



Red Hat을 통해 클라우드 비용을 최대한 활용하세요

조달을 간소화하고 비용을 최적화하는
방법을 확인하세요



목차

소개	3
1장:	
가장 적합한 소비 모델 찾기	4
2장:	
적절한 비용 프로그램 선택	5
3장:	
Red Hat 솔루션이 제공하는 운영상의 이점	6
4장:	
AWS(Amazon Web Services) 기반 Red Hat 솔루션	9
5장:	
Microsoft Azure 기반 Red Hat 솔루션	14
6장:	
Google Cloud 기반 Red Hat 솔루션	18
클라우드에서 Red Hat 솔루션 배포 시작	20

개요

최근 몇 년 동안 클라우드 도입이 상당히 널리 확산되었고, 그와 함께 많은 조직이 선호하는 클라우드 공급업체에 대한 클라우드 예산과 약정 비용을 늘리고 있습니다.

약정 비용이란 조직이 클라우드 공급업체(예: AWS(Amazon Web Services), Microsoft Azure, Google Cloud)로부터 일정 기간 내에 구입하기로 동의한 제품 또는 서비스의 가치로, 그 대가로 조직은 클라우드에서 할인된 적격 제품, 기술 또는 전문 서비스를 제공받습니다.

조직이 약정 비용 계약을 통해 금전적 약정을 체결하면 판매자가 적격 제품, 기술 또는 서비스를 할인된 가격으로 제공하는 경우가 많으며, 약정 비용이 클수록 할인율도 높아집니다. 경우에 따라 이러한 할인은 연간 서브스크립션과 종량제 옵션 모두에 적용될 수 있으므로 조직은 클라우드 컴퓨팅의 유연성을 더 잘 활용하여 운영 비용을 절감할 수 있습니다.

그러나 전략적으로 접근하지 않는다면 기대했던 비용 절감 효과를 달성하지 못하고 오히려 비효율적이고 비용이 많이 드는 소프트웨어 조달 프로세스로 인해 생산성과 수익성을 해칠 수 있습니다. 실제로 2022년과 2023년 사이 AWS 고객의 절반 이상이 기본으로 제공되는 할인 혜택을 활용하지 못한 것으로 조사되었습니다.¹

조달 팀은 클라우드 공급업체의 콘솔이나 마켓플레이스를 통해 소프트웨어와 서비스를 구입하거나 다양한 비용 프로그램(예: 클라우드 공급업체를 통한 약정 비용 프로그램, 대량 비용 약정을 대가로 할인을 제공하는 Red Hat의 하이브리드 약정 비용 프로그램)을 이용하는 등 여러 옵션 중에서 선택할 수 있습니다.

조직에 맞는 적합한 접근 방식을 채택하면 다음과 같은 이점을 누릴 수 있습니다.

- ▶ 다양하고 유연한 구입 및 배포 옵션을 제공하는 공급업체로부터 솔루션과 서비스를 구입함으로써 **조달 편의성이 향상**됩니다. 따라서 계약한 적 없는 벤더와 새로운 PO(구입 주문서)를 작성하는 등 프로세스를 조정하거나 새로운 계약서를 작성하는 대신 기존의 조달 프로세스와 구입 계약을 이용할 수 있습니다.
- ▶ 전체 조직의 요구 사항을 충족하는 폭넓은 솔루션과 서비스를 제공하는 공급업체를 찾음으로써 **조달 시간이 개선**됩니다. 따라서 새로운 요구 사항이 발생해도 솔루션과 서비스 공급업체를 다시 찾느라 시간을 허비하지 않게 되고, 기존 계약 내에서 운영할 수 있으므로 새로운 승인 프로세스를 시작하지 않아도 됩니다.
- ▶ 하나의 공급업체에서 소프트웨어 및 서비스 구입 비용과 클라우드 사용 비용을 통합하여 청구하므로 **청구가 간소화**됩니다. 이미 청구 계약 및 프로세스가 구축되어 있는 벤더에서 구입함으로써 얻을 수 있는 효율성에 이러한 효율성까지 더하면 청구 프로세스를 간소화하고 기존의 약정 비용을 더 잘 활용할 수 있습니다.

이 e-book에서는 클라우드 공급업체와의 기존 약정 비용을 최대한 활용하여 Red Hat의 솔루션과 서비스를 구입하는 동시에 조달 프로세스를 간소화하고 상당한 비용을 절감할 수 있는 방법을 살펴봅니다.

¹ ["2024 Effective Savings Rate Benchmarks and Insights 리포트."](#) ProsperOps, 2024년 10월 21일 액세스.

1장: 조직에 가장 적합한 소비 모델 찾기

조직의 조달 프로세스를 간소화하려면 먼저 소프트웨어를 어디에서 구입하는 것이 가장 합리적인지, 어떤 소비 모델 유형 또는 조합이 가장 적합한지 파악해야 합니다.

종량제. 클라우드 공급업체의 콘솔이나 포털을 통해 직접 Red Hat® 솔루션을 종량제로 구입할 수 있습니다. Red Hat Enterprise Linux® 인스턴스가 한 예시입니다. 이 구입 옵션에서는 신속한 조달 프로세스, 기존의 클라우드 공급업체 청구서에 포함되는 간소화된 청구, 적격 제품의 경우 기존 비용에서 차감하는 옵션을 제공합니다. 그러나 전체 MSRP(제조업체 권장 소매 가격, Manufacturer's Suggested Retail Price) 기반의 종량제로 운영하면 Red Hat 및/또는 클라우드 공급업체와 사전 협상된 계약을 통해 비용을 추가로 절감할 기회가 줄어들 수 있습니다. Red Hat 및/또는 클라우드 공급업체에 할인 혜택을 받을 수 있는지 확인하는 것이 좋습니다.

