

# IBM Cloud for VMware

고성능 IBM 클라우드를 활용하여 VMware 워크로드의 확장, 마이그레이션 및 최적화를 간편하게 수행하십시오.

IBM Cloud for VMware 솔루션을 활용하면 인프라와 관리의 복잡성을 해소하고 효과적으로 확장할 수 있으므로 기업의 생산성과 효율성을 높이고, IT 오버헤드를 줄이며 민첩성을 강화할 수 있습니다. 또한, VMware가 제공하는 안전하고 간편한 네트워킹 기능을 통해 워크로드를 확장하거나 마이그레이션함으로써 하이브리드 클라우드의 이점을 최대로 누릴 수 있습니다. 이 모든 이점은, 안전한 싱글 테넌트 IBM 클라우드 베어메탈 서버(Bare Metal servers)에서 이용할 수 있으며, 더불어 최고의 통제권을 제공합니다.

IBM Cloud for VMware 솔루션 참조 아키텍처

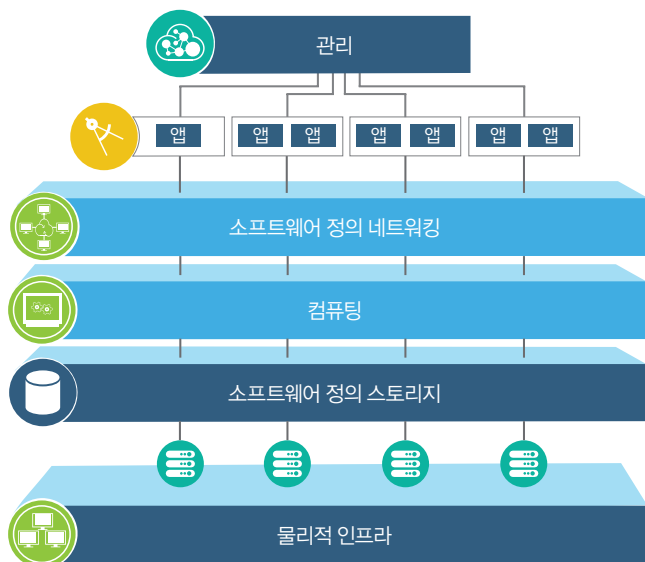


그림1: IBM 클라우드에서 실행되는 VMware 스택의 구성 요소

여느 경쟁 제품과 달리 IBM 클라우드에서는 기본 VMware 스택에 대한 완전한 액세스가 가능하므로 온프레미스 환경에서처럼 리소스를 관리할 수 있습니다. 또한, 기존에 사용하던 VMware 라이선스를 그대로 옮겨와 사용할 수도 있으며(BYOD), CPU당 가격을 기준으로 유연하게 VMware 소프트웨어를 사용할 수도 있습니다. IBM Cloud for VMware 솔루션은 하나의 공통 네트워킹 및 보안 모델을 통해 하이브리드 환경에 대한 일관성 있는 관리와 거버넌스를 지원합니다. 북미, 유럽, 아시아 전역(서울 포함)의 IBM 클라우드 데이터 센터를 활용하여 글로벌 차원에서 확장할 뿐만 아니라 온프레미스와 클라우드 환경 모두에서 변함없이 확실하게 운영을 제어하고 자동화할 수 있습니다.

## 솔루션 특징

### 일관성 있는 관리

친숙한 VMware 툴과 이미 보유한 전문 기술을 심분 활용하면서 하이브리드 환경의 프로비저닝, 액세스, 관리, 모니터링 작업을 수행합니다.

### 유연한 가격 모델

기존 사용하던 VMware 라이선스를 그대로 옮겨와 사용하는 BYOD 모델, IBM 클라우드 상에서 CPU 기준 가격으로 VMware 소프트웨어 및 인프라를 이용하는 비용 청구가 간단하고 예측가능한 옵션이 모두 제공됩니다.

### 글로벌 인프라스트럭처

북미, 유럽, 아시아 전역(서울 포함)의 IBM 클라우드 데이터 센터를 활용하여 필요하다면 언제 어디서든 클라우드 리소스를 프로비저닝할 수 있습니다.

