



Red Hat



Red Hat OpenShift Virtualization 파트너 에코시스템의 가치

목차

서문

3페이지



제1장

Red Hat과 ISV 파트너에서 제공하는 유연성과 선택권

4페이지

제2장

중요 영역에 대한 파트너 전문 지식

5페이지

제3장

서비스 파트너와 OpenShift Virtualization의 장점 결합

7페이지

제4장

OpenShift Virtualization을 통한 미래 잠재력 실현

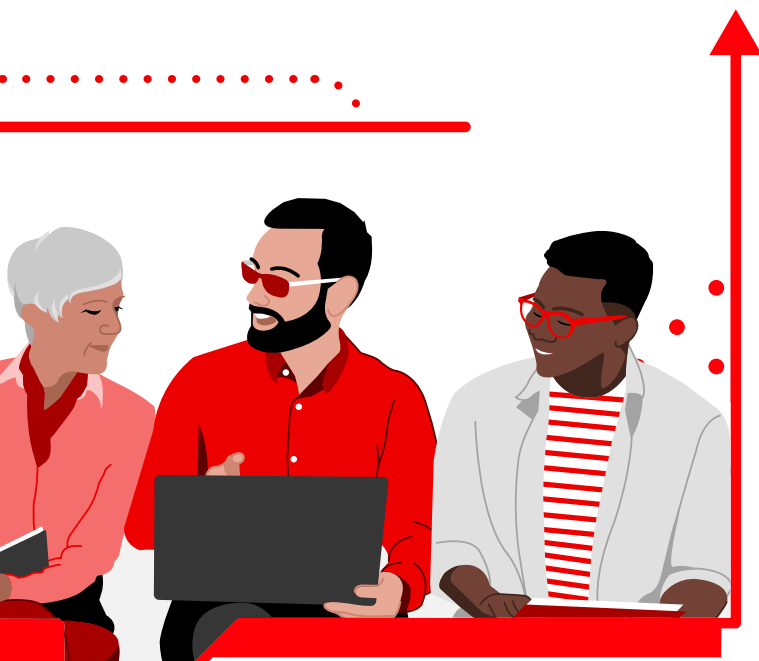
8페이지

결론

9페이지

주요 파트너 인덱스

10페이지



서문



가상화 환경이 변화하고 있는 가운데, 기업들은 현대적인 요구 사항을 충족하기 위해 인프라 개선을 위한 결정을 내려야 합니다.

많은 기업이 가상 머신(Virtual Machine, VM)을 통합 플랫폼으로 마이그레이션하여 컨테이너 및 클라우드 네이티브 아키텍처와 한곳에서 사용하도록 할 수 있는 솔루션을 찾고 있습니다.

Red Hat OpenShift 솔루션에 포함된 Red Hat® OpenShift® Virtualization 기술은 입증된 Red Hat OpenShift 플랫폼을 강력한 가상화 기능과 결합하여 이러한 요구 사항을 충족합니다.

그러나 많은 조직이 기존 가상화 플랫폼으로부터 마이그레이션함에 따라 OpenShift Virtualization과 같은 더 현대화된 대체 플랫폼의 성숙도와 선호하는 파트너가 제공하는 솔루션의 가용성 및 호환성 여부에 대한 우려가 발생할 수 있습니다.

OpenShift Virtualization은 안정적으로 구축된 플랫폼으로, 독립 소프트웨어 벤더(ISV) 파트너의 글로벌 에코시스템과 함께 꾸준히

성숙도를 높여왔습니다. Red Hat 글로벌 독립 소프트웨어 벤더 프로그램(Red Hat Global Independent Software Vendors Program)은 스토리지, 네트워킹, 재해 복구 등과 같은 영역의 전문 지식을 제공하여 기업이 처음부터 시작하지 않고도 마이그레이션을 다룰 수 있도록 지원합니다. OpenShift Virtualization은 광범위한 ISV 기술을 지원함으로써 기업이 익숙하고 신뢰하는 솔루션을 사용하여 인프라를 확장할 수 있는 유연한 툴킷을 제공합니다.

