

Red Hat Ansible Automation Platform으로 전환해야 하는 6가지 이유

커뮤니티 Ansible®은 실험 프로젝트와 기술 검증(PoC) 프로젝트에 탁월한 플랫폼이지만, 업스트림 커뮤니티 지원 소프트웨어가 조직에 최상의 보안 수준을 제공하고 있는지는 어떻게 알 수 있을까요? 패치나 업데이트 같은 오픈소스 취약점을 처리할 때 팀의 대응 시간을 고려해 보셨나요? 이러한 유형의 취약성에 대한 경고는 팀에 어떻게 전달되나요? 팀이 이러한 보안 문제를 평가하고 해결할 수 있는 적절한 수준의 전문성을 갖추고 있나요? 이 체크리스트에서는 커뮤니티 Ansible을 사용하는 조직이 알아야 하는 Red Hat® Ansible Automation Platform의 6가지 보안 혜택과 Red Hat이 보안 위험을 해결하는 방법을 자세히 설명합니다.

1 향상된 품질 보증 및 테스트 보장

커뮤니티 버전 Ansible은 지속적으로 변경되므로 버전 제어 문제가 발생하고 정기적인 테스트 및 품질 보증이 어려워질 수 있습니다. Ansible Automation Platform이 사용자를 성능 테스트 버그로부터 보호하는 방법은 다음과 같습니다.

- ▶ 엄격하고 사전 예방적인 야간 품질 보증 및 통합 테스트
- ▶ 제품에 대한 정기적인 공격 시뮬레이션 테스트를 통해 새로운 보안 취약점의 악용 방지
- ▶ Ansible Playbook과 그 외 콘텐츠의 스케일 아웃 실행을 위한 오토메이션 컨트롤러와 오토메이션 메시에 대한 성능 및 스트레스 테스트

2 엔터프라이즈 지원 액세스

업스트림 커뮤니티 버전 Ansible은 기술 검증(PoC)에 탁월하지만, 기업이 필요로 하는 전담 전문성에 대한 직접적인 액세스는 부족합니다. Ansible Automation Platform을 사용할 때 제공되는 엔터프라이즈 지원 혜택은 다음과 같습니다.

- ▶ Red Hat 전문가의 향상된 트러블슈팅과 근본 원인 분석을 포함하여 패키징된 모든 구성 요소에 대한 1년 365일 지원
- ▶ Red Hat Ansible 엔지니어의 버그 수정 및 기능에 대한 최우선순위 지정
- ▶ 권위 있는 어워드를 수상한 Red Hat Customer Portal을 통한 풍부한 지식에 대한 셀프 서비스 액세스
- ▶ 커뮤니티 버전 Ansible의 롤링 릴리스 모델 대신 번들 버전 및 업그레이드의 연장된 라이프사이클

3 제품 릴리스 차단기로 보안 등급 우선 순위 지정

커뮤니티 버전 Ansible을 사용하는 경우 오픈소스 실행 환경에 대한 보안 모니터링의 책임은 고객 조직에 있으며, 여기에는 수작업이 많이 필요합니다. Ansible Automation Platform 서브스크립션을 사용하면 다음과 같은 혜택을 얻을 수 있습니다.

- ▶ 실행 환경이 "A" 보안 등급이 아닌 경우, 서비스 수준 계약(SLA)에 따라 영업일 기준 5일 이내에 "A" 등급으로 복구
- ▶ 컨테이너 상태 지수를 통해 지속적으로 컨테이너 이미지 상태 모니터링

4 버그 수정을 위한 Red Hat 품질 보증

전담 지원 없이 버그 수정을 식별하면 커뮤니티 프로덕션 환경에 배포할 준비가 되지 않았을 수 있으므로 지연이 발생할 수 있습니다. Ansible Automation Platform을 사용하면 Red Hat 엔지니어링 팀이 버그 수정에 대한 품질 보증 테스트를 완료하므로 고객은 다음과 같은 혜택을 활용할 수 있습니다.

- ▶ access.redhat.com을 통해 Red Hat이 식별한 버그 수정에 액세스 가능
- ▶ Red Hat Customer Portal을 통해 케이스를 오픈하거나, 더욱 시급한 버그 수정의 경우 현지 지원 센터에 전화로 문의

5 보안 중심의 개발 라이프사이클 사례 사용

커뮤니티 기반 리포지토리는 공급망 공격의 주요 타겟입니다. Ansible Automation Platform은 보안 중심 개발 라이프사이클 사례를 사용하여 다음과 같은 혜택을 제공합니다.

- ▶ 릴리스된 소프트웨어의 취약점 수 감소
- ▶ 감지되지 않거나 해결되지 않은 취약점의 잠재적 영향 완화
- ▶ 향후 재발을 막기 위해 취약점의 근본 원인 해결
- ▶ Red Hat과 Red Hat 기술 파트너 에코시스템에서 완벽하게 지원하는 Red Hat Ansible Certified Content를 사용하여 신뢰 구축

6 Event-Driven Ansible로 효율성 극대화

자동화를 구현하면 조직의 시간과 비용을 절약할 수 있습니다. Event-Driven Ansible을 사용하면 다음을 통해 일상적인 작업을 최소화하여 엔지니어와 분야별 전문가(SME)의 만족도를 높일 수 있습니다.

- ▶ 간단하게 성과 실현 - 케이스를 효율적이고 비용 효율적이며 적시에 해결할 수 있는 능력 확보
- ▶ 팩트 수집, 네트워크 관리, 엣지 기기 관리 자동화
- ▶ 드리프트, 성능 저하, 중단 문제 해결

Ansible Automation Platform 무료 체험판

무료 체험판에 등록하여 Ansible Automation Platform을 시작하거나, [Red Hat에 문의](#)하여 자세히 알아보세요.

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



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