

엔드 투 엔드 IT 자동화 도입 시 고려해야 하는 7가지 사항

도메인, 프로세스, 지역에서 엔드 투 엔드 자동화로 확장하려면 일관된 단일 플랫폼이 필요합니다. Red Hat® Ansible® Automation Platform은 하이브리드 클라우드 및 프로덕션 환경 전반을 아우르는 배포에 필요한 확장성, 유연성, 관리 기능, 지원을 제공합니다. 다음은 Red Hat Ansible Automation Platform으로 자동화 프로젝트를 더욱 쉽게 제어, 관리, 확장할 수 있는 7가지 방법입니다.

1 엔드 투 엔드 플랫폼 기반의 표준화로 복잡성 감소

엔드 투 엔드 통합 플랫폼은 라이프사이클 전체를 지원합니다. Ansible Automation Platform을 사용하면 조직 전체에 새로운 자동화를 제공하고 모범 사례와 콘텐츠를 공유할 수 있습니다. 자동화를 통해 ROI(투자수익률)를 높이고, 부서 간 협업 프로세스의 효율성을 높이고, SLA(서비스 수준 계약)를 개선하고, 혁신을 앞당기세요. 팀에서 자동화 솔루션을 관리 및 통합하는 대신, 솔루션에서 실행되는 자동화를 사용하여 가치를 제공할 수 있습니다.

2 보안 취약점을 신속하고 정확하게 해결

많은 IT 임원은 IT 보안 위협에 대한 신속, 정확한 대응 및 해결을 최우선 과제로 꼽습니다.¹ Automation Platform은 IT 팀의 중요 작업에 미치는 영향을 줄이면서 위험을 완화하고 기타 문제를 해결할 수 있습니다. 특정 수정 사항을 자동화하면 영향을 받는 모든 시스템에 더 빠르고 정확하게 구현하여 운영을 정상화할 수 있습니다.

3 하이브리드 클라우드 환경을 포함한 자동화 과정 전반에서 확장

하이브리드 클라우드 접근 방식을 통한 현대화에서 자동화는 많은 도움이 됩니다. 팀은 다양한 온프레미스, 프라이빗 클라우드 또는 퍼블릭 클라우드 플랫폼에 상주하는 중요 애플리케이션을 비롯해 상당히 많은 요소를 관리해야 합니다. Ansible Automation Platform은 이러한 플랫폼 전체에서 배포 및 기타 자동화를 유연하게 지원하므로, 팀은 완전한 엔드 투 엔드 자동화를 구현할 수 있습니다. Ansible Automation Platform은 이러한 확장성을 통해 팀의 복구 능력을 개선해 줍니다.

4 신뢰할 수 있고 재사용 가능한 자동화 콘텐츠 사용

재사용 가능한 콘텐츠가 있으면 새로운 자동화 프로젝트를 더욱 빠르게 생성할 수 있습니다. 하지만 팀에서 사용하는 모든 콘텐츠를 신뢰할 수 있을까요? 해당 콘텐츠의 출처는 어디일까요? 콘텐츠에 지원이 제공될까요? Ansible Automation Platform은 Automation Hub를 통해 액세스 가능한 인증된 콘텐츠를 제공합니다. 포함된 인증 Content Collection은 신뢰할 수 있는 콘텐츠를 재사용하는 데 도움이 되며, 개인 자동화 허브를 활용하면 환경 전반에서 일관되게 사용할 수 있는 자동화 콘텐츠의 내부 라이브러리를 수집하고 관리할 수 있습니다.

¹ Red Hat의 의뢰로 Forrester Consulting에서 작성한 Thought Leadership 보고서. “엔터프라이즈 오픈소스 자동화로 혁신 촉진(Enterprise Open Source Automation Drives Innovation)” 2020년 7월.

5 조직 전체에서 자동화 거버넌스 및 관리

자동화가 확대되면 거버넌스와 관리가 필수입니다. Ansible Automation Platform에는 실행 중인 자동화와 현재 상태를 파악하는 데 도움이 되는 호스팅 서비스가 포함되어 있습니다. 자동화 서비스 카탈로그의 셀프 서비스 기능은 사용자에게 자동화 요청 권한을 부여하는 동시에 해당 자동화를 실행하기 전에 적절한 승인이 이루어지도록 합니다. 또한 감사 추적은 변경의 대상과 발생 시기 및 변경 주체를 확인하는 데 도움이 됩니다. 이러한 보호 조치를 통해 증가하는 일련의 자동화 프로젝트를 제어하고 관리할 수 있습니다.

6 전문가 지원을 통해 리스크 감소

프로덕션 시스템과 기타 중요한 기능을 자동화할 때, 해당 시스템의 복구 능력을 유지할 수 있는 적합한 전문성을 확보해야 합니다. Red Hat 전문가는 신속하게 문제를 해결할 수 있으므로 고객은 원활한 운영을 유지하고, SLA를 준수하고, IT 투자를 통해 가치를 창출할 수 있습니다.

7 비전 수립 및 도입 시행

자동화 비전 구현, 전사적인 자동화 우선 문화 도입, 팀 교육에 당장 도움이 필요하다면 풍부한 경험을 갖춘 Red Hat Services 팀이 도와드리겠습니다. Red Hat Consulting은 고객과 협력하여 솔루션을 설계 및 구현하고, Red Hat 교육은 플랫폼 관련 교육을 제공하므로 자동화로 최대 가치를 실현할 수 있습니다.

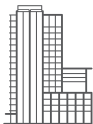
Red Hat Ansible Automation Platform 소개

Red Hat Ansible Automation Platform은 규모에 따른 자동화 서비스를 구축하고 운영하기 위한 기반으로, 구성과 협업이 가능하고 신뢰할 수 있는 실행 환경을 기업에 제공합니다. 여기에는 신뢰할 수 있는 콘텐츠에 쉽게 액세스하고, 자동화 실행 상태를 파악하도록 지원하고, 거버넌스를 통해 셀프 서비스 기능을 설정하도록 돕는 호스팅 서비스가 포함됩니다. Ansible 기술의 역량을 확장하고 다양한 인프라와 애플리케이션에 인텔리전스, 검색 기능, 거버넌스를 구현하세요.

자세히 알아보기

Red Hat Ansible Automation Platform 및 Red Hat Services와 지원을 통해 조직을 지원하는 방법을 확인해 보세요.

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



RED HAT 정보

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 전세계 고객에게 높은 수준의 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 권위있는 어워드를 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