

# Red Hat Services 솔루션: Red Hat OpenShift 3에서 4로의 마이그레이션

## 솔루션 개요

- ▶ **기간:** 10~12주
- ▶ **Red Hat 직원 구성:** 파트타임 플랫폼 아키텍트 1명, 파트타임 AppDev 아키텍트 1명, 풀타임 선임 컨설턴트 2명, 프로젝트 매니저 1명
- ▶ **고객 리소싱:** 페어링된 제공을 위한 개발 및 플랫폼 팀 가용성
- ▶ **솔루션 시행 가능:** 애플리케이션을 Red Hat OpenShift 4로 마이그레이션하고 클러스터를 상위 환경으로 격상하고자 하는 고객의 준비된 상태

## 이점

- ▶ **가속화:** 고객의 애플리케이션을 마이그레이션한 경험이 풍부한 전담 팀
- ▶ **현대화:** Red Hat 모범 사례로 클러스터 엔지니어링 및 Day 2 운영 개선
- ▶ **지원:** 오픈 하이브리드 클라우드 플랫폼을 기반으로 개발자 생산성을 높이고 운영 및 지원 간접 비용 절감

## 소개

Red Hat® OpenShift®는 프로덕션 워크로드를 구축 및 실행할 수 있는 완전한 기업용 하이브리드 클라우드 플랫폼입니다. Red Hat OpenShift 4를 도입한 조직은 단일 플랫폼을 사용해 일관성 있게 운영하고 지속적으로 애플리케이션을 혁신할 수 있습니다.

Red Hat OpenShift 3에서 Red Hat OpenShift 4로 마이그레이션한 고객은 다음과 같은 이점을 경험하였습니다.

- ▶ Red Hat Enterprise Linux® CoreOS가 지원하는 변함없는 자동 인프라
- ▶ 오퍼레이터 프레임워크를 사용한 일반적인 구성 및 복잡한 구성 자동화
- ▶ 스테이트리스 및 스테이트풀 애플리케이션 모두 지원
- ▶ 표준화된 개발 환경과 셀프 서비스 프로비저닝을 통한 생산성 향상
- ▶ Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes로 강화된 지속적인 인프라, 컨테이너, 워크로드 보안 및 컴플라이언스
- ▶ Red Hat OpenShift Serverless 및 Red Hat OpenShift Service Mesh가 제공하는 새로운 기술 및 기능

Red Hat Services는 조직이 Red Hat OpenShift 3에서 Red Hat OpenShift 4로 마이그레이션하는 시간을 단축할 수 있는 솔루션을 제공합니다. 마이그레이션 기간 동안 애플리케이션과 팀의 디스럽션을 최소화하고 개발자와 운영자에게 간소화된 통합 경험을 제공하는 이 솔루션에는 다음 사항이 포함되어 있습니다.

- ▶ 비즈니스적, 기술적 맥락을 파악하고 Red Hat OpenShift 4 도입에 관한 조직의 현대화 및 마이그레이션 접근 방식의 세부 요구 사항을 알아보는 2주간의 탐색 워크숍
- ▶ 애플리케이션을 계획에 따라 1~2개씩 Red Hat OpenShift 3에서 Red Hat OpenShift 4로 마이그레이션하여 반복 가능한 마이그레이션 패턴을 확립하는 10주간의 참여 활동
- ▶ 파이프라인 및 자동화 기능을 사용한 Red Hat OpenShift 4 클러스터 배포 및 구성 가속화
- ▶ 참여 활동 종료 시점에 고객 참여 보고서 제공, 지속적인 멘토링과 지식 공유, 모범 사례, 새로운 기술 제공

## Red Hat Consulting과 함께 시작하기

Red Hat Consulting은 고객이 신속하게, 반복적으로, 전략적으로 가치를 실현하면서 기업 전체의 기능을 향상할 수 있도록 지원합니다. Red Hat Consulting과 협업하는 과정에서 팀은 기술에 대한 지원 서비스를 받으면서 현재와 미래에 성공을 유지하는 데 필요한 방법과 기량을 학습하고 도입합니다.

고객 워크로드를 Red Hat OpenShift 4로 마이그레이션하고, 애플리케이션을 현대화하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션 개발을 위해 모범 사례를 적용한 경험을 폭넓게 갖춘 Red Hat Consulting의 분야별 전문가가 마이그레이션 과정 전반에서 고객을 안내합니다. 이 전문가들은 초기 애플리케이션을 마이그레이션하기 위해 개발자와 협업하는 과정에서 재사용 가능 패턴 및 자동화, OpenShift 클러스터의 설치와 구성, OpenShift와 쿠버네티스의 패러다임 및 툴 사용에 대한 코칭과 멘토링을 제공합니다. Red Hat Consulting은 다음과 같이 고객을 지원합니다.

