

IT 자동화를 통해 하이브리드 클라우드 환경 연결

목차

1 자동화를 통한 혁신

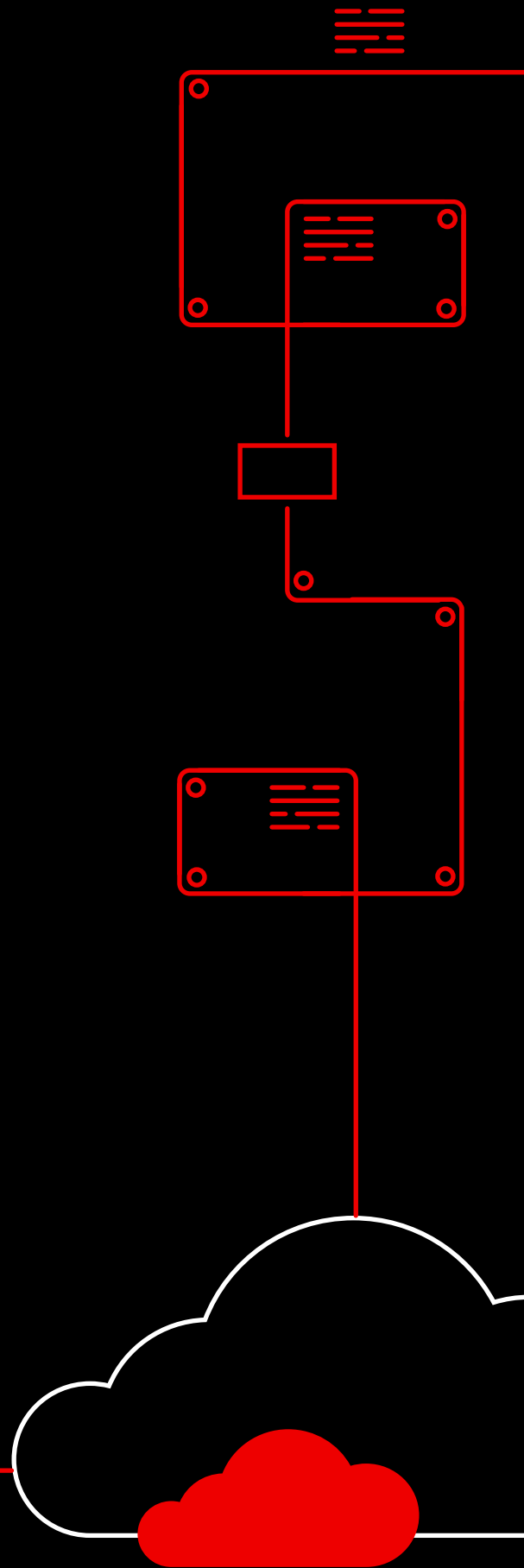
2 하이브리드 환경을 위한 완전한 자동화 워크플로우 구축

3 자동화와 클라우드: 시너지 효과

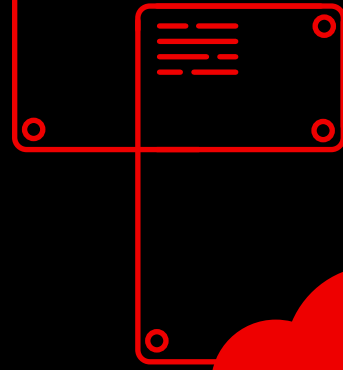
- 3.1 클러스터 내부와 외부의 리소스 연결
- 3.2 완전한 클러스터 관리 워크플로우 생성
- 3.3 인프라 전반의 애플리케이션 배포 및 관리
- 3.4 재해 복구 및 비즈니스 연속성 간소화

4 실제 고객 사례

5 자동화할 준비가 되셨나요?



자동화를 통한 혁신



새로운 서비스와 혁신에 대한 요구가 늘어나면서 다양한 산업군에서 디지털 트랜스포메이션이 진행되고 있습니다. 최근의 국제 정세로 인해 이러한 변화 속도는 더욱 빨라졌습니다. 현재 조직의 86%는 디지털 트랜스포메이션 이니셔티브를 추진하고 있습니다.¹

이처럼 새로운 디지털 환경에서는 속도와 정확성이 매우 중요합니다. 경쟁력을 유지하려면 보안 중심의 애플리케이션과 IT 인프라를 그 어느 때보다도 신속히 개발하고 제공하고 관리해야 합니다.

IT 운영 팀은 혁신을 지원하는 핵심 역할을 합니다. 서비스 제공 프로세스를 간소화하고 보안 중심의 애플리케이션 개발, 테스트 및 배포에 필요한 플랫폼과 인프라를 구축하여 디지털 트랜스포메이션 프로젝트의 속도와 성공 가능성을 대폭 높일 수 있기 때문입니다.

