

# Red Hat Enterprise Linux 자동화

Red Hat Ansible Automation Platform 기반



3

개요

4

1장

Red Hat Enterprise Linux 자동화의 가치

6

2장

Red Hat Enterprise Linux용 Ansible Automation Platform

8

3장

클라우드와 엣지에서 Red Hat Enterprise Linux 자동화

11

4장

Ansible Automation Platform과 Red Hat Satellite 통합의 강력한 성능

12

자동화 여정의 첫 단계

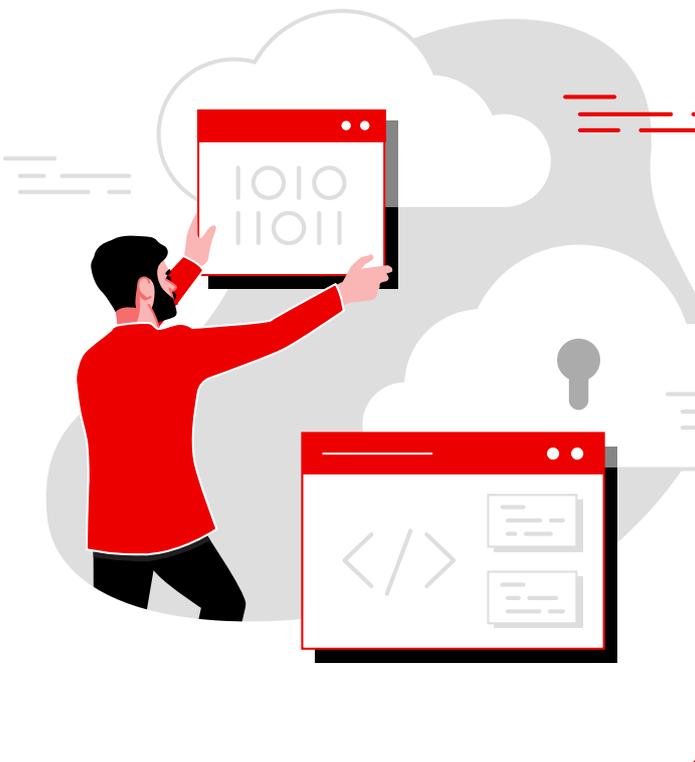


# 개요

Red Hat® Enterprise Linux®는 데이터센터, 클라우드, 네트워크 엣지 전반에서 안정적이고 신뢰할 수 있는 일관된 IT 환경을 구축하기 위한 필수 기반입니다.

그러나 Red Hat Enterprise Linux처럼 유연한 플랫폼을 관리하는 동시에 복잡한 이기종 시스템과 애플리케이션을 유지 관리하는 것은 점점 더 많은 시간이 소요되고 오류가 발생하기 쉬운 작업입니다. 이러한 상황에서는 취약점을 적시에 해결하지 못할 경우 비효율적인 IT 운영, 성능 문제 또는 보안 리스크로 이어질 수 있습니다.

사용자, 애플리케이션, 환경 전반에서 일관되지 않은 구성은 장기적인 유지 관리 문제를 일으킬 수 있습니다. 업무량이 많은 IT 팀은 복잡성을 처리하느라 어려움을 겪고 조직은 사용자 간 기술 격차 문제를 해결해야 합니다. 게다가 소수의 개인이 독점적 지식을 보유하고 있을 경우, 이들이 조직을 떠나면 일상적인 시스템 및 인프라 관리가 위협에 처하게 됩니다.



## Red Hat Enterprise Linux 자동화의 영향 이해

Red Hat Ansible® Automation Platform을 통한 Red Hat Enterprise Linux 배포 프로세스 개요:

0

### 0일 차

Red Hat Enterprise Linux 배포의 설계 또는 계획 단계입니다. 조직이 시스템을 가동하면서 마이그레이션 또는 배포 프로세스 전반의 가용성과 신뢰성을 보장하기 위해 필요한 요구 사항을 결정합니다.

1

### 1일 차: 코드형 인프라

코드형 인프라(Infrastructure as Code, IaC)는 수동 프로세스가 아닌 코드를 통한 인프라 관리 및 프로비저닝을 뜻합니다. Red Hat Enterprise Linux의 초기 프로비저닝, 구성 및 배포가 이 단계에서 이루어집니다. 자동화를 구현하면 코드형 인프라를 통해 1일 차 태스크가 간소화되고 가속됩니다.

