



Red Hat



# 자동화를 간소화하고 애플리케이션 현대화 가속화

## 장점

**개발 및 제공 가속화:** 엔드 투 엔드 풀스택 관측성을 제공하는 하이브리드 컨테이너화 환경으로 새로운 애플리케이션 및 서비스에 대한 개발 및 제공 가속화

**AIOps를 통한 마이크로서비스 복잡성 관리:** 빅데이터 및 인과 관계 기반 AI 및 머신러닝(ML)을 사용해 IT 운영 및 프로세스 자동화

**인스턴스에 대한 MTTR(평균 해결 시간) 단축:** 풀스택 관측성을 통해 문제의 근본 원인을 파악할 수 있어 더욱 효율적으로 해결

**상당한 운영 개선:** 수동 태스크에 드는 시간을 절약하여 애플리케이션 개발과 같은 수익 창출 활동에 더 많은 시간 할애

## 현대적인 환경에 대한 감독

현대적인 시장에서 경쟁하기 위해 조직이 클라우드 네이티브 환경으로 거듭나야 하는 필요성이 커지고 있습니다. 이에 따라 애플리케이션을 구축하는 방식이 근본적으로 변화하여 기존 모놀리식 애플리케이션에서 마이크로서비스를 중심으로 구축된 현대적인 애플리케이션으로 전환하고 있습니다. 이러한 전환은 기술 측면의 디지털 트랜스포메이션에 그치는 것이 아니라 가치를 극대화하기 위한 관리 및 리소싱 사례 및 방법의 트랜스포메이션도 요구합니다.

이러한 현대적인 환경은 조직이 경쟁력을 유지하는 데 필수적입니다. 하지만 복잡성이 증가하여 IT 전문가가 모든 것을 수동으로 관리할 수 있는 수준을 넘어섬에 따라 이러한 전환은 IT 리소스를 멀티클라우드 및 하이브리드 클라우드 환경 전반에 분산시키는 경우가 많고 갈수록 자동화된 인프라의 여러 계층에 의존하게 됩니다. 이러한 현대적인 환경에서 조직은 복잡성을 완화하고 자동화를 간소화하는 입증된 솔루션이 필요할 뿐 아니라 자동 개입 및 인적 자원을 최대한 효율적이고 효과적으로 구현할 수 있는 감독 기능이 필요합니다.

## 협업의 강점

### Red Hat과 Dynatrace를 선택해야 하는 이유

Red Hat과 Dynatrace의 공동 솔루션은 현대화 및 자동화된 환경에 대한 완전한 가시성을 제공하여 혁신 속도를 높이고, 더 나은 비즈니스 성과를 제공하고, 가치 실현을 앞당깁니다. Red Hat과 Dynatrace는 협업을 통해 멀티클라우드 및 하이브리드 클라우드 환경과 자동화된 인프라에 내재된 복잡성을 관리할 수 있도록 지원합니다.

이러한 파트너십이 효과적인 이유는 Red Hat과 Dynatrace가 서로 중첩되지 않고 상호 보완적이기 때문입니다. 양사는 서로를 강화하고 향상하는 솔루션을 제공합니다. 그렇다면 이러한 파트너십은 실제로 어떤 의미가 있을까요?

### 클라우드 네이티브 및 인프라 자동화 과제 해결

Dynatrace는 기존 모니터링 툴보다 더 효율적으로 애플리케이션 워크로드를 가속화하므로 조직은 새로운 애플리케이션 및 서비스의 가치 실현을 앞당길 수 있습니다. 애플리케이션을 Red Hat® OpenShift®에서 더 효율적으로 빌드하거나 Red Hat® OpenShift®로 마이그레이션할 수 있다면 더 빠르게 성공을 거둘 수 있습니다. Dynatrace의 OneAgent가 지닌 전체적인 가시성이 Red Hat OpenShift의 일부로 제공되므로 새로운 마이크로서비스가 자동으로 검색되고 구현됩니다.

### 혁신 속도 향상

Red Hat OpenShift에서 새로운 소프트웨어와 서비스를 개발할 때 Dynatrace가 제공하는 인사이트를 통해 조직은 코드를 실시간으로 최적화하고 혁신 기술을 더 짧은 시간 내에 배포 단계로 푸시할 수 있습니다.

