

기술적 채무에 대한 해법

변화하는 미래를 위한 적응형 기반 구축



IT 조직은 일반적으로 예산의

64%

를 현재 IT 환경을 운영하는 데 지출하므로 성장과 혁신을 위한 예산이 적습니다.¹

IT 환경을 현대화하면 현재 인프라의 기술적 채무를 줄이고 비즈니스 혁신을 지원하는 전략적 프로젝트를 위한 시간과 예산을 확보할 수 있습니다.

현대 비즈니스의 핵심은 효과적인 IT

IT가 비즈니스 차별화 요소가 되면서 요구 사항 증가로 인해 IT 팀에 대한 업무 부담이 가중되고 있습니다. IT 팀은 다음과 같은 작업을 수행해야 합니다.

- ▶ 혁신적인 신규 서비스 및 리소스를 더 빠르게 제공
- ▶ 오프프레미스 대안을 통해 운영 비용 관리 및 조정
- ▶ 인프라 및 서비스 전반의 일관성 개선
- ▶ 시간, 기술, 교육에 대한 ROI(투자수익률) 극대화

팀은 이러한 요구 사항 충족에 많은 어려움을 겪고 있습니다. 레거시 인프라는 민첩한 운영과 온디맨드 확장을 지원하기에 너무 경직된 경우가 많습니다. 복잡한 수동 작업으로 인해 리소스 제공이 지연되고 오류 및 불일치 위험이 증가합니다. 연결 및 호환성이 지원되지 않는 다양한 포인트 툴은 시스템을 일관되게 관리하고 인프라 속성을 이해하기 어렵게 만들기 때문에 보안 취약성, 성능 및 신뢰성 문제, 잘못된 구성을 유발합니다.

그러나 기존 인프라에 돈과 시간, 교육을 투자한 만큼 조직은 그 가치와 수익을 극대화해야 합니다. 이러한 기술적 채무로 인해 혁신을 위한 예산과 시간이 거의 없는 경우가 많습니다. 연구에 따르면 IT 조직은 현재 인프라를 운영하는 데 평균적으로 예산의 64%를 지출합니다.¹

기술적 채무를 완화하는 IT 현대화

IT 환경을 현대화하면 현재 인프라의 기술적 채무를 줄이고 비즈니스 이니셔티브를 지원하는 전략적 프로젝트를 위한 시간과 예산을 확보할 수 있습니다. IT 현대화는 운영 효율성을 높이기 위해 점진적이고 체계적으로 인프라를 평가하고 표준화하는 과정입니다. 이를 통해 일상적인 유지 관리 업무를 간소화하면서도 가시성과 제어 기능을 높일 수 있어, IT 직원이 혁신에 집중할 수 있습니다. IT 현대화는 민첩성과 생산성, 성과의 점진적 향상을 이끌어내어 소프트웨어와 서비스를 더 빠르게 제공할 수 있게 해줍니다.



46%

의 조직은 IT 인프라 현대화가 민첩성, 유연성, 관리 용이성을 높인다고 답했으며, 최우선 디지털 트랜스포메이션 이니셔티브로 보안을 꼽았습니다.²

현대화를 위한 여정

IT 현대화는 한 번에 이루어지지 않습니다. 다양한 경로와 단계를 통해 계속 진행되는 과정입니다. 대부분의 조직은 표준화 또는 마이그레이션이라는 두 가지 주요 영역 중 하나로 시작합니다.

보안 중심의 표준 운영 환경으로 인프라 업그레이드

여러 플랫폼을 운영하다 보면 시스템 구성, 업데이트 및 패치 적용을 위한 수많은 톨과 프로세스가 생겨나므로 관리와 가시성이 저해됩니다. 보안 중심의 유연한 인프라를 기반으로 표준화하면 IT 운영 및 유지 관리를 간소화하기 위한 일관된 기반이 마련되어 표준화된 환경에서는 다음을 수행할 수 있습니다.

