterprise Linux High Availability Add-On implementiert, mit dem eine automatisierte Failover-Verwaltung zwecks Minimierung von Serviceunterbrechungen für wichtige Installationen gewährleistet werden soll. Mit dem Red Hat Enterprise Linux Smart Management Add-On möchte man dazu eine einheitliche Verwaltung aller Red Hat Umgebungen sicherstellen. Dazu lässt sich dieses mit Red Hat Satellite, einer benutzerfreundlichen Verwaltungslösung, integrieren, die für einen effizienten und sicheren Betrieb aller Red Hat Enterprise Linux Umgebungen eingesetzt wird. Nicht zuletzt können Benutzer mit dem Add-On Systemgruppen konfigurieren und diese mithilfe von Red Hat Satellite zentral verwalten.

UNTERSTÜTZUNG WICHTIGER SYSTEME UND FUNKTIONEN

Verbesserte Zuverlässigkeit und Leistung

Mit den Technologien von Red Hat konnte Mohawk seine Datenverarbeitungsgeschwindigkeit verdoppeln. Zudem bietet die Red Hat Umgebung Unterstützung für die anspruchsvollsten Workloads des Unternehmens sowie eine prozessspezifische Skalierung und Verwaltung von Datenbeständen im Petabyte-Bereich. Im Ergebnis bedeutet das eine effiziente Erfüllung der SLAs (Service-Level Agreements).

„Bei einem kürzlich aufgetretenen Hardware-Problem hat Red Hat Enterprise Linux seine effiziente Failover-Funktion bereits erfolgreich unter Beweis gestellt“, so Yan. „Und so konnten wir selbst beim Ausfall eines Servers im Cluster unsere Geschäftstätigkeit unterbrechungsfrei fortsetzen. Das System hat unsere Erwartungen erfüllt.“

Dank dieser Verbesserungen kann Mohawk seinen Vertriebs-Teams eine bessere Unterstützung bieten. Vor der Implementierung des neuen Systems hat das Unternehmen seine Vertriebsberichte in Form von Tabellenkalkulationen einmal pro Woche bereitgestellt. Mit Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA können seine Vertriebsmitarbeiter jetzt in Echtzeit auf Daten zugreifen und damit bessere, sachkundigere geschäftliche Entscheidungen treffen.

Vereinfachte kosteneffiziente Infrastruktur

Durch die Standardisierung mit Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA konnte Mohawk mehrere SAP HANA-Umgebungen konsolidieren. Dies resultierte in einer Verschlanung der benötigten Infrastruktur um 30 % sowie einer Senkung der Kosten.

Mithilfe von Red Hat Technologien konnte Mohawk eine Infrastruktur aufbauen, die eine bessere Unterstützung für seine auf Akquisitionen basierende Wachstumsstrategie bietet - durch eine schnellere und kosteneffizientere Assimilierung der übernommenen Unternehmen. Mit Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA kann das Unternehmen seine SAP HANA-Umgebung erweitern und die Daten dieser Firmen mit weniger Infrastruktur und geringeren Kosten konsolidieren.

Zugriff auf praktischen Experten-Support

Mit der Unterstützung durch die in seinen Red Hat Produktskriptionen enthaltenen Support-Services kann Mohawk seine Red Hat Umgebung auf einfachste Weise erweitern. So bieten die Experten von Red Hat Anleitungen zu Design- und Konfigurationseinstellungen zwecks Gewährleistung einer optimalen Stabilität und Sicherheit zur Verfügung.

„Die enge Zusammenarbeit mit Red Hat ist genau die persönliche Note, die unser vorheriger Anbieter für Betriebssysteme vermissen ließ“, so Zuk. „So pflegen wir eine persönliche Beziehung zu Fachleuten, die unser Geschäft sowie die damit verbundenen Herausforderungen verstehen. Für uns ist Red Hat ein wahrer Partner. Mit Red Hat bekommen wir nicht einfach nur eine Lösung, sondern einen Turbo für unseren Erfolg.“

EINE KONTINUIERLICHE DIGITALE TRANSFORMATION

Mit Red Hat Enterprise Linux hat Mohawk eine Technologie gefunden, die für die Unterstützung seiner digitalen Transformation bestens geeignet ist. So nutzt das Unternehmen das SAP HANA-System jetzt nicht nur für die Business Intelligence, wie z. B. die Konsolidierung von Legacy-Daten sowie das SAP Business Warehouse, sondern auch für ERP und andere wichtige Systeme. Mohawk verfügt aktuell [2017] über ein SAP HANA-Datenvolumen von 42 TB und plant bis zum Ende 2017 eine Erweiterung um 8 TB.

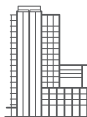
„Wir erweitern Investitionen nur dann, wenn sie klare Vorteile versprechen und genau die liefert uns Red Hat Enterprise Linux auf SAP HANA jeden Tag,“ sagt Zuk. „Wir migrieren unsere komplette Geschäftstätigkeit zu SAP HANA und Red Hat ebnet uns auf dieser digitalen Reise den Weg.“

ÜBER MOHAWK INDUSTRIES

Mohawk ist der weltweit führende Hersteller von Bodenbelägen mit einem Jahresumsatz von USD 8 Milliarden. Seine Produkte und Marken wie American Olean, Bigelow, Daltile, Durkan, IVC, Karastan, Lees, Marazzi, Mohawk, Pergo, Unilin und Quick-Step eignen sich für alle Arten von Um- und Neubauprojekten. Im Verlaufe des vergangenen Jahrzehnts verwandelte Mohawk sein Geschäft von einem einfachen US-amerikanischen Teppichhersteller in den größten Anbieter von Bodenbelägen weltweit.

ÜBER SAP

Als Marktführer für Unternehmenssoftware hilft SAP (NYSE: SAP) Unternehmen aller Größen und Branchen bei der Optimierung ihrer Geschäftsabläufe. Vom Backoffice zur Chefetage, vom Warehouse zum Einzelgeschäft, vom Desktop-PC zum Mobilgerät: SAP ermöglicht eine effizientere Zusammenarbeit für Menschen und Organisationen und bietet wertvolle geschäftliche Einblicke zur Gewährleistung einer kontinuierlichen Wettbewerbsfähigkeit. SAP-Anwendungen und -Services helfen über 335.000 Kunden aus Wirtschaft und öffentlichem Sektor, einen rentablen Betrieb, eine flexible Anpassung sowie ein nachhaltiges Wachstum zu erzielen. Weitere Informationen finden Sie unter www.sap.com.



ÜBER RED HAT

Red Hat, der weltweit führende Anbieter von Open Source-Lösungen, folgt einem Community-basierten Ansatz, um verlässliche und leistungsstarke Technologien in den Bereichen Cloud, Linux, Middleware, Storage, Mobile und Virtualisierung bereitzustellen. Darüber hinaus bietet Red Hat vielfach ausgezeichnete Support-, Training- und Consulting-Services. Red Hat ist ein S&P 500-Unternehmen mit über 80 Niederlassungen weltweit, das seine Kunden und Partner mithilfe hochwertiger Services und Technologien dabei unterstützt, ihr Geschäft voranzutreiben.



facebook.com/redhatinc
@redhatnews
linkedin.com/company/red-hat

EUROPA, NAHOST UND
AFRIKA (EMEA)
00800 7334 2835
de.redhat.com
europe@redhat.com

TÜRKEI
00800-448820640

ISRAEL
1-809 449548

VAE
8000-4449549