2

### 2일 차: 코드형 운영

코드형 운영(Operations as Code, OaC)은 조직이 자동화를 사용해 패치 적용, 백업, 재부팅, 보안 픽스 등과 같은 지속적이고 반복적인 IT 태스크를 해결하여 Red Hat Enterprise Linux 시스템의 원활한 운영을 유지하는 것을 말합니다. 더욱 고도화된 애플리케이션의 경우에는 조직이 이벤트 기반 자동화를 채택하여 관측성 플랫폼이나 기타 시스템에서 문제를 감지하는 즉시 문제를 선제적으로 해결할 수 있습니다.





OaC는 자동화 투자가 실질적이고 장기적인 기술 및 비즈니스 성과로 나타나기 시작하는 단계입니다.

이 e-book에서는 Red Hat Ansible Automation Platform이 다양한 IT 환경 전반에서 Red Hat Enterprise Linux와 더불어 기타 애플리케이션 및 플랫폼의 배포 및 관리를 간소화하는 데 어떻게 도움이 되는지 설명합니다. 또한 IaC에서 OaC, 그리고 그 이후 단계까지 이르는 자동화 여정을 지원하는 특징 및 기능에 대한 인사이트를 제공합니다.

## 1장

# Red Hat Enterprise Linux 자동화의 가치

자동화는 더 이상 평범한 톨로 간주되지 않으며, IT 전문 인력의 생계를 위협하는 존재로 여겨지지도 않습니다. 성능, 민첩성, 속도, 보안을 최적화하고자 하는 IT 조직의 미션 크리티컬 요소로 자리 잡았습니다. 즉, 자동화는 더 이상 효과적이고 현대적인 IT 전략에 있어 선택적인 요소가 아닌 필수 요소입니다.

유연하고 현대적인 자동화 플랫폼이 제공하는 장점은 다음과 같습니다.

### 규모에 맞는 일관성 보장

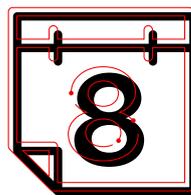
공유 및 반복 가능한 템플릿을 사용하여 어떤 환경에서도 Red Hat Enterprise Linux를 관리할 수 있는 안정적이고 예측 가능한 공통 경로를 구축할 수 있습니다. 이러한 표준화는 조직이 온프레미스 시스템만 운영하던 방식에서 벗어나 더 복잡한 하이브리드 및 멀티클라우드 환경으로 전환하는 경우 특히 중요합니다.

### 보안 및 컴플라이언스 리스크 완화

자동화를 통해 표준화된 워크플로우가 구축되므로 프로비저닝과 구성이 항상 동일한 방식으로 수행되며, 전문 지식이 필요한 'Snowflake' 시스템을 제거할 수 있습니다. 이는 운영 태스크 실행에서 발생하는 인적 오류를 줄일 뿐만 아니라 팀이 신뢰할 수 있는 일정을 준수하는 데 도움이 됩니다.

### 시장 출시 시간 단축

애플리케이션과 서비스의 출시 시간이 단축되므로 고객을 위한 가치 창출 시간을 앞당길 수 있습니다. 따라서 IT 조직이 '소진(burn)' 기간(리소스는 사용하지만 수익이 발생하지 않는 시기)을 줄이고 비즈니스를 위해 더욱 예측 가능한 수익원을 구축하는 데 도움이 됩니다.



## 8개월

Ansible Automation Platform 활용 시 평균 투자 회수 기간<sup>1</sup>

<sup>1</sup>IDC 백서, Red Hat 후원. "[Red Hat Ansible Automation Platform의 비즈니스 가치](#)," Document #US51839824, 2024년 3월 12일.



### IT 팀 생산성 및 효율성 증대

자동화는 보안 및 성능 문제 해결, 패치 적용 등과 같은 반복적이고 가치가 낮은 수동 태스크에 대한 필요성을 줄여줍니다. 근본 원인 분석 및 조사의 부담을 줄임으로써 IT 팀은 더욱 보람 있는 고부가가치 태스크에 집중할 수 있습니다. 시스템은 엣지에서 더 안정적으로 실행되므로 1년 365일 운영의 예측 가능성이 향상됩니다. 기업은 향상된 효율성, 민첩성, 혁신 및 전략적 혜택도 얻을 수 있습니다.