인증된 ISV 파트너는 VM을 이동하는 조직이 원활하게 마이그레이션하여 격차를 해소하며 복잡한 프로세스를 간소화하도록 지원하는 중요한 역할을 담당합니다. 이러한 협업적 파트너 에코시스템을 통해 기업은 특정 목표에 부합하는 통합 솔루션을 배포하여 클라우드 네이티브 환경에서 성장을 위한 강력한 기반을 마련할 수 있습니다.

Red Hat OpenShift Virtualization이란 무엇인가(그리고 어떻게 액세스할 수 있나)?

OpenShift Virtualization은 다음을 비롯한 모든 Red Hat OpenShift 에디션의 가상화 기능을 가리킵니다.



Red Hat OpenShift Virtualization Engine은 기존의 전통적인 가상화 플랫폼에서 마이그레이션하려고 하거나 VM만 지원하기 원하는 조직에 적합합니다. OpenShift Virtualization Engine은 컨테이너화 및 애플리케이션 현대화 기능을 포함하지 않지만 OpenShift Virtualization을 지원하는 광범위한 ISV 에코시스템과 호환됩니다.



Red Hat OpenShift Container Platform과 **Red Hat OpenShift Container Platform Plus**는 클라우드 네이티브, 인공지능(AI), 가상 및 기존 워크로드를 위한 통합 툴/서비스 세트가 필요한 조직에 적합합니다. Red Hat OpenShift는 자체 관리형 및 전체 관리형 클라우드 에디션을 둘 다 제공합니다.

제1장

Red Hat과 ISV 파트너에서 제공하는 유연성과 선택권



Red Hat OpenShift Virtualization의 ISV 파트너 에코시스템은 기업이 가상화 솔루션을 설계하고 관리하는 데 있어 유연성을 제공합니다.

OpenShift Virtualization을 사용하는 기업은 단일 종합 솔루션에 제한되지 않고 특정 벤더의 툴이나 기술에 종속되지 않으므로 고유의 요구 사항에 알맞은 환경을 구축할 수 있습니다. 이러한 자유를 기반으로 조직은 특정 요구 사항에 따른 맞춤형 솔루션을 구축하고 요구 사항의 변화에 따라 더욱 신속하게 전환할 수 있으며 컨테이너화된 인프라로 가는 경로를 간소화할 수 있습니다.

OpenShift Virtualization은 인증 ISV 파트너 네트워크의 지원을 통해 익숙하고 편한 신뢰할 수 있는 기술을 계속 사용할 수 있습니다. 많은 조직이 기존 가상화 플랫폼에서 마이그레이션할 때 이 점을 매우 유용하다고 생각하고 있습니다. 스토리지, 네트워킹, 백업 및 보안 영역의 익숙한 툴들은 기존 인프라에 이미 존재하는 경우가 많습니다. 이러한 기존 솔루션을 OpenShift Virtualization과 통합할 수 있을 때 대규모 기술 이전에 종종 수반되는 복잡성의 대부분을 제거할 수 있습니다. 인증된 파트너는 마이그레이션 프로세스를 간소화하도록 지원하므로 조직은 품질이나 안정성을 훼손하지 않고 더 신속하게 마이그레이션할 수 있습니다.

Red Hat의 가상화 솔루션을 ISV 전문성과 결합함으로써 기업은 특정 운영 요구 사항에 부합하도록 가상화 솔루션을 구성할 수 있습니다. 예를 들어 고성능 데이터 처리에 초점을 맞춘 기업은 Portworx와 같은 파트너의 스토리지 솔루션을 통합할 수 있습니다(Portworx와 여기 언급된 다른 파트너에 대한 자세한 내용은 다음 장에서 소개). 강력한 보안이 필요한 또 다른 조직의 경우 Tigera와 같은 파트너의 네트워킹 솔루션을 우선시할 수도 있습니다. 이러한 선택 기반의 접근 방식을 사용하면 기업은 각자의 우선순위에 가장 적합한 툴과 기능을 통해 가상화 환경을 맞춤화할 수 있습니다.

