

현대화 목표를 달성하세요

Red Hat Application Foundations로 개발 및 제공 속도를 높이는 방법

현대 IT 시장에서 경쟁력을 유지하려는 조직은 더 빠르고 효율적으로 애플리케이션을 개발하는 방법을 찾아야만 합니다. Red Hat® Application Foundations를 Red Hat OpenShift®에 배포하는 조직은 온프레미스, 하이브리드 클라우드 및 멀티클라우드 환경 전반에서 보안 중심의 빠르고 유연한 애플리케이션 개발 및 제공을 보장할 수 있습니다.

☑ 혁신 가속화

지속적 통합 및 지속적 배포(CI/CD)의 효율성과 혁신을 결합하여 새 애플리케이션 제공을 가속화하고, 고객 경험을 개선하며, 내부 프로세스를 강화하고, 경쟁 우위를 확보할 수 있습니다.

Red Hat Application Foundations에는 아키텍처에 대한 현대적인 클라우드 우선 접근 방식을 제공하는 톨이 포함되어 있어 개발 팀이 혁신에 집중할 수 있습니다.

- ▶ 클라우드 네이티브 애플리케이션 개발 속도가 향상되므로 시장 출시 시간을 단축하고 컨테이너와 현대적인 애플리케이션 패턴은 물론 애자일 개발, DevOps, CI/CD와 같은 사례를 활용할 수 있습니다.
- ▶ Red Hat Application Foundations를 다른 기술과 결합할 경우 조직을 위한 새롭고 혁신적인 기능을 구현하는 이벤트 기반 아키텍처, 인공지능 및 머신 러닝(AI/ML)과 같은 더 복잡한 패턴을 더 빨리 채택하도록 지원합니다.
- ▶ IDC에 따르면 고객들은 Red Hat Application Foundations를 사용함으로써 제공할 수 있는 새로운 애플리케이션의 수가 두 배 이상 증가(평균 126% 증가)할 수 있다고 말합니다.¹

☑ 클라우드 관리 현대화

오픈 클라우드 네이티브 접근 방식을 사용해 기존 및 신규 애플리케이션을 모두 유지 관리할 때의 복잡성을 줄입니다.

이런 접근 방식을 통해 애플리케이션 개발 및 운영 팀은 컨테이너 오케스트레이션, 개발자 효율성 및 유연성, 파이프라인 효율성을 결합한 간소화된 경험을 누릴 수 있습니다. Red Hat Application Foundations은 조직이 다음 작업을 수행할 수 있게 지원합니다.

- ▶ [마이크로서비스](#), [애플리케이션 프로그래밍 인터페이스\(API\)](#) 우선, [데이터 스트리밍](#)과 같은 기본 패턴을 비롯해 현대적인 클라우드 네이티브 아키텍처를 채택할 수 있습니다.
- ▶ 클라우드로 전환할 때 비클라우드 네이티브 기술에서 기존 애플리케이션을 유지해야 하는 기존 Red Hat 고객을 위한 추가 권한을 활용할 수 있습니다.
- ▶ 애플리케이션을 현대화함에 따라 분산된 팀 사이와 하이브리드 클라우드 환경 전반에서 효율적인 실행을 촉진할 수 있습니다.
- ▶ 최적화 문제를 효율적으로 해결하는 데 도움이 되는 가볍고 임베딩 가능한 계획 엔진으로 계획 및 스케줄링 기능을 업그레이드할 수 있습니다.

¹ IDC 백서, Red Hat 지원, "[Red Hat이 지원하는 통합 애플리케이션 개발 및 제공 플랫폼의 비즈니스 가치](#)," 2022년 12월.

☑ 변화하는 요구 사항에 맞게 조정

애플리케이션 팀이 기술을 통해 조직의 성장과 성공을 견인할 수 있는 소중한 비즈니스 파트너 역할을 하도록 지원합니다.

애플리케이션에 대한 요구 사항이 달라지면 Red Hat Application Foundations는 개발자가 일련의 통합 툴을 사용해 빠르게 대응하고 시장 출시 시간을 단축할 수 있도록 지원합니다.

- ▶ 취약성을 최소화하고 직원, 고객 및 시민 데이터를 보호하는 동시에 마찰이 적고 빈도가 많은 애플리케이션을 구축 및 배포할 수 있습니다.
- ▶ 포괄적인 애플리케이션 프레임워크, 런타임 및 통합 구성 요소를 사용하여 새로운 요구사항이 생길 때 팀이 신속하게 대응할 수 있습니다.

☑ 클라우드 네이티브 애플리케이션을 위한 플랫폼 구축

Red Hat Application Foundations를 Red Hat OpenShift와 결합하는 조직은 개발자의 선택권과 유연성, 운영 제어 및 보안의 균형을 유지하는 플랫폼을 구축할 수 있습니다. 이를 통해 개발 및 운영 팀이 애플리케이션을 효율적이게 빌드하고 현대화할 수 있는 플랫폼을 구축할 수 있습니다. Red Hat Application Foundations를 활용하는 조직 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- ▶ 온프레미스, 프라이빗 클라우드, 퍼블릭 클라우드 환경 전반에서 애플리케이션과 서비스를 빌드, 연결, 배포할 수 있습니다.
- ▶ 하이브리드 클라우드 운영과 멀티클라우드 운영을 지원하고 이에 수반되는 현실적인 복잡성을 간소화할 수 있도록 설계된 통합 애플리케이션 환경에서 운영할 수 있습니다.
- ▶ 팀은 클라우드 환경 전반에서 일관된 경험을 생성하여 이해관계자에게 새로운 기능을 효율적이면서도 예측 가능한 방식으로 제공함으로써 조직의 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

Red Hat Application Foundations 시작하기

[지금 Red Hatter에게 문의하여](#) Red Hat Application Foundations가 조직의 혁신과 현대화를 가속화하는 데 어떻게 도움이 되는지 알아보세요.



Red Hat 소개

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

f www.facebook.com/redhatkorea
구매문의 02-6105-4390
buy-kr@redhat.com

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