- ▶ **소프트웨어 및 하드웨어 인프라 업그레이드.** 소프트웨어와 하드웨어가 함께 작동하여 IT 환경을 형성합니다. 기존 제품에서 최고의 성능, 보안, 유연성을 얻으려면 둘 다 최신 상태여야 합니다.
- ▶ **효율성과 일관성 향상.** 현대화의 핵심은 효율성입니다. 일관된 플랫폼과 톨, 프로세스를 구현하면 IT 리소스를 제어하고 서비스 제공 속도를 높이면서 필요한 직원 교육의 양을 줄일 수 있습니다.
- ▶ **프로세스 및 거버넌스 간소화.** 보안 및 컴플라이언스는 디지털 운영에 매우 중요합니다. 단일 세트의 관리 톨 및 절차로 표준화하면 환경에 대한 가시성이 향상되고, 업데이트, 업그레이드, 패치 작업이 가속화되고, 보안 및 컴플라이언스 강화를 위해 자동화를 촉진할 수 있습니다.

클라우드 지원 플랫폼으로 레거시 인프라 마이그레이션

독점 및 레거시 플랫폼은 많은 경우 고가의 라이선스 계약과 무제한으로 분산되는 가상 리소스로 인해 높은 비용을 부담하게 됩니다. 게다가 하이브리드 클라우드 배포 과정이 불명확한 경우도 많습니다. 애플리케이션과 워크로드를 애자일 클라우드 지원 플랫폼으로 마이그레이션하면 환경을 간소화하면서 하이브리드 운영에 대비할 수 있습니다. 또한 개방형 지원 기반은 라이선스 비용과 벤더 종속성을 대폭 줄여주기 때문에 더 많은 예산과 유연성을 확보하여 혁신을 실현할 수 있습니다. 클라우드 지원 플랫폼으로 가능한 작업은 다음과 같습니다.

- ▶ **제어 및 컴플라이언스의 중앙화.** 제어 및 컴플라이언스는 하이브리드 클라우드 환경의 주요 고려 사항입니다. 현장 리소스와 클라우드 리소스의 관리를 통합하면 리소스 위치에 관계없이 모든 시스템에서 규정 및 보안 정책을 준수할 수 있습니다. 또한 가상 머신의 확산을 더 잘 제어하고 지원 종료 시 호스트를 회수할 수 있어 다른 사용자를 위해 리소스를 해제하고 효율성을 높일 수 있습니다.
- ▶ **IT 서비스 제공 속도 향상.** 리소스 제공 속도가 느리면 사용자가 IT를 거치지 않고 IT의 통제를 벗어나 승인되지 않은 리소스를 배포하게 됩니다. 클라우드 지원 플랫폼은 셀프 서비스 프로비저닝과 자동 라이프사이클 관리 기능을 제공하므로 서비스 제공 속도가 빠르고 새도우 IT가 발생하지 않습니다.
- ▶ **하이브리드 및 멀티클라우드 경로 구축.** 하이브리드 및 멀티클라우드 환경은 많은 조직에서 전략적 목표로 삼고 있습니다. 실제로 기업의 82%는 하이브리드 클라우드 전략을, 92%는 멀티클라우드 전략을 보유하고 있습니다.³ 기존의 가상화된 클라우드 네이티브 및 컨테이너화된 애플리케이션을 지원하는 클라우드 지원 플랫폼을 구현하면 워크로드를 원하는 속도로 더 쉽게 현대화하고 이동할 수 있습니다.

2 Altimeter. "2020 디지털 트랜스포메이션 현황: COVID-19 시대의 디지털 성숙도 벤치마킹(The 2020 State of Digital Transformation: Benchmarking Digital Maturity in the COVID-19 Era)," 2020년.

3 Flexera, "2021년 클라우드 현황 Flexera 리포트(Flexera 2021 State of the Cloud Report)," 2020년 4월

IT 현대화의 고려 사항 및 장점

IT를 현대화하면 기술적 채무가 완화되고 미래를 위해 유연한 기반을 형성하는 데 도움이 될 수 있습니다. 선택하는 플랫폼과 솔루션에 따라 최적화 수준 달성에 큰 영향을 미칠 수 있습니다. 다음 섹션에서는 현대화 과정에서 벤더 및 솔루션 선택 시 고려해야 할 사항을 설명합니다.