약정 기반 공개 프로모션. 이 조달 옵션을 사용하면 사전 약정(월간 또는 연간 약정)을 체결하여 할인 자격을 확보할 수 있습니다. 이 옵션은 특정 제품이나 서비스를 지정된 기간 동안 지속적으로 소비하는 조직에 비용 효율적이고 좋습니다.

비공개 프로모션. 조직이 선호하는 클라우드 공급업체를 통해 직접 계약을 체결하거나 SaaS(서비스로서의 소프트웨어, Software-as-a-Service)를 통해 거래하는 경우, 사전에 특정 수준의 약정 비용을 협상함으로써 상당한 비용 절감을 이룰 수 있습니다. 이러한 약정 비용은 클라우드 공급업체의 마켓플레이스에서 Red Hat 솔루션을 직접 구입할 때 적용될 수 있습니다. 이는 기존의 서브스크립션에 해당하며 정적 용량 SKU라고도 합니다.

Red Hat Cloud Access(기존 서브스크립션 사용). 이 프로그램에서는 Red Hat 고객이 인증된 퍼블릭 클라우드 공급업체에 대해 적격 Red Hat 제품 서브스크립션을 운영할 수 있습니다. 따라서 서브스크립션을 이식하여 필요에 따라 최적의 아키텍처와 인프라를 선택할 수 있습니다. Red Hat 서브스크립션 약관(가격, 지원, 혜택 포함)은 동일하게 유지됩니다. 인증된 클라우드 공급업체로 전환할 때는 Red Hat 영업 담당자와 직접 논의하여 규모와 가격을 결정할 수 있습니다. 클라우드 사용료는 클라우드 공급업체에 별도로 지불하며 이 프로그램을 통해 구입한 항목은 해당 클라우드 공급업체와의 약정 비용에는 포함되지 않습니다.

2장: 적절한 비용 프로그램 선택

조달 방식과 소비 모델의 적절한 조합을 선택하는 것은 조달 프로세스를 간소화하는 첫 단계에 불과하며, 조직의 요구 사항에 맞는 비용 프로그램 선택이 뒤따라야 합니다.

Red Hat에서 소프트웨어를 구입하면 다음 두 가지 약정 비용 프로그램 중에서 선택할 수 있습니다.

클라우드 공급업체와의 약정 비용 계약. 주요 클라우드 공급업체에서 해당 업체의 개별 마켓플레이스를 통해 구입한 솔루션에 대해 약정 비용 할인 혜택을 제공합니다. AWS, Microsoft Azure, Google Cloud 모두 해당 기업의 콘솔과 마켓플레이스에서 조직의 약정 클라우드 비용을 절감할 수 있는 옵션과 함께 Red Hat Enterprise Linux 또는 관리형 Red Hat OpenShift® 오퍼링과 같은 Red Hat 솔루션을 제공합니다. 이 비용 프로그램 옵션을 사용하면 클라우드 공급업체의 콘솔 및 마켓플레이스에서 직접 구입한 소비 및 제3사 벤더 솔루션 비용을 절감할 수 있습니다.

Red Hat 하이브리드 약정 비용 프로그램. 클라우드 공급업체 약정 비용 계약을 통해 누릴 수 있는 할인 혜택 외에도 Red Hat 하이브리드 약정 비용 프로그램을 통해 Red Hat 제품에 대한 추가 할인 혜택을 받을 수 있습니다. 이 프로그램은 클라우드 공급업체 마켓플레이스 또는 Red Hat에서 직접 Red Hat 제품을 구입할 수 있는 옵션을 제공하므로 총 Red Hat 비용에 대한 대량 할인 혜택을 누리며 필요할 때 필요한 위치에 제품을 배포할 수 있습니다. 이를 통해 클라우드 공급업체 마켓플레이스에서 구입한 Red Hat 솔루션을 클라우드 공급업체와의 약정 비용은 물론 Red Hat 과의 약정 비용에도 포함하여 양쪽 모두에서 할인 혜택을 받을 수 있습니다.

Red Hat 하이브리드 약정 비용 프로그램을 사용하면 다음과 같은 다양한 방법으로 운영상의 유연성을 개선할 수 있습니다.

- ▶ 선호하는 클라우드 벤더를 통해 Red Hat 솔루션을 구입하고 원하는 운영 환경에 해당 솔루션을 배포할 수 있는 선택권
- ▶ 모든 채널과 환경에 걸쳐 발생한 총 비용에 대해 대량 할인 혜택을 받을 수 있는 옵션
- ▶ Red Hat 포트폴리오 전반에 걸쳐 제공되는 제품 배포의 유연성을 통해 월별, 주별 또는 시간 단위로 제품 간에 전환하는 유연성
- ▶ 기존 서브스크립션 결제 모델과 온디맨드 서브스크립션을 병합하여 조달 및 재무 유연성을 극대화하는 옵션

3장: Red Hat 솔루션이 제공하는 운영상의 이점

조직의 기존 약정 비용이나 향후 이용할 수 있는 약정 비용을 최대한 활용하려면 조직에 적합한 솔루션을 선택하는 것이 중요합니다.

Red Hat은 효율성 향상, 생산성 개선, 최종 사용자 만족도 향상, 예기치 않은 다운타임 최소화 등 운영 개선 효과를 제공하는 것으로 입증된 다양한 솔루션을 제공합니다. 이 모든 것이 결합되어 Red Hat 솔루션의 ROI(투자 수익률)가 크게 향상됩니다.

