

오픈 하이브리드 및 멀티클라우드 인프라를 위한 기반

Red Hat 및 Intel 오픈 하이브리드 인프라

OEM 및 클라우드 하이퍼스케일러 전반에서 표준화, 검증, 지원되는 인프라를 통해 유연성을 확보하고 보안에 집중할 수 있습니다.

하이브리드 및 멀티클라우드 환경에 적응

멀티클라우드 서비스 또는 온프레미스와 클라우드가 혼합된 형태를 사용하는 것이 더욱 일반화되면서 다양한 환경을 관리하기가 점점 더 어려워지고 있습니다. 여러 환경 간에 워크로드를 이동하고 다양한 환경 전반에서 동일한 수준의 보안 및 컴플라이언스를 유지하기 위해서는 매우 높은 수준의 노력이 필요할 수 있습니다. 소프트웨어 정의 및 오픈소스 기반 인프라를 이용해 이러한 환경 전반에서 일관성을 유지할 수 있다면 기반을 간소화할 수 있습니다.

하나의 공통 아키텍처

일상적인 워크로드 요구 사항을 충족하면서 고성능을 위해 환경을 조정하고 최적화할 수 있는 기능을 갖춘 Red Hat 과 Intel 은 온프레미스, 클라우드 환경, 네트워크 엣지에서 사용할 수 있는 하나의 공통 아키텍처를 제공합니다. 기업은 HPE, Dell, Lenovo, Cisco, SuperMicro 와 같은 OEM(Original Equipment Manufacturer) 뿐 아니라 시스템 통합업체 (SI) 와 독립 소프트웨어 벤더 (ISV) 의 지원을 받아 현재 적합한 솔루션을 구축하고 향후 요구 사항에 적용할 수 있는 개방성과 유연성을 확보할 수 있습니다.

신뢰할 수 있는 입증된 솔루션의 장점

Red Hat 과 Intel 은 25 년 이상 협력을 통해 공동 솔루션을 제공해 왔습니다. 고객은 업계 표준 플랫폼과 오픈, 소프트웨어 정의 인프라에 기반을 둔 클라우드 지원 네트워크 아키텍처가 제공하는 장점을 누릴 수 있습니다.

디지털 트랜스포메이션 이니셔티브를 위한 에코시스템

Red Hat 과 Intel 은 글로벌 시스템 통합업체 (GSI), SI, ISV 파트너와 협력하여 데이터센터 민첩성과 유연성을 높이는 고급 소프트웨어 정의 인프라와 업계 표준 플랫폼을 제공합니다.

검증된 솔루션을 사용하여 더 빠르게 시작

검증된 솔루션을 제공하여 Day 0 계획 수립 및 범위 설정 작업을 더 빠르게 수행하도록 지원하는 사전 구성된 표준 아키텍처로 시장 출시 시간을 단축할 수 있습니다.

소프트웨어 정의 실리콘 기능 강화

IT 의 미래는 소프트웨어 정의입니다. 대부분의 하드웨어는 더 이상 맞춤형 또는 특정 목적에 맞게 제작되지 않습니다. 대신, 표준 컴퓨팅 플랫폼은 특정 활용 사례에 맞춰 설계됩니다. Intel 은 20,000 명이 넘는 소프트웨어 엔지니어와 함께 표준 하드웨어를 튜닝할 수 있습니다. Red Hat 과 Intel 은 협력을 통해 통신, 데이터베이스, 인공지능 (AI) 을 포함한 다양한 활용 사례에 최적화된 솔루션을 제공합니다.

“당사는 Intel, Dell, Red Hat 과 협력하여 국내에 특정 데이터를 저장하는 클라우드 솔루션에 대한 요구 사항을 충족하는 것을 목표로 시장 격차를 해소하고 있습니다. 이는 큰 도약입니다.”