다양한 조직에서 컨테이너 기반 환경을 도입해 클라우드 네이티브 애플리케이션 개발 및 배포를 지원하고 있습니다. 그렇지만 이러한 환경은 컴퓨팅 하드웨어, 네트워킹, 스토리지 시스템, 외부 보안 및 관리 툴 등 외부 요소에 의존해 운영되고 있습니다.

IT 자동화를 활용하면 이러한 기존 환경과 클라우드 네이티브 환경을 연결하면서도 조직에 필요한 운영 속도와 정확성을 제공할 수 있습니다. 디지털 트랜스포메이션 여정의 어느 단계에 있든지 IT 자동화는 민첩성과 효율성 및 안정성 향상에 도움이 될 수 있습니다.

이 e-book에서는 클라우드 네이티브 애플리케이션 플랫폼과 IT 자동화를 결합하여 디지털 트랜스포메이션을 지원할 때 어떤 장점이 있는지 알아봅니다.

IT 자동화의 중요성 증가

80%

IT 자동화 도입이 조직의 향후 성공에 "필수적으로 중요"하거나 "매우 중요"하다고 답한 경영진의 비율²

68%

지난 12개월 동안 조직의 IT 자동화가 "선택"이 아닌 "필수" 요소로 변화했다는 데 동의한 경영진의 비율²

68%

IT 리더가 IT 자동화를 통해 조직과 IT 직원의 작업에 어떤 장점을 제공할 것인지에 대한 비전을 개발하고 공유해야 한다고 답한 경영진의 비율²

¹ Red Hat 리포트. "2022 글로벌 기술 전망," 2021년 11월.

² Harvard Business Review Pulse Report, Red Hat 후원. "IT 자동화 선도(Taking the Lead on IT Automation)," 2022년 1월.

하이브리드 환경을 위한 완전한 자동화 워크플로우 구축

자동화는 구성원, 프로세스, 기술 전반을 통합하는 힘입니다.

IT 자동화는 플랫폼과 운영, 조직 문화를 결합하여 협업과 혁신 및 디지털 성공을 지원합니다.

- ▶ **기술 및 플랫폼**
전통적인 환경과 기존 환경, 클라우드 IT 환경을 연결합니다.
- ▶ **프로세스 및 정책**
조직 전반에서 운영 속도, 정확성 및 일관성을 높입니다. 정책을 자동으로 실행하여 컴플라이언스를 보장합니다.
- ▶ **구성원 및 팀**
사람이 읽을 수 있는 단일 자동화 언어와 플랫폼을 사용하여 협업과 공유를 지원합니다. 팀의 전반적인 운영 부담이 줄고 사용자의 독자적인 업무 수행 능력이 향상되고 직원들이 전략적인 업무에 집중할 수 있습니다.

기업 전반의 자동화에 대해 알아보기

자동화는 구성원과 프로세스 및 기술을 통합하여 비즈니스 민첩성과 혁신, 가치를 높일 수 있습니다.

자동화된 엔터프라이즈 e-book에서 조직 전반에 자동화를 도입하는 방법을 알아보세요.

Red Hat의 통합 플랫폼과 톨은 유연한 자동화 옵션을 통해 전통적인 IT와 클라우드 네이티브 IT 환경 간 격차를 해소합니다. Red Hat OpenShift®, Red Hat Ansible® Automation Platform 및 Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes를 함께 사용하면 진정한 의미의 하이브리드 환경을 구축하고 자동화할 수 있습니다.

- ▶ **Red Hat OpenShift**는 컨테이너화된 애플리케이션과 마이크로서비스를 배포하기 위한 하이브리드 플랫폼을 제공합니다.
- ▶ **Red Hat Ansible Automation Platform**은 일관된 사용자 친화적인 자동화를 제공하여 전체 IT 환경과 조직을 지원합니다.
- ▶ **Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes**는 규모에 따라 Red Hat OpenShift의 수명 관리, 정책 기반 거버넌스, 상태 모니터링 기능을 제공합니다.

이런 플랫폼들은 통합을 활용하여, 전통적인 인프라에서 클라우드 네이티브 및 컨테이너화된 리소스에 이르는 전체 하이브리드 IT 환경을 자동화하고 효율적으로 관리할 수 있도록 해줍니다. 따라서 클라우드 네이티브 기술과 접근 방식을 더욱 빠르고 손쉽게 도입할 수 있습니다. 또한 이러한 통합 방식은 원하는 속도로 환경을 전환할 수 있게 해줍니다. 기존 애플리케이션을 마이그레이션하고 현대화할 수 있으며, 새로운 보안 중심 클라우드 네이티브 애플리케이션을 제공하고 점차 인프라와 운영을 조정할 수 있습니다.

익숙한 환경에서 시작하기

익숙한 제품을 사용하여 자동화 여정을 시작할 수 있습니다. Red Hat OpenShift 및 클라우드 네이티브 운영에 익숙한 사용자라면 Red Hat Advanced Cluster Management로 자동화를 시작할 수 있으며, Red Hat Ansible Automation Platform이 더 편안하게 느껴진다면 이 제품으로 시작할 수도 있습니다.