# 36%

Ansible Automation Platform 활용 시 개발 팀의 생산성 향상률<sup>1</sup>

### 부서 간 장벽 제거 및 기술력 구축

서로 다른 자동화 툴을 통합하고 단일 플랫폼을 도입하면 여러 팀이 공통된 용어, 프레임워크, 모범 사례를 사용할 수 있으므로 IT 전문가가 아이디어를 공유하고 동료들로부터 배울 수 있습니다.



## ALSTOM

Red Hat 기술을 사용하여 애플리케이션 현대화 및 관리를 가속화하는 동시에 새로운 비즈니스 혁신을 제공하는 알스툼

알스툼(Alstom)은 Red Hat Enterprise Linux를 베어 메탈 기반의 호스트 운영 체제로 구현하고 이를 기반으로 표준화함으로써 철도 사물인터넷(Internet of Things, IoT) 기기를 데이터 수집 및 엣지 프로세싱을 위한 더욱 유연하고 현대적인 솔루션으로 혁신할 수 있었습니다. 이렇게 컨테이너화된 아키텍처를 통해 알스툼은 이제 보안을 우선시하면서 안정적이고 효율적으로 엣지 애플리케이션을 배포할 수 있습니다. Ansible Automation Platform을 추가한 알스툼은 현장 기기에 실시간 또는 온디맨드로 업데이트를 제공하여 관리에서 패치 적용, 그리고 새 애플리케이션 배포에 이르는 엣지 기기의 라이프사이클을 자동화함으로써 수동 프로세스를 줄일 수 있었습니다.

고객사례 보기

<sup>1</sup>IDC 백서, Red Hat 후원. "[Red Hat Ansible Automation Platform의 비즈니스 가치](#)," Document #US51839824, 2024년 3월 12일.

# Red Hat Enterprise Linux용 Ansible Automation Platform

## 개요

Forrester Wave<sup>2</sup>는 Red Hat Ansible Automation Platform을 인프라 자동화 부문 리더로 선정하면서, Red Hat Enterprise Linux를 기반으로 엔드 투 엔드 자동화를 규모에 맞게 빌드, 배포 및 관리하는 데 필요한 모든 것을 포함한 플랫폼이라고 평가했습니다.

Ansible Automation Platform은 복잡한 이기종 환경을 운영하는 기업이 Red Hat Enterprise Linux와 함께 Microsoft Windows와 같은 기타 운영 체제, 스토리지 시스템, IT 서비스 관리(IT Service Management, ITSM) 플랫폼, 네트워킹 기기, 보안 시스템 등이 포함된 반복 가능한 워크플로우를 생성 및 실행하도록 지원합니다.

Ansible Automation Platform을 활용하면 운영 장애물과 장애 지점 감소, 임시 및 이기종 자동화 통합, 협업 문화 도입, IT 운영 개선의 장점을 실현하며, 혁신에 시간을 투자할 수 있습니다.

강력한 [에이전트리스 프레임워크](#)를 기반으로 구축된 Ansible Automation Platform은 전사적으로 자동화를 **생성, 관리, 확장**하는 데 도움이 됩니다.



## 생성

**Ansible Content Collections**는 전문가가 생성해 신뢰할 수 있는 코드를 제공하여 자동화를 즉시 시작할 수 있도록 지원합니다. 여기에는 Red Hat Ansible 인증 콘텐츠와 Ansible 검증 콘텐츠가 모두 포함되어 있어 Red Hat 플랫폼과 업계 최고 수준의 파트너 70곳 이상의 솔루션을 통합할 수 있습니다.

### Red Hat Enterprise Linux 시스템 롤

Red Hat Enterprise Linux 시스템 롤은 Red Hat Ansible 인증 콘텐츠의 예로, Ansible Automation Platform을 통해 규모에 맞게 예약 및 실행될 수 있습니다. 이 시스템 롤은 엔터프라이즈 운영을 위해 공유 가능하고 신뢰할 수 있는 프로비저닝, 구성 및 패치 적용의 자동화를 지원합니다.