성능 및 확장성

애플리케이션 중심 환경에서는 내외부 사용자가 모든 서비스에 즉시 연결되어 빠른 성능을 얻길 기대합니다. 성능이 저하되면 내부 사용자는 IT의 승인을 우회하며, 외부 사용자는 경쟁 제품으로 이동합니다. 확장성이 뛰어난 고성능 하드웨어 및 소프트웨어 기반을 구현하면 사용자가 요구하는 서비스를 언제든지 제공하여 최종 사용자 경험과 고객 충성도를 높일 수 있습니다.

다음은 포함하는 솔루션이 권장됩니다.

- ▶ **성능이 최적화된 플랫폼 및 프로세서.** 다양한 워크로드에서 성능을 강화하는 소프트웨어와 하드웨어를 사용하면 모든 애플리케이션을 최적의 상태로 실행할 수 있습니다.
- ▶ **일관된 인프라 간 확장성.** 온사이트 및 클라우드 인프라에서 확장 가능한 플랫폼을 사용하면 성능, 비용, 보안에 따라 가장 적합한 위치에 워크로드를 배포할 수 있습니다. 또한 애플리케이션을 리소스 제약 없이 사용할 수 있습니다.
- ▶ **오버헤드가 낮은 보안 및 암호화 기술.** 보안 및 암호화 가속기를 최적화하면 성능 저하 없이 보호 기능이 강화됩니다.
- ▶ **프로그래밍 가능한 고성능 네트워킹 기술.** 대기 시간이 짧은 네트워킹을 사용하면 네트워크 정체로 인한 지연 없이 서비스를 제공할 수 있습니다. 소프트웨어 정의 네트워킹(SDN) 기능은 필요에 따라 네트워크를 조정하여 보안과 성능을 최적화합니다.



고객 사례: HCA Healthcare

HCA Healthcare는 업계의 장기적인 과제를 해결하기 위한 혁신적인 솔루션을 찾기 위해 데이터 리소스를 사용합니다. 이 기업은 최적화된 컨테이너 및 자동화 기술을 기반으로 한 실시간 사전 예측 분석 제품인 SPOT(Sepsis Prediction and Optimization of Therapy)를 배포했으며, SPOT을 활용하여 생명을 위협할 수 있는 패혈증을 더욱 정확하고 신속하게 진단해 귀중한 생명을 구할 수 있게 되었습니다.



패혈증 진단 시간을 최대
20시간 단축



머신 러닝 알고리즘을 사용해
새로운 인사이트 획득



혁신의 위험과 비용 감소

[고객 성공 사례](#)를 읽고 HCA Healthcare의 사례를 자세히 알아보세요.



일관되고 최적화되어 지원이 제공되는 오픈소스 인프라를 배포하면 보안 위험을

65%

더 빠르게 식별하고 취약점에

21%

더 빠르게 대응할 수 있습니다.⁴

보안 및 컴플라이언스

보안 침해 및 규정 미준수는 인증 상실, 평판 손상, 과태료, 법적 조치를 포함하여 회사에 심각한 결과를 가져올 수 있습니다. 또한 위험은 계속 늘어나고 있습니다. 기술 리더의 41%는 원격 근무로 인해 조직에서 사이버 보안 사고가 증가했다고 밝혔습니다.⁵ 그 결과 기업 절반이 기술 이니셔티브의 최우선 순위로 사이버 보안을 꼽았습니다.¹ 자동화 기능을 갖춘 일관된 IT 기반은 보안 및 컴플라이언스를 개선하는 데 도움이 될 수 있습니다.

다음은 제공하는 제품이 권장됩니다.