Red Hat Ansible Automation Platform과 Red Hat Advanced Cluster Management를 통합하면 둘 중 어떤 툴을 사용하든 더욱 유연하게 다양한 태스크를 수행할 수 있습니다. Red Hat Ansible Automation Platform, Red Hat Advanced Cluster Management, 또는 둘 다를 사용하여 Red Hat OpenShift 배포를 관리할 수 있습니다. 하지만 각 제품만이 가진 기능과 장점도 있습니다.

Red Hat Advanced Cluster Management는 여러 Red Hat OpenShift 클러스터를 규모에 따라 관리하도록 특별히 설계되었습니다.

Red Hat Ansible Automation Platform은 인프라, 애플리케이션, 네트워크, 보안 및 관리 툴 전반에서 IT 자동화를 제공합니다. Red Hat Ansible Automation Platform을 사용하여 다양한 클러스터 관리 태스크를 수행할 수 있으나 직접 쿠버네티스 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(API)에 액세스하려면 자동화를 작성해야 하는 경우가 많습니다. Red Hat Ansible Automation Platform으로 이미 자동화를 진행 중인 경우 Red Hat OpenShift와 클라우드 네이티브 기술을 도입할 때 기존 자동화 콘텐츠 재사용이 가능한 경우도 있을 수 있습니다.

Red Hat Ansible Automation Platform

Red Hat Ansible Automation Platform은 조직 전반에서 자동화를 구축하고 운영하기 위한 기반으로, 하이브리드 클라우드 환경에서 전사적 자동화를 구현하는 데 필요한 모든 툴을 포함합니다.

Red Hat OpenShift

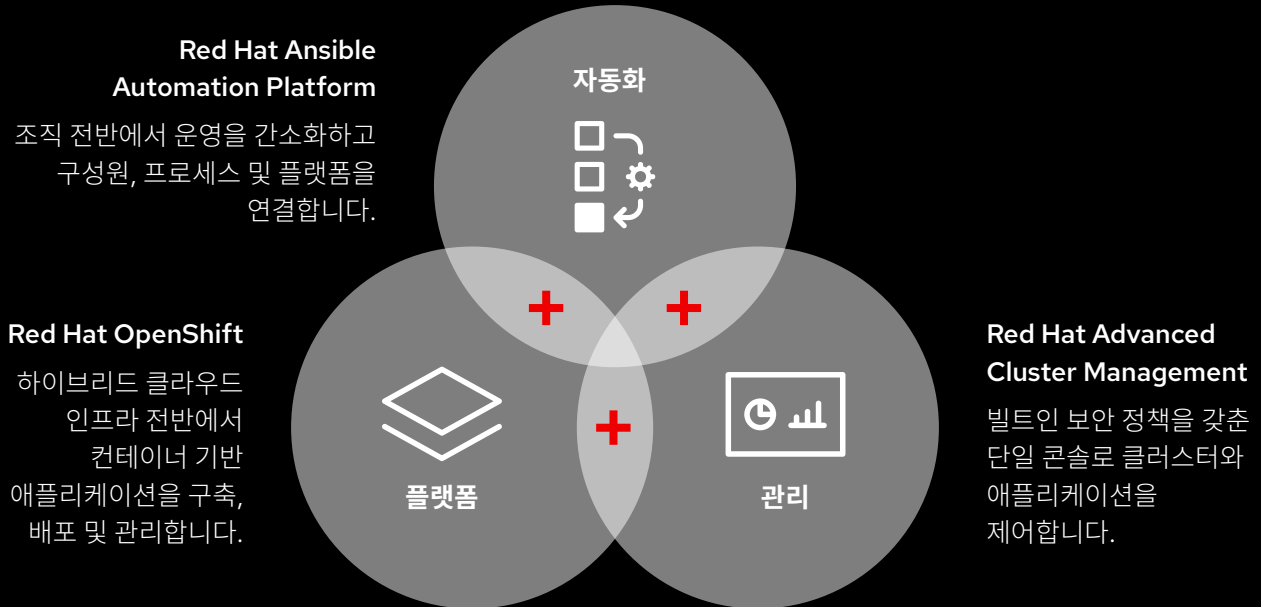
Red Hat® OpenShift는 오픈 하이브리드 클라우드 전략을 위해 구축한 엔터프라이즈 수준의 쿠버네티스 컨테이너 플랫폼으로서, 하이브리드 클라우드, 멀티클라우드 및 엣지 배포를 관리할 수 있는 일관된 애플리케이션 플랫폼을 제공합니다.

Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes

Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes는 빌트인 보안 정책을 갖춘 단일 콘솔로 클러스터와 애플리케이션을 제어합니다. 애플리케이션을 배포하고 다중 클러스터를 관리하고 규모에 따라 클러스터 전반에서 정책을 실행하므로 Red Hat OpenShift를 폭넓게 활용할 수 있게 해줍니다. Red Hat OpenShift Platform Plus에 포함된 Red Hat Advanced Cluster Management는 보안 중심 애플리케이션 제공 및 혁신을 지원하는 결합 상품입니다.

