

Red Hat Ansible Automation Platform으로 공공 부문의 디지털 트랜스포메이션 가속화



"작업을 한꺼번에
수행하는 것이 아니라
단계적으로 수행하기
때문에 업무 시간에
발생하는 다운타임으로
인해 사용자가 어려움을
겪는 일이 없습니다."

Lt. Col. Dorian Seabrook
영국 육군

IAS(정보 응용 서비스) 분과 운영 책임자

성공 사례 읽기

끊임없는 변화와 공공 부문의 기존 IT 투자 간 균형 유지

공공 부문 조직은 더 맞춤형된 서비스에 대한 시민의 요구와 계속 변화하는 규정 및 보안 우려에 모두 적절하게 대응해야 합니다. 조직은 기존 IT 구성을 관리하는 동시에 새로운 인프라를 도입하여 운영을 간소화하고 효율성을 높여야 합니다.

이러한 어려움을 극복하기 위해 공공 부문 조직은 시간이 많이 소요되는 수동 프로세스를 자동화하고 변화하는 요구 사항에 쉽게 적응하는 현대적인 애플리케이션 플랫폼을 배포하는 등 디지털 트랜스포메이션을 진행하고 있습니다.

Red Hat® Ansible® Automation Platform과 같은 엔터프라이즈 자동화 솔루션은 공공 부문이 기존 프로세스를 개선할 수 있도록 일관성 있는 기반을 제공하여 디지털 트랜스포메이션 여정을 지원합니다. Ansible Automation Platform은 인간이 읽을 수 있는 플레이북을 갖춘 사용하기 쉬운 엔진이 특징입니다. 이 플레이북은 온프레미스 및 클라우드 환경 전반에서 프로비저닝, 구성 관리, 애플리케이션 배포, 내부 서비스 오케스트레이션을 자동화합니다.

리소스 및 프로세스를 최적화하여 규모에 맞고 더 안전하게 혁신

기술 변화 관리는 시민의 생활에서 군대 행사에 이르기까지 모든 것을 지원하는 서비스를 제공할 수 있는 비결입니다. 프로세스 복잡성을 줄이고 조직 전체의 비즈니스 운영을 간소화하려면 다음 요건을 충족해야 합니다.

- 인프라 및 리소스 표준화를 통한 가시성 및 리소스 관리 개선
- 서비스 요청, 프로비저닝, 라이프사이클 관리 등 환경 전반에서 프로세스 및 태스크 간소화
- 일반적이고 사용하기 쉬운 관리 및 자동화 톨을 도입하여 팀 협업 증진

자동화는 다음과 같이 신규 및 기존 IT 리소스를 최적화된 관리형 환경으로 통합하는 데 도움이 됩니다.

- 향상된 가시성, 통합 관리, 더 큰 유연성을 갖춘 고성능 인프라
- 협업을 통한 설계 최적화, 하드웨어와 소프트웨어 간 통합으로 워크로드 밀도 및 리소스 사용 개선
- 반복 가능한 프로세스로 수동 작업 감소. 자동화를 사용하면 기존 인프라로 더 많은 성과를 얻을 수 있으므로 직원은 더 많은 고객 가치를 제공하는 전략적 프로젝트에 집중할 수 있습니다.

또한 IT 자동화는 다음과 같은 방법을 통해 공공 부문 조직이 혁신적인 애플리케이션 플랫폼을 더 안전하게 도입할 수 있도록 지원합니다.

- 예측할 수 없는 도입 및 트래픽 추세에 대응하고 최상의 시민 경험을 제공할 수 있도록 애플리케이션의 규모를 조정
- 지속적인 모니터링, 보고, 문제 해결 기능을 사용해 정부 표준 및 정책 컴플라이언스 보장
- DevOps 사례와 지속적인 통합/제공(CI/CD) 접근 방식을 지원하여 시민과의 디지털 상호 작용을 증진하는 애플리케이션을 빌드 및 제공



www.facebook.com/redhatkorea

www.redhat.com/ko



“Red Hat과 협력한다는 것은 단지 소프트웨어를 도입하는 것 이상의 의미가 있습니다. Red Hat 지원을 통해 팀에서 기술을 개발하고, 독립적인 의사 결정 방식을 개선하기 위해 사용할 수 있는 툴과 업데이트에 관해 더 자세히 알아볼 수 있었습니다.”

Fernando Núñez
아르헨티나 보건부
국립 의료 정보 시스템
국장

성공 사례 읽기

보안에 중점을 둔 관리를 통해 규모에 맞춰 성능 개선

Red Hat Ansible Automation Platform은 단순한 에이전트리스 IT 자동화 기술로서, 보안 벤더 및 솔루션과의 통합 목적으로 생성된 다음의 모듈 및 역할을 제공합니다.

- 보안 정보 및 이벤트 관리(SIEM)를 위한 Splunk Enterprise Security
- Snort 침입 감지 및 방지
- Check Point 엔터프라이즈 방화벽 솔루션

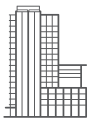
Red Hat 제품은 벤더에 종속되지 않으므로 매우 중요한 레거시 애플리케이션 및 프로세스를 교체하지 않고도 업계 선도 기술을 도입하여 변화하는 IT 환경을 지원할 수 있습니다. 공공 부문 팀은 Ansible Automation Platform을 통해 장치, 플랫폼, 벤더 전반에 걸친 보안 태스크 및 프로세스에 대한 통합 및 오케스트레이션을 관리할 수 있습니다.

사람, 프로세스, 툴을 결합하는 접근 방식을 통해 Red Hat은 자동화된 고성능 환경을 제공함으로써 공공 부문의 디지털 트랜스포메이션을 지원합니다.

자세히 알아보기


- [공공 부문이 IT 자동화를 통해 얻을 수 있는 5가지 이점에 대해 알아보세요.](#)
- 엔터프라이즈 전반에서 Red Hat Ansible Automation Platform을 Red Hat의 [시간 절약 계산기](#)와 함께 사용하면 시간을 얼마나 절약할 수 있는지 알아보세요.

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, 업계 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