Red Hat과 ISV 파트너는 기업에게 개별 목표 및 요구 사항을 고려한 가상화 솔루션을 구축할 수 있는 역량을 제공합니다. 팀들이 기존 지식과 전문성에 의존하는 가운데 기술 파트너를 선택할 수 있는 이러한 유연성은 새로운 툴의 도입을 가속화하는 데에도 도움이 됩니다. Red Hat OpenShift Virtualization을 사용하는 조직이 활용할 수 있는 파트너 에코시스템은 현재의 요구 사항을 충족할 수 있는 강력한 기반을 제공할 뿐만 아니라 향후 기업이 확장하고 적응할 수 있는 역량을 지원합니다.



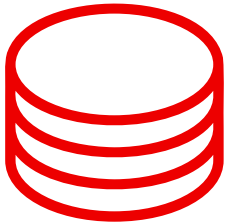
제2장

중요 영역에 대한 파트너 전문 지식



Red Hat OpenShift Virtualization은 Red Hat의 전문화된 ISV 파트너 네트워크를 통해 엔터프라이즈 IT의 중요한 측면들을 지원합니다.

이러한 파트너들은 스토리지, 네트워킹, 백업, 재해 복구, 보안, 모니터링 및 워크로드 영역의 전문성을 제공하므로 기업은 복잡한 마이그레이션과 운영 문제를 처리할 수 있는 톨을 확보하게 됩니다. 제2장에서는 Red Hat의 인증된 ISV 파트너가 조직이 원활하게 마이그레이션하고 신뢰할 수 있는 고성능의 가상화된 환경을 유지하도록 지원하는 방법에 대해 살펴봅니다.



스토리지

스토리지 소프트웨어 파트너와의 통합을 통해 Red Hat OpenShift에서 비즈니스 크리티컬 애플리케이션을 실행, 확장, 보호할 수 있습니다.

NetApp, Portworx 등과 같은 스토리지가 전문인 ISV 파트너는 데이터 마이그레이션과 관리를 간소화하는 컨테이너 네이티브 솔루션을 제공합니다. 스토리지 파트너는 OpenShift Virtualization을 통해 중요 데이터를 기존 환경에서 이동하는 프로세스를 간소화하여 다운타임과 운영 중단을 줄입니다. 또한 이러한 ISV 파트너는 컨테이너 친화적 스토리지 옵션들을 통합함으로써 Red Hat OpenShift 솔루션으로 마이그레이션한 조직이 워크플로우를 현대화하도록 돕습니다. 그리고 확장 가능한 스토리지를 위한 솔루션도 제공하므로 조직은 가상화된 환경과 함께 데이터 용량을 확장할 수 있습니다.



네트워킹

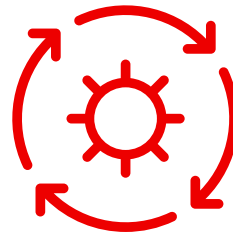
OpenShift Virtualization의 네트워킹 소프트웨어 파트너는 세그멘테이션을 생성하고 조직의 인프라 내에서 보안 수준이 다양한 중앙집중식 관리를 제공하는 확장 가능한 고성능 네트워킹 솔루션을 제공합니다.

Cisco, Tigera 등과 같은 네트워킹 전문 ISV는 OpenShift Virtualization에 강력한 네트워크 관리 기능을 제공합니다. 네트워킹 파트너는 OpenShift Virtualization의 확장성을 강화하므로 기업은 성능을 저하시키지 않으면서 환경을 확장하고 보호할 수 있습니다. 이러한 ISV는 네트워크 트래픽 및 데이터 흐름과 관련된 주요 우려 사항을 해결함으로써 안정적인 가상화 환경을 만드는 데 매우 중요한 역할을 합니다.