- ▶ **전체 인프라에 걸친 일관성.** 인프라 전체에서 일관되게 작동하는 톨과 플랫폼을 사용하면 위치에 관계없이 단일 프로세스 및 정책 세트를 설정하고 유지 관리할 수 있습니다.
- ▶ **자동화된 모니터링 및 관리 톨.** 자동화를 구현하면 시스템 구성에 대한 지속적인 가시성을 제공하고 패치 작업을 간소화하여 시스템을 최신 상태로 유지할 수 있습니다.
- ▶ **고급 실시간 보안 기능.** 하드웨어와 소프트웨어 전체에 통합된 기본 기능이 제공되어 보호를 강화하고 보안 공백을 줄여줍니다.



고객 사례: Tomago Aluminium

호주 최대의 알루미늄 제련 업체인 Tomago Aluminium은 1년 365일 생산 시스템을 가동할 수 있는 안정적이고 신뢰할 수 있는 인프라와 IT 성능을 완벽하게 파악하는 능력이 필요합니다. 이 회사는 개발 효율성을 개선하면서 규모에 맞게 가용성을 유지하기 위해 SAP HANA® 환경을 개방형 업계 표준 플랫폼으로 마이그레이션했습니다. Tomago Aluminium은 향상된 제어 능력과 인사이트를 바탕으로 개발 효율성을 높이고, 서버 풋프린트를 통합하고, 시스템 및 데이터의 보안을 강화했습니다.



더 빠른 문제 해결을 통한
보안 강화



자동화로 개발 효율성 향상



1년 365일 가용성 유지 및
프로세스 최적화

[고객 성공 사례](#)를 읽고 Tomago Aluminium의 사례를 자세히 알아보세요.

⁴ IDC 백서, Red Hat 후원. "무료 솔루션과 비교한 Red Hat 솔루션의 비즈니스 가치(The Business Value of Red Hat Solutions Compared to Unpaid Alternatives)", 2021년 4월. Document # US47607721.

⁵ Harvey Nash 및 KPMG. "2020년 CIO 설문조사: 대대적인 환경 변화(CIO Survey 2020: Everything changed. Or did it)?", 2020년 9월.



일관되고 최적화되어 지원이 제공되는 오픈소스 인프라를 배포하면 예기치 않은 다운타임을

81%

까지 줄일 수 있습니다.⁴

안정성 및 신뢰성

디지털 경제에서 성공하려면 언제나 서비스를 사용할 수 있어야 합니다. 중요 애플리케이션 및 워크로드에 다운타임이 발생해서는 안 됩니다. 서비스를 사용할 수 없는 경우 외부 사용자는 경쟁 제품으로 이동하고 내부 사용자는 IT의 승인을 받지 않을 수 있습니다. 따라서 CIO의 41%는 현재 IT 운영 및 시스템 성능을 개선하는데 주력하고 있습니다.⁶ 프로덕션 수준의 하드웨어와 소프트웨어를 기반으로 통합 IT 플랫폼을 구현하면 다운타임을 방지할 수 있습니다.

다음은 제공하는 솔루션이 권장됩니다.

- ▶ **통합 소프트웨어 및 하드웨어.** 통합 및 공동 엔지니어링을 수행하면 플랫폼 내 비호환성으로 인한 다운타임이 발생하지 않습니다.
- ▶ **엔터프라이즈급 플랫폼.** 프로덕션 환경에서 사용할 수 있도록 테스트 및 검증된 구성 요소를 사용하면 인프라의 불안정성 위험이 감소합니다.
- ▶ **사전 예방적 모니터링 툴.** 사전 예방적 관리 툴은 문제가 성능과 가용성에 영향을 미치기 전에 문제를 자동으로 식별하고 해결하는 데 도움이 됩니다.
- ▶ **자동화된 라이프사이클 관리.** 프로비저닝, 확장, 구성 기능을 자동화하면 수동 구성의 오류 및 비일관성으로 인해 불안정한 상태와 다운타임이 발생할 위험이 감소하여 일관성이 향상됩니다.



