

클라우드 환경의 연결성 향상 솔루션

금융 서비스를 위한 하이브리드 클라우드

“BBVA는 뛰어난 플랫폼과 파트너, 인재를 바탕으로 경쟁 우위를 확보하고자 합니다. 긴 역사를 가진 기업이라고 해도 성공이 보장된 것은 아닙니다. 우리 회사는 이러한 디지털 트랜스포메이션에 빠르게 적응해야 합니다. 지금이 바로 기회입니다. 내일이면 너무 늦을 수 있습니다.”

José María Ruesta
BBVA, 인프라, 서비스 및
오픈 시스템 부문 글로벌 책임자

십여 년 전 금융 서비스 기업들은 클라우드 기술을 기존 IT 환경에 적용하기 위한 방법을 찾으려고 노력했습니다. 오늘날 대부분의 금융 기관은 보다 현대적인 애플리케이션과 워크로드의 기반이 되는 퍼블릭 또는 프라이빗 클라우드를 활용하기를 원합니다.

금융 기관들은 클라우드로 마이그레이션할 수 있는 항목과 해야 하는 항목은 무엇인지, 클라우드 네이티브 애플리케이션으로 개발하기에 가장 적합한 항목은 무엇인지, 어떤 클라우드 제공업체를 선택할 것인지, 원하는 요소들을 결합해 통합적으로 관리하는 최적의 방식은 무엇인지 파악하는 도전 과제를 안고 있습니다. 클라우드로 마이그레이션하면서 하이브리드 클라우드 접근 방식을 도입하면 다양한 환경을 최적화하고 관리할 수 있게 되므로, 단일 클라우드 공급업체로 인한 제약을 피하면서도 모든 애플리케이션에 대해 공통 워크플로우, 기술 및 프로세스를 구축할 수 있습니다.

다양한 클라우드를 일관적으로 관리

최고 정보 책임자(CIO)나 IT 담당 경영진을 통해 확인할 수 있듯이, 기관의 규모가 커질수록 소속 사업부도 많아지며 그에 따라 분리된 영역 간 일관성을 유지하기도 점점 어려워질 수 있습니다. 클라우드 제공업체별로 다양한 이점을 제공하긴 하지만 톨과 설정도 그만큼 다양할 수밖에 없습니다. IT 표준이 존재하지만, 팀은 자사의 특정 애플리케이션 요구 사항에 맞는 클라우드 제공업체 기술을 선택해야 합니다. 하이브리드 클라우드를 통해 클라우드 컴퓨팅의 전략적인 비즈니스 가치와 혁신을 최대한 실현할 수 있습니다. 일관된 톨링과 관리를 통해 서로 다른 환경을 연결하기 때문입니다. 엔터프라이즈 전반에서 일관된 하이브리드 클라우드 접근 방식을 적용함으로써 조직은 다음과 같은 퍼블릭 및 프라이빗 클라우드를 사용할 수 있습니다.

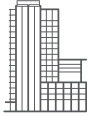
- 클라우드에서 애플리케이션과 데이터의 이식성 유지
- 기존 IT 투자 및 인프라를 최대한 사용하여 분리된 영역 연결
- 물리 서버, 다수의 가상화 플랫폼, 엣지 컴퓨팅 및 퍼블릭 클라우드를 포괄하는 환경을 구축하여 다양한 기술 스택을 일관된 방식으로 관리
- IT 조직이 클라우드 네이티브 기능을 지속적으로 확대하도록 지원하여 비즈니스 가치 축적
- 금융 기관이 원하는 일정에 따라 주도적으로 맞춤형 기술 전략 계획 수립

개방형 방식의 중요성

금융 기관들은 언제나 이용 가능한 디지털 서비스와 상시 연결에 대해 급속도로 증가하는 수요를 충족할 수 있도록 혁신해야 합니다. 금융 업계는 필수 애플리케이션 및 서비스를 더 빠르고 폭넓게 사용할 수 있도록 수요 증가에 대응하면서 운영 안정성과 복원력을 유지관리하고 있습니다. 성공을 위해서는 레거시 소프트웨어 스택, 부족한 코드 지식, 높은 비용 등에 어려움을 겪거나, 디지털 방식으로 조정 또는 스케일링할 수 없는 독점 기술에 종속되어서는 안 됩니다.

한편, 오픈소스 커뮤니티에서 제공하는 확장된 인재 풀을 통한 오픈소스 접근 방식은 컨테이너화, 지속적 배포, 추적 가능한 코드, 자동화된 오케스트레이션, 분석 중심의 성과 관리 등의 DevOps 문화와 현대적인 사례를 도입하여 하이브리드 클라우드 구현에 더 높은 가치를 창출할 수 있도록 지원합니다. 기업은 Linux® 및





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.

한국레드햇 홈페이지

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

쿠버네티스와 같이 엔터프라이즈급으로 강화된 오픈소스 기술을 사용하여 혁신을 실현할 수 있습니다. 이러한 혁신은 현재의 애플리케이션 요구 사항에 맞게 테스트를 거쳐 지원되고, 지속적으로 보안이 유지되며, 새로운 혁신이 필요한 경우 확장할 수 있으므로 독점 공급업체를 선정하는 경우보다 유연성이 대폭 향상됩니다.

원하는 대로 구축하여 어디든지 배포

하이브리드 클라우드 인프라를 자유롭게 활용할 수 있으므로, 금융 서비스 기업은 원하는 대로 애플리케이션 구축 및 파트너 선정 방식을 결정할 수 있습니다. 또한 하이브리드 클라우드를 통해, 금융 서비스는 다양한 클라우드 옵션의 최적화 활용, 일관되고 전사적인 자동화 구현, 주요 IT 기술 개발, 애플리케이션 배포 위치에 관계없이 보안 및 거버넌스 제공 등을 실현할 수 있습니다.

하이브리드 클라우드를 통해 다음을 수행할 수 있습니다.

- 새로운 애플리케이션 및 서비스를 신속히 온라인으로 구현하여 더욱 빠른 수익 창출
- 기회와 위협에 더욱 신속하게 대응
- 전략적 유연성을 유지하면서도 지속적인 컴플라이언스와 런타임 관리를 유지관리하여 리스크 감소
- 숙련된 인력을 배치하여 비즈니스 요구 사항 충족

Red Hat 및 하이브리드 클라우드 인프라

클라우드 기술은 민첩성을 지원하도록 설계되므로 수요가 증가하더라도 변화와 규모에 신속히 대응할 수 있습니다. 그러나 모든 클라우드 전략이 동일한 것은 아닙니다. 신중하게 계획하지 않으면 특정 벤더에 종속되어 오래된 온프레미스 솔루션을 사용할 때와 마찬가지로 민첩성이 부족해질 수 있습니다. 기관에서는 엔터프라이즈 오픈소스 소프트웨어를 사용하여, 일관된 개발자 경험을 지원하고 단일 운영 환경 내에서 작업하는 단일 운영 팀이 관리할 수 있는 하이브리드 클라우드 인프라 솔루션을 구현할 수 있습니다.

자세히 알아보기

하이브리드 클라우드가 인프라와 툴을 제공하여 고객 요구 사항에 대응할 수 있도록 혁신을 활용하고 탄력적으로 확장하도록 지원하는 방법을 알아보세요. www.redhat.com/ko/fsi를 참조하세요.



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

www.redhat.com/ko
#F23964_0620

Copyright © 2020 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, Red Hat 로고는 미국과 그 외 국가의 Red Hat, Inc. 또는 계열사의 상표이거나 등록 상표입니다. Linux®는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.