이 장에서는 선호하는 클라우드 공급업체를 통해 관리형 클라우드 서비스로 제공되는 솔루션을 포함하여 Red Hat 솔루션의 입증된 몇 가지 이점에 대해 자세히 설명합니다.

Red Hat이 제공하는 주요 솔루션은 다음과 같습니다.

Red Hat Enterprise Linux. 20년 전 Red Hat의 첫 번째 주력 제품으로 등장한 Red Hat Enterprise Linux는 고객에게 어디서나 애플리케이션을 배포하고 운영할 수 있는 유연성과 안정성을 제공합니다. 또한 기업 활용 사례를 위한 Linux 배포판으로서 빌트인 보안과 관리 기능을 제공하므로 조직은 하이브리드 클라우드 어디서나 중요한 워크로드를 안정적인 고성능 플랫폼에서 자신 있게 실행할 수 있습니다.

Red Hat OpenShift. 이 하이브리드 클라우드 애플리케이션 플랫폼은 신뢰할 수 있고 포괄적이며, 온프레미스, 클라우드, 엣지에서 일관된 경험을 제공합니다. 조직과 IT 팀은 보안에 중점을 둔 애플리케이션 개발 및 제공 플랫폼으로 OpenShift를 사용함으로써 성장하고 현대화하며 혁신할 수 있습니다. 이 플랫폼은 애플리케이션 현대화와 AI 통합 여정이 원활하게 진행되도록 개발자와 플랫폼 엔지니어링 및 IT 운영 팀이 '현재의 위치'에서 협업할 수 있게 설계되었습니다.

Red Hat Ansible® Automation Platform. Red Hat의 기본 엔터프라이즈 자동화 제품 오퍼링으로, 엔드 투 엔드 자동화를 규모에 맞게 구축, 배포, 관리하는 데 필요한 모든 툴링이 포함되어 있습니다. Ansible Automation Platform은 조직 전체의 사용자가 간소화된 에이전트리스 기술 구현을 통해 자동화 콘텐츠를 공유, 검사, 관리할 수 있도록 지원합니다.

이 장에서는 선호하는 클라우드 공급업체를 통해 관리형 클라우드 서비스로 제공되는 솔루션을 포함하여 이러한 Red Hat 솔루션의 입증된 몇 가지 이점에 대해 자세히 설명합니다.

Red Hat 솔루션이 제공하는 이점:²

- ▶ 3년간 ROI(투자 수익률) 540% 달성
- ▶ 연 매출액 1,731만 달러 증가
- ▶ 개발 팀 생산성 20% 향상
- ▶ 새로운 애플리케이션의 개발 라이프사이클 속도 23% 향상
- ▶ IT 인프라 팀의 효율성 32% 상승
- ▶ 52% 보안 업데이트 속도 향상
- ▶ 예기치 않은 다운타임 72% 감소

Red Hat Enterprise Linux가 제공하는 이점:³

- ▶ 3년간 ROI(투자 수익률) 313% 달성
- ▶ 투자 회수 기간 12개월
- ▶ 예기치 않은 다운타임 54% 감소
- ▶ 인프라 팀 효율성 34% 향상
- ▶ 보안 팀 효율성 33% 향상
- ▶ 개발자 생산성 33% 향상
- ▶ 연간 개발 애플리케이션 수 48% 증가
- ▶ 컴플라이언스 팀 생산성 19% 향상
- ▶ 온프레미스 가상 서버 배포 속도 48% 증가
- ▶ 클라우드 기반 가상 서버 배포 속도 43% 증가
- ▶ 보안 업데이트 완료 속도 46% 증가
- ▶ 보안 취약성 대응 속도 47% 증가

Red Hat OpenShift가 제공하는 이점:⁴

- ▶ 3년간 ROI 203% 달성
- ▶ 소프트웨어 개발자 생산성 10% 향상
- ▶ 연간 최종 사용자당 애플리케이션 다운타임 24시간 감소

Red Hat Ansible® Automation Platform이 제공하는 이점:⁵

- ▶ 3년간 ROI 668% 달성
- ▶ 투자 회수 기간 8개월
- ▶ 조직당 연 매출액 854만 달러 증가
- ▶ 예기치 못한 다운타임 61% 감소 및 복구 능력 향상
- ▶ 네트워크 관리 팀 효율성 38% 증가
- ▶ 퍼블릭 클라우드 관리의 효율성 28% 증가
- ▶ 개발 팀 생산성 36% 향상
- ▶ 새로운 컴퓨팅 리소스 배포 속도 68% 증가
- ▶ 신제품과 서비스의 시장 출시 기간 23% 단축

2 IDC 비즈니스 가치 백서, Red Hat 후원. "[무료 대체 오픈소스 솔루션과 비교한 Red Hat 솔루션의 비즈니스 가치](#)" Document #US50423523, 2023년 3월.

3 IDC 비즈니스 가치 백서, Red Hat 후원. "[Red Hat Enterprise Linux 기반 표준화의 비즈니스 가치](#)" Document #US52594324, 2024년 9월.

4 Forrester Total Economic Impact™ 연구, Red Hat 의뢰. "[Red Hat OpenShift Platform Plus의 Total Economic Impact™](#)," 2023년 1월 31일.

