



Red Hat Enterprise Linux와 Microsoft Azure

현대적인 IT 환경을 위한 지능적이고 안정적이며 보안에
중점을 둔 운영 기반



하이브리드 클라우드: 디지털 트랜스포메이션을 위한 비즈니스 가속화 도구

87%

의 기업이 하이브리드 클라우드 전략을 갖추고 있고, 조직의 96%가 최소 하나 이상의 퍼블릭 클라우드를 사용합니다.

출처: Flexera, “2020 State of the Cloud Report,” 2020년 4월.

하이브리드 클라우드 접근 방식은 퍼블릭 클라우드 리소스의 이점인 비용 및 민첩성을 활용하는 동시에 온프레미스 인프라를 유지관리하여 특정 워크로드, 보안 또는 컴플라이언스 요구 사항을 충족합니다.

무한 확장성과 대규모 컴퓨팅 성능 등 퍼블릭 클라우드 리소스를 하이브리드 인프라에 통합함으로써 얻을 수 있는 이점은 오늘날 혁신 중심 환경에서 핵심 경쟁력입니다. 그러나 하이브리드 클라우드가 조직과 디지털 트랜스포메이션 여정에 미치는 영향도 고려해야 합니다.

하이브리드 클라우드에 관한 문제는 *언제*가 아니라 *어떻게*입니다.

어떻게

- ▶ 프로덕션급 클라우드 환경을 구축하시나요?
- ▶ 전문성과 지원을 통해 클라우드 마이그레이션을 간소화하시나요?
- ▶ 통합 보안으로 비즈니스를 보호하시나요?
- ▶ 클라우드 관리를 간소화하시나요?



성공적인 하이브리드 클라우드 전환을 위한 세 가지 고려 사항

86%

의 조직이 Microsoft Azure를 사용 또는 실험 중이거나 사용할 계획입니다.

출처: Flexera, "2020 State of the Cloud Report," 2020년 4월.

하이브리드 클라우드 전략을 개발할 때 이러한 세 가지 고려사항은 퍼블릭 클라우드 리소스를 하이브리드 인프라로 성공적으로 통합하는 데 도움이 됩니다.

- 1. 복잡성을 줄이세요.** 애플리케이션이 퍼블릭 클라우드 환경뿐 아니라 온프레미스 환경에도 있으면 높은 수준의 복잡성이 발생할 수 있습니다. 애플리케이션을 어떻게 관리하실 건가요? 애플리케이션 성능과 안정성을 유지하는 데 필요한 가시성이 확보될까요? 구성 보안을 보장하고 취약점을 식별할 수 있으신가요? 효율적인 관리는 클라우드로 쉽게 마이그레이션할 수 있고 모범 사례 및 프로세스를 보유한 애플리케이션을 구축하는 데 꼭 필요합니다.
- 2. 권한 부여로 위험이 발생할 수 있음을 인지하세요.** 클라우드 기능을 사용하는 팀원은 누구나 프로젝트 요구사항을 충족하기 위해 인프라를 구축할 수 있습니다. 개발자는 필요한 리소스와 도구에 즉시 액세스할 수 있으므로 더 빠르게 작업할 수 있습니다. 이러한 자유로 혁신과 애플리케이션 개발이 가속화될 수 있지만, 위험도 발생할 수 있습니다. 위험을 줄이려면 개발자 리소스와 툴을 표준화하여 보안과 함께 제공하고 조직 프로세스에 따라 맞춰야 합니다.
- 3. 클라우드에 접근할 때는 목적지가 아닌 여정으로 생각하세요.** 하이브리드 클라우드 여정을 시작하면 유연성이 향상되고 민첩성이 부족하거나 비용이 많이 드는 환경에서는 불가능했던 방식으로 더 빠르게 전환하고, 혁신하며, 경쟁할 수 있는 새로운 작업 방식을 채택할 수 있습니다. 오늘의 상황이 내일도 같지는 않을 것이며, 시간이 흐름에 따라 애플리케이션 개발 및 환경에 대한 접근 방식을 근본적으로 변화시키는 새로운 기술을 만나게 될 것입니다. 컨테이너를 통한 애플리케이션 이식성 향상에서부터, 애플리케이션 리프트 앤 시프트, 변화하는 위협 환경에 대한 대비까지 아우르는 하이브리드 클라우드는 귀사와 함께 진화하는 장기적인 전략입니다.



