

Red Hat 및 Nutanix로 핵심 뱅킹 애플리케이션을 현대화하는 선도적인 아시아 은행

산업: 금융 서비스

Geo: APJ

애플리케이션

- Red Hat Openshift Container Platform 및 Nutanix 하이브리드 클라우드 인프라
- 마이크로소프트 익스체인지 (Exchange)
- 핵심 뱅킹 금융 애플리케이션
- VMware vSphere

솔루션:

- Applications
- VDI
- 클라우드 네이티브

제품:

- AHV Virtualization
- AOS 스토리지
- Files Storage
- Flow Network Security
- Nutanix Cloud Infrastructure (NCI)
- Nutanix Cloud Manager (NCM)
- Objects Storage
- Prism
- Self-Service

Ready to get Hands-On?

Take a Test Drive

Nutanix와 Red Hat의 공동 지원을 통해 진정한 민첩성을 실현하여 금융 산업의 동적 요구 사항을 충족합니다.

개요

아시아를 선도하는 이 은행은 Nutanix 기반 Red Hat OpenShift®를 도입하여 핵심 뱅킹 애플리케이션을 업그레이드하고 확장성, 복원력, 성능이 뛰어난 Red Hat OpenShift를 실행하기 위한 소프트웨어 정의 터미널 인프라와 클라우드 네이티브 플랫폼을 구현했습니다. 뿐만 아니라 소매(개인 뱅킹, 프리빌리지 자산, 프리미어 자산), 개인 자산, 중소기업(SME) 뱅킹 서비스를 제공하며, 많은 은행 지점, Premier Wealth Centre, Private

Wealth Lounge, ATM을 운영하여 고객의 뱅킹 요구 사항을 충족합니다.

주요 성과

턴키 플랫폼

Red Hat OpenShift 실행을 위한 클라우드 네이티브 플랫폼

뛰어난 확장성과 유연성

진화하는 비즈니스 요구 사항을 충족하기 위해 손쉽게 노드 추가

당면 과제

이 은행은 레거시 3-티어 인프라 하드웨어에서 Nutanix 기반 인프라로 현대화를 진행했습니다. 이 은행은 가상 데스크탑 인프라(VDI), Microsoft Exchange, 다양한 금융 및 뱅킹 애플리케이션 등을 포함하여 다양한 워크로드를 Nutanix에서 실행합니다. 이러한 워크로드는 여러 티어로 분류됩니다. 이 은행은 몇 년 동안 Nutanix AOS와 함께 기본적인 VMware vSphere 환경을 실행해 왔었습니다.

그리고 핵심 뱅킹 애플리케이션 중 일부를 업그레이드해야 했습니다. 이 애플리케이션은 비즈니스에 상당한 수익을 가져다 주었기 때문에 업그레이드는 매우 중요한 비즈니스 이니셔티브였습니다. 다음 버전으로 핵심 뱅킹 애플리케이션을 업그레이드하는 데 허용된 시간은 촉박했으며, 2023년 말까지 업그레이드를 완료해야 했습니다.

솔루션

Nutanix 기반 Red Hat OpenShift 선택

이 은행은 업그레이드 이니셔티브의 일환으로 시장 조사를 수행하여 대체 가능한 애플리케이션을 검토했습니다. 또한 Avaloq, Finacel, Finanstra 및 Temenors와 같은 대부분의 핵심 뱅킹 및 자산 관리 애플리케이션이 모놀리식 레거시 접근법 대신 마이크로서비스 클라우드 네이티브 아키텍처를 도입하고 이를 지지한다는 것을 알게 되었습니다. 이 분야의 애플리케이션 공급업체들은 Red Hat OpenShift와 함께 독립 소프트웨어 공급업체(ISV) 프로그램을 통해 애플리케이션을 일차적으로 테스트 및 인증했습니다. 실현 가능성 을 조사한 후, 이 은행은 Red Hat OpenShift를 사용하여 Nutanix에서 핵심 뱅킹 애플리케이션 중 몇몇을 실행해 보기로 결정했습니다. Nutanix 기반 Red Hat OpenShift를 구축하기 위해 이 회사는 AHV 하이퍼바이저, Files 스토리지 및 Object 스토리지, 셀프 서비스(이전 명칭: Calm) 및 Flow 네트워크 보안이 내장된 Nutanix 클라우드 플랫폼을 선택했습니다.

고객이 얻은 성과

이 은행은 이 솔루션으로 Red Hat OpenShift를 실행하기 위한 확장성과 복원력 그리고 성능이 뛰어난 턴키 소프트웨어 정의 인프라와 클라우드 네이티브 플랫폼을 구현했습니다. 또한 Red Hat과 함께 Nutanix가 제공하는 공동 엔지니어링 로드맵 및 종합 지원 때문에 Nutanix를 신뢰할 수 있는 파트너로 간주합니다.

Nutanix와 함께 이 은행은 Nutanix가 아닌 환경에서 Red Hat OpenShift를 실행할 경우 흔히 나타나는 인프라 복잡성을 줄일 수 있습니다. 이 은행은 이제 인프라에서 애플리케이션까지 진정한 엔드투엔드 민첩성과 확장성을 제공하면서 Red Hat OpenShift 환경을 운영하고 동적으로 진화하는 비즈니스 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