“Dynatrace의 모니터링 기술과 Red Hat OpenShift 간의 긴밀한 통합 덕분에 우리는 완전히 통합된 단일 플랫폼에서 잘 관리되는 컨테이너 환경을 얻었습니다.”

**Niti Tanapiyanit**

TMBThanachart Bank, 최신 기술 및 서비스 책임자

사용자 세션을 실시간으로 분석하고 즉각적인 피드백을 제공함으로써 성능 관리 및 사용자 환경이 향상됩니다. 또한 완전히 통합된 인공지능(AI) 기반 인사이트를 통해 사용자 환경에 영향을 미치는 문제를 빠르게 해결할 수 있습니다.

**클라우드 복잡성 간소화 및 디지털 트랜스포메이션 가속화**

Red Hat 솔루션은 조직이 광범위한 이기종 환경 전반에서 갈수록 증가하는 규제 표준 준수를 보장하도록 돕는 한편, Dynatrace는 이러한 환경 전반에서 가시성을 제공하고 복잡성과 블로트 제거를 지원함으로써 해당 배포가 최대한 효율적으로 작동하도록 보장하는 데 도움을 줍니다. Dynatrace AIOps를 활용하여 Red Hat OpenShift에서 애플리케이션, 클러스터, 기본 클라우드 인프라를 모니터링하고 오케스트레이션할 수 있습니다. Red Hat OpenShift는 여러 클라우드 환경에 기존 모놀리식 및 클라우드 네이티브 마이크로서비스를 개발하고 제공할 수 있는 플랫폼을 제공합니다. Dynatrace의 자동화된 근본 원인 분석 기능을 Red Hat OpenShift 및 Red Hat Ansible® Automation Platform의 IT 자동화 기능과 통합함으로써 공동 고객은 자동화된 제공 파이프라인과 장애 발생 시 문제 해결 향상을 위한 메커니즘을 생성할 수 있습니다.

**인증된 솔루션: 테스트를 통해 검증**

Red Hat과 Dynatrace의 파트너십은 2015년에 시작되었고 공동 솔루션은 인증을 받았으므로, 통합 및 결합된 솔루션이 지원되는 플랫폼에서 작동한다는 것을 확신할 수 있습니다.

**결합된 기능**

**Red Hat OpenShift 애플리케이션 모니터링을 위한 Dynatrace:** Dynatrace는 풀스택 모니터링 플랫폼으로서, 컨테이너를 인식하며 OneAgent Operator를 통해 쿠버네티스 및 Red Hat OpenShift에 대한 지원이 기본으로 제공됩니다. [Red Hat Marketplace](#)에서 무료 체험판을 시작하세요.

**Ansible Automation Platform 자동 문제 해결을 위한 Dynatrace:** Dynatrace를 사용해 인프라를 모니터링하여 문제를 식별하고 나면 Ansible 자동화를 통해 조직의 사전 정의된 프로세스를 사용하여 문제를 해결할 수 있습니다. 추가 정보를 요청하여 [인증된 통합](#)에 대해 자세히 알아보세요.

**자세히 알아보기**

Red Hat과 Dynatrace가 어떤 방식으로 협업을 강화하는지 자세히 알아보고 싶으신가요? 추가 리소스를 [Red Hat](#) 및 [Dynatrace](#) 페이지에서 확인할 수 있습니다.

1 Red Hat 고객 사례. “[Red Hat OpenShift 및 Dynatrace와 함께 마이크로서비스를 도입한 ttb](#)” 2022년 7월 11일.

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



**Red Hat 소개**

Red Hat은 [권위 있는 어워드](#)를 수상한 지원, 교육, 컨설팅 서비스로 여러 환경에서 표준화를 진행하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 복잡한 환경을 통합, 자동화, 보안, 관리할 수 있도록 지원합니다.

**Dynatrace 소개**

Dynatrace는 소프트웨어 인텔리전스를 제공하여 클라우드 복잡성을 간소화하고 디지털 트랜스포메이션을 가속화합니다. 2005년 오스트리아에서 설립되었지만 현재는 미국에 본사를 두고 있습니다. Dynatrace는 전 세계에 50개가 넘는 지사를 보유하고 있습니다. [www.dynatrace.com](http://www.dynatrace.com)

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