

AWS 클라우드로 VM 마이그레이션

Red Hat OpenShift Service on AWS 환경의 Red Hat OpenShift Virtualization

"비즈니스가 재정적 의무와 기업의 기한을 준수하도록 하려는 경우 이와 같은 터키 솔루션은 속도에 큰 영향을 미칩니다. 인프라를 설정하고, VM을 고가용성의 내결함성 환경으로 이동하고, 애플리케이션을 매우 빠르게 마이그레이션할 수 있으므로 현대화 여정을 가속화할 수 있습니다."

Armando Franco

TEKsystems 글로벌 서비스 비즈니스 현대화 서비스 책임자

웨비나 보기

불확실한 IT 환경에서 VM을 위한 가장 적합한 인프라를 만나보세요

가상화 환경의 도래와 함께 IT 리더는 보유한 기존 인프라에 대한 대안을 모색하고 있습니다. 이들은 기존의 VM(가상 머신) 워크로드를 지원할 뿐만 아니라 온프레미스, 클라우드, 엣지 환경 전반에서 새로운 애플리케이션의 개발과 배포를 촉진할 수 있는 플랫폼을 필요로 합니다. 모든 새로운 기술은 VM을 '단순히 이전'하는 수준을 넘어 새로운 애플리케이션을 신속하게 개발하고 배포할 수 있도록 환경을 현대화해야 합니다. Red Hat OpenShift Service on AWS 환경의 Red Hat® OpenShift® Virtualization은 현재의 VM을 지원하면서도 기업이 클라우드 네이티브 기술의 이점을 누릴 수 있도록 돕는 솔루션을 제공합니다.

Red Hat OpenShift Service on AWS 환경의 Red Hat OpenShift Virtualization

Red Hat OpenShift에 포함된 기능인 OpenShift Virtualization을 사용하면 신뢰할 수 있고 일관된 통합 하이브리드 클라우드 애플리케이션 플랫폼에서 기존 VM을 마이그레이션하고 관리할 수 있습니다. 이 기능은 온프레미스와 AWS 환경의 자체 관리형 Red Hat OpenShift에서 사용 가능하며, 베퍼 메탈 인스턴스를 위한 OpenShift Service on AWS에도 제공됩니다. OpenShift Service on AWS 환경에서 OpenShift Virtualization을 사용하면 데이터센터에 별도의 하드웨어를 구축할 필요 없이 VM을 현재 사용 중인 가상화 플랫폼에서 전체 관리형 통합 애플리케이션 플랫폼으로 마이그레이션할 수 있습니다.

VM을 OpenShift Service on AWS로 마이그레이션할 때는 **가상화를 위한 마이그레이션 툴킷**을 사용합니다. 마이그레이션 후에는 원하는 속도로 VM 기반 애플리케이션을 현대화할 수 있습니다. 팀은 컨테이너 기반 워크로드, 이벤트 기반 및 서버리스 기반 애플리케이션과 같은 클라우드 네이티브 기술을 활용하여 가치 창출 시간을 단축할 수 있습니다.

OpenShift Service on AWS는 Red Hat과 AWS가 공동으로 관리하고 지원하는 통합 애플리케이션 플랫폼을 제공합니다. IT 팀은 인프라 관리 대신 애플리케이션 빌드 및 배포에 집중할 수 있습니다. 전문 사이트 신뢰성 엔지니어는 기반 플랫폼에 대한 선제적 모니터링 및 유지 관리, Day 2 오퍼레이션, 업그레이드와 같은 자동 태스크를 처리합니다.

OpenShift Service on AWS에서 OpenShift Virtualization을 사용하면 익숙한 Red Hat OpenShift 플랫폼에서 VM과 컨테이너를 실행하고 운영 경험에 일관성을 부여할 수 있습니다.

AWS 환경에서 OpenShift Virtualization을 실행하는 것의 이점

OpenShift Service on AWS 환경에서 OpenShift Virtualization을 사용하면 다음과 같은 이점이 있습니다.

- ▶ 온프레미스와 클라우드에서 VM을 일관되게 배포 및 관리
- ▶ 모든 애플리케이션에 동일한 통합 툴, 프로세스, 파이프라인 사용 가능
- ▶ 가상화를 위한 마이그레이션 툴킷을 사용하여 Windows VM 및 Linux® VM 마이그레이션
- ▶ 일정에 따라 VM 리팩토링(리팩토링할 애플리케이션을 선택하거나 적절한 시기에 컨테이너화할 수 있음)
- ▶ OpenShift 및 AWS 사용량을 합산하여 AWS에서 통합 청구하므로 편리하고 현재의 AWS 약정 비용을 절감할 수 있음

시작하기

- ▶ [OpenShift Service on AWS 환경의 OpenShift Virtualization 학습 경로](#)를 확인해 보세요.
- ▶ [전문 Red Hat 교육 과정](#)을 통해 팀이 OpenShift Virtualization 기술을 구축하도록 지원하세요. Red Hat 교육 담당자에게 문의하여 가상화 교육과 자격증 할인 혜택에 대해 자세히 알아보세요.
- ▶ [데모](#)를 시청하고 가상화를 위한 마이그레이션 툴킷을 사용하여 현재 환경에서 OpenShift Service on AWS 환경의 OpenShift Virtualization으로 마이그레이션하는 방법을 알아보세요.
- ▶ [OpenShift Service on AWS](#)가 제공하는 이점에 대해 자세히 알아보세요.

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



Red Hat 소개

Red Hat은 세계적인 엔터프라이즈 오픈소스 소프트웨어 솔루션 공급업체로서 커뮤니티 기반의 접근 방식을 통해 신뢰도 높은 고성능 Linux, 하이브리드 클라우드, 컨테이너 및 쿠버네티스 기술을 제공합니다. 또한 Red Hat은 고객이 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 신규 및 기존 IT 애플리케이션을 통합하고, 복잡한 환경을 자동화하고 관리할 수 있도록 지원합니다. **포춘(Fortune) 선정 500대 기업이 신뢰하는 어드바이저인** Red Hat은 전 세계 고객에게 **권위 있는 어워드**를 수상한 지원, 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 모든 산업 분야에서 개방형 혁신의 이점을 실현할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다. Red Hat은 기업, 파트너, 커뮤니티로 구성된 글로벌 네트워크의 허브 역할을 하며 고객들이 성장하고, 확장하고, 디지털 미래에 대비할 수 있도록 지원합니다.

f www.facebook.com/redhatkorea
구매문의 02-6105-4390
buy-kr@redhat.com

Copyright © 2025 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat 로고 및 OpenShift는 미국과 그 외 국가의 Red Hat, Inc. 또는 계열사의 상표이거나 등록 상표입니다. Linux®는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.