

# Red Hat OpenShift 클라우드 서비스 포트폴리오

## Red Hat OpenShift 클라우드 서비스 제품:

- ▶ [Red Hat OpenShift Service on AWS](#)
- ▶ [Azure Red Hat OpenShift](#)
- ▶ [Red Hat OpenShift on IBM Cloud](#)
- ▶ [Red Hat OpenShift Dedicated](#)

## Red Hat OpenShift 클라우드 서비스 고객이 실현한 결과:

- ▶ 애플리케이션 개발 속도 2년간 65% 향상
- ▶ 개발자 시간 20% 단축
- ▶ 운영 효율성 50% 개선<sup>1</sup>

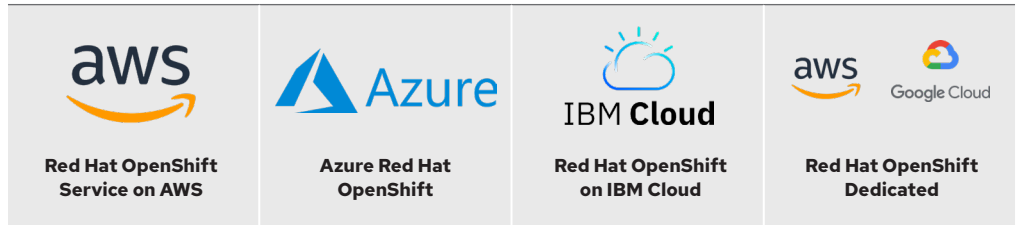
\*이 결과는 복합적인 조직을 대상으로 합니다.

## 더욱 효율적으로 애플리케이션 구축, 배포, 실행

경쟁력을 유지하기 위해 조직은 고객에게 가치를 제공하는 데 집중해야 합니다. 즉, 인프라 관리에 소요되는 시간을 줄이고 애플리케이션 구축과 배포에 더 많은 시간을 할애해야 합니다.

Red Hat® OpenShift® 클라우드 서비스를 사용하면 Red Hat OpenShift 클러스터의 배포와 관리를 자동화하여 모든 주요 퍼블릭 클라우드 환경 전반에서 애플리케이션을 더욱 짧은 시간 내에 빌드, 제공, 유지 관리할 수 있습니다. Red Hat OpenShift 서비스는 일관된 하이브리드 클라우드 경험을 제공하기 위해 성능과 확장성이 최적화되어 있습니다. 조직은 애플리케이션 플랫폼 관리 대신 혁신적인 프로젝트에 더욱 집중할 수 있습니다.

## Red Hat OpenShift 클라우드 서비스



## 클라우드 투자 수익 증대

Red Hat OpenShift 클라우드 서비스는 여러 가지 중요한 방식으로 고객에게 가치를 제공합니다.

### 가치 실현 가속화

OpenShift 클라우드 서비스는 단순한 독립형 쿠버네티스 배포판이 아닙니다. 조직은 DevOps 툴이 내장된 프로덕션 레디 터키 애플리케이션 플랫폼을 제공합니다. 개발자들은 새로운 기술을 학습하고 새로운 프로세스를 생성하거나 통합을 관리하는 데 드는 시간을 줄이고, 이를 통해 기업의 민첩성을 극대화하는 데 도움이 됩니다.

### 혁신 촉진

조직은 [Red Hat 사이트 신뢰성 엔지니어링\(SRE\) 팀의 전문성](#)을 활용할 수 있습니다. Red Hat SRE 팀은 백그라운드에서 작업하면서 운영 태스크를 자동화하고 OpenShift 클러스터와 서비스를 규모에 따라 관리하여 팀이 직접 이러한 작업을 수행하는 데 드는 시간과 비용이 줄어듭니다. 이를 통해 DevOps 팀은 일상적인 유지 관리 작업에서 벗어나 가치가 높은 혁신 프로젝트에 집중할 수 있습니다.

