

RED HAT[®]
CONSULTING

RED HAT SERVICES

프로그램:
컨테이너 도입



redhat[®]

경쟁적인 환경에 대응하기

비즈니스 리더들은 시장의 요구에 발맞춰 DevOps를 수용하고 있습니다. 컨테이너 플랫폼은 새로운 유형의 엔터프라이즈 소프트웨어로서, 애플리케이션 개발 및 제공을 가속화하기 위한 강력한 기술을 제공합니다. 컨테이너는 개발자들이 일관된 배포를 위한 애플리케이션을 패키지화하도록 지원하며, 개발 팀과 운영 팀을 연계하는 프레임워크와 공통 언어를 제공합니다.





컨테이너 도입 과정은 복잡할 수 있습니다. 컨테이너의 이점을 최대한 활용하려면 기업에 필요한 프로세스 변경을 통해 현대적인 컨테이너 기반 인프라를 점진적으로 구현하는 유연한 프로그램이 필요합니다.



Red Hat® Consulting의 컨테이너 도입 프로그램은 격리된 컨테이너 실험 환경을 확장된 컨테이너 도입 환경으로 전환하는 동시에 IT 팀과 프로세스를 혁신하여, 인프라, 릴리스 관리, 애플리케이션 개발의 세 가지 작업 흐름을 처리하는 종합적인 프로그램입니다.



그러나 이러한 변화를 시작하여 성공으로 이끄는 작업은 복잡해질 수 있습니다.

Red Hat Services 솔루션: Red Hat Consulting과 함께 시작하기

컨테이너 도입 프로그램은 엔터프라이즈에 컨테이너를 성공적으로 도입하고 확장하기 위한 로드맵을 제공합니다. Red Hat Consulting은 일련의 애자일 프로그램 확장 단계를 포함하며, 컨테이너와 관련한 팀 연계 작업부터 이에 대한 조직 내 확대에 이르는 컨테이너 도입의 모든 단계에서 고객이 비즈니스 내에서 자체적으로 성장할 수 있는 기반을 수립하도록 협업하고 지원합니다.

컨테이너 도입 프로그램: 개요

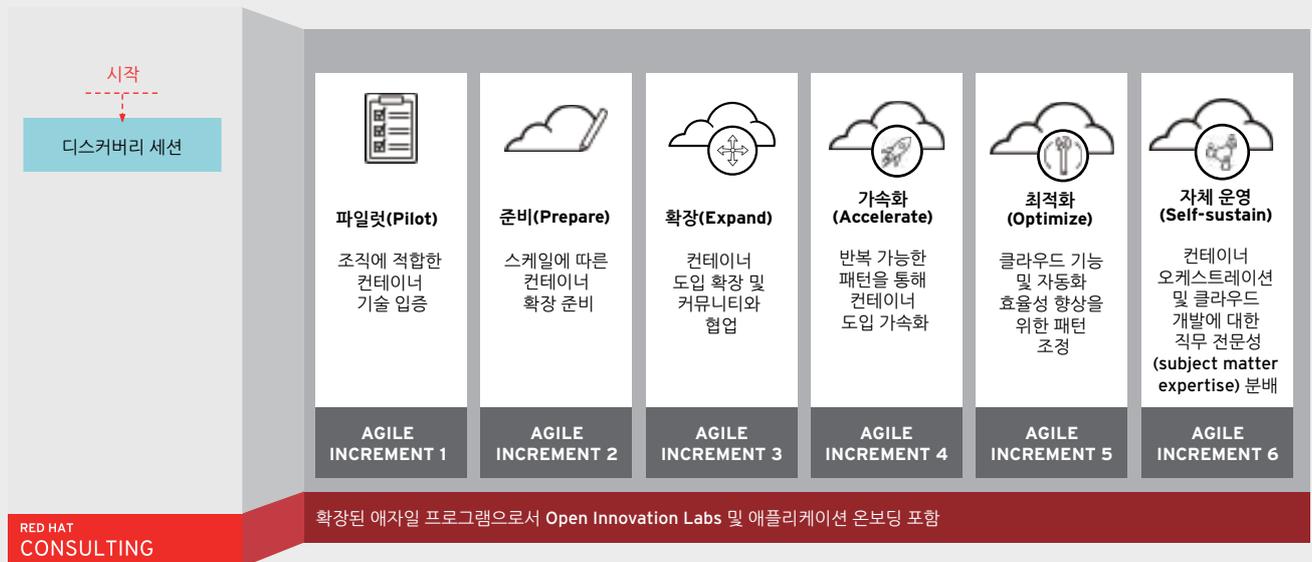


그림 1. Red Hat Consulting의 확장된 애자일 증가 단계

컨테이너 도입 여정에서 Red Hat Consulting 전문가들은 고객의 고유한 비즈니스 요구사항을 충족하는 컨테이너 도입을 중심으로 통합된 디지털 트랜스포메이션 전략을 탐색, 수립, 스케일 및 확장하도록 지원합니다. Red Hat 전문가는 다음의 단계들을 지원합니다.



