



IBM Power Systems Virtual Server

엔터프라이즈 클라우드 리소스로 온프레미스 AIX 및 IBM i 전략 강화

주요 특징

- LPAR 커스터마이징 가능
- 온디맨드 프로비저닝 및 확장
- BYOL
- 개방적 OS 옵션
- 사용량 기반 지불 방식
- 글로벌 IBM Cloud 네트워크

IBM Power Systems Virtual Server에 대한 자세한 정보

- [POWER를 IBM Cloud로 마이그레이션하는 세 가지 시나리오](#)
- [POWER를 사용하여 하이브리드 클라우드를 도입해야 하는 8가지 이유](#)

클라우드의 도입은 IT 인프라에 대한 기대를 새롭게 바꿔 놓았습니다. 이 때문에 크든 작든 모든 기업이 기존의 온프레미스 워크로드를 현대화하고 새로운 배포 유형의 빠른 진행 속도를 활용하고 있습니다. 또한 하이브리드 클라우드적 사고 프로세스의 도입 속도도 빨라지고 있습니다. IDC에 따르면 기업의 90%가 2024년까지 하이브리드 클라우드 틀을 도입할 예정인 것으로 나타났습니다.

IBM Power Systems Virtual Server를 사용하면 퍼블릭 클라우드에 손쉽게 AIX 및 IBM i 인스턴스를 프로비저닝할 수 있어, 이러한 트렌드를 심분 활용할 수 있습니다. 아울러, 사용자는 온프레미스 IBM Power Systems 인프라와 함께 작동하는 확장 가능하고 강력한 클라우드 환경의 유연성을 누릴 수 있습니다.

IBM Cloud 카탈로그를 통해 CPU, 메모리, 스토리지, 네트워킹 기능을 프로비저닝하고 OS 레벨 위쪽부터 모든 기능을 자체 관리할 수 있습니다. 추가로 IBM Cloud Services를 이용하여 비용 효율적이고 안전하며 확장 가능한 하이브리드 멀티클라우드 아키텍처를 구축할 수 있습니다.

IBM Power Systems Virtual Server의 특징 요약

- 풍부한 IaaS 리소스(코어, 메모리, 스토리지, 네트워크 등)
- 시간 단위로 측정하여 월별 사용량 계산 후, 사용량에 따라 과금
- 셸프 서비스 가상 서버 라이프사이클 관리
- 사용자가 소유한 IBM Cloud 리소스를 통해 액세스
- 자체(Bring your own) OS 이미지를 사용하거나 제공되는 OS 이미지에 추가
- IBM Cloud는 OS 배포까지 관리 및 지원

신속한 스케일업 및 스케일아웃

비용을 미리 지불하거나 장기간의 조달 과정을 거치지 않고 필요에 따라 확장 또는 축소할 수 있습니다. 스케일아웃(S922) 하드웨어와 스케일업(E880) 하드웨어(최대 160개의 코어와 10TB RAM 포함) 중에서 선택할 수 있습니다. 필요에 따라 몇 분 안에 프로비저닝을 수행할 수 있으며, 투명한 가격 체계와 사용량 기반 지불 방식 덕분에 미리 계획을 세우는 데 도움이 됩니다.

원하는 곳에 워크로드 배치

하이브리드 클라우드 모델을 활용하면 다양한 워크로드에 맞춰 개발 및 테스트, 프로덕션 전 단계, 재해 복구, 프로덕션 등 IT 환경의 배포 위치와 방식을 최적화할 수 있습니다.

원하는 대로 커스터마이징 가능

제한된 수의 사전 구성된 옵션이 아니라 완전한 맞춤형 프로비저닝 및 소비 모델을 활용할 수 있습니다. 변화하는 요구에 부응할 수 있도록 필요에 따라 조정도 가능합니다.

왜 IBM Cloud인가?

IBM Cloud는 다양한 현대 하드웨어/소프트웨어 플랫폼과 레거시 하드웨어/소프트웨어 플랫폼에서 실행되는 복잡한 미션 크리티컬 워크로드의 요구 사항을 충족할 수 있으므로 엔터프라이즈 클라우드 솔루션에 적합한 선택입니다. 이러한 플랫폼에는 Intel x86, AMD, IBM Power Systems 및 IBM Z 인프라, Z 운영 체제 기반의 RHEL, AIX, IBM i, IBM Z 및 Linux, SAP, Oracle, DB2 및 VMware 소프트웨어 등이 있으며, 이들 외에도 여러 가지가 있을 수 있습니다. IBM Cloud 스택은 모든 레벨에서 기존 엔터프라이즈 워크로드 및 애플리케이션과 원활하게 통합됩니다. IBM은 또한 VMware BYOL 옵션과 비용 효율적인 스토리지 옵션을 보유하면서, 업계 유일의 FIPS 140-2 Level 4 인증 클라우드 HSM으로 데이터를 보호하는 유일한 클라우드 제공업체입니다.

IBM의 고객은 데이터와 키를 안전하게 제어할 수 있게 되며, 클라우드 인프라부터 워크로드 관리까지 솔루션의 모든 측면에서 제공업체이자 파트너인 IBM Cloud에 맡길 수도 있습니다. 다른 클라우드 제공업체와 달리, IBM Cloud는 고객의 지적 재산에 대한 보호 및 보안을 확실하게 보장합니다. IBM Cloud는 고객의 데이터를 이용하여 AI 모델을 훈련시키거나 IBM의 자체 IT 솔루션을 개선하거나 광고 메시지를 조정하지 않습니다. IBM Cloud는 엔터프라이즈 고객이 클라우드 여정 중 어느 단계에 있든 그 요구사항을 충족하며, 고객의 가장 중요한 자산인 데이터를 보호하고 관리하는 데 중점을 두고 지원합니다.

자세한 정보

IBM Power Systems Virtual Server의 구성, 가격 및 견적에 대한 문의는 [IBM Cloud 카탈로그](#)를 참조하세요. 소프트웨어 및 운영 체제를 둘러보거나 시작하는 방법에 대한 튜토리얼을 확인하려면 해당 [IBM Cloud 문서](#) 페이지를 방문하세요. IBM Power Systems Virtual Server에 대한 자세한 정보를 얻거나 워크로드 기반 구성 예시를 확인하려면 <https://www.ibm.com/cloud/power-virtual-server>를 방문하세요.

© Copyright IBM Corporation 2020.

IBM, IBM 로고 및 ibm.com은 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 <https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>에 있습니다. 또한 본 문서에서 참조되는 타사의 상표는 https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4에 있습니다.

본 문서에는 IBM Corporation의 등록상표 및/또는 상표인, 다음 IBM 제품에 적용되는 정보가 포함되어 있습니다.

IBM이 제시하는 방향 또는 의도에 관한 모든 언급은 특별한 통지 없이 변경될 수 있습니다.