

# Microsoft Azure Red Hat OpenShift를 채택해야 하는 8가지 이유

컨테이너와 클라우드 기술은 기업들이 디지털 기회를 활용하는 데 중요한 역할을 합니다. Red Hat® OpenShift®와 같은 엔터프라이즈급 컨테이너 플랫폼을 통해 기업들은 멀티클라우드 배포를 관리하는 동시에 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발할 수 있습니다.

또한, Microsoft Azure의 클라우드 컴퓨팅 서비스를 통해 개발 팀은 글로벌 네트워크에서 애플리케이션을 자유롭게 개발, 관리, 배포할 수 있습니다. 또한, 개발자들에게 하이브리드 클라우드 환경을 관리할 수 있는 도구와 서비스를 제공합니다. 이 기술들은 개발자 생산성을 향상시키고 혁신을 촉진할 수 있도록 공동으로 설계되고 최적화되었습니다.

Microsoft Azure Red Hat OpenShift를 선택한 기업들은 클라우드 환경의 컨테이너 채택을 통해 다음과 같은 8가지 혜택을 받을 수 있습니다.

## 1 신속한 혁신

개발자들이 인프라 프로비저닝이 완료될 때까지 기다리면서 발생하는 손실 주기를 제거합니다. 공동으로 설계한 이 솔루션은 몇 분 내에 완벽하게 관리되는 클러스터를 구축하고 셀프 서비스 배포 기능을 제공합니다. 따라서 필요한 속도와 민첩성으로 설정하고 운영할 수 있습니다.

## 2 개발자 생산성 향상

컨테이너, 자동화, 클라우드 플랫폼을 통해 생산성이 향상되기 때문에 기업들은 애플리케이션 개발 속도를 높일 수 있습니다. CodeReady Workspaces, 이미지 템플릿, 서비스 카탈로그, Operator는 개발자가 신속하게 코딩을 시작할 수 있도록 도와줍니다.

## 3 비용과 효율성 향상

자동화된 풀 스택 설치를 지원하는 Azure Red Hat OpenShift는 IT 운영 비용을 절감할 수 있도록 합니다. 클라우드 환경에서 운영하면 데이터센터 설치 및 운영에 필요한 비용을 없앨 수 있습니다. 또한, 일상적인 운영을 Red Hat과 Microsoft로 분산함으로써 높은 가치를 창출하는 업무에 리소스를 재배치할 수 있습니다.

## 4 보안과 규제 준수 보장

Azure Red Hat OpenShift는 전체적인 복원력과 신뢰성을 위해 지속적인 통합 보안을 실행합니다. FedRAMP High, HIPAA, HITRUST, ISO 27001:2013, PCI-DSS Level 1 및 SOC 2 Type 2를 포함하여 많은 인증을 받은 기술들은 기업들이 규제를 준수할 수 있도록 지원합니다.

## 5 필요할 때 언제든지 애플리케이션 확장

클라우드에서 컨테이너를 실행하면 비즈니스 성장과 주기적인 사용량 급증에 발맞춰 필요에 따라 확장할 수 있습니다. 수요에 맞춰 컴퓨팅 노드를 쉽게 추가 또는 제거하거나, 필요한 만큼 비용을 내고 추가 리소스를 스핀업(spin up)하면 됩니다.

## 6 과금 간소화

Azure Red Hat OpenShift는 사용량 기준(pay-as-you-go) 모델로 활용할 수 있으며, 모든 서비스에 대해 단일 청구서를 제공합니다. 기존 Microsoft Azure 약정이 있다면, 컨테이너 애플리케이션 개발에 사용할 수 있습니다.

## 7 클라우드에서 일관성 확보

Azure Red Hat OpenShift는 모든 클라우드 또는 온프레미스 환경에서 원활한 쿠버네티스(Kubernetes) 배포를 지원합니다. 온프레미스 환경에서 시작해 하이브리드 클라우드 또는 멀티 클라우드 환경으로 원활하게 확장할 수 있습니다. Microsoft Azure는 전 세계적으로 널리 제공되고 있기 때문에, 기업의 위치와 가까운 곳에, 또는 전 세계 여러 위치에 배포할 수 있습니다.

## 8 공동의 통합 지원 활용

Red Hat과 Microsoft는 공동으로 엔지니어링되고 운영, 지원되는 환경을 제공합니다. 통합 지원에는 SRE(Site Reliability Engineer) 기술 지원과 관리형 서비스에 대한 99.9% 서비스 수준 계약 (Service-Level Agreements, SLA)이 포함됩니다. 또한, 단 한 번의 클릭으로 완벽하게 관리되는 무선 업그레이드를 다운타임 없이 실행할 수 있습니다.

### 더 상세히 알아보기

Red Hat의 [e-book](#)을 읽고 Azure Red Hat OpenShift가 어떻게 컨테이너와 클라우드 기술을 활용해 기업들의 혁신을 지원하는지 확인해 보십시오.

제품에 대한 자세한 정보는 [Azure Red Hat OpenShift](#) 페이지에서 제공됩니다.



한국레드햇 홈페이지

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

[www.facebook.com/redhatkorea](https://www.facebook.com/redhatkorea)

구매문의 080 708 0880

[buy-kr@redhat.com](mailto:buy-kr@redhat.com)

[www.redhat.com/ko](https://www.redhat.com/ko)

#F24409\_1120

### Red Hat 정보

Red Hat은 세계적인 엔터프라이즈 오픈소스 솔루션 공급업체로서 커뮤니티 기반 접근 방식을 통해 신뢰도 높은 고성능 Linux, 하이브리드 클라우드, 컨테이너, 쿠버네티스 기술을 제공합니다. 또한 고객으로 하여금 신규 및 기존 IT 애플리케이션을 통합하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하며, 업계를 선도하는 Red Hat의 운영 체제를 기반으로 표준화하는 동시에 복잡한 환경의 자동화, 보안 및 관리를 실현할 수 있도록 지원합니다. Red Hat은 전세계 고객에게 높은 수준의 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 권위있는 어워드를 다수 수상한 바 있으며, Fortune 선정 500대 기업의 신뢰를 받는 어드바이저로 인정받고 있습니다. 또한 기업, 파트너, 오픈소스 커뮤니티의 전략적인 파트너로서 고객들이 디지털 미래에 대비할 수 있도록 지원하고 있습니다.

Copyright © 2020 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat 로고 및 OpenShift은 미국 및 기타 국가에서 Red Hat, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. Linux®는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.