### Red Hat OpenShift 클라우드 서비스 애드온:

- ▶ [Red Hat OpenShift API Management](#)
- ▶ [Red Hat OpenShift Streams for Apache Kafka](#)
- ▶ [Red Hat OpenShift Data Science](#)
- ▶ [Red Hat OpenShift Database Access](#)

### 더 높은 효율성과 복원력을 갖춘 사례 구축

전체 지원의 가용성은 DevOps 구현을 위한 클라우드 서비스 사용을 결정하는 데 중요한 요소입니다.<sup>1</sup> Red Hat OpenShift 클라우드 서비스는 워크로드의 배포, 운영, 확장을 간소화합니다. Red Hat SRE 팀은 보안을 우선시하는 동시에 사전 예방적 모니터링, 지원, 관리를 제공합니다.

### 하이브리드 클라우드의 유연성 확보

하이브리드 클라우드 전략은 비즈니스 전략이 진화함에 따라 유연성을 제공합니다. OpenShift 클라우드 서비스를 활용하여 개발 팀과 운영 팀은 인프라에 관계없이 일관된 OpenShift 사용자 환경을 확보할 수 있으므로 팀이 요구 사항에 가장 적합한 클라우드를 선택할 수 있습니다.

### Red Hat OpenShift 클라우드 서비스를 사용해야 하는 이유

클라우드 서비스에 대한 Red Hat의 접근 방식은 몇 가지 핵심 요소를 중심으로 구성됩니다.

- 1 탄력 애플리케이션 플랫폼.** OpenShift는 클라우드 네이티브 애플리케이션 개발, 배포, 관리를 위해 쿠버네티스 기반에 제공되는 선도적인 애플리케이션 플랫폼입니다. 여기에는 업스트림 지원 쿠버네티스 기반으로 통합 개발 환경(IDE), 런타임, 빌드 파이프라인, 모니터링, 보안, 서비스 메쉬와 같은 완전히 통합된 개발과 운영 생산성 기능이 포함되어 있습니다.
- 2 선도적인 클라우드 공급업체와의 공동 네이티브 솔루션.** Red Hat은 Amazon Web Services(AWS), Microsoft Azure, IBM Cloud에서 유일한 공동 클라우드 네이티브 제품을 제공합니다. 고객은 단일 청구서로 조달과 청구를 간소화할 수 있으며, 약정 클라우드 비용, 협상된 할인, 사용 권한을 활용할 수 있습니다.
- 3 일관된 하이브리드 클라우드 환경.** Red Hat OpenShift는 퍼블릭 클라우드, 프라이빗 클라우드, 엣지 전반에서 일관된 사용자 환경을 제공합니다. 기업은 모든 클라우드에서 동일한 플랫폼을 사용하고 워크로드와 요구 사항에 가장 적합한 솔루션을 선택할 수 있습니다.
- 4 Red Hat SRE를 통한 자동화와 지속적인 관리.** 다른 서비스 공급업체와 달리 Red Hat은 컨트롤 플레인과 작업자 노드를 관리하여 원클릭 배포와 라이프사이클 관리를 더욱 간소화합니다. Red Hat SRE 팀은 자동화된 모니터링, 셀프 서비스 톨, 자가 치유(Self-healing) 시스템을 제공하여 일상적인 작업에 대한 부담을 덜어줍니다.

Red Hat OpenShift [클라우드 서비스](#)에 대해 자세히 알아보세요.

1 Forrester Consulting. [Red Hat OpenShift 클라우드 서비스의 Total Economic Impact](#)®. Red Hat 의뢰, 2022년 1월  
 2 451 Research. Red Hat 후원. “[클라우드 네이티브: 클라우드에서 미션 크리티컬 애플리케이션 지원\(Cloud-native: Enabler of Mission-Critical Applications in the Cloud\)](#).” 2022년 11월.

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



### 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 Red Hat은 고객이 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 신규 및 기존 IT 애플리케이션을 통합하고, 복잡한 환경을 자동화하고 관리할 수 있도록 지원합니다. [Fortune 선정 500대 기업의 신뢰를 받는 어드바이저인](#) Red Hat은 전 세계 고객에게 [권위 있는 어워드를 수상](#)한 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, 확장하고, 디지털 미래에 대비할 수 있도록 지원합니다.

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