Red Hat OpenShift Platform Plus에 대해 자세히 알아보세요.

Red Hat OpenShift, Red Hat Ansible Automation Platform 및 Red Hat Advanced Cluster Management를 함께 사용하면 가치와 유연성을 극대화할 수 있습니다.



자동화 워크플로우 연결

Red Hat Ansible Automation Platform과 Red Hat Advanced Cluster Management를 통합하면 클라우드 네이티브 환경 및 전통적인 IT 환경과 엔드 투 엔드 통합 자동화 워크플로우를 연결할 수 있습니다. Red Hat Advanced Cluster Management는 Red Hat Ansible Automation Platform 작업을 호출하여 클러스터 외부의 리소스를 자동화할 수 있으며, Red Hat Ansible Automation Platform은 쿠버네티스 API와 **Red Hat OpenShift 오퍼레이터**를 호출해 클러스터 내부 태스크를 수행할 수 있습니다. 기존의 자동화 기술과 단순하고 읽기 쉬운 Ansible 언어를 사용하여 **맞춤식 Red Hat OpenShift 오퍼레이터**를 생성할 수도 있습니다.

통합에 대해 자세히 알아보세요.

조직 전반의 자동화를 통해 얻을 수 있는 장점

전체 하이브리드 환경을 자동화하면 조직 내 모든 구성원의 업무 수행에 도움이 될 수 있습니다.

- ▶ 운영 간소화 및 가속화
- ▶ 비즈니스 민첩성 및 대응 능력 향상
- ▶ 생산성 및 효율성 증대
- ▶ 보안 및 컴플라이언스 향상
- ▶ 일관성 및 가용성 향상
- ▶ 오류 및 잘못된 구성 감소
- ▶ 유용하고 전략적인 이니셔티브에 집중

자동화와 클라우드: 시너지 효과

Red Hat Ansible Automation Platform과 Red Hat OpenShift는 기존 인프라와 클라우드 네이티브 인프라를 연결하는 완전한 엔드 투 엔드 자동화 워크플로우를 구현하도록 해줍니다.

다음 섹션을 읽고 이러한 제품을 결합해 클라우드 네이티브 여정을 지원하는 방법을 알아보세요.

이 장의 내용:

- 3.1 클러스터 내부와 외부의 리소스 연결
- 3.2 완전한 클러스터 관리 워크플로우 생성
- 3.3 다양한 인프라에서 애플리케이션 배포 및 관리
- 3.4 재해 복구 및 비즈니스 연속성 간소화



클러스터 내부와 외부의 리소스 연결

대다수의 조직은 즉시 서비스 해제 및 제거가 불가능한 기존의 전통적인 인프라와 툴, 리소스를 보유하고 있습니다. Red Hat Ansible Automation Platform은 클러스터 외부 및 내부의 전통적인 리소스를 함께 자동화하여, 기존 제품을 최대한 활용하고 원하는 속도로 혁신을 추진할 수 있게 해줍니다.

클러스터 외부의 전통적인 리소스는 다음과 같습니다.

▶ 네트워크 리소스

스위치, 무선 액세스 포인트, DNS(Domain Name System), 로드 밸런서, 방화벽 등의 리소스를 설정하고 구성합니다.

▶ 퍼블릭 및 프라이빗 클라우드 서비스

애플리케이션에 사용하려는 호스팅된 데이터베이스 서비스, 하이퍼바이저, 서버리스 기능 등의 서비스를 프로비저닝하고 구성합니다.

▶ 서비스로서의 소프트웨어(SaaS)

IT 서비스 관리(ITSM) 및 티켓팅 시스템, 서비스 카탈로그 및 기타 호스팅된 애플리케이션과 같은 서비스로서의 소프트웨어(SaaS) 툴과 상호 작용합니다.

▶ 보안 툴

감사, 인시던트 대응, 문제 해결을 위한 보안 및 컴플라이언스 툴을 통합하고 자동화합니다.

▶ 물리 인프라

대역 외 관리 및 가상화 설정, 방화벽, 기준, 베어 메탈 서버와 스토리지 어레이를 위한 기타 기본 기능을 설정하고 구성합니다.

구성 관리 이상의 자동화

Red Hat Ansible Automation Platform을 통해 규모에 따라 IT 자동화를 구축하고 수행할 수 있습니다. 다음 e-book을 통해 IT 인프라, 네트워킹 및 보안 운영에 대해 자세히 알아보세요.

▶ 인프라 워크플로우 자동화

▶ 모두를 위한 네트워크 자동화

▶ 보안 운영 센터 간소화

Red Hat Ansible Automation Platform을 사용하는 조직은

30%

더 높은 IT 인프라 관리 효율성을 달성합니다.³

³ IDC 백서, Red Hat 후원. "Red Hat Ansible Automation Platform의 비즈니스 가치," 2021년 10월. Document #US47989320.

