

Red Hat과 Nutanix를 통해 코어 뱅킹 애플리케이션을 현대화하는 선도적인 아시아 은행

Nutanix와 Red Hat의 종합적인 공동 지원은 탁월한 민첩성으로 금융
산업의 역동적인 요구 사항을 충족합니다.

아시아의 한 선도적인 은행은 코어 뱅킹 애플리케이션을 업그레이드하기 위해 Nutanix
기반 Red Hat OpenShift®를 도입하여 탁월한 확장성, 탄력성, 성능을 갖춘 턴키 방식의
소프트웨어 정의 인프라와 Red Hat OpenShift를 실행하기 위한 클라우드 네이티브
플랫폼을 구축했습니다.

이 은행은 소매(프라이빗 뱅킹, 프리빌리지 자산, 프리미어 자산), 프라이빗 자산,
중소규모 기업(SME) 뱅킹 서비스를 제공할 뿐만 아니라 고객의 뱅킹 요구 사항에
대응하기 위해 프리미어 자산 센터, 프라이빗 자산 라운지, ATM 등 수많은 뱅킹 지점을
운영합니다.

주요 결과

- **턴키 플랫폼**
Red Hat OpenShift를 실행하는 클라우드 네이티브 플랫폼
- **탁월한 확장성과 유연성**
노드를 간편하게 추가하여 진화하는 비즈니스 요구 사항 해결
- **운영의 단순화**
운영 부담을 대폭 감소

업종

금융 서비스

지역

APJ

애플리케이션

- Red Hat OpenShift Container Platform 및 Nutanix 하이브리드 클라우드 인프라
- Microsoft Exchange
- 코어 뱅킹 재무 애플리케이션
- VMware vSphere

제품

Nutanix 클라우드 인프라

- AOS 스토리지
- AHV 가상화
- Nutanix Prism Central
- Flow 네트워크 보안

Nutanix 클라우드 매니저

- 셀프 서비스

Nutanix 통합 스토리지

- Files 스토리지
- Objects 스토리지

도전 과제

이 은행은 기존 3 티어 인프라 하드웨어에서 Nutanix 기반 인프라를 현대화했습니다. 이에 따라 가상 데스크탑 인프라(VDI), Microsoft Exchange, 서로 다른 티어로 분류되는 다양한 금융 및 banking 애플리케이션을 포함한 다양한 워크로드를 Nutanix에서 실행합니다. 이 은행은 몇 년 동안 Nutanix AOS와 함께 기본 VMware vSphere 환경을 실행해 왔으며, 코어 banking 애플리케이션 중 일부를 업그레이드해야 했습니다.

이것이 주요 비즈니스 이니셔티브인 이유는 이 애플리케이션이 비즈니스에 상당한 수익을 가져왔기 때문입니다. 코어 banking 앱을 다음 버전으로 업그레이드하기 위한 일정이 촉박했고 2023년 말까지 완료해야 했습니다.

솔루션

Nutanix 기반 Red Hat OpenShift 선택

업그레이드 이니셔티브의 일환으로 이 은행은 잠재적인 애플리케이션 교체를 검토하기 위해 시장 조사를 실시했습니다. 그리고 Avaloq, Finacel, Finanstra, Temenors 등 banking 및 자산 관리 애플리케이션이 레거시 모놀로식 접근 방식이 아닌 마이크로서비스, 클라우드 네이티브 아키텍처를 도입하고 지원한다고 판단했습니다. 해당 분야의 애플리케이션 제조사는 주로 Red Hat OpenShift와 함께 독립 소프트웨어 공급업체(ISV) 프로그램을 통해 애플리케이션을 테스트하고 인증했습니다. 타당성 조사 후 은행은 Nutanix에서 Red Hat OpenShift를 사용하여 코어 banking 애플리케이션 중 일부를 실행하기로 결정했습니다. Nutanix 기반 Red Hat OpenShift를 구축하기 위해 회사는 AHV 하이퍼바이저, Files 스토리지 및 Object 스토리지 Self-service(이전의 Calm), Flow Network Security가 기본 제공되는 Nutanix Cloud Platform을 선택했습니다.

고객 성과

이 은행은 Nutanix 솔루션으로 탁월한 확장성, 탄력성, 성능을 갖춘 터키 방식의 소프트웨어 정의 인프라와 Red Hat OpenShift를 실행하기 위한 클라우드 네이티브 플랫폼을 구축했습니다. 은행은 Nutanix를 Red Hat과의 공동 엔지니어링 로드맵과 종합적인 지원을 제공하는 신뢰할 수 있는 파트너로 보고 있습니다.

또한 Nutanix 덕분에 Red Hat OpenShift를 실행하는 비Nutanix 환경에서 흔히 볼 수 있는 인프라 복잡성이 감소한 것을 목격했습니다. 은행은 이제 Red Hat OpenShift 환경을 운영하는 동시에 인프라에서 애플리케이션까지 진정한 민첩성과 확장성을 제공하고 비즈니스의 끊임없이 진화하는 동적 요구 사항을 해결할 수 있게 되었습니다.



T. (02)6001-3246 | F. (02)6001-3003

info@nutanix.com | www.nutanix.com/kr | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2022 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, Nutanix 로고 및 본 문서에 언급된 모든 제품 및 서비스 이름은 미국 및 기타 국가에서 Nutanix, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. 여기에 언급된 기타 모든 브랜드명은 구분을 위한 목적으로만 사용되었으며 각 해당 소유주(들)의 상표일 수 있습니다.