

# RED HAT CONSULTING: 클라우드 마이그레이션

데이터시트

## 이점

- 가상 시스템, 애플리케이션, 인프라의 신속하고 효율적인 마이그레이션
- 비용 절감
- IT 프로세스 자동화
- 전체 환경에 대한 기술 통합

운영 비용을 절감하고 보다 빠른 민첩성을 제공하려면 IT는 다수의 워크로드를 지원해야 합니다. 또한, 퍼블릭 클라우드 제공업체에서 차세대 기능을 찾는 사람이 갈수록 증가하고 있어 조직은 인프라 및 플랫폼 서비스의 제공 및 관리를 사용자의 요구에 맞게 발전시킬 방법을 찾아야 합니다. 대부분의 조직이 어떤 방향으로 나아갈지 명확하게 알고 있지만, 제한된 리소스와 포괄적이고 확장 가능한 전략을 정의하는 데 따르는 어려움 때문에 그 방법에 대한 확신이 없습니다.

Red Hat<sup>®</sup> Consulting은 기존 가상화 인프라에서 실행 중인 워크로드를 하이모달 클라우드 인프라로 배포 및 전환하여 공통 관리 플랫폼에서 기존 가상화 워크로드와 클라우드 지원 애플리케이션이 공존할 수 있도록 지원합니다. 이러한 접근 방식은 기존 플랫폼에서 워크로드를 마이그레이션하는 프로세스를 근본적으로 간소화하고, 체계화하고, 자동화하며, 지속적인 운영 및 성장에 통합된 관리를 제공합니다. 강력하고 유연한 컴퓨팅 인프라를 구축하여 TCO(총소유비용)를 낮추고, 프로비저닝 시간을 개선하며, 서비스를 더 빨리 제공하고, 프로세스를 간소화할 수 있도록 지원합니다.

## 차세대 클라우드 인프라의 이점 실현

Red Hat Consulting은 운영 환경을 성공적으로 마이그레이션하기 위해 인프라를 현대화하고 간소화하는 총체적인 접근 방식을 사용하며 다수의 데이터 센터, 수천 대의 VM(가상 시스템) 및 대규모 애플리케이션과 테스트 팀을 갖춘 Fortune 50대 기업에서 이를 입증했습니다. 클라우드용 애플리케이션에 대해 기술만이 아닌 조직 내 인력과 프로세스까지 통합하는 맞춤형 계획을 수립하고, 사용자를 위한 셀프서비스 카탈로그를 제공하며, 모든 것을 단일 관리 인터페이스로 제어할 수 있습니다. 또한, 초기 마이그레이션이 성공한 후 필요에 따라 반복적 또는 단계별 워크로드 마이그레이션을 수행할 수 있도록 해당 접근 방식과 관리 인터페이스의 사용 방법을 보여 줍니다.

Red Hat Consulting은 다음의 네 가지 주요 단계를 중심으로 솔루션 지향 가치를 자주 신속하게 제공할 수 있는 구조적이고 반복적인 솔루션 제공 프레임워크를 개발했습니다.

- **디스커버리:** 문제 범위, 솔루션 접근 방식 및 다음 단계 권장 사항을 정의하는 디스커버리 세션입니다. 이 사전 영업 활동에서는 다음을 수행합니다.
  - **조정:** 당면 과제 및 요구 사항을 보편적인 기술, 유사한 클라이언트 환경 및 예상 결과에 맞춰 조정합니다.
  - **개요:** 현재 상태, 목표 상태 및 초기 솔루션 스프린트나 단계를 포함하여 전체적인 문제 영역 개요를 서술합니다.
- **설계:** 탐색 후에는 다음 사항에 중점을 둔 구성 요소로 통합 마이그레이션 계획을 개발하기 위해 핵심 담당자와 긴밀하게 협업하는 인터랙티브 워크샵 단계를 진행합니다.
  - **분석:** 현재 상태 아키텍처 및 조직의 마이그레이션 관행을 분석합니다.
  - **전략:** 인프라 서비스의 접근 방식, 구현 및 관리를 개선하기 위한 강력한 접근 방식을 정의하는 사용자, 프로세스 및 기술 매핑 전략을 세웁니다.
  - **아키텍처:** 해당 환경 및 워크로드 포트폴리오 요구사항을 해결하는 수준 높은 아키텍처를 정의합니다.