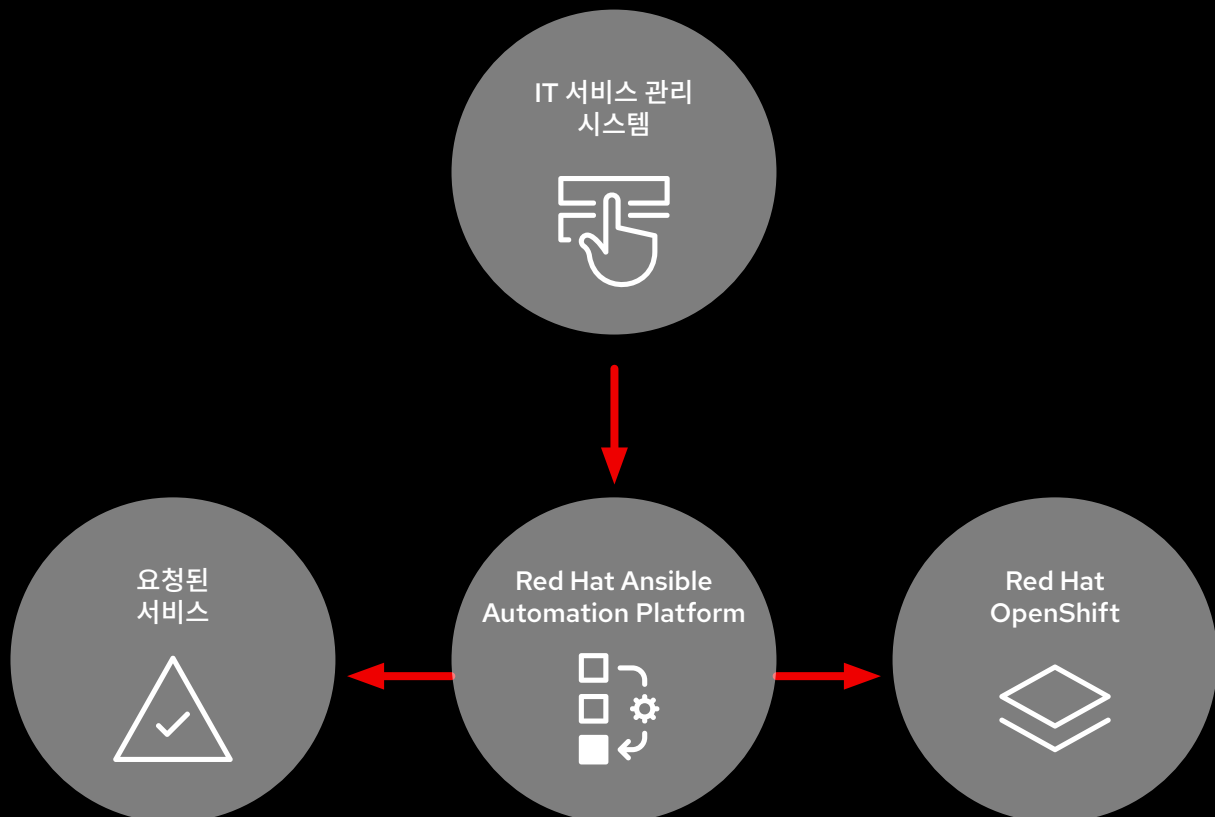
하이브리드 인프라 전반에 셀프 서비스 워크플로우 생성

기존 및 클라우드 네이티브 툴과 인프라 결합을 지원하는 자동화를 통해 사용자를 위한 간소화된 셀프 서비스 작업을 구축하여 독자적인 업무 수행 능력과 생산성을 높일 수 있습니다.

예를 들어, ServiceNow와 같은 ITSM 시스템을 워크플로우에 통합하여 클라우드 기반 데이터베이스를 사용하는 컨테이너화된 애플리케이션의 새로운 인스턴스를 배포할 수 있습니다.

1. 사용자는 ITSM 시스템에 새로운 인스턴스 요청을 제출합니다.
2. 요청이 승인되면 ITSM 시스템에서 Red Hat Ansible Automation Platform에 자동화 작업을 실행하라는 요청을 보냅니다.
3. Red Hat Ansible Automation Platform은 클라우드 공급업체의 데이터베이스를 초기화하고, Red Hat OpenShift 내의 컨테이너화된 애플리케이션을 배포 및 구성하고, DNS 항목을 생성하고, 자동화 작업에 정의된 기타 작업 등 요청된 태스크를 수행합니다.
4. Red Hat Ansible Automation Platform은 ITSM 시스템 티켓을 업데이트하고 사용자에게 애플리케이션 인스턴스가 준비되었음을 알린 후 티켓을 종료합니다.

이러한 자동화 워크플로우를 통해 사용자는 IT 팀의 수동 개입 없이도 IT 정책에 따라 구성된 애플리케이션 인스턴스를 받게 됩니다.



