

A MOHAWK INDUSTRIES APROVEITA O PODER DOS DADOS COM O SAP HANA E A 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

A empresa de fabricação de pisos e revestimentos de carpetes Mohawk Industries procurava expandir seu ambiente SAP HANA para oferecer maior valor empresarial e melhor suporte às operações críticas. Para obter esta expansão, a Mohawk buscou uma plataforma escalável, competitiva e com suporte. Ao implantar o Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA, uma solução colaborativa da Red Hat e da SAP, bem como da Red Hat Satellite, a Mohawk melhorou o desempenho, gerenciamento e os custos de sua infraestrutura. Como resultado disso, os representantes de venda têm agora acesso em tempo real aos dados e a Mohawk obteve uma base efetiva para uma futura expansão de seu ambiente SAP HANA.



FABRICAÇÃO

34 000 FUNCIONÁRIOS
18 ESCRITÓRIOS NO
MUNDO TODO

“Parece como se a Red Hat tivesse uma participação em nosso projeto. A Red Hat não está vendendo uma solução, está nos vendendo o sucesso.”

VINCE ZUK
DIRETOR DE ARQUITETURA
DA INFRAESTRUTURA EMPRESARIAL,
MOHAWK INDUSTRIES.

BENEFÍCIOS

- Melhor confiabilidade e desempenho de dados e dos sistemas críticos.
- Diminuição dos custos em 30% ao reduzir a infraestrutura necessária para suportar o SAP HANA
- Acesso ao suporte especialista para garantir estabilidade e segurança do ambiente de TI



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

redhat.com

“Só expandimos nossos investimentos quando vemos os benefícios e continuamos percebendo o benefício do Red Hat Enterprise Linux se executando no SAP HANA. Estamos passando tudo para o SAP HANA e a Red Hat está liderando essa jornada digital”

VINCE ZUK
DIRETOR DE ARQUITETURA DA
INFRAESTRUTURA EMPRESARIAL,
MOHAWK INDUSTRIES

EXPANDIR O AMBIENTE DE TI PARA DAR SUPORTE AO CRESCIMENTO

A Mohawk Industries vende US\$ 8 bilhões por ano na fabricação de pisos e revestimento de carpetes. Para obter melhor insight no desempenho e processos empresariais, a empresa implantou o SAP HANA, uma plataforma informática na memória.

Depois de estabelecer um ambiente SAP HANA comprovado e pronto para a produção, a Mohawk procurou otimizar o uso da plataforma para obter melhor retorno do investimento ao expandir o TI além dos relatórios das analíticas e da inteligência empresarial para o planejamento de recursos empresariais (ERP) e outras cargas de trabalho críticas.

Porém, expandir este ambiente para padronizar e dar suporte a cargas de trabalho adicionais seria custoso.

“A cultura da Mohawk é crescer através da aquisição”, afirmou Richard Yan, arquiteto empresarial para inteligência empresarial da Mohawk Industries. “Realizamos aquisições a cada ano e cada empresa que adquirimos possui seu próprio armazenamento de dados e infraestrutura tecnológica. Ter muitas tecnologias diferentes não é competitivo”.

Além disso, a empresa procurou melhor suporte para seu ambiente de TI. “Sentimos que a Red Hat foi o único fornecedor de sistemas operacionais que oferecia um suporte que dava conta de nossa estratégia HANA”, disse Vince Zuk, diretor da arquitetura da infraestrutura empresarial da Mohawk.

ESCOLHER UMA SOLUÇÃO DE INFRAESTRUTURA COLABORATIVA

Para controlar os custos enquanto cresce, a Mohawk procurou substituir seu sistema operacional pelo Red Hat Enterprise Linux. A maioria do pessoal da empresa estava familiarizado com o Red Hat Enterprise Linux e muitas cargas de trabalho já eram executadas em uma plataforma competitiva e suportada pela Red Hat.

Quando o Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA recebeu a certificação da SAP, a Mohawk começou imediatamente uma avaliação da estrutura a fim de planejar a migração do seu sistema operacional anterior. O Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA, desenvolvido em colaboração com a SAP e a Red Hat, é otimizado para satisfazer os requerimentos exclusivos do SAP HANA. A migração para o Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA também permitiria à Mohawk padronizar suas operações globais em uma única plataforma Linux a fim de reduzir a complexidade.

Para dar suporte a este novo ambiente, a Mohawk implantou o Red Hat Enterprise Linux High Availability Add-On para automatizar qualquer falha e minimizar a interrupção do serviço em implantações críticas. A empresa também implantou o Red Hat Enterprise Linux Smart Management Add-On para unificar o gerenciamento de seus ambientes Red Hat. Este complemento fornece integração com a Red Hat Satellite, uma solução de gerenciamento de fácil uso, para manter os ambientes Red Hat Enterprise Linux se executando de forma eficiente e segura. Além disso, o complemento permite aos usuários agrupar conjuntos de sistemas e gerenciá-los centralmente com a Red Hat Satellite.

SUPORTE ÀS CAPACIDADES E AOS SISTEMAS CRÍTICOS

Melhor confiabilidade e desempenho

Com as tecnologias Red Hat, a Mohawk dobrou o desempenho no processamento dos seus dados. Também, o ambiente Red Hat ajuda à Mohawk a dar suporte a suas cargas de trabalho mais demandantes, a escalar o processo e gerenciar petabytes de dados. Como resultado disso, a empresa pode atender melhor seus acordos de nível de serviço (SLA).

