

SAP HANA와 RED HAT을 통해 데이터의 잠재력을 활용할 수 있게 된 MOHAWK INDUSTRIES



소프트웨어

Red Hat® Enterprise Linux®
for SAP® HANA®

Red Hat Enterprise Linux High
Availability Add-On

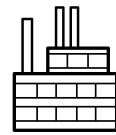
Red Hat Enterprise Linux
스마트 관리 애드온

Red Hat Satellite

카펫 및 바닥재 회사인 Mohawk Industries는 더 뛰어난 비즈니스 가치를 제공하고 주요 운영을 지원하기 위해 SAP HANA 환경을 확장하고자 했습니다. 이러한 확장을 실현하기 위해 Mohawk는 확장 가능하고 비용 효율적이며 지원이 가능한 플랫폼을 모색했습니다. Mohawk는 Red Hat과 SAP의 협업 솔루션인 Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA와 Red Hat Satellite를 배포하여 인프라 성능과 관리를 개선하고 비용을 절감했습니다. 그 결과 영업 담당자는 이제 데이터에 실시간으로 액세스할 수 있게 되었고, Mohawk는 향후에 SAP HANA 환경을 확장할 수 있는 효과적인 기반을 확보하게 되었습니다.



본사



제조

34,000명의 임직원
18개 전 세계 지사

주요 이점

- 데이터와 중요 시스템의 신뢰성 및 성능 개선
- SAP HANA 지원에 필요한 인프라를 30% 축소하여 비용 절감
- 전문가의 지원을 활용해 IT 환경의 안정성 및 보안 보장

“Red Hat이 우리 프로젝트를 중요하게 여긴다는 느낌을 받았습니다. Red Hat은 솔루션 판매를 넘어 우리의 성공까지 지원합니다.”

VINCE ZUK
MOHAWK INDUSTRIES
엔터프라이즈 인프라 아키텍처 담당 디렉터



www.facebook.com/redhatkorea

www.redhat.com/ko

“우리는 이점이 확실할 때만 투자를 확대하며, SAP HANA에서 실행되는 Red Hat Enterprise Linux의 이점을 지속적으로 실현하고 있습니다. 우리는 전체 환경을 SAP HANA로 전환하고 있으며 Red Hat이 그러한 디지털 여정을 이끌어 주고 있습니다.”

VINCE ZUK
MOHAWK INDUSTRIES
엔터프라이즈 인프라 아키텍처 담당 디렉터

IT 환경을 확장하여 성장 지원

Mohawk Industries는 연간 80억 달러 상당의 카펫 및 바닥재 매출을 기록하고 있습니다. 비즈니스 성과와 프로세스를 더 잘 파악하기 위해 인메모리 컴퓨팅 플랫폼인 SAP HANA를 배포했습니다.

즉시 사용 가능한 겸중된 SAP HANA 환경을 구축한 후 Mohawk는 투자수익률(ROI)을 제고하기 위해, 분석 및 비즈니스 인텔리전스를 넘어 ERP(Enterprise Resource Planning) 및 기타 중요 워크로드로 플랫폼을 확장하여 사용을 최적화하고자 했습니다. 그러나 이러한 환경을 확장해 추가 워크로드를 표준화하고 지원하는데에는 상당한 비용이 들 수 있습니다.

“Mohawk에는 인수를 통해 성장한다는 문화가 자리잡고 있다”고 Mohawk Industries의 비즈니스 인텔리전스 담당 엔터프라이즈 아키텍트인 Richard Yan이 말합니다. “매년 우리는 새로운 사업을 인수하며, 우리가 인수하는 모든 회사는 자체 데이터 웨어하우스와 기술 인프라를 갖추고 있습니다. 다양한 이기종 기술을 보유하는 것은 비용 효율적이지 않습니다.”

뿐만 아니라 Mohawk는 IT 환경 지원을 개선하고자 했습니다. “Red Hat이 우리 회사의 HANA 전략에 맞는 지원을 제공하는 유일한 운영 체제 공급업체라 생각했습니다”라고 Mohawk의 엔터프라이즈 인프라 아키텍처 담당 디렉터인 Vince Zuk가 말합니다.