5 IDC 비즈니스 가치 백서, Red Hat 후원. "[Red Hat Ansible Automation Platform의 비즈니스 가치](#)," 2024년 3월 12일.

Azure용 Red Hat Enterprise Linux가 제공하는 이점:⁶

- ▶ 3년간 ROI 192% 달성
- ▶ 운영 중단 다운타임 85% 감소
- ▶ 6개월 이내에 투자금 회수
- ▶ 데이터센터 비용 80% 감소
- ▶ 운영 중단 빈도 50% 감소

Microsoft Azure Red Hat OpenShift 및 Red Hat OpenShift Service on AWS가 제공하는 이점:⁷

- ▶ 3년간 ROI 468% 달성
- ▶ 개발 주기 시간 70% 개선
- ▶ 6개월 이내에 투자금 회수
- ▶ 인프라 유지 관리 요구 사항 감소로 20%의 개발자 시간 확보
- ▶ 운영 효율성 50% 개선

클라우드 공급업체의 콘솔 또는 마켓플레이스를 통해 Red Hat 제품을 구입하기로 선택한 조직은 운영 효율성과 효과를 크게 개선하고 유연하게 배포할 수 있는 검증된 솔루션을 제공받으며 비용을 해당 클라우드 공급업체와의 기존 약정 비용 계약에 포함할 수 있습니다.

Red Hat 솔루션 구입처를 선택하기 전에 이해해야 할 또 다른 주요 차이점은 클라우드 공급업체의 콘솔 또는 마켓플레이스 목록을 통해 제공되는 다양한 수준의 지원과 가격 유연성입니다.

클라우드 공급업체의 콘솔을 통해 Red Hat 솔루션을 구입하는 경우 클라우드 공급업체는 레벨 1(초기 문의 및 기본 지원) 지원 및 레벨 2(에스칼레이션 지원) 지원을 제공합니다. Red Hat에서 추가로 가격을 책정하거나 고객 할인을 제공하지 않습니다.

클라우드 공급업체의 마켓플레이스를 통해 Red Hat 솔루션을 구입하는 경우 Red Hat에서 레벨 1, 레벨 2, 레벨 3(기술 지원) 지원을 제공하며, 가격을 책정하고 비공개 프로모션을 통해 대량 구매 고객을 위한 할인 혜택을 제공할 수 있습니다.

⁶ Forrester Total Economic Impact™ 연구, Red Hat 의뢰. "[The Total Economic Impact™ Red Hat Enterprise Linux On Microsoft Azure](#)." 2024년 1월 12일.

⁷ Forrester Total Economic Impact™ 연구, Red Hat 의뢰. "[Red Hat OpenShift 클라우드 서비스의 Total Economic Impact™](#)." 2024년 3월 4일.

각 클라우드 공급업체
마켓플레이스 목록에서
다음 장부터 나오는
Red Hat 솔루션들을 찾을
때 이 범례를 참조하세요.



종량제



약정 기반 공개 프로모션



비공개 프로모션

4장: AWS의 Red Hat 솔루션

Red Hat 솔루션을 위해 AWS를 선택해야 하는 이유는 무엇인가요?

Red Hat과 AWS의 솔루션을 사용하면 보안에 중점을 둔 하이브리드 클라우드 환경에서 애플리케이션을 구축, 배포, 마이그레이션, 현대화할 수 있습니다. 공동 고객은 현대적인 환경의 향상된 IT 민첩성, 관리 복잡성을 줄여주는 지속적인 협업 혁신, 비즈니스에 가장 적합한 툴을 선택할 수 있는 강력한 파트너 에코시스템, 그리고 다양한 소비 모델을 통한 유연한 배포 및 결제 옵션이 제공하는 이점을 누릴 수 있습니다.

AWS에서 Red Hat 솔루션을 구입하면 다양한 청구 옵션 중 적합한 것을 선택하는 동시에 약정 비용 계약에 해당 비용을 포함할 수 있습니다(솔루션별료 금액은 다름).

AWS를 통해 제공되는 Red Hat Enterprise Linux 목록

Red Hat Enterprise Linux

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



Red Hat Enterprise Linux는 수백 개의 클라우드와 수천 개의 하드웨어 및 소프트웨어 벤더의 인증을 받았으며 글로벌 업계를 주도하는 엔터프라이즈 Linux 플랫폼입니다.

Red Hat Enterprise Linux for SAP with HA and Update Services

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



Red Hat Enterprise Linux for SAP with High Availability and Update Services는 SAP 비즈니스 크리티컬 워크로드의 특정 요구 사항을 지원하는 데 필요한 보안 중심적이고 확장 가능하며 안정적인 OS(운영 체제) 기반을 제공합니다.

Red Hat Enterprise Linux for Third Party Linux Migration with ELS

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



Red Hat Enterprise Linux for Third Party Linux Migration with ELS는 CentOS Linux 및 일부 Linux 배포판을 Red Hat Enterprise Linux 7로 전환할 수 있는 간소화된 경로를 제공합니다.

Red Hat Enterprise Linux 7 ELS(Extended Life Cycle Support)

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



이 오퍼링은 AWS에서 Red Hat Enterprise Linux 7 VM(가상 머신)을 실행하며 Red Hat Enterprise Linux 7 유지 관리 종료일(2024년 6월 30일) 이후에도 해당 VM에 대한 보안 패치와 업데이트를 계속 받고자 하는 고객을 위한 것입니다.

Red Hat Enterprise Linux with SQL Server



EC2에서 Red Hat Enterprise Linux with SQL Server를 실행하면 Amazon EC2의 비용 효율성, 확장성, 유연성, Red Hat Enterprise Linux의 안정성과 일관성, Red Hat 및 Microsoft의 백라인 지원을 통한 AWS 프리미엄 지원을 이용할 수 있습니다.

