

SAP S/4HANA 마이그레이션 가속화

Red Hat Ansible Automation Platform을 통한 마이그레이션 속도와 안정성 향상



더욱 간편하게 SAP 환경 마이그레이션

많은 조직이 비즈니스를 관리하기 위해 SAP 데이터베이스 및 애플리케이션에 의존하고 있으며, SAP의 지원을 계속 받으려면 2027년까지 SAP HANA와 S/4HANA로 마이그레이션해야 합니다. 주요 마이그레이션 단계는 다음과 같습니다.

- 타겟 인프라 생성과 구성.
- 타겟 인프라에 새로운 SAP 소프트웨어 배포
- 기존 환경에서 타겟 환경으로 데이터 복제.
- 새로운 설정 테스트
- 가상 IP 주소를 새로운 데이터 사본으로 이동
- 오래된 환경을 더 이상 사용하지 않습니다.

이러한 단계의 대부분을 자동화하여 마이그레이션의 속도와 정확성을 높일 수 있습니다.

SAP 마이그레이션은 필수적입니다.

귀하의 SAP® 환경은 전사적 자원 관리, 공급망 관리, 고객 경험 관리와 같은 중요한 비즈니스 운영의 핵심입니다. SAP HANA®와 SAP S/4HANA®는 향상된 속도, 규모, 혁신과 클라우드 기능을 귀하의 조직에 제공합니다. 새로운 기능을 활용하고 SAP의 지원을 계속 받기 위해서는 2027년까지 SAP HANA와 SAP S/4HANA로의 마이그레이션이 꼭 필요합니다.

하지만 마이그레이션이 쉽지 않을지 모릅니다. SAP S/4HANA로 마이그레이션 하는 것은 길고 복잡한 프로세스입니다. 타겟 인프라를 올바르게 생성 및 구성하고, 데이터를 복제하고, 새 설정을 테스트하고 검증하며, 워크로드를 새 환경으로 리디렉션해야 합니다. 이러한 단계를 수동으로 수행하면 시간이 많이 걸리고 오류가 발생하기 쉬우므로 일정 지연, 불일치, 부정확성이 있을 수 있으며 잠재적으로 다운 타임으로 이어질 수 있습니다.

자동화를 통해 더 빠르고 효율적이고 안정적으로 SAP S/4HANA로의 마이그레이션이 가능합니다. 올바른 플랫폼을 사용하면, SAP 환경 마이그레이션과 관련된 대부분의 단계를 자동화할 수 있습니다. 실제로 SAPinsider Community 회원의 39%가 SAP S/4HANA 마이그레이션에 자동화를 사용할 계획을 갖고 있습니다.¹

Red Hat® Ansible® Automation Platform을 사용하면, SAP S/4HANA로 마이그레이션하는 데 도움이 될 수 있고 이를 통해 원하는 속도로 IT와 SAP 환경 전반에 걸쳐 자동화를 채택하고 확장할 수 있습니다.

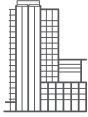
Red Hat Ansible Automation Platform을 통한 마이그레이션 간소화

대규모 자동화 서비스 구축 및 운영을 위한 기반인 Red Hat Ansible Automation Platform은 SAP S/4HANA 마이그레이션을 간소화하고 IT와 SAP 환경을 자동화하는 데 필요한 모든 도구와 기능을 제공합니다. 간단하고 읽기 쉬운 자동화 언어와, 신뢰할 수 있고 구성 가능한 실행 환경, 보안 중심 공유 및 협업 기능을 결합합니다. 여러 도메인 팀에서 Red Hat Ansible Automation Platform을 사용하여 조직 전체에 자동화를 생성, 확장 그리고 배포할 수 있습니다.