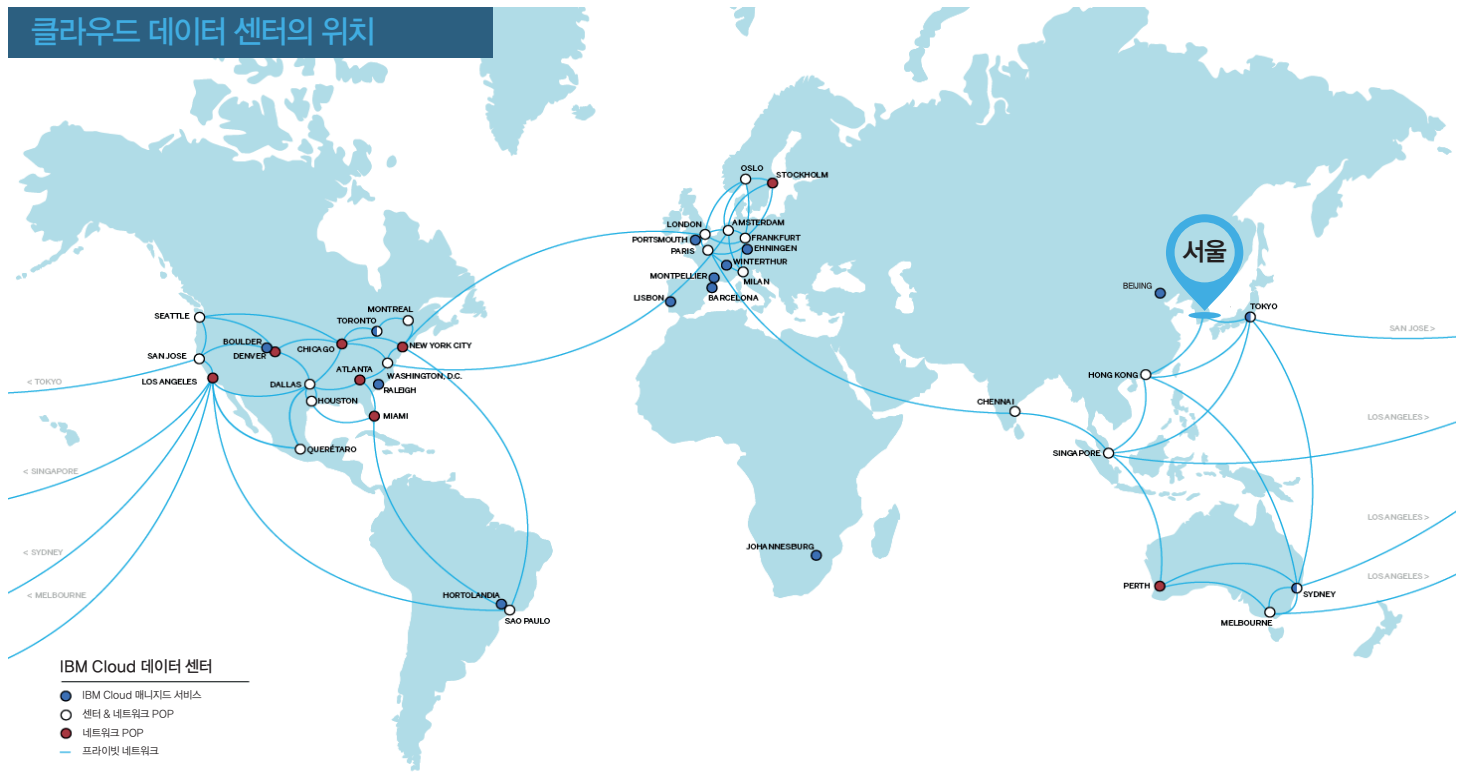
### 네트워크 아키텍처

IBM 클라우드 데이터 센터는 동급 최상의 네트워킹 인프라와 가상화 소프트웨어를 갖추고 탁월한 수준의 대역폭 및 연결 기능을 제공하면서 최고의 속도와 안정성을 실현합니다.

## 문의/상담

한국IBM 마케팅총괄본부 ☎ 02.3781.7500 ✉ mktg@kr.ibm.com 🌐 ibm.com/cloud-computing/kr/ko/  
온라인 컨퍼런스 🌐 www.ibmcloudlive.co.kr

## 클라우드 데이터 센터의 위치



귀사에 적합한 IBM 클라우드와 VMware 솔루션을 선택하십시오.

	<p><b>IBM 클라우드 기반 VMware Cloud Foundation</b></p>	<p>VMware Cloud Foundation으로 VMware 환경 스택의 전 범위를 자동으로 구축합니다. 이 표준화된 소프트웨어 정의 데이터 센터(SDDC) 솔루션은 IBM 클라우드 인프라를 VMware vSphere, Virtual SAN, NSX, SDDC Manager와 접목하여 완벽한 하이브리드 클라우드 경험을 선사합니다. 게다가 툴을 바꾸거나 애플리케이션을 다시 개발할 필요 없이 익숙한 툴과 스크립트를 계속 사용하면서 클라우드의 워크로드를 관리할 수 있습니다.</p>
	<p><b>IBM 클라우드 기반 VMware vCenter Server</b></p>	<p>IBM 클라우드 기반 vCenter Server는 자동화된 온디맨드 구축 방식과 통합된 백업 기능을 지원하며, IBM 클라우드 베어메탈 서버와 표준화된 VMware vSphere 및 vCenter 솔루션을 연계하여 가상 머신을 프로비저닝하고 관리합니다. 소규모로 시작하고 필요에 따라 확장하고 싶을 때 안심맞춤인 플랫폼입니다.</p>
	<p><b>IBM 클라우드 인프라와 VMware 소프트웨어</b></p>	<p>VMware와 IBM 클라우드 인프라의 통합 환경에서 고성능 글로벌 클라우드 리소스를 활용하여 워크로드를 최적화, 확장 및 마이그레이션할 수 있습니다. 맞춤형 클라우드 인프라를 구축하여 필요에 따라 전 세계로 VMware 환경을 확장할 수 있으며, 그러한 경우 팀에서 이미 사용 중인 VMware 관리 제어판에서 모두 관리하면 됩니다.</p>
	<p><b>클라우드 전문 서비스</b></p>	<p>IBM 클라우드 전문 서비스는 베어메탈 서버에서 VMware 솔루션을 설계 및 구현하고 이러한 작업을 더 빠른 속도를 실현하도록 지원합니다. 구현, 워크로드 마이그레이션, 통합 관리형 환경 등 지원이 필요한 분야가 어느 쪽이든 귀사의 요구 사항을 해결하는 데 IBM 서비스가 보탬이 될 것입니다. IBM 클라우드로 기존 데이터 센터를 한층 더 확장하는 효과를 얻을 수 있습니다.</p>

IBM Cloud for VMware 솔루션에 대해 다음 사이트에서 자세히 알아보십시오.

[ibm.com/cloud-computing/kr-ko/solutions/ibm-vmware/](http://ibm.com/cloud-computing/kr-ko/solutions/ibm-vmware/)



문의/상담

한국IBM 마케팅총괄본부 ☎ 02.3781.7500  
온라인 컨퍼런스

✉ mktg@kr.ibm.com 🌐 ibm.com/cloud-computing/kr/ko/  
🌐 www.ibmcloudlive.co.kr

IBM Cloud