GPU 기반 인스턴스(TESLA 드라이버)용 RHEL Workstation 8.9



GPU 기반 인스턴스(GRID 드라이버)용 RHEL Workstation 8.9

Red Hat Enterprise Linux OS를 기반으로 구축된 이 AMI(Amazon Machine Image) 그룹은 EC2 GPU 기반 인스턴스에서 작업하는 고급 Linux 사용자를 위해 설계되었으며 고성능 그래픽, 애니메이션, 과학 연구 활동에 최적화되어 있습니다.

Red Hat Enterprise Linux 9(ARM)



이 Amazon EC2 image with Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션은 광범위한 애플리케이션을 배포할 수 있는 신뢰할 수 있는 플랫폼을 제공합니다. 또한 해당 서브스크립션으로 Amazon EC2의 비용 효율성, 확장성, 유연성, Red Hat Enterprise Linux의 안정성과 일관성, Red Hat의 백라인 지원을 통한 AWS 프리미엄 지원을 이용할 수 있습니다.

AWS를 통해 제공되는 Red Hat Ansible Automation Platform 목록

Red Hat Ansible Automation Platform Subscription on AWS

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



Ansible Automation Platform은 시스템을 구성하고, 소프트웨어를 배포하고, 고급 워크플로우를 오케스트레이션하는 엔드 투 엔드 자동화 플랫폼으로, 조직과 조직의 AWS 클라우드 환경 전반에서 생성, 관리, 확장할 수 있는 리소스를 제공합니다.

이 목록은 서브스크립션 전용이며 AWS 인프라에 배포된 Ansible 인스턴스와 함께 사용하거나 Red Hat OpenShift on AWS 또는 AWS 인프라에서 직접 실행되는 Red Hat OpenShift에 Operator와 함께 설치하도록 설계되었습니다.

Red Hat Ansible Automation Platform Service on AWS

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



Red Hat Ansible Automation Platform Service on AWS는 완전 관리형 Ansible Automation Platform 컨트롤러로, Red Hat은 이 컨트롤러의 배포 및 운영을 관리하고, 문제를 모니터링하고, 패치 및 업그레이드를 수행하고, 조직의 백업 및 복원을 처리합니다.

AWS를 통해 제공되는 Red Hat OpenShift 목록

Red Hat OpenShift Service on AWS



이 바로 사용 가능한 완전 관리형 애플리케이션 플랫폼을 통해 조직은 운영 효율성을 높이고, 혁신에 다시 집중하고, 네이티브 AWS 환경에서 애플리케이션을 효율적으로 빌드, 배포, 확장할 수 있습니다.

Red Hat OpenShift Kubernetes Engine

[\(NA/APAC/LATAM 링크\)](#) [\(EMEA 링크\)](#)



Red Hat OpenShift Kubernetes Engine은 관리자 콘솔 및 Red Hat Enterprise Linux CoreOS의 변경 불가능한 컨테이너 운영 체제를 포함하여 Red Hat OpenShift의 핵심 기능을 포함하는 엔트리 레벨 솔루션입니다.

Red Hat OpenShift Container Platform

[\(NA/APAC/LATAM 링크\)](#) [\(EMEA 링크\)](#)



이 애플리케이션 플랫폼은 기존 워크로드를 클라우드 환경으로 마이그레이션하든 고객을 위한 새로운 환경을 구축하든 상관없이 컨테이너화된 애플리케이션을 빌드하고 확장할 수 있는 일관된 하이브리드 클라우드 기반을 제공합니다.

Red Hat OpenShift Platform Plus

[\(NA/APAC/LATAM 링크\)](#) [\(EMEA 링크\)](#)



Red Hat OpenShift Platform Plus는 Red Hat OpenShift의 기반과 기타 주요 툴(예: Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes, Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes, Red Hat Quay, Red Hat OpenShift Data Foundation)을 포함하여 하이브리드 클라우드에서 애플리케이션을 시장에 출시하는 데 필요한 전체 서비스 세트를 제공하여 더 효율적으로 작업할 수 있도록 도와줍니다.

Red Hat OpenShift AI

[\(NA/APAC/LATAM 링크\)](#) [\(EMEA 링크\)](#)



Red Hat OpenShift AI는 구성이 간소화된 클라우드 서비스로, AI/ML (인공지능/머신 러닝) 모델과 애플리케이션을 구축할 수 있는 플랫폼을 제공합니다. 여기에는 프로덕션 환경에 배포하기 전에 데이터 사이언티스트와 개발자가 퍼블릭 클라우드 환경에서 ML 모델을 효율적이고 효과적으로 개발하고 학습시키고 테스트할 수 있도록 완벽히 지원되는 환경이 포함됩니다.

AWS를 통해 제공되는 기타 Red Hat 솔루션 목록

Red Hat JBoss Enterprise Application Platform

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



JBoss EAP(Red Hat JBoss® Enterprise Application Platform)는 온프레미스, 가상, 프라이빗 클라우드, 퍼블릭 클라우드 또는 하이브리드 클라우드 환경을 포함한 모든 환경에서 보안, 성능, 확장성에 중점을 두고 Java 기반 애플리케이션을 더 효율적으로 제공할 수 있도록 지원합니다.

Red Hat Advanced Cluster Security Cloud Service

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



Red Hat Advanced Cluster Security Cloud Service on AWS는 애플리케이션 빌드 프로세스의 보안에 더욱 중점을 두고 애플리케이션 플랫폼 및 구성을 보호하며 런타임 문제를 감지해 이에 대응하는 데 도움이 됩니다.