www.facebook.com/redhatkorea  
080-708-0880  
buy-kr@redhat.com

kr.redhat.com

"Red Hat Consulting은 Red Hat 테크놀로지로 마이그레이션할 수 있도록 유용한 조언과 지원을 아끼지 않습니다. 이로 인해 수행력을 크게 향상시키고 목표를 달성할 수 있습니다."

MOK CHOE, CTO  
UNION BANK

- **배포:** 설계 워크샵에서 개발하고 우선 순위를 설정한 백로그에 따라 애자일 스프린트 또는 기존 프로젝트를 통해 해당 팀과 다음 사항을 진행합니다.
  - **구축:** 오픈 하이브리드 클라우드 또는 Red Hat Enterprise Virtualization 바이모달 인프라의 핵심에 유연하고 탄력적인 클라우드 마이그레이션 인프라를 구축하고 테스트합니다.
  - **준비:** 특성별 그룹 워크로드를 준비하고 맞춤형 마이그레이션 자동화 프로세스를 정의 및 테스트합니다.
  - **마이그레이션:** 생산현장과 비슷한 방식으로 워크로드 일정을 세우고 반복적으로 마이그레이션하여 비즈니스 요구와 기회가 발생할 때마다 최종 사용자 애플리케이션을 새로운 인프라에 효율적으로 가져옵니다.
  - **관리:** 셀프서비스 카탈로그 및 자동 프로비저닝 배포를 관리하여 지속적인 운영 및 확장 문제를 간편하게 해결합니다.
- **지원:** Red Hat은 배포 기간 외에도 지속적으로 귀사의 성공을 돕습니다.
  - **멘토링:** 운영, 배포 및 거버넌스 팀에서 협력적으로 프로세스를 간소화하고, 추가 개선 사항을 계획하며, 클라우드 마이그레이션 및 관리에 대해 고유한 CoE(Center of Excellence)를 구축할 수 있도록 멘토링을 제공합니다.
  - **팀 역할에 맞춰 현재는 물론 새로 등장하는 기술과 방법론을 교육하고 자격증 획득을 지원합니다.** 포괄적인 시스템 프로비저닝, 운영 거버넌스, 통합 관리 등을 제공하는 Red Hat 교육 및 자격증 프로그램으로 솔루션을 지원하고, 확장하며, 개선하는 기반을 다질 수 있습니다.

#### 오픈소스 전문가의 오픈소스 전문 지식

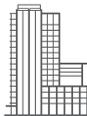
Red Hat의 엔지니어링 및 지원 조직과 직접 협력하는 Red Hat Consulting 팀은 Red Hat 제품 및 오픈 표준을 사용하여 솔루션을 제공하는 고급 기술을 보유하고 있습니다. 대부분의 컨설턴트가 업스트림 프로젝트에 적극적으로 참여하고 있으며, 이러한 Red Hat의 기여가 제품으로 이어집니다. 출시 예정 기능 및 제품 로드맵을 독점적으로 미리 알 수 있어 보다 더 유리한 위치에서 팀을 준비하고 프로세스를 간소화하고 엔터프라이즈 시스템 및 애플리케이션을 오픈소스 및 독점 기술과 연동시킬 수 있습니다.

#### RED HAT CONSULTING만의 차이점

**다양한 기술적 경험:** Red Hat Consulting은 오픈소스는 물론 시장에 출시된 독점 시스템 및 애플리케이션 플랫폼 모두에 관한 정통한 전문 지식을 보유하고 있어 고객이 엔터프라이즈를 더 완전한 시각으로 바라볼 수 있게 해 줍니다. 해당 제품뿐 아니라 엔터프라이즈 솔루션 구축에 필요한 인력, 프로세스 및 기술에 대한 총체적인 이해에 바탕을 두고 지원합니다.