협업 인프라 솔루션 선택

성장을 추진하면서 비용을 관리하기 위해 Mohawk는 Red Hat Enterprise Linux를 통해 운영 체제를 교체하기로 했습니다. 대부분의 직원들은 Red Hat Enterprise Linux를 능숙하게 다룰 줄 알았고, 상당수 워크로드가 Red Hat의 지원을 받고 있으나 경제성을 떨어지는 플랫폼에서 이미 실행되고 있었습니다.

Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA가 SAP의 인증을 받자 Mohawk는 즉시 인프라 평가를 시작해 운영 체제 마이그레이션 계획을 세웠습니다. SAP와 Red Hat의 협업을 기반으로 구축된 Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA는 SAP HANA의 고유한 요구 사항에 맞게 최적화되어 있습니다. Mohawk는 Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA로 마이그레이션함으로써 단일 Linux 플랫폼에서 전반적인 운영을 표준화하여 복잡성을 줄일 수 있었습니다.

이처럼 새로운 환경을 지원하기 위해 Mohawk는 Red Hat Enterprise Linux High Availability Add-On을 배포하여 페일오버를 자동화하고 중요 배포의 서비스 중단을 최소화했습니다. 또한 Red Hat Enterprise Linux Smart Management Add-On을 배포하여 자체 Red Hat 환경 관리를 통합했습니다. 이러한 애드온은 Red Hat Satellite와 통합되어 사용이 간편한 관리 솔루션을 제공함으로써 Red Hat Enterprise Linux 환경이 효율적이고 안전하게 실행되도록 지원합니다. 또한 사용자들이 시스템 세트를 그룹화하여 이를 Red Hat Satellite로 중앙에서 관리할 수 있도록 해줍니다.

중요 시스템 및 기능 지원

신뢰성 및 성능 개선

Mohawk는 Red Hat 기술을 통해 데이터 처리 성능을 두 배로 높였습니다. 또한 Red Hat 환경을 통해 가장 까다로운 워크로드 지원 뿐 아니라 확장을 통해 페타바이트 수준의 데이터를 처리 및 관리할 수 있게 되었습니다. 그 결과 Mohawk의 서비스 수준 계약(SLA) 준수 역량도 개선되었습니다.

“최근에 하드웨어 문제가 발생했으나 Red Hat Enterprise Linux는 페일오버를 성공적으로 실행했습니다”라고 Yan은 말합니다. “클러스터에 있는 서버 하나가 다운됐으나 작업을 계속할 수 있었습니다. 시스템이 예정대로 응답했습니다.”

이처럼 환경이 개선되면서 Mohawk의 판매 팀에 대한 지원도 향상되었습니다. 예전에는 주간 판매 보고서 스프레드시트를 배포했으나, Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA를 도입하면서 영업 담당자들은 라이브 데이터를 활용해 정보를 기반으로 더 나은 의사 결정을 내릴 수 있게 되었습니다.

비용 효율적이고 간소화된 인프라

Mohawk는 Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA를 표준화하여 다수의 SAP HANA 환경을 통합했습니다. 그에 따라 SAP HANA 지원에 필요한 인프라 규모를 30% 줄이고 인프라 비용을 절감했습니다.

또한 Red Hat 기술을 사용해 인수 기업을 더 빠르고 비용 효율적으로 통합함으로써, 인수 기반의 성장 전략을 더 강력히 지원하는 인프라를 구축할 수 있었습니다. Red Hat Enterprise Linux for SAP HANA를 통해 Mohawk는 SAP HANA 환경을 확장하여, 더 낮은 비용과 더 적은 인프라로 인수 기업의 데이터를 통합할 수 있게 되었습니다.

전문가의 핸즈온 지원 활용

Red Hat 제품 서브스크립션에 포함된 지원 서비스를 활용해 Mohawk는 손쉽게 Red Hat 환경을 확장할 수 있었습니다. Red Hat 전문가들이 안정성과 보안을 보장할 수 있도록 설계 및 구성 설정을 안내합니다.