Red Hat Quay.io

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 전용 링크](#))



Quay.io는 Red Hat에서 운영하는 완전 관리형 컨테이너 레지스트리 서비스로, 컨테이너화된 모든 애플리케이션을 중앙에서 관리하고 검토할 수 있는 유연한 옵션을 제공합니다.

Red Hat 서브스크립션

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



Red Hat의 광범위한 AWS용 서브스크립션 기반 솔루션을 통해 클라우드 전환을 간소화하고 환경의 성능을 향상할 뿐만 아니라 보안과 안정성에 집중하며 워크로드를 통합, 보호, 최적화할 수 있습니다.

이 서브스크립션은 비공개 프로모션 전용으로, 직접 구입할 수 없습니다. 자세한 내용이나 문의 사항은 [Red Hat에 문의](#)하시기 바랍니다.

Red Hat 서브스크립션 지원 등록(무료)

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))

무료로 1회만 등록하시면 Red Hat에서 직접 Red Hat on AWS 마켓플레이스에서 구입한 항목에 대해 서브스크립션 지원을 제공합니다. 등록하시면 AWS 계정을 Red Hat 계정에 연결하고 우수한 엔지니어들의 지원과 연중무휴 기술 지원을 비롯해 여러 전문성을 갖춘 Red Hat 커뮤니티에 액세스할 수 있습니다.

5장: Microsoft Azure의 Red Hat 솔루션

Red Hat 솔루션을 위해 Microsoft Azure를 선택해야 하는 이유는 무엇인가요?

Microsoft Azure를 통해 Red Hat 솔루션을 구입하면 조직은 오픈 하이브리드 클라우드 접근 방식을 최대한 활용하여 ROI를 극대화하고, 성능과 비즈니스 복원 능력을 개선하고, 운영 리스크를 완화하고, AI 툴 도입을 준비할 수 있습니다. 이와 함께 Red Hat과 Microsoft는 모든 환경에서 운영하는 데 필요한 플랫폼, 파트너 에코시스템, 협업 개선 사항을 제공합니다.

Microsoft Azure를 통해 구입한 모든 Red Hat 소프트웨어 솔루션은 MACC(Microsoft Azure Consumption Commitment)를 이행하는 데 직접적인 영향을 미치며, Microsoft Azure 계정을 통해 청구됩니다.

Microsoft Azure를 통해 제공되는 Red Hat Enterprise Linux 목록

Red Hat Enterprise Linux

[\(NA/APAC/LATAM 링크\)](#) [\(EMEA 링크\)](#)



Red Hat Enterprise Linux는 수백 개의 클라우드와 수천 개의 하드웨어 및 소프트웨어 벤더의 인증을 받았으며 글로벌 업계를 주도하는 엔터프라이즈 Linux 플랫폼입니다.

Red Hat Enterprise Linux 7 ELS(Extended Life Cycle Support)

[\(NA/APAC/LATAM 링크\)](#) [\(EMEA 링크\)](#)



이 오퍼링은 Azure에서 Red Hat Enterprise Linux 7 VM을 실행하며 Red Hat Enterprise Linux 7 유지 관리 종료일(2024년 6월 30일) 이후에도 해당 VM에 대한 보안 패치와 업데이트를 계속 받고자 하는 고객을 위한 것입니다.

Red Hat Enterprise Linux for SAP with HA and Update Services

[\(NA/APAC/LATAM 링크\)](#) [\(EMEA 링크\)](#)



Red Hat Enterprise Linux for SAP with High Availability and Update Services는 SAP 비즈니스 크리티컬 워크로드의 특정 요구 사항을 지원하는 데 필요한 보안 중심적이고 확장 가능하며 안정적인 OS 기반을 제공합니다.

RHEL(Red Hat Enterprise Linux) for SAP Apps



Red Hat Enterprise Linux를 기반으로 구축된 Red Hat Enterprise Linux for SAP Applications 오퍼링에는 전용 Red Hat SAP Server 채널을 통해 사용할 수 있는 SAP 중심의 추가 기능이 포함됩니다.

Azure 배포용 Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션 **(NA/APAC/LATAM 링크) (EMEA 링크)**



이 오퍼링은 Azure의 기존 워크로드, Azure로의 Red Hat Enterprise Linux 워크로드 마이그레이션 또는 Azure에 새로 배포하는 Red Hat Enterprise Linux에 대한 Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션을 갱신하기 위해 Azure에서 사용할 Red Hat Enterprise Linux(1년 및 3년) 서브스크립션을 할인된 가격으로 구입하려는 자격을 갖춘 고객을 대상으로 합니다.

RHEL(Red Hat Enterprise Linux) Raw



Red Hat Enterprise Linux Raw를 사용하면 애플리케이션과 워크로드의 요구 사항에 맞게 디스크를 분할할 수 있으므로 사용자가 정의한 파티션 크기나 파일 시스템 유형으로 VM을 배포해야 하는 고객에게 이상적입니다.

RHEL(Red Hat Enterprise Linux) ARM64



Red Hat Enterprise Linux Server for ARM64는 x86 및 IBM Z를 비롯한 멀티플 아키텍처를 지원하기 위한 Red Hat 전략의 일환으로, 물리 배포, 가상 배포, 클라우드 배포 전반에서 일관된 애플리케이션 환경을 포함하여 고성능의 신뢰할 수 있는 보안 중심 플랫폼을 제공합니다.

RHEL(Red Hat Enterprise Linux) Confidential VM



RHEL(Red Hat Enterprise Linux) CVM(Confidential VM) 이미지는 Azure Confidential VM에서 실행되도록 조정된 Red Hat Enterprise Linux 버전입니다. 이 이미지는 SecureBoot 및 Measured Boot 기술을 사용하여 강력한 부팅 시간 무결성 보호를 제공하도록 설계된 Red Hat Enterprise Linux Unified Kernel Image를 기반으로 합니다.