현대적인 IT를 지원하기 위해 하이브리드 클라우드 구축

2020년 최고의 클라우드 이니셔티브

1. 기존 클라우드 사용을 최적화하세요(비용 절감).
2. 더 많은 워크로드를 클라우드로 마이그레이션하세요.
3. 컨테이너 사용을 확장하세요.
4. 클라우드 우선 전략을 발전시키세요.
5. 거버넌스를 위한 전략을 자동화하세요.

새로운 틀에 대한 액세스와 새로운 작업 방식을 제공하는 클라우드 방식을 통해 조직은 진화하는 기술에 발맞출 수 있습니다. 하지만 비즈니스에 발맞출 수 있는 가장 효과적이고 보안 중점의 솔루션을 가지고 있는지 어떻게 확신하시나요?

현대적인 IT의 요구사항을 지원하기 위해 구축된 하이브리드 클라우드는 다음을 제공합니다.



복잡하지 않은 선택. 데이터센터 및 클라우드 중 애플리케이션을 어디에서 실행할지 선택하여 복잡하지 않게 IT 옵션을 확장하세요.



이식성. 인증된 애플리케이션 및 컨테이너를 위한 일관된 엔터프라이즈 플랫폼 및 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(API)를 활용하여 물리적, 가상, 프라이빗, 퍼블릭 클라우드 전반에서 이식성을 확보하세요.



종합적인 지원. 일관된 지원 경험을 위해 하이브리드 환경 전반에서 글로벌 지원에 액세스하세요.



관리 용이성. 물리적, 가상, 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 전반에서 워크로드를 간단하고 효율적으로 관리하세요.

출처: Flexera, "2020 State of the Cloud Report," 2020년 4월.



Red Hat Enterprise Linux: 어떤 클라우드, 워크로드든 하나의 OS로

100%

Fortune Global 500대 기업에
포함된 상업 은행, 통신 기업,
미디어/기술 기업, 소매 기업 전체가
Red Hat 제품을 사용합니다.

출처: Red Hat 고객 데이터 및
2021년 Fortune Global 500대 기업
목록.

클라우드를 위해 제작된 Red Hat® Enterprise Linux®는 조직에게 퍼블릭, 프라이빗, 하이브리드 클라우드 환경 전반에서 일관적인 운영 체제(OS)와 비즈니스의 진행 상황에 알맞은 유연성을 제공합니다.



애플리케이션 스트림과 향상된 Red Hat Enterprise Linux 컨테이너 툴을 통해 **혁신**하세요. 이 툴은 개발자가 Red Hat Enterprise Linux에서 보다 쉽게 구축하기 위해 필요한 위치(엣지 사이트 포함)와 방법을 확보할 수 있는 유연성을 제공합니다. Red Hat Enterprise Linux는 우수한 지원을 받고, 제대로 유지 관리되며, 보안에 중점을 두고, 성능이 우수하며, 프로덕션 배포 준비가 완료된 일련의 합의된 기술을 기반으로 표준화하여 구축에서 배포에 이르는 프로세스를 간소화합니다.



클라우드 및 엣지 환경에서 워크로드 트랜스포메이션을 단순화하고 가속화할 수 있도록 이미지 빌더 및 Red Hat Enterprise Linux 컨테이너 툴을 사용하여 **혁신**하세요. 서브스크립션 이식성은 복잡성을 제거하고 클라우드를 포함한 모든 설치 공간에서 관리 용이성을 개선합니다.



최적의 성능을 달성하고 효율성을 높이며, 규모에 맞는 관리를 간소화할 수 있게 Red Hat Enterprise Linux 및 해당 Linux에서 실행되는 워크로드 구성 관련한 지침과 전문 지식을 제공하는 Performance Co-Pilot, 웹 콘솔, 시스템 역할, Red Hat Insights 서비스를 사용하여 **최적화**하세요.



