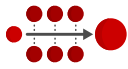


# SAP 솔루션용 Red Hat Enterprise Linux



## 62%

의 IT 조직들은 운영 효율성과 기업 목표를 뒷받침하는 비즈니스 프로세스의 향상에 주력하고 있습니다.<sup>1</sup>

Tried, tested, trusted

포춘지 선정 500대 기업 중

## 90%

이상이 Red Hat 제품을 이용하고 있습니다.<sup>2</sup>

Red Hat 인프라 솔루션으로 표준화된 기업들은 다운타임을

## 74%

감소시켰으며, 새로운 애플리케이션과 기능 배포시간을

## 44%

단축했습니다.<sup>3</sup>



한국레드햇 홈페이지

<https://www.redhat.com/ko>  
[www.facebook.com/redhatkorea](https://www.facebook.com/redhatkorea)  
구매문의 080 708 0880  
[buy-kr@redhat.com](mailto:buy-kr@redhat.com)

[www.redhat.com/ko](http://www.redhat.com/ko)

## SAP 환경 최적화

기업들은 주요 프로세스와 데이터를 위해 SAP® 환경을 활용하고 있습니다. 하지만, 비효율적인 환경은 IT 조직 전반에서 지연을 야기하고 민첩성을 저하시키며 비용을 증가시킵니다. 실제로, 62%의 CIO들은 비즈니스 프로세스를 향상시키고 운영 효율성을 높여 기업 목표를 뒷받침해야 한다는 기대를 받고 있습니다.<sup>1</sup> IT 팀이 이러한 요구 사항을 충족하기 위해서는 인프라와 운영을 최적화해야 합니다.

Red Hat의 통합 소프트웨어 스택에서 IT 인프라를 표준화함으로써 SAP 환경과 운영을 최적화하는 동시에 미래를 대비할 수 있습니다. 지능적인 운영체제를 기반으로 Red Hat은 주요 시스템을 위해 보안에 중점을 둔 안정적인 고성능 기반을 제공합니다. 베어메탈(bare-metal), 가상화, 하이브리드, 클라우드 인프라 전반에 걸쳐 일관되기 때문에 동일한 톨과 인터페이스를 이용해 기존 및 클라우드 네이티브 워크로드 모두를 배포하고 관리할 수 있습니다. 엔터프라이즈급 지원으로 신속하게 문제를 해결함으로써 비즈니스 연속성을 보장할 수 있습니다.

Red Hat과 SAP는 현 시점에서 IT를 간소화하며, 디지털 트랜스포메이션과 지속적인 혁신을 위한 기반을 마련함으로써 빠르고 급격하게 변화하는 시장에서 경쟁 우위를 유지할 수 있도록 합니다.

## SAP 솔루션용 Red Hat Enterprise Linux

SAP 환경은 융합하고 있습니다. 트랜잭션 및 분석 기능을 지원하는 인메모리 데이터 플랫폼인 SAP HANA®는 단일 시스템으로 실시간 데이터 분석을 실행하고 성능을 최적화하며 비즈니스 운영을 간소화하는 기반을 제공합니다. 트랜잭션과 분석은 단일 데이터 사본으로 처리되어 디스크 기반 관계형 데이터베이스보다 몇 배 더 빠른 속도로 실시간 데이터에서 통찰력을 제공합니다. 또한, SAP HANA는 SAP S/4HANA®를 포함한 모든 SAP 엔터프라이즈 애플리케이션을 실행할 수 있는 단일 플랫폼으로 데이터베이스, 고급 보안 처리, 애플리케이션, 통합 서비스를 통합합니다.

Red Hat과 SAP의 오랜 엔지니어링 협력 관계를 통해 Red Hat® Enterprise Linux® for SAP Solutions은 업계 선도적인 엔터프라이즈 Linux 플랫폼인 Red Hat Enterprise Linux와 동일한 기반에서 개발되었습니다. 따라서, Linux의 신뢰성, 확장성, 성능에 SAP 애플리케이션의 고유한 요구 사항들을 충족하는 기술들이 결합되어 있습니다.

## 왜 Red Hat for SAP를 선택해야 하는가?

기본 운영체제는 SAP 애플리케이션의 성능에 큰 영향을 미칠 수 있습니다. 보안에 중점을 둔 개방적이고 유연한 SAP 솔루션용 Red Hat Enterprise Linux는 Red Hat Enterprise Linux의 신뢰성, 확장성, 성능에 SAP 환경을 운영하기 위한 추가 콘텐츠를 결합함으로써 SAP 환경을 보다 쉽게 관리할 수 있도록 합니다. 단일 서브스크립션 모델과 운영체제는 운영을 간소화하고 안정성을 향상시키는 비용 대비 효과적이고 일관된 플랫폼을 제공합니다.

