

ANSIBLE BY RED HAT으로 더욱 신속해진 자동화

IT를 통한 비즈니스 가치 실현 방식의 변화

데이터시트

개요

비즈니스의 변화가 가속화됨에 따라 기업은 보다 우수한 제품을 빠르게 출시해야 합니다. 그렇지만 릴리스 주기가 길고 오류가 발생하기 쉬우며 검증되지 않은 새 도구 IT로는 시장의 요구사항을 만족시키기 어렵습니다. 인프라 및 배포 파이프라인을 자동화하고, 모범 사례를 만들어 시행하며, 적절한 기술을 활용하는 강력한 플랫폼은 IT를 지원하고 기업이 문제를 해결하는 데 큰 도움이 됩니다.

Ansible은 더욱 간편해진 IT 자동화 엔진을 사용하여, 소프트웨어 릴리스 주기에 대한 반복적이고 비효율적인 작업을 예측하고 확장할 수 있는 간단한 프로세스로 혁신합니다. Ansible을 이용해 클라우드 프로비저닝, 애플리케이션 배포, 구성 관리 및 서비스 오케스트레이션을 자동화하면 개발자가 개발 자체에 더 많은 시간을 투자할 수 있으며 운영팀은 배포 파이프라인을 더욱 쉽게 지원할 수 있습니다. 이러한 기능들이 잘 조화를 이루면 신속하고 조정된 종합적인 접근 방법으로 비즈니스 가치를 향상시킵니다.

간소화되고 현대화된 IT 자동화

Ansible은 조직에 IT 자동화를 위한 효과적인 툴을 제공하지만 DevOps 구현 과정은 여전히 길고 복잡합니다. 현대화를 따르지 못하는 이전의 방식은 이제 효율적인 방식으로 대체되어야 합니다. 새로운 툴과 프로세스는 전체 조직의 다양한 이해 관계자들의 동의를 얻어야 합니다. 또한 구성원들은 업무 수행에 필요한 능력을 갖추고 있어야 합니다.

기존 배포 프로세스의 자동화

패키징 및 배포 워크로드를 수동적으로 진행하면 시간이 오래 걸리고, 오류가 발생하기 쉬우며, 유지 관리가 어렵습니다. 자동화를 사용하는 상태에서도 담당 인력의 변경, 문서화 지연, 전문 기술 기량의 부족 등의 이유로 비즈니스, 개발 및 운영 부서 사이에서 결정된 초기 사항들을 계속 유지하기 힘듭니다. 팀이 적절한 IT 자동화 전략을 수립하면, DevOps 등의 레거시를 용이하게 처리할 수 있으며 조직 전체가 이해하고 연관을 맺을 수 있는 툴을 사용하여 프로비저닝 및 배포에 대한 자동화를 예측할 수 있습니다.

표준화된 접근 및 관리방식

자동화가 수행되고 있는 분야들에서 여러개의 툴과 접근 방식을 사용하면 효율적인 오퍼레이션과 효과적인 거버넌스를 방해하고 혼란을 증가시킵니다. 스크립팅 언어와 자동화 툴, 그리고 애드혹 관리 솔루션들이 넘쳐나는 가운데 비즈니스, 개발 및 오퍼레이션 전체를 이해하는 것은 어렵습니다. 더 나아가서, 팀원이 대체되거나, 문서화가 뒤처지거나, 선택된 툴의 이용도나 지원이 줄어들면 초기의 이해 사항들은 더욱 빛을 바래니다. 툴링, 접근 방식, 모니터링 및 관리의 표준화는 엔터프라이즈 차원에서 효과적이고 효율적인 자동화를 제공하는 데 있어 중요합니다.

지속적인 개선을 위한 문화 정립

자동화의 개발, 배포 및 관리에 대한 현명한 접근 방법을 수립하려면 안정적이고 이해하기 쉬운 플랫폼 외에도, 안정적인 운영을 보장하고 새로운 문제에 대응하는 공유된 (합의된) 거버넌스를 요구합니다. 개별 팀들은 기존의 부서 간 경계를 넘어서 협력하고 문제 해결책과 최신 정보를 공유해야 합니다.



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

kr.redhat.com

IT 자동화로 비즈니스 가치 향상

Red Hat Consulting은 고객이 Ansible 기술의 채택 및 통합에 성공하여 표준화된 중앙 집중식 자동화를 실현하고 유지하도록 지원합니다. 이러한 사례는 비즈니스 및 시장 가치를 높이며 DevOps 환경에 대한 기반을 튼튼하게 다집니다.

Red Hat 전문가는 SDF(Solution Delivery Framework, 솔루션 제공 프레임워크)를 사용해 고객이 전사적 기능을 구축하면서 반복적인 방식으로 빠르고 전략적으로 가치를 확보할 수 있도록 도와 줍니다. 이 SDF는 필요에 따라 조정 및 확장 가능하며 간단하고 강력한 프레임워크를 제공합니다. 이 프레임워크는 개별 반복을 통해 가치를 제공하며 이는 탐색, 설계, 배포의 세 단계로 구성되어 있습니다.



