

컨설팅을 통해 Puppet에서 Ansible Automation Platform으로 전환

전환해야 하는 이유

• 유연한 사용자 정의 접근 방식:

Red Hat 오픈소스 전문가가 협력을 통해 고객에게 적합한 속도로 진화하는 전략을 구현합니다.

• 반복 가능한 사용자 친화적

전략: Ansible Automation Platform은 에이전트리스이므로 비용이 많이 드는 관리 톨을 배포하거나 기존 인프라를 변경할 필요가 없습니다.

소개

Puppet에서 Red Hat® Ansible® Automation Platform으로 전환하면 전사적 자동화를 위한 경로를 확보할 수 있습니다. Ansible Automation Platform은 복잡성이 낮고 투자를 극대화하는 데 도움이 되는 협업 플랫폼을 제공합니다. 고객을 Ansible Automation Platform으로 마이그레이션하는 데 대한 광범위한 경험을 갖춘 Red Hat Consulting의 분야별 전문가(SME)는 매핑, 코칭, 멘토링을 제공하며 고객의 온보딩 여정을 안내합니다. Red Hat Consulting의 도움으로 위험을 줄이고 시간을 절약하며 팀 전반에 걸쳐 자동화를 실현하세요.

Ansible Automation Platform의 가치

엔터프라이즈 자동화는 더욱 전략적으로 할당할 수 있는 시간과 리소스를 확보함으로써 향상된 비즈니스 가치를 제공하는 데 도움이 됩니다. 전사적 자동화 전략은 자동화 톨링을 통해 더 쉽게 구현할 수 있어야 합니다. Puppet을 사용하는 조직은 Ansible Automation Platform으로 전환하는 경우 복잡성이 줄어들고 자동화와 팀을 통합하여 더욱 효율적으로 확장할 수 있습니다.

Ansible Automation Platform은 네트워크, 애플리케이션, 클라우드 환경과 함께 Linux® 및 Windows 환경을 자동화하는 데 도움이 됩니다. Ansible Automation Platform은 특별한 코딩 기술이 없어도 사람이 읽을 수 있는 언어를 사용하므로 사용자가 격리된 단일 노드 대신 자동화 작업과 그 결과에 집중할 수 있습니다. Ansible Automation Platform은 시스템 및 네트워크 관리자부터 개발자 및 관리자에 이르기까지 전체 IT 팀에서 사용할 수 있으므로 사용자가 모든 IT 프로세스를 자동화할 수 있습니다.

Ansible Automation Platform으로 마이그레이션하여 얻을 수 있는 장점

- ▶ 기존 환경에 부담을 주지 않으면서 확장성을 위해 구축된 에이전트리스 아키텍처
- ▶ 구성 관리, 클라우드 및 온프레미스 인프라 프로비저닝, 배포 등을 포함하여 여러 IT 도메인에 걸쳐 수많은 벤더 지원 기능을 제공하는 인증 콘텐츠 컬렉션
- ▶ IT 자산 및 물리적 사이트 전반에 걸쳐 보안 중심의 확장 가능한 자동화
- ▶ 비즈니스 사용자 및 개발자 등을 위한 셀프 서비스 자동화

직접 시작하는 방법

- ▶ 코드 검토를 시작하여 사용 중인 Puppet 모듈과 Ansible Automation Platform에서 유사한 모듈 가용성을 평가합니다.
- ▶ Ansible Automation Platform을 설치하고 Git 버전 제어, 암호 관리, 구성 관리 데이터베이스(CMDB)와 같은 소프트웨어 개발 프로세스에 통합합니다.
- ▶ Ansible Automation Platform을 사용하면서 해당 Puppet 기능에 대한 플레이북과 톨을 개발하여 자동화를 테스트, 검증, 프로모션합니다.

Schwarz Group이 어떻게 기존 Puppet 관리에서 Ansible Automation Platform으로 마이그레이션하고 제공 시간과 위험 관리를 모두 개선했는지 알아보세요.

- ▶ Ansible Automation Platform에서 검증된 기능 프로모션을 시작하면서 이전 프로세스를 폐기합니다.
- ▶ 더 광범위한 Ansible Automation Platform 활용 사례를 채택합니다.