고객 사례: Cathay Pacific Airways Limited

Cathay Pacific Airways Limited는 비용과 시간이 많이 소요되고 유연성이 떨어지는 레거시 IT 아키텍처를 현대화하고자 했습니다. Cathay Pacific의 IT 팀은 현대적인 하이브리드 클라우드 IT 아키텍처 플랫폼과 운영 모델을 구현했습니다. 그 결과 Cathay Pacific은 비즈니스 요구에 더 잘 대응하고 미래를 위한 디지털 IT 역량을 준비할 수 있습니다.



자동화를 통한 안정성 증대



서버 프로비저닝 시간을 1시간 이내로 단축



운영 비용 및 업무 시간 절감

[고객 성공 사례](#)를 읽고 Cathay Pacific의 사례를 자세히 알아보세요.

⁶ CIO from IDG, "2021년 CIO 현황: 팬데믹의 해를 이끌어 가는 CIO(2021 State of the CIO: CIOs Take the Reins in the Year of the Pandemic)", 2021년 1월.



일관되고 최적화되어 지원이 제공되는 오픈소스 인프라를 배포하면 IT 팀의 효율성을

32%

까지 향상할 수 있습니다.⁴

관리 용이성 및 제어

대규모 IT 환경은 관리하기 복잡한 경우가 많습니다. 복잡한 관리 작업으로 인해 서비스 제공이 지연되고 실수가 발생할 수 있습니다. 환경 전반에서 연결되지 않은 관리 툴을 사용하면 제어 기능과 가시성에 격차가 발생하여 구성 오류, 제어되지 않는 구성 변동, 보안, 컴플라이언스, 가용성 문제가 발생할 위험이 증가할 수 있습니다. 통합 관리 툴과 자동화를 통해 일관된 플랫폼에서 표준화하면 관리를 간소화하고 IT 효율성을 개선할 수 있습니다.

다음에 포함된 제품이 권장됩니다.

- ▶ **통합 관리 툴.** 전체 인프라에서 작동하는 툴을 사용하면 일관성과 가시성이 향상됩니다.
- ▶ **자동화.** 관리, 구성, 라이프사이클 기능을 자동화하면 일관성이 보장되고 운영이 간소화됩니다.
- ▶ **고급 패칭 기능** 시스템 구성을 평가 및 추적하고 패치와 업데이트를 적용할 수 있는 툴은 구성 관리와 제어 기능을 강화하는 데 도움이 될 수 있습니다.
- ▶ **자동화된 검색 기능.** 간소화된 시스템 등록 및 자동 검색 기능을 통해 모든 리소스를 수동으로 정의하지 않고도 리소스를 제어할 수 있습니다.



고객 사례: Compañía de Expertos en Mercados SA(XM)

Compañía de Expertos en Mercados SA(XM)는 콜롬비아의 SIN(National Interconnected System) 전기 그룹과 에너지 도매 시장에서 사업을 하고 있습니다. XM은 애플리케이션을 현대화하는 작업을 개선하기 위해 핵심 에너지 플랫폼에 기본 관리 기능을 갖춘 통합 솔루션과 개방형 플랫폼을 기반으로 한 새로운 표준 아키텍처를 채택했습니다. 그 결과 XM은 서버의 리소스 사용량과 유지 관리 시간을 줄이면서 데이터베이스 트랜잭션 응답 시간을 크게 개선했습니다.



3배 빠른 트랜잭션 응답 달성



서버당 리소스 사용량
30% 감소



관리자 지원 시간 60% 절감

[고객 성공 사례](#)를 읽고 XM의 사례를 자세히 알아보세요.

상호운용성 및 적응성

IT 인프라 내에서는 다양한 애플리케이션을 실행해야 합니다. 이들 모두 해당 IT 기반과 호환되어야 합니다. 호환되지 않으면 제대로 실행되지 않거나 전혀 실행되지 않을 수 있습니다. 기술 발전에 따라 새로운 제품과 기능을 활용하려면 IT 기반을 조정할 수 있어야 합니다. 오픈소스 및 산업 표준 플랫폼과 툴을 표준화하면 중요 애플리케이션과의 상호운용성을 보장하면서 미래를 위한 유연성을 제공할 수 있습니다.