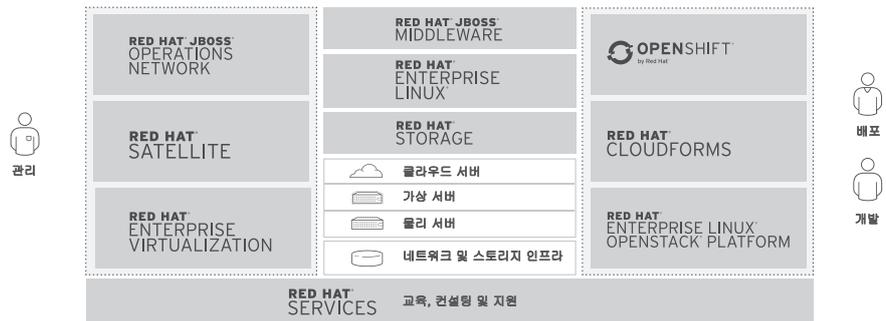
**멘토링 기반의 접근 방식:** Red Hat Consulting은 복잡한 실제 시스템을 제공, 관리 및 통제하는데 필요한 기술을 개발하려면 마이그레이션 프로세스에 귀사의 인력이 참여하는 것이 무엇보다 중요하다고 생각합니다. 실습 멘토링 접근 방식으로 서비스 종료 후에도 팀이 성공적으로 시스템을 이끌 수 있도록 지원합니다. 프로세스가 진행되는 내내 모든 시스템에 완전하게 액세스할 수 있는 것은 물론이고, 현장 및 원격 리소스를 결합하여 계획부터 시행까지 효율적이고 비용 효과적으로 마이그레이션을 진행할 수 있습니다.

**세계적 수준의 교육 및 자격증:** 전 세계 다양한 조직이 15년 이상 Red Hat을 통해 직원 교육을 실시하고 있습니다. Red Hat은 전 세계 약 2백만 명의 수강생들이 Red Hat 기술 투자를 최대한 활용할 수 있도록 도왔습니다. Red Hat 교육 및 자격증은 실습과 과제 중심의 과정 및 시험을 통해 실제 환경의 변화를 보다 신속하고 우수하게 구현하는 데 필요한 기술을 제공합니다. 다양한 학습 및 테스트 옵션을 제공하여 기술을 학습할 장소, 시기, 방법을 자유롭게 선택할 수 있습니다.



**RED HAT 소개**

Red Hat은 세계적인 오픈소스 솔루션 공급업체로서 커뮤니티 기반의 접근 방식을 통해 신뢰도 높은 고성능 클라우드, Linux, 미들웨어, 스토리지, 가상화 기술을 제공합니다. 또한, 전세계 고객에게 높은 수준의 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 권위있는 어워드를 다수 수상한 바 있습니다. Red Hat은 기업, 파트너, 오픈소스 커뮤니티로 구성된 글로벌 네트워크의 허브 역할을 하며 고객들이 IT의 미래를 준비하고 개발할 수 있도록 리소스를 공개하여 혁신적인 기술 발전에 기여하고 있습니다.



|                                    |                                |                               |                            |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>아시아 태평양</b><br>+65 6490 4200    | <b>인도네시아</b><br>001 803 440224 | <b>뉴질랜드</b><br>0800 450 503   | <b>베트남</b><br>800 862 6691 |
| <b>호주</b><br>1 800 733 428         | <b>일본</b><br>03 5798 8510      | <b>필리핀</b><br>800 1441 0229   | <b>중국</b><br>800 810 2100  |
| <b>브루나이 및 캄보디아</b><br>800 862 6691 | <b>한국</b><br>080 708 0880      | <b>싱가포르</b><br>800 448 1430   | <b>홍콩</b><br>852 3002 1362 |
| <b>인도</b><br>+91 22 3987 8888      | <b>말레이시아</b><br>1 800 812 678  | <b>태국</b><br>001 800 441 6039 | <b>대만</b><br>0800 666 052  |



www.facebook.com/redhatkorea  
080-708-0880  
buy-kr@redhat.com