완전한 클러스터 관리 워크플로우 생성

Red Hat OpenShift 클러스터를 배포하거나 업데이트하는 경우 Red Hat OpenShift 설치 프로그램을 실행하기 전에 기본 인프라를 설정해야 합니다. 설치 후에는 조직의 요구 사항에 부합하도록 클러스터 구성을 마쳐야 합니다. Red Hat Ansible Automation Platform을 사용하면 단일 커맨드로 활성화 가능한 엔드 투 엔드 클러스터 설정 및 관리 워크플로우를 생성할 수 있습니다.

1

Red Hat OpenShift를 설치할 수 있도록 시스템을 준비합니다.

시스템 준비에는 펌웨어 버전 업데이트 및 검증, 베어 메탈 설정 구성, 통합된 관리 툴 설치, 전력 관리 설정, 운영 체제 및 기타 기본 소프트웨어 설치 등이 포함됩니다. 클라우드 네이티브 스토리지, 정적 IP 주소, 스토리지 볼륨, 네트워크 방화벽 규칙 등의 기타 인프라 요소를 구성해야 할 수도 있습니다.

2

Red Hat OpenShift 설치 프로그램을 시작합니다.

Red Hat OpenShift 설치 프로그램이 클러스터를 생성합니다.

3

최종 구성 태스크를 수행합니다.

스토리지 볼륨 모니터링, 인증서 추가, 클러스터를 바로 사용할 수 있도록 인증 설정 등이 설치 후 태스크에 해당합니다. 기타 최종 구성 대상은 다음과 같습니다.

- ▶ 그룹 및 네임스페이스
- ▶ LDAP⁴ 그룹 동기화 및 인증
- ▶ 이미지 정책
- ▶ 암호 및 인증서
- ▶ 알림 및 모니터링
- ▶ 로깅
- ▶ Red Hat OpenShift Data Foundation 스토리지
- ▶ 클러스터 관리 툴
- ▶ 작업자 노드 시간 동기화
- ▶ 암호화 설정
- ▶ 서브스크립션

네트워크 구성 요소, 구성 관리 데이터베이스(CMDB), ITSM 시스템을 업데이트하여 클러스터 배포 상태를 반영하고 유연한 스케일링을 지원해야 할 수도 있습니다. 이러한 항목은 Red Hat Ansible Automation Platform과 Red Hat Advanced Cluster Management 간 통합에 의존하는 경우가 많습니다.

4 LDAP(Lightweight Directory Access Protocol)

이전의 예시처럼 자동화된 사용자 정의 클러스터 관리 워크플로우를 생성하거나, Red Hat Ansible Automation Platform 및 Red Hat Advanced Cluster Management의 기능과 설치 사례를 어떤 식으로든 결합해 사용할 수 있습니다.

자동화 워크플로우는 클러스터 생성 태스크를 빠르게 반복할 수 있도록 지원하기 때문에 새로운 클러스터를 몰아내고 노드를 기존 클러스터에 더욱 빠르고 손쉽게 일관된 방식으로 추가할 수 있습니다. 전체 클러스터 생성 워크플로우가 있으면 관리자는 클러스터에 로그인해서 수동으로 사용자 정의를 수행할 필요가 없습니다. 최초로 로그인한 사람이 있으면 클러스터를 사용할 수 있기 때문입니다.

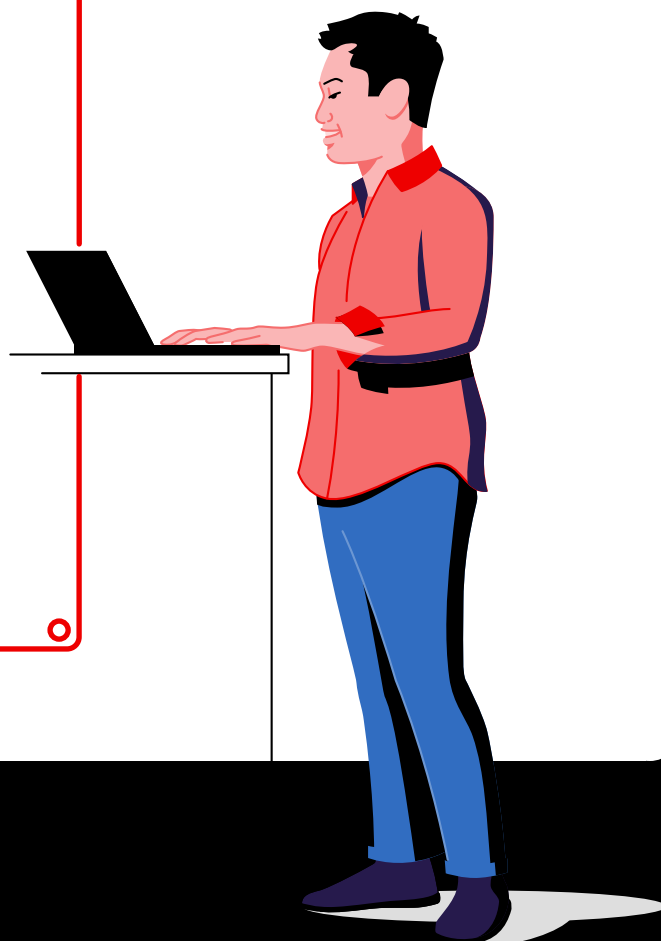
일단 클러스터와 노드가 설정되고 관리 풀에 추가되면, Red Hat Advanced Cluster Management에서 이를 직접 관리할 수 있습니다. 또한 진행 중인 관리 태스크에 Red Hat Ansible Playbook을 사용하여 문제 및 컴플라이언스 위반을 자동으로 해결할 수 있습니다.