### Red Hat Enterprise Linux 시스템

[롤 전체 목록 보기](#) →

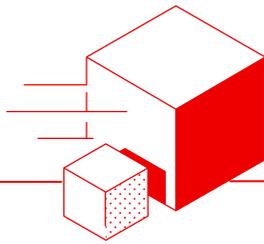
**IBM watsonx Code Assistant가 통합된 Red Hat Ansible Lightspeed**는 다양한 기술과 경험을 갖춘 Red Hat Enterprise Linux 시스템 관리자와 개발자가 더욱 효율적으로 Ansible Automation Platform 콘텐츠를 생성하고 유지 관리하는 방법을 배울 수 있도록 지원하는 생성형 AI 서비스입니다.

<sup>2</sup> Forrester Research. "[Forrester Wave™: 인프라 자동화, 2023년 1분기](#)," 2023년 3월.

**Ansible 개발 툴**은 시스템 관리자와 개발자가 신뢰할 수 있는 코드를 생성, 테스트 및 배포할 수 있도록 지원합니다. 이 툴 세트는 Ansible 콘텐츠 개발 주기를 가속화하고 조직의 가치 창출 시간을 개선하는 데 도움이 됩니다.

**오토메이션 실행 환경**은 데이터센터, 클라우드, 네트워크 엣지 등 어느 위치에서도 다양한 Red Hat Enterprise Linux 배포 환경 전반에서 Ansible Playbook과 롤을 일관되게 실행하는 데 사용되는 컨테이너 이미지입니다.

**Ansible 오토메이션 허브**는 Red Hat Enterprise Linux 시스템 롤과 기타 산업 솔루션을 위한 콘텐츠 컬렉션을 찾고, 다운로드하고, 공유하는 데 사용되는 카탈로그입니다. 프라이빗 오토메이션 허브에서는 내부 팀이 사용하고 공유할 수 있는 엄선된 자체 오토메이션 콘텐츠 라이브러리를 생성할 수 있습니다.

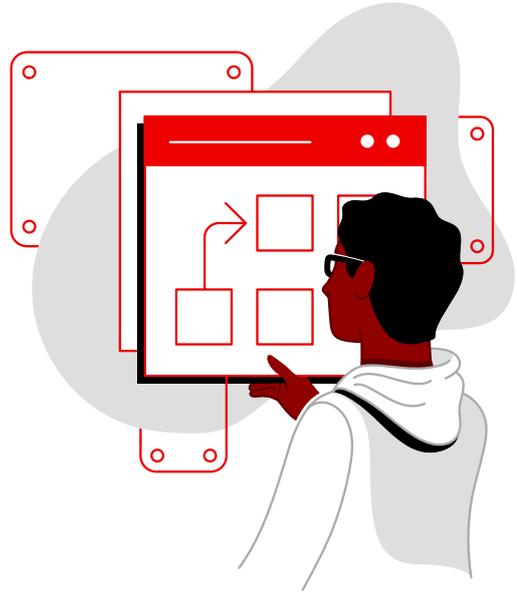


## SIEMENS

### Red Hat Ansible Automation Platform으로 통신 보안을 강화한 지멘스

지멘스(Siemens)는 퍼블릭 키 인프라(Public Key Infrastructure, PKI) 환경을 간소화하고 더욱 효과적으로 자동화하기 위해 Red Hat과 협력하여 기존 자동화 솔루션을 Red Hat Ansible Automation Platform으로 교체했습니다. 지멘스는 Red Hat 컨설턴트와의 긴밀한 협력을 통해 IaC와 지속적 통합/지속적 제공(CI/CD) 사례를 사용함으로써 플레이북 작성 및 테스트 방법을 배웠고, 현재는 모든 강화 조치를 Ansible에 스크립팅했습니다.

[고객사례 보기](#)



### 관리

**오토메이션 컨트롤러**는 인벤토리를 관리하고, Red Hat Enterprise Linux 워크플로우를 시작 및 예약하고, 변경 사항을 추적하고, 리포팅을 중앙집중식 사용자 인터페이스와 통합하기 위한 중앙집중식 관리 툴입니다.