1 Harvey Nash and KPMG, "CIO Survey 2018: 혁신형 CIO(The transformational CIO)," 2018년. [home.kpmg/xx/en/home/insights/2018/06/harvey-nash-kpmg-cio-survey-2018.html](http://home.kpmg/xx/en/home/insights/2018/06/harvey-nash-kpmg-cio-survey-2018.html).

2 Red Hat 고객 데이터 및 포춘 500 리스트, 2018년 6월

3 IDC 백서, Red Hat 후원, "Red Hat 인프라 솔루션 기반의 표준화가 제공하는 가치", 2017년 11월. [redhat.com/en/resources/value-of-standardizing-red-hat-infrastructure-solutions](http://redhat.com/en/resources/value-of-standardizing-red-hat-infrastructure-solutions).

## 포괄적인 기반

SAP 솔루션용 Red Hat Enterprise Linux는 다음을 포함합니다.

- Red Hat Enterprise Linux 운영체제
- 업무팀 향상을 위한 고가용성 애드온
- 라이프사이클 관리를 위한 Red Hat Smart Management
- 사전 예방적인 이슈 식별 및 해결을 위한 Red Hat Insights
- SAP HANA, SAP S/4HANA®, 비즈니스 애플리케이션 및 워크로드를 지원하는 기술 구성 요소
- 최대 4년 간 SAP 솔루션에 대한 업데이트 서비스

## 자동화를 통한 혁신 추구

Red Hat Ansible® Automation을 도입함으로써 기업들은 다양한 IT 및 데이터베이스 환경 전반에서 관리와 자동화를 통합할 수 있습니다. 단일 콘솔에서 워크로드를 제어하고 셀프 서비스 리소스 프로비저닝을 제공하며 공통적인 작업을 자동화해 운영을 가속화하는 것은 물론, 수작업 오류를 제거하고 직원들이 혁신에 집중할 수 있도록 합니다.

Red Hat Ansible Automation에 대한 자세한 내용은 [redhat.com/ansible](https://redhat.com/ansible)에서 확인할 수 있습니다.

또한, Red Hat은 SAP 애플리케이션 실행을 위한 추가 패키지를 포함한 SAP 리포지토리를 제공합니다. Red Hat Enterprise Linux에서 SAP 환경을 기반으로 표준화함으로써 관리와 일관성을 간소화하여 투자를 통해 더 큰 가치를 도출할 수 있습니다.

Red Hat은 신뢰할 수 있는 운영체제, 고성능 **가상화 하이퍼바이저**, 오픈소스 **클라우드 플랫폼**, 쿠버네티스 (Kubernetes) 기반 **컨테이너 기술**, 관리 및 자동화 툴 등을 포함한 포괄적인 소프트웨어 인프라 스택을 제공해 고객의 요구를 충족합니다. 스택 전반의 통합으로 상호 운영성과 최적화를 보장합니다. Red Hat Support 엔지니어들은 단일 담당자를 통해 모든 Red Hat 제품에 대한 전문적인 문제 해결을 수행하기 때문에 보다 쉽고 신속하게 지원이 이루어질 수 있습니다.

SAP 솔루션용 Red Hat Enterprise Linux는 SAP 환경을 지원하는 고유의 특징과 최적화 기능들을 포함하고 있으며 보다 우수한 성능과 안정성을 제공합니다.

## 최적화된 성능

고객에게 최고의 가치를 제공하기 위해서는 SAP 애플리케이션을 위한 고성능 기반이 필요합니다. 소프트웨어와 하드웨어는 최고 수준의 성능과 효율성을 달성할 수 있도록 함께 설계되고 최적화되어야 합니다. Red Hat과 SAP의 엔지니어들은 SAP Linux Lab에서 함께 협력함으로써 Red Hat Enterprise Linux에서 실행되는 SAP 애플리케이션들이 하드웨어 플랫폼 전반에서 높은 수준의 고성능을 달성하도록 보장합니다.

## 고가용성

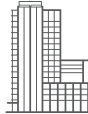
SAP 워크로드는 기업에 매우 중요하며 다운타임은 용납되지 않습니다. SAP 솔루션용 Red Hat Enterprise Linux에 포함된 **Red Hat Enterprise Linux High Availability Add-On**은 환경 전반에서 페일오버 오케스트레이션을 수행함으로써 항상 SAP 워크로드가 실행되도록 합니다. Pacemaker와 전문 SAP 리소스 에이전트를 활용해 SAP 솔루션용 Red Hat Enterprise Linux는 고가용성 운영에 대한 표준 기반 접근 방식을 제공합니다.

## 효율적이고 사전 예방적인 관리

최대한 효율적으로 실행되도록 하기 위해서는 SAP 환경 내 모든 시스템들을 최신 상태로 유지하고 보안 및 규제 정책들을 준수해야 합니다. 개발, 테스트 및 운영 환경 전반의 일관된 관리 및 구성이 중요합니다. SAP 솔루션용 Red Hat Enterprise Linux는 Red Hat Smart Management와 Red Hat Insights를 포함해 이를 달성할 수 있도록 지원합니다.