백업 및 재해 복구

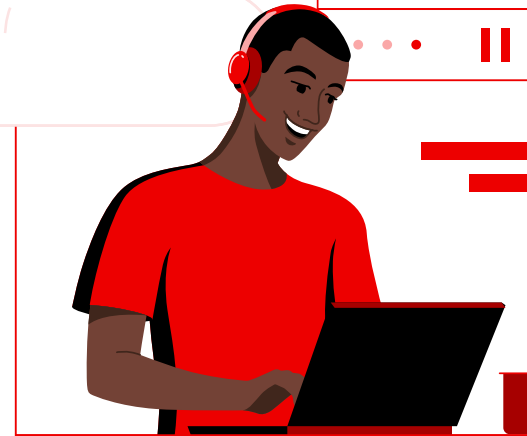
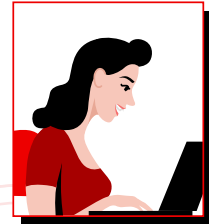
백업 및 재해 복구 소프트웨어 파트너는 고객이 다른 가상화 환경에서 Red Hat OpenShift 솔루션으로 전환하는 과정에서 데이터를 보호할 수 있도록 지원합니다.

Veritas, Veeam Kasten, Trilio는 마이그레이션 과정과 그 이후에 데이터 보호를 위한 툴을 제공합니다. 백업 파트너는 데이터 전송뿐만 아니라 예기치 못한 이벤트 발생 시 데이터를 효율적으로 복구하는 데 주력합니다. 마이그레이션 시나리오에서 백업 솔루션은 데이터 손실의 위험을 최소화하여 조직이 안심하고 마이그레이션하는 데 도움이 됩니다. 마이그레이션이 끝나면 기업은 이러한 솔루션을 사용하여 정기적인 백업과 재해 복구 프로토콜을 유지해 데이터 무결성과 운영 연속성을 확보할 수 있습니다.



모니터링 및 보안

고가용성과 보안은 모든 가상화 환경에 매우 중요합니다. 해당 영역의 Red Hat 글로벌 ISV 파트너들은 워크로드 무결성에 크게 기여합니다. 보안 중심의 파트너 솔루션은 데이터 보호 조치를 강화하고, 취약점을 감지하며, 컴플라이언스를 유지합니다. 이러한 파트너가 제공하는 모니터링 툴은 IT 팀이 성능을 추적하고, 잠재적 문제를 조기에 감지하고, 시스템을 지속적으로 원활하게 실행하는 데 도움이 됩니다. Red Hat과 글로벌 ISV 파트너는 가상화 환경에 보안과 가용성을 포함시키는 데 초점을 맞춰 지속적인 운영 안정성을 지원합니다.



솔루션에 알맞은 파트너 선택

Red Hat의 소프트웨어 파트너는 조직에게 비즈니스 요구 사항에 가장 적합하고 Red Hat OpenShift에서 사용할 수 있는 가상화 솔루션을 확장, 보강, 활용하는 데 도움이 되는 선택권과 유연성을 제공합니다. Red Hat 글로벌 ISV 파트너를 이용하는 조직은 벤더 종속성에 대한 우려 없이 파트너들의 전문 지식과 전문적 기능들을 활용할 수 있습니다.

서비스 파트너와 OpenShift Virtualization의 장점 결합

서비스 파트너와 시스템 통합업체는 Red Hat OpenShift Virtualization의 장점을 ISV 파트너의 장점과 결합하여 조직이 고성능 통합 플랫폼을 만드는 데 매우 중요한 역할을 합니다.

서비스 파트너는 Red Hat, 그리고 ISV 파트너와 긴밀히 협력하여 각 조직 환경 고유의 요구 사항을 파악해 솔루션이 OpenShift Virtualization 내에서 원활하게 작동하도록 합니다.

OpenShift Virtualization의 성숙한 시스템 통합업체 네트워크는 여러 기술을 결합하는 데 있어 필수적인 복잡한 환경 관리에 대한 전문성을 제공합니다. 시스템 통합업체는 기업이 Red Hat OpenShift 및 파트너 솔루션을 통해 가상화를 계획, 구성, 구현하는 복잡한 기술 및 운영 단계를 마칠 수 있도록 안내합니다. 이러한 지원을 통해 조직은 배포를 간소화하고, 잠재적 운영 중단을 줄이며, 가상화 환경 전반에서 최적의 성과를 달성할 수 있습니다.