목표 및 솔루션 접근 방식을 세우고 다음 단계에 대해 논의합니다:

- **식별(Identify):** 현행 과제와 잠재적 문제를 식별하고, 실행 가능한 접근 방식과 기술, 필요한 참여자 및 원하는 결과를 파악합니다.
- **개요(Outline):** 현재 상태, 목표 상태 및 변화의 기회를 개략적으로 설명합니다.



효율적이고 구체적인 계획을 설계합니다:

- **분석(Analysis):** 현재 아키텍처 상태와 조직의 마이그레이션 사례를 분석합니다.
- **전략(Strategy):** 모바일 기업이 되기 위해 인력, 프로세스 및 기술 전반에 걸친 전략을 개발합니다.
- **아키텍처(Architecture):** 목표 환경을 설명하는 아키텍처를 정의합니다.



Red Hat의 분야별 전문가(SME)와 협력하여 고객의 목표 달성을 위해 다음과 같이 지원하고 안내합니다.

- **수립(Establish):** 협업 문화를 구축하고 책임 업무를 결정하며 새로운 기술을 조성하여 혁신을 가속화합니다.
- **조정(Adapt):** 기존 애플리케이션을 조정하고 새로운 클라우드 네이티브 서비스를 구축하여 컨테이너 플랫폼의 이점을 최대한 활용하도록 합니다.
- **제공(Deliver):** 안전하고 탄력적인 새로운 환경과 사례를 제공하여 고객의 비즈니스 전략을 지원하는 워크로드를 효율적으로 배포, 관리 및 확장합니다.

컨테이너 도입을 위한 전체 여정

인프라

스케일에 따라 컨테이너를 배포하고 운영하려면 인프라, 관리 툴링 및 운영 사례를 적절히 조정해야 합니다. 컨테이너 도입 프로그램을 통해 Red Hat Consulting은 고객과 협력하여, 보안, 보고, 복구 능력 및 거버넌스를 처리하는 신속한 릴리스를 통해 향상된 프로덕션 컨테이너 플랫폼을 구축하고 운영하도록 지원합니다.

릴리스 관리

Red Hat Consulting은 협업을 통해 조직 내에서 컨테이너 중심의 지속적 제공(CD)을 실현하도록 지원하므로, 기업은 비즈니스 요구 사항을 충족하고 자동화된 애플리케이션을 자주 신속하게 릴리스할 수 있습니다. Red Hat은 테스트 자동화 및 메트릭을 통해 배포 파이프라인을 구축하고 최적화하여 병목 현상이 발생하는 경우 이를 식별합니다. 그리고 기업의 팀과 협업하여 소프트웨어 제공 성능을 지속적으로 개선하도록 배포 파이프라인을 유지 관리하고 확대합니다.

애플리케이션 개발

애플리케이션 개발 팀은 더욱 신속하고 안정적이며 지속가능하고 반복적이며 협업을 수행해야 한다는 시장의 요구에 직면하고 있습니다. Red Hat은 기업의 팀이 DevOps를 경험하고 민첩성을 확보할 수 있도록 협업을 통해 필요한 프로세스 변경을 수행하여, 고객의 성공을 앞당기고 컨테이너에 대한 투자 효과를 극대화하도록 지원합니다. Open Innovation Labs가 인플루언서 개발 팀에 필요한 기술 및 적용 사례를 제공하므로 폭넓은 트랜스포메이션 활동에 대해 알 수 있습니다. 또한 애플리케이션 온보딩 전문가로 이루어진 핵심 팀을 통해 Red Hat은 기업의 애플리케이션 포트폴리오 전반에 대규모 컨테이너 도입이 원활히 이루어지도록 돕습니다.

Red Hat Consulting의 차별성:



마켓
모범 사례



IT 현대화
& 최적화



최상의 ROI(투자수익률)
& 투자의 경제성



구현
민첩성



여정
클라우드 환경



DEVOPS
방법론



리스크
관리



통합
다양한 소프트웨어를 하나로 관리



우수한 자격
전문가



RED HAT 소개

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 전 세계 고객에게 높은 수준의 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 권위있는 어워드와 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.



www.facebook.com/redhatkorea

구매문의 080 708 0880

buy-kr@redhat.com

Copyright © 2019 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, Shadowman 로고 및 JBoss 는 미국과 그 외 국가의 Red Hat, Inc. 또는 계열사의 상표이거나 등록 상표입니다. Linux®는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.

www.redhat.com/ko