

# 더 빠르고 더 나은 애플리케이션 개발: 컨테이너



IDC는 AWS Cloud에서 **Red Hat OpenShift 플랫폼**을 사용하여 애플리케이션을 개발하고 실행할 경우의 이점에 대하여 연구했습니다. 연구 결과는 다음과 같습니다.

## AWS 기반의 OpenShift를 통한 개발: 신속성 및 효율성



DevOps 팀은 **지속적이고 적시에** 컴퓨팅, 스토리지 및 네트워크 리소스에 액세스할 수 있어야 합니다.



이를 통해 애플리케이션 코딩, 테스트 및 배포를 **효과적으로 준비할 수 있습니다.**

AWS 기반의 **OpenShift**를 사용하는 연구 참여 업체는 컴퓨팅 및 스토리지를 다음과 **같이 더 신속하게 구축할 수** 있게 되었다고 보고합니다.

**64%** 새로운 컴퓨팅 구축 **시간 감소**

**72%** 스토리지 구축 **시간 감소**

**71%** 컴퓨팅 구축 요청 수행에 소요되는 **시간 감소**

**74%** 스토리지 구축 요청 수행에 소요되는 직원 **시간 감소**



## 새로운 애플리케이션 및 기능 제공 능력 향상



개발된 새로운 애플리케이션/기능 수:



개발 수명 주기 (단위: 주)



**112%**

연간 새로운 애플리케이션 수 **증가**

**148%**

연간 새로운 기능 수 **증가**



**49%**

새로운 애플리케이션을 통해 **속도 향상**

**56%**

새로운 기능을 통해 **증가**



새로운 애플리케이션/기능당 직원 시간(FTE):

**47%** 새로운 애플리케이션 적용 **시간 감소**

**57%** 새로운 기능 적용 **시간 감소**

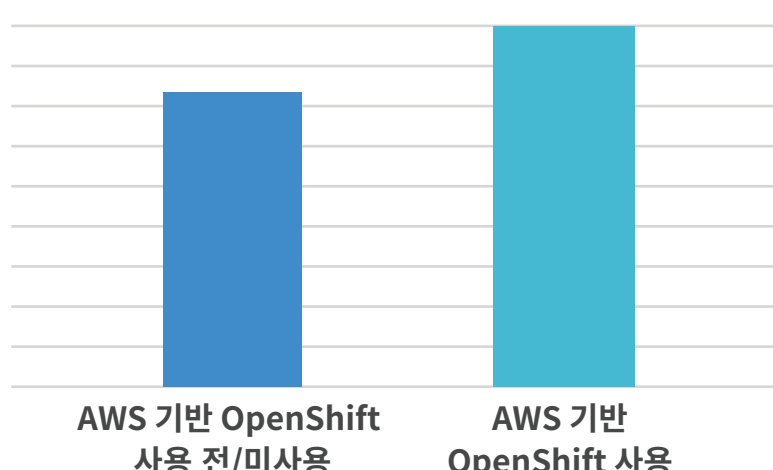


## 결과:

개발자 생산성이 크게 향상...



(사용 전/후 생산성)

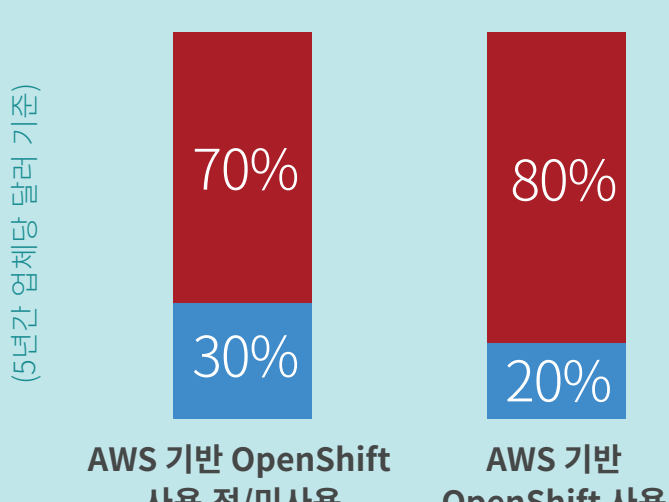


**24%** AWS 기반 OpenShift로 인한 **생산성 향상**

## ...높은 비용 절감



(5년간 연체당 달러 기준)



■ 개발 직원 시간에 해당되는 비용  
■ 플랫폼 비용 (하드웨어, 소프트웨어)

AWS 기반 OpenShift의 다양한 이점에 대한 자세한 내용은 Red Hat이 후원하는 IDC 백서 “AWS 기반 OpenShift를 통해 애플리케이션을 개발하고 실행하기 위한 민첩하고 유연한 플랫폼의 비즈니스 가치”를 다운로드하시기 바랍니다.