기업이 하이브리드, 엣지 또는 멀티클라우드 전략을 도입하고 확장하는 과정에서 시스템 통합업체는 이러한 환경들이 비즈니스 목표에 계속해서 부합할 수 있도록 지원합니다. 시스템 통합업체는 Red Hat 글로벌 ISV 파트너들 간 협업을 촉진함으로써 효율성, 유연성, 미래 준비 태세 등을 강화하는 맞춤형 솔루션을 제공할 수 있도록 돕습니다. Red Hat, ISV 파트너, 그리고 시스템 통합업체가 합쳐져 형성된 강력한 팀은 조직이 요구 사항에 따라 확장하는 방식으로 OpenShift Virtualization의 기능을 충분히 활용할 수 있도록 지원합니다.

성공 사례

MultiChoice가 LSD Open 및 OpenShift Virtualization을 통해 노후한 동영상 온디맨드 인프라를 현대화한 과정

멀티초이스(MultiChoice)는 온디맨드 동영상 인프라의 지원 종료일이 가까워지자 비슷한 솔루션으로 대체하느냐 아니면 전체 환경을 현대화하느냐를 놓고 고민했습니다. Red Hat과 LSD Open의 도움으로 MultiChoice는 Red Hat 기술을 기반으로 비즈니스를 구축하기로 결정하고 Red Hat OpenShift Container Platform으로 마이그레이션하여 가상화 기능을 활용했습니다. 또한 DevOps, Red Hat Ansible® Automation Platform을 도입하고 팀의 기술 역량을 강화했습니다.

전문을 읽어보세요.

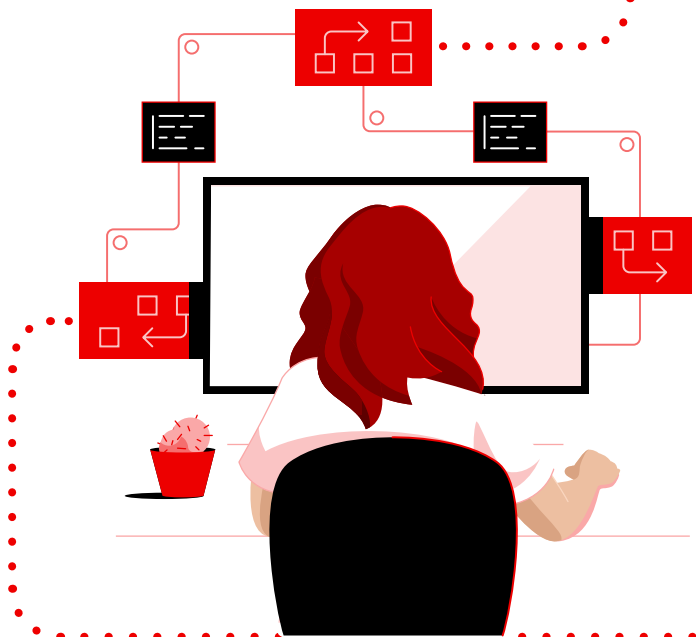
OpenShift Virtualization을 통한 미래 잠재력 실현



OpenShift Virtualization 솔루션으로 마이그레이션한 조직은 기존 VM 환경을 뛰어넘는 새로운 현대화 경로를 탐색할 수 있습니다.