**Automation Analytics와 Red Hat Insights**는 자동화를 최적화하고, 잠재적 문제를 사전 예방적으로 식별하며, 취약점을 완화하고, 해결 시간을 단축하는 풍부한 리포팅 기능과 고급 분석 기능을 제공합니다.

**Event-Driven Ansible**은 사용자 정의된 룰 기반 구조로 특정 IT 작업을 자동화하는 동시에 엔드 투 엔드로 자동화된 시나리오를 생성하도록 지원하므로 수동 작업을 줄일 수 있습니다. Red Hat Insights를 Event-Driven Ansible의 이벤트 소스로 사용할 경우 드리프트, 구성 오류, 보안 취약점 등을 감지하고 이에 자동으로 대응할 수 있습니다.

### 확장

**오토메이션 메시**는 물리 및 가상 데이터센터, 하이브리드 클라우드 환경, 엣지 위치 등 다양한 네트워크 토폴로지, 플랫폼, 지역 전반에서 Red Hat Enterprise Linux 서버의 자동화 확장을 지원합니다.

# 클라우드와 엣지에서 Red Hat Enterprise Linux 자동화

## 클라우드 리소스 프로비저닝, 관리, 제어 및 사용 종료

클라우드 복잡성 과제가 증가하고 있습니다. 하이브리드 클라우드 및 멀티클라우드 환경은 두 환경의 최고 장점, 즉 규정을 준수하면서 보안에 중점을 둔 전용 물리 인프라와 무제한에 가까운 클라우드 리소스를 IT 조직에 제공하면서 계속해서 인기를 얻고 있습니다.

일관된 Red Hat Enterprise Linux 마이그레이션, 배포, 구성, 관리는 IT 스택에 매우 중요하며 성공적인 하이브리드 클라우드 및 멀티클라우드 운영의 비결입니다. 그러나 여러 환경에 분산된 인프라와 워크로드를 일관되게 마이그레이션하고 관리하는 것은 복잡한 일일 수 있습니다.

**Ansible Automation Platform은 Red Hat Enterprise Linux를 기반으로 실행되는 애플리케이션과 워크로드를 위한 신뢰할 수 있는 보안 중심 기반을 효율적으로 구축하고 관리하는 데 도움이 됩니다.**

Red Hat Enterprise Linux 워크로드를 온사이트에서 클라우드로, 또는 기존 컴퓨팅 아키텍처에서 클라우드 네이티브 플랫폼으로 이동하는 등 필요한 위치로 이동하세요. Ansible Automation Platform은 기존 인프라, 가상화된 인프라, 컨테이너화된 인프라 등 모든 유형의 인프라와 연동됩니다.

따라서 전형적인 백업 및 복원, 스캔 및 재생성, 또는 IaC, OaC 등 조직에 가장 적합한 마이그레이션 전략을 활용할 수 있습니다. 또한 워크플로우 시각화 기능을 활용하여 전체 클라우드 마이그레이션을 오케스트레이션할 수 있습니다.

Ansible Automation Platform을 사용하면 프로비저닝과 배포에서 Day 2 오퍼레이션과 관리, 정책 적용 및 시행에 이르는 전체 하이브리드 클라우드 워크플로우를 오케스트레이션, 운용, 제어할 수 있습니다.



# 68%

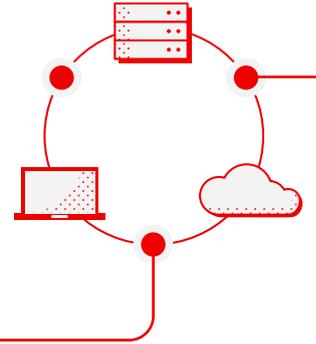
**배포 시간 단축.** Ansible Automation Platform을 통해 새 컴퓨팅 리소스의 평균 배포 시간 단축<sup>1</sup>



<sup>1</sup>IDC 백서, Red Hat 후원. "[Red Hat Ansible Automation Platform의 비즈니스 가치](#)," Document #US51839824, 2024년 3월 12일.