RHEL(Red Hat Enterprise Linux) with HA(High Availability) Add-On



Red Hat Enterprise Linux High Availability Add-On은 Red Hat Enterprise Linux의 보안과 성능 측면에 중점을 두고 구축되어 어디에 배포되든 장애 발생 시에도 애플리케이션을 계속 실행하고 데이터를 보호함으로써 중요한 애플리케이션과 서비스의 가동 시간을 늘려 비즈니스 연속성을 개선하고 간소화하는 데 도움이 됩니다.

Microsoft Azure를 통해 제공되는 Red Hat Ansible Automation Platform 목록

Red Hat Ansible Automation Platform Self-Managed on Microsoft Azure

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



Ansible Automation Platform은 시스템을 구성하고, 소프트웨어를 배포하고, 고급 워크플로우를 오케스트레이션하는 엔드 투 엔드 자동화 플랫폼으로, 조직과 조직의 Azure 클라우드 환경 전반에서 생성, 관리, 확장할 수 있는 리소스를 제공합니다.

Red Hat Ansible Automation Platform on Azure

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



이 완전 관리형 Ansible Automation Platform 배포는 Red Hat에서 완벽하게 지원하며, 전사적 자동화를 배포하는 데 필요한 모든 툴을 제공합니다. 또한 Microsoft와 Red Hat에서 코드 개발 및 보안 테스트를 마친 Microsoft Azure용 전체 Ansible 컬렉션 및 네이티브 Azure 서비스와 통합할 수 있습니다.

Microsoft Azure를 통해 제공되는 Red Hat OpenShift 목록

Azure Red Hat OpenShift



Azure Red Hat OpenShift는 완전 관리형 OpenShift 클러스터를 위한 유연한 셀프 서비스 배포 기능을 제공하므로 규정을 준수하고 애플리케이션 개발에 집중하면서도 Microsoft와 Red Hat 모두에서 마스터, 인프라, 애플리케이션 노드를 패치, 업데이트, 모니터링할 수 있도록 지원합니다.

Red Hat OpenShift Kubernetes Engine

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



Red Hat OpenShift Kubernetes Engine은 관리자 콘솔 및 Red Hat Enterprise Linux CoreOS의 변경 불가능한 컨테이너 운영 체제를 포함하여 Red Hat OpenShift의 핵심 기능을 포함하는 엔트리 레벨 솔루션입니다.

Red Hat OpenShift Container Platform

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



이 애플리케이션 플랫폼은 기존 워크로드를 클라우드 환경으로 마이그레이션하든 고객을 위한 새로운 환경을 구축하든 상관없이 컨테이너화된 애플리케이션을 빌드하고 확장할 수 있는 일관된 하이브리드 클라우드 기반을 제공합니다.

Red Hat OpenShift Platform Plus

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



Red Hat OpenShift Platform Plus는 Red Hat OpenShift의 기반과 기타 주요 툴(예: Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes, Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes, Red Hat Quay, Red Hat OpenShift Data Foundation)을 포함하여 하이브리드 클라우드에서 애플리케이션을 시장에 출시하는 데 필요한 전체 서비스 번들 세트를 제공하여 더 효율적으로 작업할 수 있도록 도와줍니다.

Azure 배포용 Red Hat OpenShift 서브스크립션

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



이 오퍼링은 Azure의 기존 워크로드, Azure로의 OpenShift 워크로드 마이그레이션 또는 Azure에 새로 배포하는 OpenShift 배포에 대한 OpenShift 서브스크립션을 갱신하기 위해 Azure에서 사용할 Red Hat OpenShift Platform(1년 및 3년) 서브스크립션을 할인된 가격으로 구입하려는 자격을 갖춘 고객을 대상으로 합니다.

Azure Red Hat OpenShift 배포용 Red Hat 서브스크립션

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



이 오퍼링은 Azure Red Hat OpenShift를 실행하면서 Azure Red Hat OpenShift 배포를 위해 일부 Red Hat 제품 서브스크립션(1년)을 구입하는 데 관심이 있는 고객을 위한 것입니다.

Microsoft Azure를 통해 제공되는 기타 Red Hat 솔루션 목록

JBoss EAP with OpenJDK on RHEL

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 링크](#))



이 오퍼링은 Red Hat Enterprise Linux에서 Red Hat build of OpenJDK를 사용하여 JBoss EAP VM 이미지를 생성합니다. 특정 플랜(예: Red Hat Enterprise Linux 8의 JDK 17이 포함된 EAP 7.4)을 선택하여 특정 버전의 JBoss EAP, OpenJDK, Red Hat Enterprise Linux를 사용할 수 있습니다.

Red Hat 서브스크립션 지원 등록(무료)

([NA/APAC/LATAM 링크](#)) ([EMEA 목록](#))

무료로 1회만 등록하시면 Red Hat에서 직접 Red Hat on Azure 마켓플레이스에서 구입한 항목에 대해 서브스크립션 지원을 제공합니다. 등록하시면 Azure 계정을 Red Hat 계정에 연결하고 우수한 엔지니어들의 지원과 연중무휴 기술 지원을 비롯해 여러 전문성을 갖춘 Red Hat 커뮤니티에 액세스할 수 있습니다.

6장: Google Cloud의 Red Hat 솔루션

Red Hat 솔루션을 위해 Google Cloud를 선택해야 하는 이유는 무엇인가요?