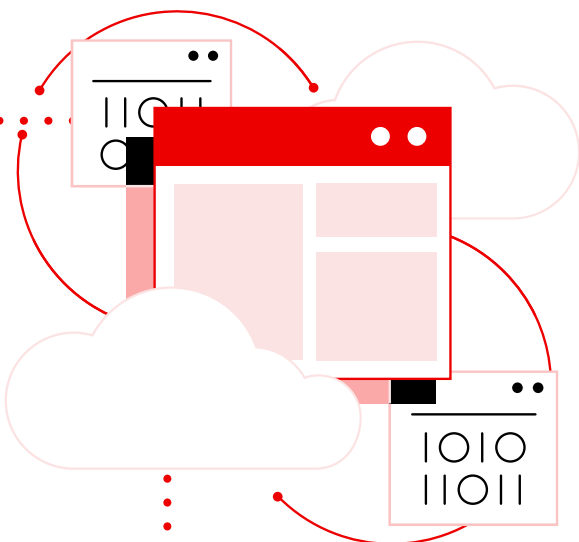
클라우드 네이티브 환경에서 컨테이너와 함께 VM을 운영하는 기업은 요구 사항의 변화에 따라 인프라를 변화시킬 수 있는 유연성을 확보합니다.

이러한 클라우드 네이티브 설정에서는 하이브리드 클라우드, 엣지 및 멀티클라우드 전략을 도입해 기업이 환경 전반에서 워크로드를 확장할 수 있는 기회가 제공됩니다. OpenShift Virtualization은 Red Hat OpenShift의 일부로 설계되었으므로 이러한 접근 방식에 부합하며, 조직은 애플리케이션과 데이터를 프라이빗 데이터센터, 엣지, 여러 클라우드 플랫폼 등 가장 필요한 위치로 더욱 손쉽게 이동할 수 있습니다.



ISV 파트너는 확장과 최적화를 지원하는 전문화된 툴과 서비스를 제공하며 이러한 고급 활용 사례에서 매우 중요한 역할을 담당합니다. 예를 들어 스토리지 파트너는 조직이 데이터를 대규모로 처리하도록 지원하고, 네트워킹 파트너는 분산된 환경 전반에서 원활하고 보안 중심적인 연결을 촉진합니다. 모니터링과 보안 기술 파트너는 인프라 확장에 따라 고성능과 워크로드 보안을 유지하는 데 필요한 중요한 인사이트를 제공합니다.

기업은 OpenShift Virtualization 환경을 확장하는 과정에서 애플리케이션을 점진적으로 현대화할 수 있는 역량을 확보하게 됩니다. VM과 컨테이너를 동시에 실행하면 클라우드 네이티브 사례를 점진적으로 도입할 수 있어 팀이 기존 운영을 중단하지 않고 혁신하는 데 도움이 됩니다. Red Hat의 ISV 파트너는 이러한 전환을 강화하여 조직이 OpenShift Virtualization을 성장과 현대화를 위한 장기적 플랫폼으로 적극 활용할 수 있도록 지원합니다.



결론

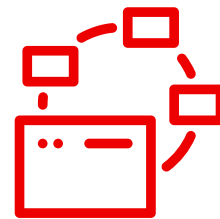


Red Hat OpenShift Virtualization은 강력한 ISV 파트너 에코시스템과 더불어 조직에게 인프라를 현대화하고 기존의 가상 환경으로부터의 마이그레이션을 간소화하는 강력한 경로를 제공합니다.

컨테이너화된 운영과 스토리지, 네트워킹, 백업, 재해 복구 등 중요 영역에서 맞춤형 지원을 결합한 OpenShift Virtualization 솔루션은 기업이 적응하고 성장하는 데 필요한 유연성을 제공합니다. 인증된 ISV 파트너와 협력하는 가운데 기업은 마이그레이션을 간소화하고 클라우드 네이티브 아키텍처 내에서 혁신의 기반을 구축하는 것을 확보합니다.

기업이 다음 단계를 고려하고 있다면 OpenShift Virtualization을 통해 오늘날의 요구 사항에 부합하고 미래의 목표에 맞게 확장하는 통합 환경을 구축할 수 있는 기회를 얻을 수 있습니다. 인증된 ISV 파트너의 지원으로 조직은 데이터를 보호하고, 네트워크 관리를 최적화하고, 시스템 성능을 강화하는 솔루션을 도입할 수 있습니다. Red Hat은 각 조직이 더 광범위한 인프라 요구 사항을 평가하고, Red Hat OpenShift 제품과 Red Hat의 ISV 파트너가 조정 가능한 통합 환경에서 비즈니스 크리티컬 워크로드를 지원하는 방법을 살펴볼 것을 권장합니다.

