

코어 बैं킹 트랜스포메이션의 4가지 주요 이점

오픈소스 표준을 사용한 코어 बैं킹 인프라 현대화

"가용성과 보안을 저해하지 않으면서 스케일링하는 역량은 우리 기업의 성장 목표 달성에 매우 중요한 요소였고, Red Hat을 사용하여 이 역량을 획득했습니다."¹

—
Thanussak Thanayasiri
KBTC, 선임 딜리버리 매니저¹

소개

많은 코어 बैं킹 시스템은 전통적인 은행 지점들과 콜센터 직원들로 이루어진 디지털 이전의 세계에서 생성되었습니다. 오래된 시스템은 원래의 용도를 넘어서는 부담을 안게 되었고 오늘날 고객이 기대하는 실시간 디지털 서비스를 제공하기에는 역부족입니다.

기본 소매 은행 서비스는 점점 상용화되고 있습니다. 고객의 선택을 계속 받기 위해서 은행은 보다 차별화된 디지털 서비스를 구축하여 고객에게 더 큰 가치를 제공해야 합니다. 광범위한 बैं킹 에코시스템의 일부로서, 이는 은행이 경쟁에 도움이 되는 디지털 파트너들과 안전하게 데이터를 공유해야 한다는 의미이기도 합니다.

코어 बैं킹 업무를 지원하는 현대적인 클라우드 플랫폼을 도입하면 은행이 필요로 하는 민첩성을 확보할 수 있는 동시에 신뢰할 수 있는 성능, 신뢰성, 보안도 갖출 수 있습니다.

변화에 대한 적응성

코어 बैं킹 현대화는 하나의 여정입니다. 아날로그 시대에 설계된 단일 시스템으로 문제를 겪고 있는 기업들은 더욱 민첩한 접근 방식으로 전환하는 방법을 모색 중입니다. 이는 예금, 대출, 결제 및 기타 서비스를 다양한 구성 요소로 분리하여 개별적으로 발전시킬 수 있다는 뜻입니다. 이를 통해 은행은 중앙화된 시스템으로 인한 제약에서 벗어날 수 있습니다.

메인프레임, 가상화 환경 및 클라우드 환경을 포함하는 클라우드 플랫폼을 기반으로 이러한 서비스를 구동하면, 은행은 엔터프라이즈 전반에서 인프라, 운영 및 통합 비용을 절감할 수 있습니다. 또한 여러 국가에서 운영할 때 데이터 주권 요구 사항을 충족하는 동시에 일관된 클라우드 경험의 이점도 얻을 수 있습니다.

내부 및 외부 환경과의 연결성 개선

오늘날 디지털 고객이 요구하는 교차 채널 데이터 흐름이 의미하는 것은, 과거의 복잡한 비즈니스 로직에서 정의된 커스터마이제이션을 구성 가능한 제품을 허용하는 통합 계층으로 현대화하는 것입니다.

독립 소프트웨어 벤더(ISV)의 코어 बैं킹 솔루션, 또는 새로운 코어 बैं킹 구성 요소(예: 메인프레임)를 통해 갱신된 레거시 시스템 및 사내 구축 시스템까지 온보딩할 수 있는 유연한 방법인 클라우드 네이티브 컨테이너화 통합은 복잡한 데이터 통합, 서비스 구성, 오케스트레이션을 위한 견고한 기반을 제공합니다. 클라우드 네이티브 컨테이너화 통합을 통해 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(API) 커뮤니케이션 및 관리, 실시간 스트리밍 또는 데이터 트랜스포메이션을 위한 일상적인 작업 등 애플리케이션에 필요한 다양한 데이터 교환이 추적 가능한 여러 정보 환경에서 지원됩니다.



www.facebook.com/redhatkorea

¹ Red Hat 고객 사례. "Red Hat으로 대규모 트랜잭션 볼륨을 위해 확장한 태국 은행(Thai bank scales for high transaction volume with Red Hat)," 2020년 1월.

더욱 차별화된 디지털 서비스

시장 출시 시기를 앞당기기 위해선 다시 개발하는 역량보다는 재사용하는 역량이 필요합니다. 고품질 클라우드 네이티브 툴을 포함하는 클라우드 플랫폼을 구축하면 은행은 기반 인프라에 대한 지원을 걱정할 필요 없이 시장을 선도하는 디지털 서비스를 구현하는 데 집중할 수 있습니다.

독립적이고 확장 가능한 마이크로서비스를 통해 은행은 신속하게 새로운 고객 여정을 구성하고 새로운 고객 경험을 제공할 수 있습니다. 클라우드 네이티브 서비스 카탈로그가 제공되어 개발자들은 제약 없이 혁신하기 위해 필요한 툴과 환경에 액세스할 수 있습니다.

빌트인 자동화 및 지능형 모니터링 기능을 갖춘 클라우드 플랫폼은 बैं킹 운영 환경 전체에서 간소화를 실현하고 고객에게 디지털 서비스를 안정적으로 제공하도록 지원합니다.

향상된 고객 인사이트

고객에게 더욱 영향력 있는 디지털 서비스를 제공하려면 고객의 요구와 경험에 대한 데이터 인사이트를 활용해야 합니다. 샌드박스 형태로 인공지능(AI)을 적용하면 간편할 수는 있지만, 인사이트를 기반으로 반복 가능한 방식으로 확장하고 조치를 취하기는 더욱 어렵습니다. 현대적인 클라우드 플랫폼은 여러 환경에 걸쳐 이식 가능한 인사이트를 자동 배포하고 확장할 수 있도록 설계된 AI 및 머신러닝 파이프라인을 포함하는 최적화된 하드웨어 액셀러레이터와 데이터 스트리밍을 결합하여 이러한 문제 해결을 도와줍니다.

Red Hat 소개

금융 기업에서 반드시 갖춰야 하는 성능 및 신뢰성과 더불어 민첩성과 혁신을 제공하는 Red Hat과 파트너들은 은행이 오픈소스로 실현하는 혁신을 통해 코어 बैं킹 환경을 재구성하도록 지원합니다. Red Hat을 사용하면, 보안, 복원력, 유연성이 더욱 뛰어난 현대적인 클라우드 플랫폼 및 툴링을 통해 효율성을 개선하고 중요한 बैं킹 서비스에 대한 시장 출시 시기를 앞당길 수 있습니다. [Red Hat이 बैं킹 및 금융 서비스를 지원하는 방법을 자세히 알아보세요.](#)

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