**Red Hat Smart Management**는 **Red Hat Satellite**와 Red Hat Enterprise Linux용 Red Hat Cloud Management Services를 결합합니다. 확장성이 뛰어난 라이프사이클 관리 플랫폼인 Red Hat Satellite를 통해 개발, 테스트, 업무 운영 시스템 등을 포함한 모든 Red Hat 인프라를 프로비저닝하고 패치를 설치하며 구성하는 것은 물론, 완벽하게 제어할 수 있습니다. 또한 서브스크립션 관리 기능들을 제공합니다. Red Hat Satellite를 통해 모든 시스템에 최신 보안 패치가 설치되고 신속하게 Configuration Drift(구성 표류)가 해결되도록 할 수 있습니다. 포괄적인 감사 기능들은 모든 시점에 시스템의 과거 상태를 기록하고 보고합니다.

**Red Hat Insights**는 예측적 운영체제 분석을 제공해 가용성, 보안, 안정성, 성능에 대한 위협을 신속하게 식별해 처리할 수 있도록 돕습니다. 사전 예방적이고 자동화된 대상별 이슈 해결을 통해 환경을 최적으로 운영함으로써 문제와 예기치 못한 다운타임을 피할 수 있습니다. Red Hat Insights는 SAP 시스템 구성 요구 사항 및 모범 사례와 관련된 많은 규칙들을 포함해 600개 이상의 규칙을 포함하고 있어 취약점이 주요 운영에 영향을 미치기 전에 이를 찾아냅니다. 만약 시스템에 알려진 취약점이 있는 경우, Red Hat Insights는 고객에게 자동으로 경고를 보내고 문제 해결을 위한 지침 – **Red Hat Ansible Automation** 플레이북 포함 – 을 제공합니다.



### 레드햇 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.

Red Hat Insights는 [cloud.redhat.com](https://cloud.redhat.com)이나 Red Hat Satellite 웹 인터페이스를 통해 상호작용할 수 있는 SaaS(Software-as-a-Service) 솔루션입니다.

### 업무에 중요한 환경을 위한 엔터프라이즈 안정성

기업이 SAP 환경을 의존하고 있다면, 항상 가동되고 실행되어야 합니다. Red Hat Enterprise Linux는 고객의 SAP 환경을 위한 신뢰할 수 있고 안정적인 운영체제를 제공합니다. Red Hat Update Services는 Red Hat Enterprise Linux의 일부 마이너 릴리스를 위한 보안 패치 및 주요 픽스를 포함해 최대 4년 간의 지원을 제공합니다. 새로운 마이너 릴리스로 업그레이드하는 경우, 바이너리 호환성과 커널 안정성을 통해 시스템이 안정적으로 유지되고 SAP 및 맞춤형 애플리케이션 모두 계속해서 원활하게 실행되도록 보장합니다.

### 세계 정상급 지원

SAP 환경에서 문제가 발생하는 경우, 막대한 비용이 소요되는 다운타임을 야기할 수 있습니다. Red Hat을 통해 지원은 간편하고 수월하게 이루어집니다. Red Hat은 SAP과 공인 하드웨어 및 클라우드 제공업체들과 협력해 고객의 전체 환경에 대한 통합적인 지원을 제공합니다. 지원 팀은 함께 협력해 주요 이슈를 파악하고 신속하고 효율적으로 문제를 해결합니다.

### SAP 환경의 가치 증대

SAP 솔루션용 Red Hat Enterprise Linux는 고객들에게 더 많은 가치를 제공합니다. 보안에 중점을 둔 단일 고성능 플랫폼으로 표준화함으로써 SAP 환경을 최적화하고 지속적인 혁신을 추진하며 미래의 변화에 대비할 수 있습니다. Red Hat을 통해 효율적인 SAP 환경을 운영하는 데 필요한 가용성, 안정성, 성능, 관리, 지원을 제공하는 포괄적인 통합 소프트웨어 스택을 활용할 수 있습니다.

**자세한 내용은 [redhat.com/en/sap](https://redhat.com/en/sap)에서 확인해 보십시오.**

North America  
1 888 REDHAT1  
[www.redhat.com](http://www.redhat.com)

Europe, Middle East,  
and Africa  
00800 7334 2835  
[europa@redhat.com](mailto:europa@redhat.com)

Asia Pacific  
+65 6490 4200  
[apac@redhat.com](mailto:apac@redhat.com)

Latin America  
+54 11 4329 7300  
[info-latam@redhat.com](mailto:info-latam@redhat.com)



한국레드햇 홈페이지  
<https://www.redhat.com/ko>  
[www.facebook.com/redhatkorea](https://www.facebook.com/redhatkorea)  
구매문의 080 708 0880  
[buy-kr@redhat.com](mailto:buy-kr@redhat.com)

[www.redhat.com/ko](https://www.redhat.com/ko)  
F17289\_v1\_0519\_KVM