

Ansible Automation Platform의 도입

Red Hat Consulting이 마이그레이션을 지원하는 4가지 방법

과거에는 대체로 자동화가 중요 기술이라기보다는 보조적인 툴로 간주되었고, 따라서 자동화 여정을 무료 커뮤니티 소싱 툴로 시작하는 조직들도 있었습니다. 그러나 기술이 빠르게 발전하는 오늘날에는 활용 사례가 성숙해짐에 따라 조직이 비즈니스 요구 사항을 충족하고 경쟁 우위를 유지하려면 엔터프라이즈급 자동화 기능과 지원 플랫폼이 필요합니다.

본 체크리스트에서는 Red Hat® Ansible® Automation Platform으로 마이그레이션함으로써 어떻게 엔터프라이즈급 자동화 요구 사항을 충족할 수 있는지 알아보고 Red Hat Consulting이 마이그레이션을 간소화하고 조직이 향후 자동화 성공을 준비하는 데 어떻게 도움이 되는지 살펴봅니다.

1 조직 고유의 요구 사항에 맞는 마이그레이션 계획 수립

Red Hat Consulting은 조직과 협업을 통해 현재 자동화 환경을 파악하고 조직의 요구 사항을 충족하는 마이그레이션 계획을 세웁니다. Red Hat 전문가는 조직이 Ansible Automation Platform으로 이동하는 과정에서 마이그레이션 문제를 해결할 수 있는 툴과 지침을 제공합니다.

Red Hat Consulting은 다음을 포함한 몇 가지 주요 단계를 통해 이를 수행합니다.

- ▶ 팀과 협력하여 조직의 인프라에 Ansible Automation Platform을 배포하고, 하드웨어 및 소프트웨어 사양과 필요한 구성 또는 통합에 대한 지침을 제공합니다.
- ▶ 자동화 콘텐츠, 자격 증명, 구성, 그리고 IT 서비스 관리(ITSM), 로깅, 플러그인과의 통합 등과 같은 기존 자동화 구성 요소를 마이그레이션합니다.
- ▶ Ansible Automation Platform과 사용 가능한 컨트롤 플레인의 배포를 확인합니다.
- ▶ 기존 환경에서 Ansible Automation Platform을 운영하기 위한 맞춤형의 고유한 모델을 제공합니다.
- ▶ 향후 자동화 성공에 필요한 기술을 팀에 가르치는 데 도움이 되는 Red Hat 교육 및 자격증 교육 과정과 Open Practice Library 세션을 추천합니다.

2 자동화 전략 수립 지원

Ansible Automation Platform으로의 마이그레이션을 지원하는 것 외에도 Red Hat Consulting은 자동화 전략을 수립하는 데 필요한 전문 지식에 대한 액세스를 제공하여 조직 전체가 그것을 이용하고 누릴 수 있도록 지원합니다.

Red Hat Consulting이 이러한 전문 지식을 제공하는 방식은 다음과 같습니다.

- ▶ 팀과 협력하여 조직의 미래 자동화 목표를 이해하고 기술 격차나 누락된 통합, 그리고 종합적인 전략에 포함하고자 하는 툴링을 파악합니다.
- ▶ 프로젝트 기간에 획득한 정보를 요약한 통합 리포트의 작성과 제안된 다음 단계에 대한 지침이 포함된 계획을 팀과 함께 수립합니다.
- ▶ 아키텍처 표준, 개발자 환경, 거버넌스 또는 운영 모델 등과 같은 중요 토픽을 다룰 다양한 워크숍을 팀에 제공합니다.

3 기업 전반으로 자동화 확장

업스트림 Ansible의 엔트리급 자동화 기능과 전담 지원의 부족은 자동화를 전사적으로 확장하기 어렵게 만드는 요소입니다. Ansible Automation Platform은 다음을 통해 확장성을 제공합니다.

- ▶ 통합 자동화 기능
- ▶ 모든 활용 사례 또는 환경에 대한 유연성
- ▶ 모든 기술 역량에 대한 접근성
- ▶ 전문가 지원 서비스의 안정성
- ▶ 전사적 규모에 필요한 솔루션과 서비스들로 구성된 강력한 파트너 에코시스템

Red Hat Consulting과 협력하면 다음을 비롯하여 자동화 배포 및 자산의 확장에 필요한 전문 지식에 액세스해 전사적 확장성에 필요한 추가 지원을 받을 수 있습니다.

- ▶ 안정적으로 확장하고, 혁신을 강화하고, 자동화 우선 문화를 수립하는 데 도움이 되는 통합적 접근 방식에 대한 액세스
- ▶ 조직의 다양한 부분에서 워크플로우와 태스크를 자동화하는 데 초점을 둔 검증된 패턴 및 프레임워크의 사용
- ▶ 팀, 도메인, 지리적 위치 전반에서 확장하는 데 필요한 핸즈온 지원 및 멘토링

4 보안 중심의 효율적 자동화를 위한 모범 사례 제공

업스트림 Ansible을 사용하는 조직은 기업의 요구 사항을 충족하기 위해 필요한 효율성과 보안에 중점을 두고 자동화를 구현하는 것이 어려울 수 있습니다. 관리에 많은 시간이 소요되고 커뮤니티 자동화 콘텐츠가 개별 활용 사례에 맞지 않기 때문입니다.

Ansible Automation Platform으로 마이그레이션하면 다음의 결과가 보여주듯이 핵심 영역이 개선된다는 것이 입증되었습니다.¹

- ▶ 프로비저닝 태스크에 소요되는 시간 38% 단축
- ▶ 컴플라이언스 팀 효율성 27% 증가
- ▶ 예상치 못한 다운타임 61% 감소 및 복구 능력 개선

Red Hat Consulting은 다음과 같은 방식으로 자동화 효율성 및 보안성 강화를 추가적으로 지원합니다.

- ▶ 보안과 신뢰성에 대한 고려를 최우선시할 수 있도록 멘토링 및 모범 사례 제공
- ▶ 인프라, 보안, 네트워킹, 클라우드, 엣지 자동화 등과 같은 주요 활용 사례에 집중
- ▶ 자체 [자동화 실천 커뮤니티를 시작하는 방법에 관한 지침 제공](#). 모범 사례를 공유하고, 격리된 작업을 줄이고, 자동화 콘텐츠를 소비 및 제공하는 공간을 만들어 자동화 성과를 개선하는 데 도움이 됩니다.

마이그레이션 여정을 Red Hat Consulting과 함께하세요

Red Hat Consulting이 [마이그레이션을 지원](#)하는 방법과 [Ansible Automation Platform](#)으로 마이그레이션하는 데 따른 이점에 대해 자세히 알아보세요.

1 IDC 비즈니스 가치 백서, Red Hat 후원. '[Red Hat Ansible Automation Platform의 비즈니스 가치](#)'. 문서 #US51839824, 2024년 3월.



Red Hat 소개

Red Hat은 [권위 있는 어워드를 수상한](#) 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