## 하이브리드 클라우드 및 멀티클라우드 환경의 Red Hat Enterprise Linux 배포판 전반에서 자동화할 수 있는 태스크의 예는 다음과 같습니다.

- ▶ 클라우드 리소스 오케스트레이션
- ▶ 기존 자동화 워크플로우에 통합되어 있는 IaC 툴을 사용한 시스템 프로비저닝 및 사용 종료
- ▶ 시스템 롤을 사용하여 Red Hat Enterprise Linux 인스턴스를 더 효율적으로 구성 및 배포
- ▶ 중앙화된 오토메이션 메시를 사용하여 온사이트 및 클라우드 인프라 전반에서 워크로드 관리 및 확장
- ▶ 환경 전반에서 Red Hat Enterprise Linux 시스템을 최신 버전으로 업그레이드
- ▶ Red Hat Enterprise Linux 인스턴스 전반에서 구성 드리프트 모니터링 및 해결
- ▶ 기타 클라우드 리소스와 함께 Red Hat Enterprise Linux 서버 인벤토리 관리
- ▶ 클라우드 환경 제어



## HCA Healthcare

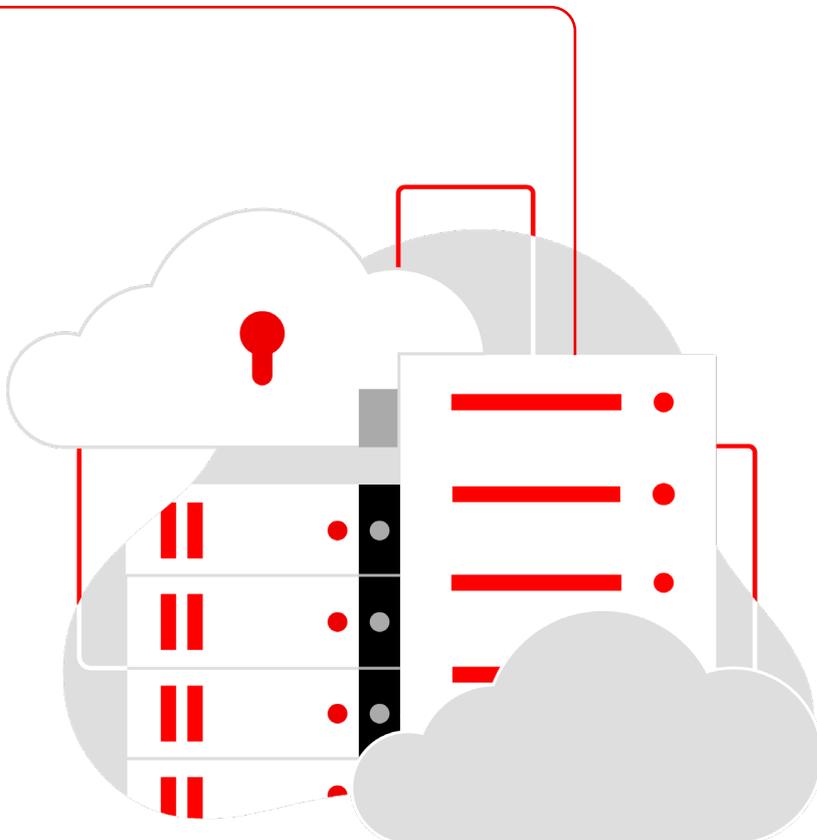
### Red Hat 소프트웨어를 사용하여 예측 분석 시스템을 개발하는 HCA 헬스케어

HCA 헬스케어(HCA Healthcare)는 다양한 솔루션을 평가한 뒤 기존 플랫폼을 위한 확장 가능한 컨테이너 기반 서비스로서의 플랫폼(PaaS)을 구축하기 위해 Red Hat OpenShift® Container Platform과 Red Hat Enterprise Linux를 사용했습니다. Ansible Automation Platform은 데이터 수집, 분석 및 사전 예방적인 알림 프로세스를 위한 광범위한 자동화 기능을 제공하고 있으며, 이로써 패혈증 진단을 가속화함으로써 생명을 살리는 데 기여하고 있습니다. 한편 Red Hat Satellite와 Red Hat Insights는 HCA 헬스케어의 Red Hat 환경에 대한 관리와 분석을 제공합니다.

"임상 환경에서 서비스 품질을 보장하기 위해 Red Hat과의 관계가 매우 중요합니다."