전체 단계들을 거치면서 Red Hat Consulting은 제품과 서비스 그리고 맞춤형 협력을 제공하여 고유한 비즈니스 요구사항에 알맞는 자동화 전략을 설계하고 구축하며 확장하도록 지원합니다.

RED HAT CONSULTING ANSIBLE 솔루션이 제공하는 프레임워크

솔루션 단계	정의
탐색	<p>목표와 솔루션 접근 방식을 세우고 다음 단계에 대해 논의합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 식별: 현존하거나 잠재적인 문제를 식별하고 명확한 접근 방식과 기술, 그리고 필요한 참여 인원과 목표하는 결과가 무엇인지 파악합니다. • 개요: 현재 상태와 목표 상태 그리고 발전 가능성에 대한 개요를 구성합니다.
설계	<p>효율적이고 구체적인 계획을 설계합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 분석: 현재 아키텍처 상태와 조직의 마이그레이션 전례 등을 분석합니다. • 전략: 인적 자원, 프로세스 및 기술 전반에 대한 전략을 제공하여 확장된 IT 서비스를 제공합니다. • 아키텍처: 목표 환경을 설명하는 아키텍처를 정의합니다.

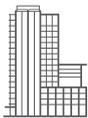
솔루션 단계	정의
배포	<p>Red Hat의 분야별 전문가와 협력하여 고객의 목표 달성을 위해 다음과 같이 지원하고 안내합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 현대화: 구성, 프로비저닝, 시스템 및 워크로드의 배포를 자동화하여 비즈니스의 접근 방식을 현대화합니다. • 표준화: 전사적 자동화를 위해 틀, 프로세스 및 거버넌스를 표준화하고 중앙화하여 관리합니다. • 최적화: 협업을 이끌어 내고 업무 수행을 가속화하기 위하여 작업 방식 등의 업무 문화를 최적화합니다.

RED HAT CONSULTING의 차별성

Red Hat Consulting은 향후 제품 로드맵과 기능 예측에 대해서 앞서가는 정보력과 통찰력을 보유하고 있습니다. 또한, 오픈소스 및 높은 수준의 기술을 사용하여 팀을 조정하고, 프로세스를 간소화하며, 엔터프라이즈 시스템과 애플리케이션을 효율화하여 경쟁 우위에 설 수 있도록 지원합니다. Red Hat Consulting 팀은 다음의 서비스를 제공합니다.

- 컨설턴트와의 직접적인 커뮤니케이션: Red Hat 기술의 업스트림 오픈소스 커뮤니티에서 활발히 활동하는 컨설턴트들이 Red Hat 지원 및 제품 개발 조직과 직접 협력하므로, 뛰어난 전문성을 보유하고 있습니다.
- 다양한 기술적 경험: Red Hat 컨설턴트들은 단순히 Red Hat 제품을 구축하는 것이 아니라 기업의 시스템을 구축하는 데 대한 전체적인 이해를 바탕으로 컨설팅을 제공합니다.
- 멘토 기반의 접근 방식: Red Hat은 오픈소스 코드와 마찬가지로 지식도 개방하고 공유되어야 한다고 생각합니다. Red Hat 컨설턴트는 Red Hat 솔루션으로 안전하고 효율적으로 마이그레이션하기 위한 정보 및 기술을 고객에게 제공합니다.

한국레드햇 홈페이지 <https://www.redhat.com/ko/global/south-korea>



RED HAT 소개

Red Hat은 세계적인 오픈소스 솔루션 공급업체로서 커뮤니티 기반의 접근 방식을 통해 신뢰도 높은 고성능 클라우드, Linux, 미들웨어, 스토리지, 가상화 기술을 제공합니다. 또한, 전세계 고객에게 높은 수준의 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 권위있는 어워드를 다수 수상한 바 있습니다. Red Hat은 기업, 파트너, 오픈소스 커뮤니티로 구성된 글로벌 네트워크의 허브 역할을 하며 고객들이 IT의 미래를 준비하고 개발할 수 있도록 리소스를 공개하여 혁신적인 기술 발전에 기여하고 있습니다.

아시아 태평양 +65 6490 4200	인도네시아 001 803 440224	뉴질랜드 0800 450 503	베트남 800 862 6691
호주 1 800 733 428	일본 03 5798 8510	필리핀 800 1441 0229	중국 800 810 2100
브루나이 및 캄보디아 800 862 6691	한국 080 708 0880	싱가포르 800 448 1430	홍콩 852 3002 1362
인도 +91 22 3987 8888	말레이시아 1 800 812 678	태국 001 800 441 6039	대만 0800 666 052



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