“Depois de um problema de hardware recente, o Red Hat Enterprise Linux executou com sucesso a falha”, afirmou Yan. “Embora um dos servidores em nosso cluster parou de funcionar, fomos capazes de continuar trabalhando. O sistema respondeu como foi prometido”.

Com estas melhoras, a Mohawk pode dar melhor suporte a suas equipes de venda. Antigamente, a empresa distribuía uma planilha de relatório de vendas semanal. O Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA permite aos representantes de vendas acesso ao vivo de dados para tomar decisões de negócios melhores e com mais informações.

Infraestrutura simplificada e competitiva

Ao padronizar com o Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA, a Mohawk consolidou múltiplos ambientes SAP HANA. Devido a isso, a empresa reduziu em 30% a quantidade de infraestrutura requerida para dar suporte ao SAP HANA e diminuiu os custos de infraestrutura.

O uso das tecnologias Red Hat também ajudou a Mohawk a estabelecer uma infraestrutura que dá melhor suporte para sua estratégia de crescimento baseada nas aquisições ao assimilar as empresas adquiridas de forma mais rápida e competitiva. Com o Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA, a Mohawk pode expandir seu ambiente SAP HANA para consolidar dados de empresas adquiridas usando menos infraestrutura e a custos mais baixos.

Acesso a suporte interativo de especialistas

Com a assistência dos serviços de suporte incluídos em suas subscrições dos produtos Red Hat, a Mohawk pode expandir facilmente seu ambiente Red Hat. Os especialistas da Red Hat proporcionam orientação sobre o design e as definições de configuração para garantir estabilidade e segurança.

“A vontade da Red Hat de trabalhar em conjunto conosco é o tipo de toque pessoal que não tínhamos de nossos anteriores fornecedores de sistemas operacionais”, disse Zuk. “É um relacionamento pessoal com as pessoas que entendem aquilo que nós tentamos fazer, assim como os problemas empresariais que tentamos resolver. Parece como se a Red Hat tivesse uma participação em nosso projeto. A Red Hat não está vendendo uma solução, está nos vendendo o sucesso”.

SUPORTE À TRANSFORMAÇÃO DIGITAL CONTÍNUA

Com o Red Hat Enterprise Linux, a Mohawk encontrou a tecnologia necessária para dar suporte à sua transformação digital. A empresa estendeu o alcance do SAP HANA além da inteligência empresarial, tais como consolidar os dados herdados e o SAP Business Warehouse, para abranger o ERP e outros sistemas críticos. A Mohawk tem agora 42TB de dados no SAP HANA e planeja acrescentar 8TB até o final de 2017.

“Só estendemos nossos investimentos quando vemos o benefício, e continuamos percebendo o benefício do Red Hat Enterprise Linux se executando no SAP HANA”, afirmou Zuk. Estamos passando tudo para o SAP HANA e a Red Hat está liderando essa jornada digital”.

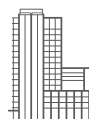
SOBRE A MOHAWK INDUSTRIES

A Mohawk é a fabricante de pisos líder no mundo, com uma receita anual de US\$ 8 bilhões. Seus produtos satisfazem todos os requerimentos para a remodelação e qualquer nova construção e suas marcas incluem American Olean, Bigelow, Daltile, Durkan, IVC, Karastan, Lees, Marazzi, Mohawk, Pergo, Unilin e Quick-Step. Na última década, a Mohawk transformou sua empresa de uma fabricante americana de carpetes à maior fornecedora de pisos do mundo.

SOBRE A SAP

Como líder do mercado em software de aplicação empresarial, a SAP (NYSE: SAP) ajuda as empresas de todos os portes e segmentos a funcionarem melhor. Da área administrativa até o conselho de direção, do armazém até a vitrine, do escritório até o dispositivo móvel, a SAP habilita as pessoas e as organizações a trabalharem em conjunto de forma mais eficiente e a usarem o insight empresarial mais efetivamente para ficar à frente da concorrência. Os aplicativos e serviços SAP permitem a mais de 335.000 empresas e clientes do setor público operar lucrativamente, adaptar-se continuamente e crescer de forma sustentável. Para obter mais informações, acesse www.sap.com.

SOBRE A RED HAT



A Red Hat é líder mundial no fornecimento de soluções de software open source através de uma abordagem desenvolvida pela comunidade para prover tecnologias confiáveis e de alta performance em cloud, Linux, middleware, armazenamento e tecnologias de virtualização. A Red Hat também oferece serviços premiados de suporte, treinamento e consultoria. Como um centro de conexão em uma rede global de empresas, parceiros e comunidades open source, a Red Hat ajuda a criar tecnologias relevantes e inovadoras que liberam os recursos para o crescimento e preparam os clientes para o futuro do TI.



facebook.com/redhatinc
[@redhatnews](https://twitter.com/redhatnews)
linkedin.com/company/red-hat

AMÉRICA DO NORTE
1 888 REDHAT1

EUROPA, MÉDIO
ORIENTE E ÁFRICA
00800 7334 2835
europe@redhat.com

ASIA PACÍFICO
+65 6490 4200
apac@redhat.com

AMÉRICA LATINA
+54 11 4329 7300
info-latam@redhat.com