다음은 포함하는 솔루션이 권장됩니다.

- ▶ **산업 표준 및 오픈소스 플랫폼.** 오픈소스 프로젝트 및 산업 표준을 기반으로 하는 솔루션은 광범위한 애플리케이션 및 기술과 호환됩니다.
- ▶ **파트너십과 협업을 중시하는 벤더.** 협업에 최선을 다하는 벤더를 선택하면 다른 기술과 상호 운용 및 조정 가능한 기술을 구현하는 데 도움이 될 수 있습니다.
- ▶ **유연하고 확장 가능한 인프라.** 혁신적인 적응형 기술을 사용하면 자신의 속도에 맞춰 변화에 대비하면서 현재 필요한 요소를 배포할 수 있습니다.



고객 사례: Turkcell

통신 서비스 기업인 Turkcell은 경쟁력을 유지하기 위해 클라우드 기반 NFV(Network Function Virtualization) 플랫폼으로 이전하여 튀르키예의 모바일 네트워크를 혁신하고자 했습니다. Turkcell은 오픈소스 플랫폼을 통해 NFV 솔루션인 Unified Telco Cloud를 생성함으로써 신규 서비스 출시 시간을 66% 단축하고 ROI(투자 수익률)를 3배 더 빠르게 달성했습니다. 또한 유연한 엔터프라이즈 오픈소스 기술로 벤더 종속성을 제거했습니다.



비용 절감 및 벤더 종속성 제거



신규 서비스 출시 시간
66% 단축



서비스 중단 제거

[고객 성공 사례](#)를 읽고 Turkcell의 사례를 자세히 알아보세요.



일관되고 최적화되어 지원이 제공되는 오픈소스 인프라를 배포하면 3년간 운영 비용을

16%

절감할 수 있습니다.⁴

총소유비용(TCO)

조직의 49%가 내년에 IT 지출이 증가할 것으로 예상하지만 IT 팀은 여전히 비용을 관리하고 제어해야 합니다.¹ 실제로 기업의 27%는 비용 절감을 기술 이니셔티브의 최우선 순위로 꼽습니다.¹ IT 팀은 투자에서 최대한의 가치를 얻도록 해야 합니다. 총소유비용(TCO)과 파생 가치가 균형을 이루는 것이 중요합니다. 총소유비용(TCO)이 낮은 플랫폼은 기존의 비즈니스 운영을 지원하면서 혁신에 필요한 예산을 확보하는 데 도움이 될 수 있습니다.

다음은 제공하는 제품이 권장됩니다.

- ▶ **간소화된 운영 및 자동화.** 운영을 간소화하고 일관성을 개선하며 일반적이고 지루한 태스크를 자동화하는 플랫폼을 사용하면 효율성이 개선되고 운영 비용이 절감됩니다.
- ▶ **개방형 산업 표준 플랫폼.** 오픈소스 및 산업 표준 기반 플랫폼을 사용하면 해당 환경에서 동일한 시스템을 다양한 용도로 사용할 수 있어 초기 자본 비용이 절감되고 시간이 지나면서 하드웨어를 비용 효율적으로 추가할 수 있습니다.
- ▶ **리소스 라이프사이클 관리.** 리소스 라이프사이클을 추적하는 톨은 리소스 효율성을 높이고 인프라 풋프린트를 줄이는 데 도움이 됩니다.
- ▶ **다양한 애플리케이션 및 워크로드 지원.** 다양한 애플리케이션에 사용할 수 있는 플랫폼은 운영 중단을 방지하고 리소스 효율성을 높이는 데 도움이 됩니다.