**Dr. Edmund Jackson**  
HCA Healthcare 최고 데이터 사이언티스트

[고객사례 보기](#)



## 네트워크 엣지에서 신뢰성 및 가용성 강화

네트워크 엣지에서 인프라는 데이터센터 외부의 여러 원격 위치에 분산됩니다. 이러한 이기종 환경에서 운영하면 보안과 관리에 영향을 미치게 되며, 특히 그러한 영향은 대규모로 발생합니다.

원격 Red Hat Enterprise Linux 엔드포인트를 실행하는 데 필요한 멀티벤더와 다목적 기기를 포함하여 제어 기능을 데이터센터에서 엣지로 확장해야 합니다. 이것이 자동화가 더 이상 선택 사항이 아닌 미션 크리티컬 과제인 이유입니다.

Ansible Automation Platform은 분산된 원격 사이트의 제한된 물리적 공간 및 전원 요구 사항을 충족하는 유연성을 제공하는 동시에 데이터센터 및 클라우드 환경을 관리합니다. 이를 통해 조직은 오늘날 가장 까다로운 워크로드를 관리할 수 있을 뿐만 아니라 비즈니스 전략 변화에 따라 능동적으로 발전하여 미래의 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

# 38%

Ansible Automation Platform 활용 시  
네트워크 관리 팀의 평균 효율성 증가율<sup>1</sup>

### 신속한 확장

오토메이션 메시는 로컬 및 원격 자동화 워크로드의 용량을 안정적으로 확장하여 자동화 볼륨 수요를 신속하게 충족합니다.

### 리스크 감소

홉 노드와 같은 기본 기능은 내결함성과 이중화 기능을 도입하여 외부 종속성의 영향을 줄입니다.

### 일관된 실행

자동화된 상태 점검을 통해 직원을 현장으로 보내기 전에 최적의 경로와 노드를 결정하여 주요 메트릭에 따라 자동화 작업을 실행합니다.

### 강화된 보안을 통한 확장

엔터프라이즈 레디 기능을 갖춘 중앙화된 제어 레이어를 유지하면서 암호화되고 분산된 아키텍처를 통해 엣지 엔드포인트에 더 가까운 위치에서 자동화 워크플로우를 실행합니다.

### 로컬에서 실행

엔드포인트에 더 가까운 위치에서 자동화를 실행하여 긴 대기 시간과 연결 중단에 대한 복원력을 높입니다.

### 전사적 자동화

IT 직원이 거의 또는 전혀 없는 벤더, 위치, 도메인 전체에서 인프라를 관리합니다. Event-Driven Ansible을 사용하여 환경 변화에 자동으로 대응하고 성능 문제를 완화합니다.

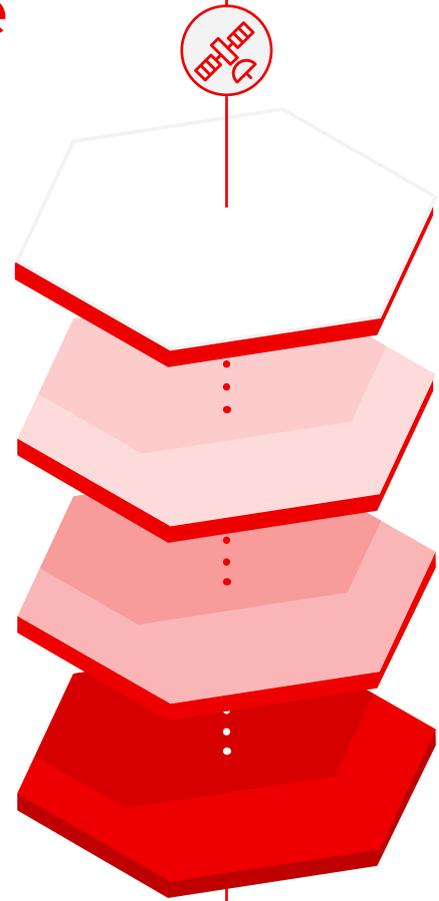
# Red Hat Satellite과 Ansible Automation Platform 통합의 강력한 성능

Ansible Automation Platform은 다양한 이기종 시스템과 워크로드를 자동화하며, Red Hat Satellite는 Red Hat Enterprise Linux 시스템을 위해 구축된 솔루션입니다.