Red Hat Consulting으로 계획 실현 가속화

Red Hat Consulting은 짧은 시간 안에 역량과 기술 세트를 구축하면서 반복적이고 전략적으로 가치를 실현하도록 지원합니다. 멘토 기반의 개방형 사례 접근 방식은 팀이 자동화 활용 사례에서 협업하고 혁신할 수 있도록 지원합니다. 고객을 Puppet에서 Ansible Automation Platform으로 온보딩하는 데 대한 광범위한 경험을 갖춘 Red Hat Consulting은 고객의 참여를 맞춤형으로 조정하고 도입 여정을 관리하는 프레임워크를 제공합니다.

Red Hat Consulting은 다음과 같은 방법으로 Ansible Automation Platform에 온보딩하도록 지원합니다.

- ▶ 환경(오토메이션 컨트롤러, 프라이빗 오토메이션 허브, 실행 환경의 설치 및 구성 포함)에 Ansible Automation Platform을 배포하도록 지원합니다.
- ▶ 마이그레이션 기술 고려 사항을 검토하고 필요한 업데이트를 수행하기 위한 계획을 세울 수 있도록 지원합니다.
- ▶ Ansible Automation Platform 코딩 표준을 수립하고 선호하는 자동화 접근 방식을 제공합니다.
- ▶ 프로세스, 툴링, 그리고 마이그레이션할 애플리케이션 및 워크로드 식별을 지원합니다.
- ▶ 자동화 담당 직원을 통해 플랫폼 기능 및 자동화 설계에 대한 지식을 전달합니다.

Red Hat Consulting은 고객이 인프라 자동화, 보안 자동화, 네트워크 자동화, 이벤트 기반 문제 해결과 같은 활용 사례에 집중할 수 있도록 지원하므로 서버 프로비저닝과 구성, 통합 로깅 및 모니터링, 디지털 자산 관리 및 환경 표준화 또는 위협에 대응할 수 있는 자가 치유(Self-healing) 인프라를 활성화할 수 있습니다. Red Hat Consulting은 복잡한 활용 사례를 원시 단계로 분해하도록 지원하여 Ansible Automation Platform을 사용해 자동화를 발전시킬 수 있도록 합니다.

Red Hat Services의 차별성

Red Hat Consulting은 향후 기능 및 제품에 대한 인사이트를 확보하여 더 유리한 위치에서 팀을 준비하고, 프로세스를 간소화하며, 엔터프라이즈 시스템 및 애플리케이션이 오픈소스는 물론 독점 기술과도 연동되도록 지원합니다.

소스에서 직접 제공: Red Hat Consulting 팀은 Red Hat 지원 및 제품 개발 조직과 직접 커뮤니케이션합니다. 또한 다수의 컨설턴트가 Red Hat 기술의 기반이 되는 업스트림 오픈소스 커뮤니티에 적극적으로 기여하고 있으며 탁월한 전문 지식을 제공합니다.

다양한 기술 경험: Red Hat Consulting은 오픈소스는 물론 독점 시스템 및 애플리케이션 플랫폼에 관한 심층적인 지식을 보유하고 있습니다. Red Hat의 가이드는 Red Hat 제품뿐 아니라 엔터프라이즈 시스템 구축에 대한 총체적인 이해를 기반으로 합니다.

멘토 기반의 접근 방식: Red Hat Consulting은 안전하면서도 효율적인 방식으로 Red Hat 솔루션으로 전환하는 데 필요한 정보와 기술을 고객에게 제공합니다. Red Hat은 소스 코드와 마찬가지로 지식도 개방되고 공유되어야 한다고 생각합니다.

실용적인 교육: Red Hat 교육 및 자격증은 이머징 및 기본 오픈소스 기술에 대한 역할 기반의 핸드온 지식을 개발합니다. Ansible Basics: Automation Technical Overview에서는 최신 버전의 Ansible Automation Platform을 소개하고 자동화의 생성, 확장, 관리의 필수 요소를 보여줍니다.

지금 시작해 보세요 [Red Hat Consulting](#)에 문의하거나, [Ansible Automation Platform 기본 사항 학습](#)을 시작하거나, [무료 Ansible Automation Platform 체험관](#)을 시작하여 자동화를 전사적으로 확장하는 방법을 알아보세요.



Red Hat 소개

Red Hat은 [권위 있는 어워드를 수상한](#) 지원, 교육, 컨설팅 서비스로 여러 환경에서 표준화를 진행하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 복잡한 환경을 통합, 자동화, 보안, 관리할 수 있도록 지원합니다.

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