[Red Hat과 Google Cloud의 협업 솔루션](#)에 투자하는 조직은 클라우드 마이그레이션을 간소화하고 클라우드 환경의 운영 효율성을 개선하여 조직의 비즈니스 혁신에 집중할 수 있습니다. [Google Cloud의 Red Hat 솔루션](#)은 개발자 전용 리소스 및 툴을 사용하여 하이브리드 및 멀티클라우드 인프라를 구축하고, 인프라 전반에서 일관성을 유지하면서 보안 중심의 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 클라우드 마이그레이션, 네트워크, 인프라를 관리 및 자동화하고, 클라우드 마이그레이션 여정 전반에서 일관성을 촉진하여 조직의 IT 생산성을 높일 수 있습니다.

Google Cloud에서 Red Hat 솔루션을 구입하면 Google 약정을 종료하고 Google로부터 모든 솔루션에 대해 단일 청구서를 수신하여 유연한 청구 모델이 제공하는 혜택을 누릴 수 있습니다.

Google Cloud를 통해 제공되는 Red Hat Enterprise Linux 목록

[Red Hat Enterprise Linux 9](#)



Red Hat Enterprise Linux는 수백 개의 클라우드와 수천 개의 하드웨어 및 소프트웨어 벤더의 인증을 받았으며 글로벌 업계를 주도하는 엔터프라이즈 Linux 플랫폼입니다.

또 다른 옵션은 [Red Hat Enterprise Linux 8](#)입니다.

[Red Hat Enterprise Linux 8.6 for SAP with HA and Update Services](#)



Red Hat Enterprise Linux for SAP with High Availability and Update Services는 SAP 비즈니스 크리티컬 워크로드의 특정 요구 사항을 지원하는 데 필요한 보안 중심적이고 확장 가능하며 안정적인 OS 기반을 제공합니다.

기타 옵션에는 다음이 포함됩니다.

- ▶ [Red Hat Enterprise Linux 8.2 for SAP with HA and Update Services](#)
- ▶ [Red Hat Enterprise Linux 8.4 for SAP with HA and Update Services](#)

Google Cloud를 통해 제공되는 Red Hat Ansible Automation Platform 목록

Red Hat Ansible Automation Platform Self-Managed



Ansible Automation Platform은 시스템을 구성하고, 소프트웨어를 배포하고, 고급 워크플로우를 오케스트레이션하는 엔드 투 엔드 자동화 플랫폼으로, 조직과 조직의 Google Cloud 클라우드 환경 전반에서 생성, 관리, 확장할 수 있는 리소스를 제공합니다.

Google Cloud를 통해 제공되는 Red Hat OpenShift 목록

Red Hat OpenShift Dedicated



Red Hat OpenShift Dedicated는 Google Cloud Platform에서 제공되는 완전 관리형 Red Hat OpenShift 오퍼링으로, 비즈니스에 더 많은 가치를 제공하는 애플리케이션을 구축하고 확장하는 데 집중할 수 있도록 운영상의 복잡성을 줄이는 데 도움이 되는 애플리케이션 플랫폼을 제공합니다.

Red Hat OpenShift Kubernetes Engine



Red Hat OpenShift Kubernetes Engine은 관리자 콘솔 및 Red Hat Enterprise Linux CoreOS의 변경 불가능한 컨테이너 운영 체제를 포함하여 Red Hat OpenShift의 핵심 기능을 포함하는 엔트리 레벨 솔루션입니다.

Red Hat OpenShift Container Platform



Red Hat OpenShift Container Platform은 컨테이너화된 애플리케이션을 빌드하고 확장할 수 있는 일관된 하이브리드 클라우드 기반입니다. Red Hat OpenShift는 모든 산업 분야에서 고객사 수천 곳의 신뢰를 받고 있으며, 기존 워크로드를 클라우드로 마이그레이션하든 고객을 위한 새로운 환경을 구축하든 언제나 비즈니스에 중요한 애플리케이션을 제공합니다.

Red Hat OpenShift Platform Plus



Red Hat OpenShift Platform Plus는 Red Hat OpenShift의 기반과 기타 주요 툴(예: Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes, Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes, Red Hat Quay, Red Hat OpenShift Data Foundation)을 포함하여 하이브리드 클라우드에서 애플리케이션을 시장에 출시하는 데 필요한 전체 서비스 번들 세트를 제공하여 더 효율적으로 작업할 수 있도록 도와줍니다.

클라우드에서 Red Hat 솔루션 배포 시작

Red Hat 솔루션을 클라우드 공급업체의 마켓플레이스나 콘솔을 통해 구입하면 조달 용이성을 높이고, 조달 시간을 단축하고, 청구를 간소화하는 동시에 기존의 약정 비용을 검증된 솔루션에 사용할 수 있습니다.

[AWS Marketplace](#), [Microsoft Azure Marketplace](#) 또는 [Google Cloud Marketplace](#)에서 선호하는 클라우드 공급업체를 통해 Red Hat 솔루션을 확인해 보세요.

또는 [Red Hatter에게 문의](#)하여 클라우드 공급업체와의 기존 약정 비용을 활용하여 Red Hat 솔루션과 툴을 구입함으로써 조달 및 청구를 간소화하는 동시에 운영을 크게 개선하는 방법에 대해 자세히 알아보세요.

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



Red Hat 소개

Red Hat은 권위 있는 어워드를 수상한 지원, 교육, 컨설팅 서비스로 고객이 여러 환경에서 표준화를 진행하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 복잡한 환경을 통합, 자동화, 보안, 관리할 수 있도록 지원합니다.

f www.facebook.com/redhatkorea
구매문의 02-6105-4390
buy-kr@redhat.com