Bjørn Ivar Moen

Telenor Sweden CEO

솔루션 살펴보기 :

클라우드

[하이브리드 및 멀티클라우드를 위한 유연한 인프라](#)

엣지

[코어에서 클라우드를 거쳐 엣지에 이르는 공통된 인프라](#)

5G

[5G를 위한 인프라 현대화](#)

AI/ML

[머신 러닝 표준 아키텍처](#)

스토리지

[클라우드 전반의 컨테이너 기반 스토리지](#)

네트워크 엣지에서 컴퓨팅 활용

Red Hat 과 Intel 은 인증된 Intel 기반 플랫폼에서 Red Hat® Enterprise Linux®(엣지 관리 기능 포함) 또는 단일 노드 OpenShift(SNO) 배포를 이용해 네트워크 엣지에서 배포할 수 있는 구성 요소를 제공합니다 .

5G 인프라 현대화

Red Hat 과 Intel 은 5G 솔루션을 제공하는 모든 주요 벤더와 파트너십을 맺고 5G 배포 및 운영 가속화를 위한 클라우드 네이티브 아키텍처와 함께 사전 검증된 개방형 통합 스택 옵션을 제공합니다 .

모든 클라우드 전반으로 애플리케이션 확장

Red Hat 과 Intel 은 언제든지 워크로드를 이동할 수 있는 민첩성과 유연성을 제공하여 워크로드를 필요할 때 필요한 위치에 배포할 수 있도록 지원합니다 . 데이터센터 배포를 위해 하이브리드 및 멀티클라우드 인프라를 사용하고 데이터 및 스토리지 인프라를 구성하여 데이터에 대한 제어를 유지 관리하는 데 필요한 인사이트를 얻을 수 있습니다 .

Red Hat OpenShift®를 Amazon Web Services(AWS), Microsoft Azure, Google Cloud Platform(GCP), IBM Cloud 등 모든 주요 클라우드에 관리형 서비스로 배포하거나 자체 관리형 옵션을 선택할 수 있습니다 . 관리형 서비스는 턴키 및 온디맨드 방식으로 제공되며 , 1년 365일 지원과 유연한 가격 책정 모델도 함께 제공됩니다 . 또한 자체 프라이빗 클라우드 배포를 구축하고 관리할 수도 있습니다 .

표준 IT 환경에서 ML 워크로드 실행

데이터 과학자와 지능형 애플리케이션 개발자는 관리형 클라우드 서비스 플랫폼에서 머신 러닝 (ML) 모델을 구축, 교육, 배포할 수 있는 간소화된 기능을 활용할 수 있습니다 . 이 플랫폼 아키텍처는 AI/ML 실험과 혁신을 장려하며 지능형 애플리케이션으로의 통합을 간소화합니다 .

신뢰할 수 있는 파트너십

고객이 구축할 수 있는 기반을 제공하기 위해 [Red Hat](#) 과 [Intel](#) 이 협력하는 다양한 방법에 대해 자세히 알아보세요 . 자세한 정보는 Red Hat 과 Intel 의 파트너십 페이지에서 확인하세요 .

1 Telenor 보도 자료. “[기술 리더들과 협업하여 스웨덴 전역에서 새로운 5G 엣지 디지털 인프라를 테스트하는 Telenor Sweden.](#)” 2022년 9월.

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



Red Hat 소개

Red Hat 은 [권위 있는 어워드를 수상한](#) 지원, 교육, 컨설팅 서비스로 여러 환경에서 표준화를 진행하고 , 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고 , 복잡한 환경을 통합 , 자동화 , 보안 , 관리할 수 있도록 지원합니다 .

Intel 소개

Intel(Nasdaq: INTC) 은 세상을 변화시키는 기술을 개발하여 전 세계적인 발전을 지원하고 삶을 풍요롭게 하는 업계 선도 기업입니다 . Intel 은 무어의 법칙에서 영감을 받아 반도체 설계와 제조를 발전시키기 위해 지속적으로 노력하며 고객의 가장 큰 과제 해결을 지원합니다 . 클라우드 , 네트워크 , 엣지 , 그리고 모든 종류의 컴퓨팅 기기에 인텔리전스를 내장함으로써 데이터의 잠재력을 극대화하여 기업과 사회를 더 나은 방향으로 변화시키고 있습니다 . Intel 의 혁신에 대한 자세한 정보는 newsroom.intel.com 및 intel.com 에서 확인하세요 .

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