많은 Red Hat 고객이 시스템 톨과 Red Hat Satellite를 사용하여 Red Hat Enterprise Linux의 자동화와 관리를 시작합니다. 그리고 비즈니스 요구 사항이 증가하면서 운영 체제를 네트워킹, ITSM, 스토리지 시스템 등과 통합하는 정교한 기능과 완전한 엔드 투 엔드 IT 워크플로우 자동화를 위해 Ansible Automation Platform을 필요로 합니다. 반가운 소식은 기존 Red Hat Satellite 구성을 유지하면서 Ansible Automation Platform을 사용하여 Red Hat Enterprise Linux와 이러한 시스템을 오케스트레이션할 수 있다는 것입니다.

**Ansible Automation Platform과 Red Hat Satellite를 함께 사용할 때 IT 팀이 얻을 수 있는 장점은 다음과 같습니다.**

- ▶ 필요한 일관성 및 거버넌스 수준으로 자동화를 규모에 맞게 관리합니다.
- ▶ 일상적인 관리 업무에 집중되는 기술 시간 및 리소스를 줄입니다.
- ▶ 수동 태스크를 최소화하고 물리, 가상, 프라이빗 클라우드, 퍼블릭 클라우드 및 엣지 환경 전반에서 일관되게 실행합니다.
- ▶ IT 팀이 주요 타사 벤더의 인증된 Ansible Content Collections를 사용하여 자동화 활용 사례를 확장할 수 있습니다.
- ▶ 엣지에서 자동화하여 트랜잭션을 가속화하고, 고객 경험을 개선하고, 경쟁력을 강화합니다.
- ▶ 엣지 워크로드를 배포하여 로컬 컴플라이언스 요구 사항을 충족하고 지속적인 운영을 보장합니다.



## Red Hat으로 혁신을 가속화하는 사파이어 헬스

사파이어 헬스(Sapphire Health)는 환경 전반에서 Ansible Automation Platform을 배포하여 초기에 Red Hat Enterprise Linux 서버 빌드의 가속화와 관련 유지 관리에 집중했습니다. 그 결과 수작업에 따른 오류와 잠재적인 보안 우려를 제거했습니다. 또한 수동 작업 없이 안전하고 정확한 도큐멘테이션을 생성하고 서버 구축 속도를 10배 높여 인프라 팀이 혁신에 집중하도록 지원할 수 있었습니다.

[고객사례 보기](#)

# 자동화 여정의 첫 단계

오늘날 대부분의 IT 조직은 자동화를 일부 사용합니다. 그러나 자동화 투자로 최대 이익과 성과를 거두고 있는 조직은 자동화를 중심으로 IT 전략을 수립합니다.

자동화를 통한 성공은 하루아침에 이뤄지지 않습니다. 기존 환경에서 가장 복잡하고 문제가 되는 부분을 집중적으로 자동화하고자 하는 조직이 많지만, 일반적으로 Red Hat Services 전문가 시스템 롤을 사용하여 Red Hat Enterprise Linux를 자동화하는 것과 같은 단일 활용 사례를 통해 소규모로 시작할 것을

권장합니다. 일단 배포를 완료하면, 성과를 측정하여 조직의 나머지 부분에 장애 요소가 되거나 네트워킹과 같은 많은 수동 작업이 필요한 기타 도메인을 파악하기 시작해야 합니다.

어떤 활용 사례로 시작하든 관계없이 IT 임원과 운영진은 비전을 제시하고, IT 팀에 자동화의 가치를 보여주며, 사용자가 보안이나 운영 성능을 저해하지 않으면서 자동화 성공에 필요한 툴을 이용할 수 있도록 운영을 조직화할 수 있습니다.

## Red Hat Enterprise Linux 자동화를 시작하는 방법에 대해 자세히 알아보세요.



### 동영상 보기

[Red Hat Enterprise Linux 자동화를 위한 5가지 주요 활용 사례](#) →



### 학습하기

[Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible](#) →



### 체크리스트 보기

[Red Hat Enterprise Linux 기반 Microsoft SQL Server 자동화의 4가지 장점](#) →