취약점을 식별하고 보안 구성 적용을 간소화하여 위험을 완화할 수 있도록 지원하는 SCAP(Security Content Automation Protocol) 프로파일, 시스템 역할, Red Hat Insights 취약점 및 컴플라이언스 서비스를 통해 **보호**하세요.



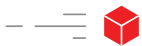
Red Hat과 Microsoft의 하이브리드 클라우드 환경을 통해 클라우드 여정 개선

Red Hat과 Microsoft는 광범위한 경험을 활용하여 Red Hat Enterprise Linux 및 Microsoft Azure에 고급 보안 기능을 구축합니다. 이 파트너십을 통해 위험을 줄이고, 보안 중심의 운영 환경을 유지관리하며, 조직의 가장 중요한 데이터를 보다 효과적으로 보호할 수 있습니다.

Red Hat 및 Microsoft와 함께하면 보다 안전하고 안정적이며 유연한 하이브리드 클라우드 환경을 신속하게 구축함으로써 빠르게 변하고 경쟁이 치열한 시장에서 성공을 거둘 수 있습니다.

Microsoft Azure에서 Red Hat Enterprise Linux를 실행하면 Azure Stack을 통해 기존 데이터 센터를 연결된 클라우드 환경으로 확장하여 진화하는 비즈니스 요구 사항을 빠르게 만족할 수 있습니다.

- ▶ 온프레미스 및 클라우드 환경에서 검증되고 인증된 상호 운용성으로 애플리케이션을 신속하게 시작하고 확장하며, 신뢰성과 보안, 성능을 개선하세요.
- ▶ 하이브리드 환경 전반에서 작동하는 고급 통합 보안 기능을 통해 데이터, 애플리케이션, 비즈니스, 인프라를 보호하세요.
- ▶ 기존 온프레미스 애플리케이션과 클라우드 네이티브 워크로드를 일관된 하이브리드 기반과 통합하세요.
- ▶ 온프레미스에서 클라우드 네이티브 애플리케이션을 실행하여 엣지 솔루션 및 연결이 끊어진 솔루션에 대한 대기 시간과 연결 요구 사항을 충족하세요.
- ▶ 통합 톨과 가시성으로 간단한 클라우드 관리를 제공하세요.
- ▶ Azure Hybrid Benefit를 통해 표준 종량제 요금 대비 최대 85% 할인을 받으세요.¹
- ▶ Azure Hybrid Benefit 통합 시 보다 낮은 소유 비용, 예약 할인 및 보안 업데이트 연장을 누리보세요.¹



엔터프라이즈 지원 및 전문 지식으로 용이한 마이그레이션

66%

의 조직이 마이그레이션이 가장 중요한 클라우드 과제라고 말합니다.

출처: Flexera, “2020 State of the Cloud Report,” 2020년 4월.

Red Hat과 Microsoft는 Microsoft Azure에서 Red Hat 솔루션을 실행하는 고객을 위한 통합된 엔터프라이즈급 지원 시스템을 제공합니다. 이처럼 완성된 지원 환경은 전 세계 18개 지역에 다양한 언어를 지원하는 엔지니어를 보유하고, 두 기업의 직원들을 공동 배치하며, 통합 티켓팅 시스템, 통합 에스컬레이션 및 해결 프로세스를 갖추고 있습니다.

Red Hat과 Microsoft의 통합 지원은 IT 세계에서 유일한 오퍼링으로, 기술 문제를 해결하고자 하는 고객에게 효율적인 환경을 제공합니다.

시작하기

Red Hat Enterprise Linux 및 Microsoft Azure가 어떻게 현대적인 Microsoft Azure IT 환경에 지능적이고 안정적이며 보안에 중점을 둔 운영 기반을 제공하는지 알아보세요.

[Azure Marketplace에서 Red Hat Enterprise Linux 8을 시작하세요.](#)

