

조직 전반에서 IT 자동화 도입을 촉진하는 6가지 방법

Red Hat Ansible Automation Platform으로 조직 전체에 IT 자동화를 성공적으로 배포하세요.

인프라 자동화 의사 결정자 5명 중 3명이 자동화가 기업의 최우선 이니셔티브 중 하나라고 이야기합니다.¹ 그렇지만 많은 조직이 태스크 기반의 자동화 노력에서 벗어나 전사적으로 IT 자동화를 도입하는 데 어려움을 겪고 있습니다. 하지만 고위 경영진과 이러한 자동화 구현 담당자 간의 인식 차이, 명확한 표준 및 거버넌스의 부재, 기존 도메인별 솔루션 간의 단절로 인해 더욱 광범위한 자동화 이니셔티브를 추진하기가 어려운 경우가 많습니다.

단일 플랫폼으로 인력과 프로세스를 통합하면 IT 자동화의 진정한 가치를 실현할 수 있습니다. [Red Hat® Ansible® Automation Platform](#)을 사용하여 전사적인 자동화 도입을 촉진하는 6가지 방법을 확인해보세요.

1 통합 플랫폼 배포

자동화는 완전한 워크플로우에 적용되었을 때 가장 큰 가치를 발휘합니다. 팀, 프로세스, IT 환경 전반에서 일관되게 작동하고 조직 전체의 요구 사항을 충족하도록 확장하는 통합 자동화 플랫폼을 배포하세요. 광범위한 교육 과정 없이도 조직 내 모든 역할이 사용할 수 있는 사용자 친화적인 플랫폼을 선택하세요.

Red Hat Ansible Automation Platform은 사람이 읽을 수 있는 직관적인 YAML 기반 언어를 사용하여 조직 내 모든 인력이 자동화 이니셔티브에 참여할 수 있도록 합니다. Red Hat과 파트너가 제공하는 테스트, 검증, 지원되는 자동화 코드인 인증 [콘텐츠 컬렉션](#)에 액세스하여 새로운 프로젝트를 더욱 빠르고 쉽게 시작할 수 있습니다. 통합 관리 툴을 활용하면 자동화 사용 현황을 모니터링하고, 인증 콘텐츠에 액세스하고 공유하며, 셀프 서비스 자동화 워크플로우를 생성할 수 있습니다. 지원되는 단일 솔루션으로 팀은 자동화를 통해 더 많은 가치를 제공하는 데 집중할 수 있습니다.

2 조직 전체를 아우르는 자동화 팀 구축

팀 간 협업, 조율, 가시성으로 자동화 이니셔티브의 진행 속도를 높일 수 있습니다. 이해관계자로 이루어진 핵심 팀을 구축하여 자동화 모범 사례, 경험, 성과를 공유합니다. 이러한 팀은 조직의 전반적인 자동화 전략을 더욱 촉진하고 고위 경영진과 협업하여 이니셔티브에 대한 지지를 확보합니다. 또한 이해관계자는 자동화 여정에 걸쳐 자동화 플랫폼을 활용할 수 있도록 도움을 제공하고 재사용 가능한 콘텐츠를 제공함으로써 다른 직원들을 가이드해야 합니다.

Red Hat Ansible Automation Platform은 빌트인 감사 기능 및 가시성을 제공하여 이해관계자가 조직 내 자동화 활용을 모니터링하고, 촉진하며, 최적화할 수 있도록 지원합니다. 플랫폼에 포함되어 있는 Red Hat Ansible Automation Platform용 Red Hat Insights는 시각적 대시보드, 상태 알림, 다양한 팀 전반에 대한 조직 통계 자료를 제공하여 자동화 환경에 관한 데이터를 더욱 쉽게 분석, 집계, 보고하고 자동화 노력과 관련한 ROI(투자수익률)를 확인할 수 있도록 지원합니다.