Red Hat과 함께하는 이 여정을 시작하면 더욱 우수한 유연성과 현대화의 토대가 마련되어 하이브리드, 엣지 및 멀티클라우드 배포 전반에서 미래 잠재력을 실현할 수 있습니다.



OpenShift Virtualization
에코시스템 카탈로그에서 더 많은
솔루션을 찾아보세요.



주요 파트너 인덱스



Red Hat 에코시스템 카탈로그에서 아래의
파트너들을 비롯해 더 많은 파트너를 찾아보세요.



포트웍스(Portworx)는 Red Hat OpenShift에서 실행되는 VM과 컨테이너에 고가용성, 성능, 백업, 재해 복구 등과 같은 엔터프라이즈급 스토리지 기능을 제공합니다.



티제라(Tigera)의 Calico는 Red Hat OpenShift Virtualization과 통합되어 하이브리드 및 멀티클라우드 환경의 컨테이너, VM, 베어 메탈 전반에서 통합 네트워킹 및 보안 기능을 제공합니다.



Veeam Kasten은 쿠버네티스 네이티브 엔터프라이즈급 데이터 관리 플랫폼으로, 쿠버네티스 애플리케이션의 백업 및 복원, 재해 복구, 애플리케이션 이동성을 위한 보안 중심의 확장 가능한 시스템을 제공합니다.



트릴리오(Trilio)는 개방형 인프라 시장을 위한 클라우드 네이티브 데이터 보호 솔루션의 주요 공급업체입니다. Trilio의 **인증된 오퍼레이터 기반 기술**은 클라우드 네이티브 애플리케이션의 멀티 클러스터 백업 및 재해 복구, 마이그레이션 및 애플리케이션 이동성에 사용되며 Red Hat OpenShift와 Red Hat OpenShift Virtualization을 기본적으로 지원합니다.



OpenShift Virtualization과 결합된 **Veritas NetBackup**은 관리를 간소화하고, 보안을 강화하며, IT 인프라의 향상된 확장성과 안정성을 제공하는 강력한 솔루션을 제공합니다.





IBM Fusion은 Red Hat OpenShift를 위한 통합 애플리케이션 하이브리드 클라우드 플랫폼으로, 컨테이너와 VM을 동시에 실행하기 위한 간단한 단일 관리 인터페이스를 제공합니다.



F5의 통합 제품군에는 BIG-IP와 Distributed Cloud Services가 포함되어 있으며, Red Hat OpenShift Virtualization의 워크로드를 마이그레이션하도록 맞춤화된 강력한 솔루션을 제공합니다.

COHESITY

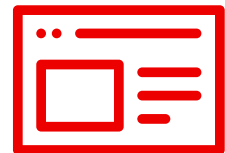
코히시티(Cohesity)는 여러 Red Hat 통합 기능을 제공하여 공동 고객에게 가치를 제공합니다. DataProtect는 온프레미스, 클라우드 및 엣지 워크로드 전반의 엔터프라이즈 데이터를 위한 무제한 확장성을 제공하는 엔드 투 엔드 백업 및 복구 솔루션입니다.

NetApp®

넷앱(NetApp)은 하이브리드 클라우드 관리를 간소화하는 인증된 Red Hat OpenShift ISV입니다. NetApp은 Red Hat과 함께 고객이 컨테이너화된 워크로드와 가상화된 애플리케이션을 개발, 관리, 보호하도록 돕습니다.



Rubrik Security Cloud는 OpenShift Virtualization과 결합되어 사이버 복원력을 간소화하고, 신속한 데이터 복구를 지원하며, 전체 IT 인프라의 안정성을 보장하는 보안 중심의 통합 솔루션을 제공합니다.



Red Hat 에코시스템 카탈로그에서 가상화 파트너 솔루션의 전체 목록을 확인하세요.



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.

Copyright © 2025 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat 로고 및 OpenShift는 미국과 그 외 국가의 Red Hat, Inc. 또는 계열사의 상표이거나 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.