- ▶ 재사용 가능 패턴을 도입해 애플리케이션 마이그레이션을 더욱 가속화
- ▶ OpenShift 파이프라인이 포함된 Day 2 운영, 지속적인 서비스 제공을 지원하는 툴 argoCD, 자동화 및 파이프라인을 활용한 개발, 테스트, 단계 클러스터를 통해 애플리케이션 배포 및 업그레이드 촉진
- ▶ Red Hat OpenShift의 프로덕션 준비된 클러스터 배포 및 통합
- ▶ Red Hat OpenShift 4를 위한 전체 운영 제공 검증

### Red Hat 교육을 통한 역량 강화

실습 중심의 실용적인 Red Hat 교육 과정을 통해 기술 투자 효과를 극대화하고 기술 역량을 강화할 수 있습니다. Red Hat 교육은 공개 등록, 가상 강의실, Red Hat 교육 서브스크립션을 통해 새로운 기술, 방법, 현행 모범 사례를 실제 적용함으로써 최신 기술을 가장 효율적, 효과적으로 활용할 수 있도록 지원합니다.

### Red Hat Services의 차별성

Red Hat Consulting 팀은 Red Hat의 엔지니어링 및 지원 조직과 직접 협력하여 Red Hat 제품 및 오픈 표준을 사용하는 솔루션을 갖춘 고급 기술을 제공합니다. 향후 기능 및 제품 로드맵에 대한 인사이트를 확보하여 유리한 위치에서 팀을 정비하고, 프로세스를 간소화하고, 기업 시스템 및 애플리케이션을 오픈소스 기술은 물론 독점 기술과도 연동할 수 있습니다. Red Hat Consulting을 통해 조직이 어떻게 차별화될 수 있는지 알아보세요.

- ▶ **소스에서 직접 수신:** Red Hat Consulting 팀은 Red Hat 지원 및 제품 개발 조직과 직접 커뮤니케이션합니다. 또한 다수의 컨설턴트가 Red Hat 기술의 기반이 되는 업스트림 오픈소스 커뮤니티에 적극적으로 기여하고 있으며 탁월한 전문 지식을 제공합니다.
- ▶ **다양한 기술 경험:** Red Hat Consulting은 오픈소스는 물론, 독점 시스템 및 애플리케이션 플랫폼에 관해서도 폭넓은 전문 지식을 보유하고 있습니다. 기술 시장을 포괄적으로 이해하고 있으므로 고객이 자사의 환경을 한눈에 파악하도록 지원합니다. Red Hat의 안내는 당사 제품뿐 아니라 기업용 시스템 구축에 대한 총체적인 이해에 바탕을 두고 있습니다.
- ▶ **멘토 기반의 협력:** Red Hat Consulting의 접근 방식은 안전하면서도 효율적인 방식으로 Red Hat 솔루션으로 전환하기 위한 정보와 기술을 고객에게 제공합니다. Red Hat은 소스 코드와 마찬가지로 지식도 개방되고 공유되어야 한다고 생각합니다.
- ▶ **실용적인 핵심 교육:** Red Hat 교육 및 자격증은 이머징 및 오픈소스 기반 기술에 대한 핸즈온 교육을 통해 역할 기반 지식을 개발합니다. 이는 중요한 상용화 및 트랜스포메이션 프로젝트를 모두 지원하는 실용적인 기술을 구축하도록 도와드립니다.

시작할 준비가 되셨나요? [이 양식을 제출](#)하여 Red Hatter에게 비즈니스 요구 사항을 알려주세요.

### Red Hat 소개

Red Hat은 세계적인 오픈소스 소프트웨어 솔루션 공급업체로서 커뮤니티 기반의 접근 방식을 통해 신뢰도 높은 고성능 Linux, 하이브리드 클라우드, 컨테이너 및 쿠버네티스 기술을 제공합니다. 또한 고객이 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 신규 및 기존 IT 애플리케이션의 통합하고, 복잡한 환경을 자동화 및 관리하도록 지원합니다. Fortune 선정 500대 기업의 신뢰를 받는 어드바이저인 Red Hat은 전 세계 고객에게 권위 있는 어워드를 수상한 지원, 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 모든 산업 분야에서 오픈 혁신의 이점을 실현할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다. Red Hat은 기업, 파트너, 커뮤니티로 구성된 글로벌 네트워크의 허브 역할을 하며 고객들이 성장하고, 트랜스포메이션을 실현하며, 디지털 미래에 대비할 수 있도록 지원합니다.

### 한국레드햇 홈페이지

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



f [www.facebook.com/redhatkorea](https://www.facebook.com/redhatkorea)  
구매문의 080 708 0880  
[buy-kr@redhat.com](mailto:buy-kr@redhat.com)