“우리와 긴밀히 협업하는 Red Hat의 적극적인 태도를 보면서, 예전 운영 체제 공급업체와 일할 때는 경험하지 못했던 인간적인 교감을 느끼게 되었습니다”라고 Zuk는 말합니다. “우리 업무와 비즈니스 해결 과제를 이해하는 사람들과 나눌 수 있는 인간적인 관계였습니다. Red Hat이 우리 프로젝트를 중요하게 여긴다는 느낌을 받았습니다. Red Hat은 솔루션 판매를 넘어 우리의 성공까지 지원합니다.”

지속적인 디지털 트랜스포메이션 지원

Mohawk는 Red Hat Enterprise Linux를 사용하여 디지털 트랜스포메이션을 지원할 기술을 찾았습니다. 레거시 데이터 및 SAP Business Warehouse 통합과 같이 비즈니스 인텔리전스 외부의 자사 SAP HANA를 ERP 및 기타 중요 시스템으로 확장했습니다. 이제 Mohawk는 42TB에 달하는 데이터를 SAP HANA에 보유하고 있으며, 2017년 말까지 8TB를 추가할 계획입니다.

“우리는 이점이 확실할 때만 투자를 확대하며, SAP HANA에서 실행되는 Red Hat Enterprise Linux의 이점을 지속적으로 실현하고 있습니다”라고 Zuk는 말합니다. “우리는 전체 환경을 SAP HANA로 전환하고 있으며 Red Hat이 그러한 디지털 여정을 이끌어 주고 있습니다.”

고객 사례 연구 SAP HANA Red Hat을 통해 데이터의 잠재력을 활용할 수 있게 된 Mohawk Industries

MOHAWK INDUSTRIES 소개

Mohawk는 업계를 선도하는 바닥재 제조사로서, 연간 매출액이 80억 달러에 달합니다. 보유 제품은 모든 리모델링 및 신축 요건을 만족하며 브랜드로는 American Olean, Bigelow, Daltile, Durkan, IVC, Karastan, Lees, Marazzi, Mohawk, Pergo, Unilin 및 Quick-Step이 있습니다. 지난 10여 년간 Mohawk는 미국 카펫 제조업체에서 세계 최대 바닥재 공급업체로 탈바꿈하며 비즈니스 혁신을 추진했습니다.

SAP 소개

엔터프라이즈 애플리케이션 소프트웨어 부문의 시장 선도 기업인 SAP(NYSE 종목코드: SAP)는 규모와 업종에 상관없이 모든 기업의 운영 향상을 지원합니다. 백오피스에서 이사회실, 웨어하우스, 매장, 데스크톱, 모바일 기기를 망라하여 SAP는 인력 및 조직이 보다 효율적으로 협업하고 비즈니스 인사이트를 보다 효과적으로 활용해 경쟁 우위를 확보할 수 있도록 지원합니다. SAP 애플리케이션 및 서비스는 33만5천여 곳의 비즈니스 및 공공 부문 고객사가 수익을 내며 운영하고 끊임없이 변화에 대응하며 지속 가능한 방식으로 성장할 수 있도록 지원합니다. 자세한 내용은 www.sap.com/korea를 참조하세요.

한국레드햇 홈페이지 <https://www.redhat.com/ko>



RED HAT 정보

Red Hat은 세계적인 엔터프라이즈 오픈소스 솔루션 공급업체로서 커뮤니티 기반 접근 방식을 통해 신뢰도 높은 고성능 Linux, 하이브리드 클라우드, 컨테이너, 쿠버네티스 기술을 제공합니다. 또한 고객으로 하여금 신규 및 기존 IT 애플리케이션을 통합하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하며, 업계를 선도하는 Red Hat의 운영 체제를 기반으로 표준화하는 동시에 복잡한 환경의 자동화, 보안 및 관리를 실현할 수 있도록 지원합니다. Red Hat은 전세계 고객에게 높은 수준의 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 권위있는 어워드를 다수 수상한 바 있으며, Fortune 선정 500대 기업의 신뢰를 받는 어드바이저로 인정받고 있습니다. 또한 기업, 파트너, 오픈소스 커뮤니티의 전략적인 파트너로서 고객들이 디지털 미래에 대비할 수 있도록 지원하고 있습니다.



www.facebook.com/redhatkorea

구매문의 080 708 0880

buy-kr@redhat.com