¹ Red Hat의 의뢰로 Forrester Consulting에서 수행한 연구. “엔터프라이즈 오픈소스 자동화로 혁신 촉진(Enterprise Open Source Automation Drives Innovation),” 2020년 7월

3 자동화 콘텐츠 공유

팀 전반에서 자동화 콘텐츠를 공유하고 재사용하면 일관성과 효율성은 높이면서 새로운 팀원에게 자동화를 소개할 수 있습니다. 신뢰할 수 있는 엄선된 자동화 콘텐츠에 대해 중앙화된 리포지토리를 구축하세요. 각 팀은 전문 분야에서 자동화 콘텐츠를 작성하여 다른 팀이 사용할 수 있도록 이를 리포지토리에 게시할 수 있습니다.

Red Hat Ansible Automation Platform에는 인증된 자동화 콘텐츠를 위한 중앙집중식 리포지토리인 **오토메이션 허브**에 대한 액세스 권한이 포함되어 있습니다. 또한 프라이빗 오토메이션 허브 옵션을 활용하여 자동화 자산을 저장하고 엄선하기 위한 온사이트 위치를 생성할 수도 있습니다.

4 기존 툴 통합

조직 내의 많은 팀은 시간이 흐르면서 획득한 도메인별 툴과 솔루션을 사용할 가능성이 높습니다. 개방형 표준 인터페이스 및 플러그인을 사용하여 이러한 툴을 자동화 플랫폼에 통합하세요.

Red Hat Ansible Automation Platform은 여러 **제3자 플랫폼과 툴**을 위한 인증 콘텐츠 컬렉션에 대한 액세스를 제공하여 기존 IT 자산을 안정적으로 통합하고 자동화하도록 지원합니다. 또한 여기에는 모든 구성 요소에 대한 **REST 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(API)**가 포함되어 있어 간편하고 빠르게 기존 환경과 통합할 수 있습니다.

5 자동화 메트릭 추적

메트릭 및 주요 성과 지표(KPI)는 조직의 자동화 여정의 진행 상황을 보여주는 없어서는 안 될 요소입니다. 조직에 의미 있는 메트릭을 식별하고 추적하세요. 하이 레벨 비즈니스 KPI와 더욱 전략적인 IT 수준의 메트릭을 추적하여 진행 상황을 모니터링하세요.

Red Hat Ansible Automation Platform에는 웹 기반의 직관적인 ROI(투자수익률) 계산기가 포함되어 있어, 임의 시점에 실제로 절약한 시간 및 비용 측면에서 자동화 이니셔티브의 가치를 측정할 수 있습니다.

6 명확한 자동화 표준 및 거버넌스 적용

일관성은 전사적인 효율적인 자동화 이니셔티브의 핵심입니다. 조직의 자동화 자산과 자동화 활용을 위해 명확한 가이드라인을 정의하세요. 일관성과 반복성을 보장하는 테스트, 검토, 릴리스 프로세스를 표준화하세요. 액세스 제어를 유지 관리하고 승인되지 않은 사용을 차단하세요.

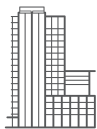
Red Hat Ansible Automation Platform을 활용하면 조직의 표준 및 거버넌스를 자동화 프레임워크에 직접 통합할 수 있습니다. 빌트인 테스트 및 라이프사이클 관리 기능을 통해 높은 수준의 코드 품질을 유지하고 지속적인 통합 파이프라인을 생성할 수 있습니다. 역할 기반 액세스 제어(RBAC)는 기존 Identity 관리 시스템과 통합되어 사용자 관리를 간소화합니다.

전문가로부터 배우기

더욱 빠른 자동화 도입을 위한 **Red Hat Consulting**의 지원 방식을 알아보세요.

Red Hat Ansible Automation Platform 체험

60일 무료 **체험판**을 사용해 보세요.



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 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 권위 있는 어워드를 수상한 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 Fortune 선정 500대 기업의 신뢰받는 조연자로 인정받고 있습니다. 또한 클라우드 제공업체, 시스템 통합 업체, 애플리케이션 벤더, 고객 및 오픈소스 커뮤니티의 전략적인 파트너로서 조직이 디지털 미래에 대비할 수 있도록 지원하고 있습니다.

 www.facebook.com/redhatkorea
구매문의 080 708 0880
buy-kr@redhat.com