클러스터 업그레이드 자동화

뿐만 아니라 Red Hat Ansible Automation Platform을 사용하여 *etcd* 상태를 백업하는 등의 필수 태스크를 수행하는 클러스터 업그레이드 워크플로우를 생성하고, Red Hat OpenShift 오퍼레이터를 통합해 서비스와 애플리케이션을 온보딩하고 구성할 수 있는데, 단일 커맨드로 이 모든 작업이 가능합니다. 온보딩 애플리케이션에 대한 자세한 내용은 다음 섹션에 포함되어 있습니다.

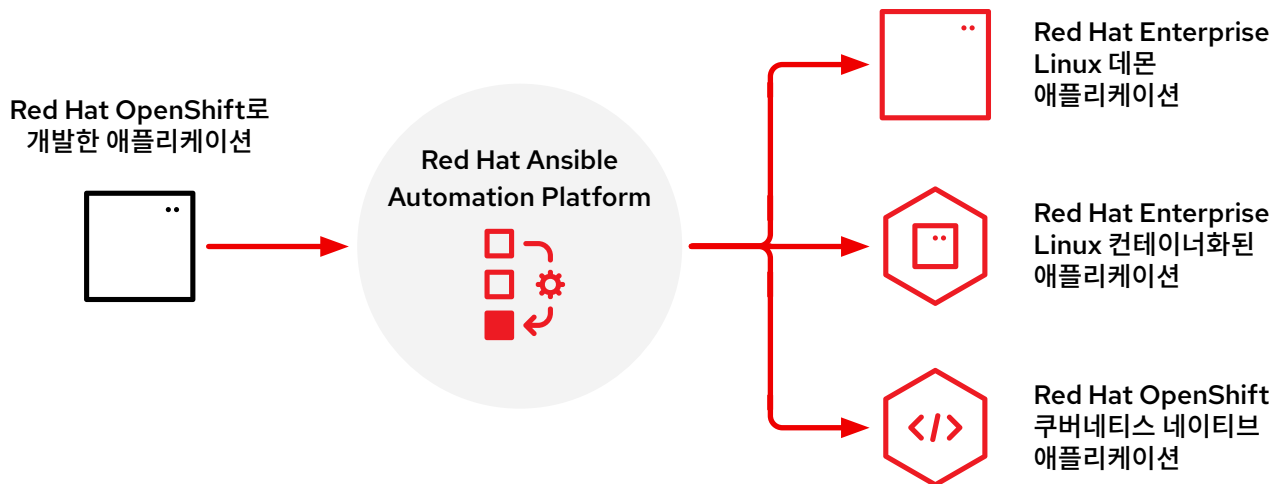
자동화 팁

Red Hat Advanced Cluster Management는 Red Hat OpenShift 클러스터에서 실행되기 때문에 Red Hat Ansible Automation Platform을 사용하여 Red Hat Advanced Cluster Management 클러스터를 설치 및 구성할 수 있습니다.



인프라 전반의 애플리케이션 배포 및 관리

Red Hat OpenShift 클러스터를 생성하고 나면 해당 클러스터에 애플리케이션과 서비스를 배포해야 합니다. Red Hat Ansible Automation Platform은 보안 중심 애플리케이션을 Red Hat OpenShift, 기타 쿠버네티스 배포판, 쿠버네티스가 아닌 플랫폼, 엣지 환경에 신속하고 일관되게 배포할 수 있도록 합니다. 연결이 끊기거나 간헐적이거나 대기 시간이 긴 환경을 비롯해 Podman으로 **Red Hat Enterprise Linux®**를 실행하는 시스템 등 Red Hat OpenShift로 개발한 애플리케이션을 배포할 수도 있습니다.



애플리케이션 배포 프로세스 중에 Red Hat Ansible Automation Platform을 사용하여 애플리케이션 운영에 필요한 로드 밸런서, 데이터베이스, 방화벽, 모니터링 솔루션 등의 **클러스터 외부 리소스**를 구성할 수 있습니다. ITSM 시스템 변경 요청을 트리거하거나 ITSM 시스템의 배포 상태를 업데이트할 수도 있습니다.