고객 사례: CorpFlex

관리형 IT 서비스 공급업체인 CorpFlex는 가상 인프라 비용을 절감하고 새로운 디지털 혁신 프로젝트에 자금을 지원하기 위해 엔터프라이즈 오픈소스 가상화 솔루션을 찾았습니다. 이 서비스 공급업체는 오픈소스 가상화 플랫폼과 통합 관리 톨로 마이그레이션했습니다. CorpFlex는 이 유연한 고가용성 솔루션을 통해 인프라 비용을 절감하고 워크로드 성능을 개선하여 지속적인 서비스 혁신을 위한 기반을 마련했습니다.



가상 머신 비용 87% 절감



Linux® 워크로드 성능 개선



전문가 지원으로 가용성 보장

[고객 성공 사례](#)를 읽고 CorpFlex의 사례를 자세히 알아보세요.

지원

비즈니스 연속성을 보장하려면 프로덕션 IT 환경을 지원해야 합니다. IT 팀은 고품질의 패치와 업데이트에 적시에 액세스하여 버그와 보안 공백을 해결해야 합니다. 정확한 맞춤형 리소스와 지침이 있으면 팀이 환경을 더 잘 이해하고 최적화할 수 있습니다. 엔터프라이즈급 지원, 전문가 서비스, 리소스 라이브러리가 포함된 솔루션은 다운타임을 방지하고 IT 환경을 효율적으로 실행하며 비즈니스를 보호하는 데 도움이 될 수 있습니다.

다음은 제공하는 벤더가 권장됩니다.

- ▶ **엔터프라이즈급 지원 제품.** 프로덕션급 지원은 전문가가 환경을 지원하도록 보장하므로 비즈니스를 안정적으로 운영할 수 있습니다.
- ▶ **숙련된 지원 인력.** 지식이 풍부하고 고도로 훈련된 직원이 빠르게 문제를 해결해 더 나은 결과를 얻을 수 있습니다.
- ▶ **온라인 및 온디맨드 지원 리소스.** 통합 리소스 라이브러리를 제공해 지원 팀에 문의하지 않고도 언제든지 정보에 액세스하여 인프라를 최적화하고 문제를 신속하게 해결할 수 있습니다.
- ▶ **자동화된 패치 제공 및 애플리케이션 툴.** 고급 관리 툴이 패치가 필요한 시스템을 신속하게 식별하고, 해당 패치와 패치 시스템을 다운로드하고, 시스템이 패치되었는지 확인하므로 효율성과 보호 기능이 개선되고 가동 시간이 늘어납니다.

EMPLOYERS[®]

고객 사례: Employers

산업재해보상보험 회사인 Employers는 점점 디지털화되는 시장에서 경쟁력을 유지하기 위해 운영 프로세스를 간소화하고자 했습니다. 이 회사는 개방형 컨테이너, 자동화, 통합 기술을 사용하여 중앙 애플리케이션 환경을 구축하고 정책 프로세스를 자동화하기로 결정했습니다. 현재 Employers는 민첩하고 응답성이 뛰어난 워크플로우를 지원하는 기반을 마련하여, 3년간 매출을 40% 끌어올리고 더 효율적인 고객 경험을 제공할 수 있었습니다. Employers는 또한 벤더의 기술 전문가와 협력하며 혁신을 통해 경쟁에서 앞서갈 수 있는 새로운 기회를 지속적으로 찾고 있습니다.



3년간
매출 40% 증가



9개월에서 2주로 개발 시간
단축



전문가의 핸즈온 지원을 통한
채택 간소화

[고객 성공 사례](#)를 읽고 Employers의 사례를 자세히 알아보세요.



"다른 경쟁업체에 비해, Red Hat을 선택해야 하는 확실한 이유가 있었습니다. Red Hat은 기술 계정 관리자의 지원과 컨설팅 서비스 옵션을 갖추고 새로운 기술과 접근 방식으로 비즈니스 성공을 위한 모든 것을 제공하기 때문이죠."

Jeff Shaw
Employers, 수석 부사장 겸 CIO(최고 정보 책임자)

고객 성공 사례를 읽고 Employers가 어떻게 애플리케이션 환경과 운영 프로세스를 간소화하여 매출을 늘리고 더 효율적인 고객 경험을 제공했는지 알아보세요.

