

# 가상화 마이그레이션 평가

#### 솔루션 개요

비용 절감과 혁신 가속화를 위한 계획을 수립하는 방법

## 일반적인 인력 투입 리소스(시간과 인력 투입은 달라질 수 있음)

- ▶ 제공 책임자
- ▶ 수석 아키텍트

### 장점

- 가상 머신 인프라 마이그레이션을 위한 전략적 계획 수립
- ▶ 정의된 마일스톤에서 빠르게 혁신
- Red Hat 플랫폼으로 가상 머신의 팩토리 마이그레이션과 파일럿 과정에서 가치를 실현하는 방법을 전략화

## 기간 한정 혜택

- Red Hat 이용 기업에게 가상화 마이그레이션 평가 초기 투자 비용을 서브스크립션 할인 형태로 환급
- ▶ Managing Virtual Machines with Red Hat OpenShift Virtualization with Exam(DO317) - 2024년 8월 31일까지 **70% 할인**된 가격에 번들 과정을 이용해 보세요.

많은 조직이 가상 환경의 변화를 경험하고 있으며, 그에 따라 오래된 솔루션과 비용 상승의 문제를 겪고 있습니다. Red Hat® 가상화 마이그레이션 평가는 VM(Virtual Machine, 가상 머신) 인프라 마이그레이션을 위한 전략적 경로를 이해하고 계획 및 수립하는 데 도움이 되는 경험 중심 프레임워크입니다. 이 서비스는 Red Hat Consulting이 제공하며, 기존 가상화 공급업체에서 벗어나 VM을 마이그레이션할 수 있도록 명확한 로드맵과 일정을 제시합니다.

현재 환경을 평가하고 기업이 원하는 향후 상태를 달성하기 위한 요구 사항과 목표를 수집하기 위해 숙련된 Red Hat 아키텍트가 고객의 네트워킹 플랫폼 팀 및 보안 팀과 함께 2시간짜리 짧은 현장 워크숍을 시리즈로 진행합니다. Red Hat 아키텍트는 인프라와 워크로드 복잡성을 모두 파악하고 분석하여 신뢰도가 높은 마이그레이션 계획을 수립하기 위해 노력할 것입니다.

Red Hat Consulting: 가상화 마이그레이션 평가

Red Hat 전문가가 일련의 인터랙티브 디스커버리 및 설계 워크숍을 통해 비즈니스 동인, 현재 상태, 향후 나아갈 상태의 방향을 평가합니다. 이 평가는 개략적인 솔루션 설계, 프로덕션 로드맵, 사용자 정의된 마이그레이션 여정 및 제안을 위한 기반이 됩니다. Red Hat은 고객과 함께 다음 활동이 포함될 수 있는 경로를 세웁니다.

활동	결과
현재 상태를 이해하기 위해 관련 이해관계자와 함께 탐색 워크숍 수행	• 기존 투자 및 인프라를 분석하고 향후 목표 플랫폼에 대한 요구 사항 수집
	• 파일럿 준비를 위한 가상화 활용 사례 파악
	<ul> <li>자동화 및 구성 관리, 재해 복구, 모니터링 등을 비롯한 Day 2 오퍼레이션 이해</li> </ul>
	• 현재의 작업 방식, 기술력, 조직의 프로세스 파악
	• 보안 및 컴플라이언스 요구 사항 이해
가상 머신 워크로드 확인	스토리지, 네트워킹, 클러스터링 요구 사항 등 인테그레이션 정의
공동 생성	Red Hat이 VM을 효율적이고 안전하게 마이그레이션하기 위한 개략적인 솔루션 설계 및 마이그레이션 계획을 제공
최종 목표 달성을 위한 개략적인 솔루션 설계 제안	가상화 플랫폼 타겟팅, Red Hat OpenShift® 마이그레이션 팩토리 접근 방식 및 툴링을 포함해 가상화 마이그레이션의 다음 단계를 사용자 정의
시기와 가격을 파악하기 위한 로드맵 생성	다음 단계를 작업하기 위한 현재의 기술 환경, 인력, 프로세스를 포함해 워크숍 결과에 대한 전체 도큐멘테이션

최종 결과는 요구 사항을 충족하는 데 필요한 효과적인 옵션, 파일럿의 초기 범위와 우선순위, 정의된 결과를 달성하기 위한 마이그레이션 팩토리 및 선택적 현대화 작업에 대한 접근 방식을 제시하는 개략적인 설계 솔루션과 로드맵입니다.

f www.facebook.com/redhatkorea

# "Red Hat OpenShift는 엔터프라이즈급

엔터프라이즈급 쿠버네티스의 선두 주자입니다. 가상화 시장의 선두 기업들이 자사의 가상 인프라에서 쿠버네티스를 실행할 수 있는 반면, Red Hat OpenShift만이 쿠버네티스 컨테이너 플랫폼 내에서 전체 가상화 환경을 실행할 수 있습니다."

#### **Hayri Yalçınkay** 인프라 관리 책임자, sahibinden.com

# Red Hat의 차별성

Red Hat Consulting은 Red Hat 엔지니어링 팀과 협력하여 향후 기능 및 제품 로드맵에 대한 집중적인 인사이트를 제공하는 고급 솔루션을 제공합니다. Red Hat Services는 오픈소스 기술과 상용 기술을 사용하여 팀을 조율하고, 프로세스를 간소화하며, 엔터프라이즈 시스템과 애플리케이션이 연동되도록 지원할 수 있는 유리한 위치에 있습니다.

IT 리더가 컨테이너와 쿠버네티스를 통해 가상화 인프라를 현대화하기 위한 변화를 시도함에 따라 IT 전문 인력은 OpenShift Virtualization과 같은 기술을 사용해 IT 리더의 노력을 성공으로 이끌 수 있는 역량을 갖춰야 합니다. Managing Virtual Machines with Red Hat OpenShift Virtualization with Exam(DO317)은 클라우드 기반 랩 시간이 적용되는 교육을 통해 가상화 기술을 습득한 다음 Red Hat 자격증으로 그러한 기술을 검증받는 과정입니다. 기간 한정 혜택으로 Red Hat은 교육 과정 및 자격증 번들 과정을 **70% 할인**된 가격에 제공해 가상화 마이그레이션을 시작할 수 있도록 돕습니다.

Red Hat 기술 계정 관리자(TAM)는 1:1 전문 지원을 제공하고 고객과 협력하여 잠재적 문제를 사전에 해결함으로써 디스럽션을 최소화하고 주요 비즈니스 과제에 집중할 수 있도록 지원합니다.

Red Hat 컨설턴트는 다양한 기술 경험을 바탕으로 오픈소스 및 상용 시스템과 애플리케이션 플랫폼에 대한 폭넓은 전문성을 제공합니다. 조직을 위한 가상화 마이그레이션 평가에 대해 상담을 원하면 Red Hat에 문의해 주세요.

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. Fortune 선정 500대 기업이 신뢰하는 어드바이저인 Red Hat은 전 세계 고객에게 권위 있는 어워드를 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