Red Hat OpenShift 오퍼레이터와 Helm 차트를 대규모 애플리케이션 배포 워크플로우에 통합하여 단일 커맨드로 빠르게 활성화할 수 있습니다. 쿠버네티스 API를 통해 오퍼레이터를 자동화하고 Ansible Content Collections 내 모듈을 통해 Helm 차트를 자동화합니다.

자동화 팁

Red Hat Advanced Cluster Management를 사용하면 Red Hat Ansible Automation Platform을 통해 Red Hat OpenShift에 배포된 모든 애플리케이션 리소스를 확인하고 모니터링 및 업데이트할 수 있습니다.

재해 복구 및 비즈니스 연속성 간소화

Red Hat OpenShift는 애플리케이션 개발 및 배포를 지원하는 복원력이 뛰어난 플랫폼을 제공하고 있으나, 기본 인프라 문제로 인해 클러스터에 장애가 발생할 수 있습니다. 효과적이고 자동화된 재해 복구는 프로덕션 애플리케이션과 운영을 위한 비즈니스 연속성을 보장하는 데 매우 중요합니다.

Red Hat Ansible Automation Platform과 Red Hat Advanced Cluster Management를 함께 활용하면 배포, 백업 및 복구 프로세스를 자동화하여 필요할 때 환경을 신속하고 정확하게 재구축할 수 있습니다.

- ▶ 하드웨어, 소프트웨어, 클러스터, 애플리케이션 등 재해 복구 사이트 구축
- ▶ 재구축, 복제 및 재해 복구 워크플로우에 사용하도록 *etcd*와 같은 스테이트풀 코어 서비스와 퍼시스턴트 스토리지 볼륨을 포함한 일상적인 클러스터 스냅샷과 백업 수행
- ▶ 비즈니스 연속성을 보장하기 위해 장애가 발생한 클러스터와 사이트 주변의 네트워크 트래픽 재배포
- ▶ 클러스터를 생성하고 애플리케이션을 배포하기 위한 엔드 투 엔드 자동화 워크플로우를 사용하여 장애가 발생한 클러스터와 사이트 재구축 및 복구
- ▶ 실행 중인 노드 및 클러스터와 동일한 핫 스페어 노드 및 클러스터 생성

Red Hat Ansible Automation Platform을 사용하는 조직은

76%

더 낮은 다운타임을 달성했습니다.⁵



⁵ IDC 백서, Red Hat 후원. "Red Hat Ansible Automation Platform의 비즈니스 가치," 2021년 10월. Document #US47989320.

실제 고객 사례



Blue Cross and Blue Shield of North Carolina(Blue Cross NC)는 더 나은 보건의료 서비스를 더 간편하고 경제적으로 이용할 수 있도록 하기 위해 노력하고 있습니다. 이러한 비전을 달성하기 위해 Red Hat 기술을 사용하여 자동화된 적응형 IT 환경을 구축하는 사내 IT 접근 방식으로 전환했습니다.

이 보험사의 새로운 환경은 Red Hat OpenShift를 기반으로 Red Hat Enterprise Linux에서 실행 중입니다. Blue Cross NC는 또한 Red Hat Ansible Automation Platform을 배포하여 사람이 읽을 수 있는 플레이북으로 Red Hat OpenShift의 자동화 기능을 개선했습니다.

Red Hat 기술 전문가의 안내와 교육을 통해 Blue Cross NC는 효율성을 개선하고 프로비저닝 관련 비용을 절감했습니다. 그 결과, 2년 만에 85만 달러 이상을 절감하고 7만 작업 시간을 단축할 수 있었습니다.

성공 사례 읽기



Ansible Automation Platform으로 복잡하고 반복적인 태스크를 자동화하여, 경제적이고 일관된 효율적인 업무를 통해 어떻게 IT 팀이 비즈니스 가치를 창출하는지 보여주고 있습니다. 첫 2년 동안에만 20만 개의 Ansible Playbook을 실행했으며 대략 7만 작업 시간을 절약했습니다."

Petar Bojovic
Blue Cross NC 기술 인프라 책임자

산업군 전반의 혜택 확인

산업군 전반의 많은 조직에서 Red Hat OpenShift와 함께 Red Hat Ansible Automation Platform을 사용하여 비즈니스 성공을 이끌어가고 있습니다. 자세한 내용은 고객 성공 사례를 통해 확인하세요.

자동화할 준비가 되셨나요?

IT 자동화를 통해 전통적인 환경 및 운영과 클라우드 네이티브 환경 및 운영 간 격차를 해소할 수 있습니다.

디지털 트랜스포메이션 여정의 어느 단계에 있든지 Red Hat이 진정한 의미의 하이브리드 환경을 구축하고 자동화하도록 도와드립니다. Red Hat Ansible Automation Platform, Red Hat OpenShift, Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes를 사용하여 운영을 간소화하고 민첩성을 향상시키고 클라우드 네이티브 기술 및 접근 방식을 더 빠르고 손쉽게 도입할 수 있습니다.

redhat.com/ansible에서 시작해 보세요.