IT 현대화에 대한 Red Hat의 접근 방식

Red Hat은 클라우드 워크로드와 하이브리드 클라우드 배포에 최적화된 최신 산업 표준 플랫폼을 기반으로 사용자 정의 가능한 모듈식 아키텍처를 제공합니다. 핵심 구성 요소는 다음과 같습니다.

- ▶ **Red Hat® Enterprise Linux:** 베어메탈, 가상, 컨테이너, 클라우드, 엣지 환경을 위한 유연한 엔터프라이즈 Linux 플랫폼입니다.
- ▶ **Red Hat Insights:** 보안, 성능, 가용성, 안정성을 위협하는 요소를 사전에 식별하고 해결하는 툴입니다.
- ▶ **Red Hat Ceph® Storage:** 베어메탈, 가상, 컨테이너, 클라우드 환경 전반에서 다양한 워크로드에 사용되는 유연한 소프트웨어 정의 스토리지입니다.
- ▶ **Red Hat Smart Management:** Red Hat Enterprise Linux에서 지원하는 환경을 더 안전하게 관리하는 데 도움이 되는 소프트웨어 제품입니다.

이러한 보안 중심의 클라우드 지원 솔루션은 IT 현대화에 매우 적합합니다. 일관된 기반은 보안 및 컴플라이언스를 표준화하고 강화하는 데 도움이 됩니다. 점진적인 실시간 보안 기능이 위협을 감지하고 비즈니스를 보호합니다. 프로덕션급 기술은 신뢰성과 안정성을 제공합니다. 통합된 관리 툴을 사용하면 일관성, 가시성, 제어 기능이 향상됩니다. 유연한 자동화는 운영을 간소화하고 정확성을 높이며 지루한 태스크를 줄여 혁신을 위한 시간을 확보해 줍니다. 오픈소스 및 산업 표준 소프트웨어는 선택의 폭이 넓고 유연하면서도 TCO가 절감됩니다. 권위 있는 어워드를 수상한 엔터프라이즈급 지원은 문제를 신속히 해결하고 최적의 IT 인프라 실행에 필요한 리소스를 제공합니다.

또한 Red Hat은 전문가 컨설팅 및 교육 서비스를 제공하여 더욱 빠르게 시작하고 ROI(투자수익률)를 극대화할 수 있도록 지원합니다.

다음 단계

IT 현대화를 통해 현재 인프라의 기술적 채무를 줄이고 비즈니스 혁신을 지원하는 전략적 프로젝트를 위한 시간과 예산을 확보할 수 있습니다. Red Hat은 현대적인 모듈식 솔루션을 제공하여 기존 IT의 최적화를 지원하고 향후 하이브리드 클라우드 운영에 대비할 수 있도록 합니다.

자세한 내용은 redhat.com/hybrid-cloud에서 확인할 수 있습니다.



Red Hat 소개

Red Hat은 세계적인 오픈소스 소프트웨어 솔루션 공급업체로서 커뮤니티 기반의 접근 방식을 통해 신뢰도 높은 고성능 Linux, 하이브리드 클라우드, 컨테이너 및 쿠버네티스 기술을 제공합니다. 또한 Red Hat은 고객이 신규 및 기존 IT 애플리케이션을 통합하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하며, 업계 선도하는 Red Hat의 운영 체제를 기반으로 표준화하는 동시에 복잡한 환경의 자동화, 보안 및 관리를 실현할 수 있도록 지원합니다. Red Hat은 권위 있는 어워드를 수상한 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 Fortune 선정 500대 기업의 신뢰받는 조언자로 인정받고 있습니다. 또한 클라우드 제공업체, 시스템 통합 업체, 애플리케이션 벤더, 고객 및 오픈소스 커뮤니티의 전략적인 파트너로서 조직이 디지털 미래에 대비할 수 있도록 지원하고 있습니다.

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

f www.facebook.com/redhatkorea
구매문의 080 708 0880
buy-kr@redhat.com