Red Hat Ansible Automation Platform은 SAP와 IT 인프라의 모든 측면을 자동화하는 데 도움이 되는 단일 프레임워크로써, 서버와 네트워크 장치에서 운영체제, 애플리케이션 그리고 보안을 포함합니다. 모듈을 통해 기존 도구와 프로세스를 공통 언어로 연결합니다. Red Hat Ansible Automation Platform은 자동화 플레이북에 구축하고 마이그레이션 시나리오에서 사용할 수 있는 SAP 관련 콘텐츠도 제공합니다. 에이전트 없는 아키텍처를 사용하면 기존 인프라에 자동화를 쉽게 도입할 수 있습니다. Red Hat Ansible Automation Platform에는 자동화 콘텐츠 및 사용을 최적화하는 데 도움이 되는 도구가 포함되어 있습니다.

Red Hat Ansible Automation Platform은 SAP S/4HANA 마이그레이션을 위한 많은 이점을 제공합니다.





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, 업계를 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.

한국레드햇 홈페이지
<https://www.redhat.com/ko>

SAP S/4HANA 마이그레이션 가속화

Red Hat Ansible Automation Platform은 관련 마이그레이션 다운 타임을 줄이고 SAP S/4HANA로의 마이그레이션 속도를 높이는 데 필요한 기능을 제공합니다. 교차 기능 자동화를 통해 도메인 팀을 연결하고 협업을 장려하십시오. SAP HANA 및 SAP S/4HANA 요구 사항에 따라 인프라와 네트워크 구성 요소, 운영 체제 및 애플리케이션을 포함하여 대상 환경을 프로그래밍 방식으로 프로비저닝하고 구성합니다. 데이터를 쉽게 새로운 환경으로 복제하고 가상 IP 주소를 리디렉션합니다. SAP 워크로드를 새 인프라에 신속하게 배포합니다. Red Hat Ansible Automation Platform을 사용하는 조직은 55% 더 빠른 새 서버 리소스 배포, 66% 더 빠른 새 스토리지 배포 그리고 66% 더 빠른 리소스 구성을 경험할 수 있습니다.²

SAP 환경 안정성 향상

Red Hat Ansible Automation Platform을 통한 자동화로 SAP 환경의 신뢰도와 일관성을 높일 수 있습니다. 전체 환경에서 인프라 프로비저닝 및 설정 프로세스를 표준화합니다. 오류가 발생하기 쉬운 수동 작업을 자동화하여 정확성과 신뢰성을 개선합니다. 실제로, Red Hat Ansible Automation Platform을 사용하는 조직은 계획되지 않은 다운 타임이 53% 감소하고 MTTR(평균 복구 시간)이 34% 단축되는 것을 경험했습니다.²

조직 전체에 자동화 배포

Red Hat Ansible Automation Platform에는 조직 전체에 자동화를 배포하는 데 필요한 모든 도구가 포함되어 있습니다. 마이그레이션 자동화를 기반으로 구축하여, 인프라 관리와 신규 환경 운영을 간소화하십시오. 원하는 속도로 기존 시스템, 도구 및 애플리케이션을 연결하고 자동화하십시오. 지루한 작업을 줄여 직원 효율성을 높이고, 혁신 및 가치가 높은 프로젝트를 위한 시간을 확보하십시오. Red Hat Ansible Automation Platform을 사용하는 조직은 IT 인프라 관리 팀의 생산성이 68% 증가하고, 애플리케이션 환경 관리 팀의 효율성이 41% 증가하며, IT 보안 팀의 경우 효율성이 25% 증가하는 것을 경험할 수 있습니다.²

자세히 알아보기

자동화를 통해 SAP HANA와 SAP S/4HANA로 쉽게 마이그레이션할 수 있습니다. Red Hat Ansible Automation Platform은 마이그레이션 속도, 효율성, 안정성을 높이는 동시에 2일 차 운영 자동화를 위한 토대를 마련하는 데 필요한 도구를 제공합니다.

SAP 마이그레이션 자동화에 대해 [redhat.com/sap](https://www.redhat.com/sap)에서 자세히 알아보십시오.



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

www.redhat.com/ko
F25527_1020_KVM

² IDC White Paper, Red Hat 제공. "Red Hat Ansible Automation, IT 민첩성 및 출시 시간 개선," 2019년 6월. 문서 #US45090419.