



중점 사항

- 클라우드 기반의 고성능 컴퓨팅 성능에 대한 신속한 액세스
 - 최적의 보안 및 성능을 위한 전용 베어 메탈 옵션
 - 하이브리드 클라우드 솔루션 기반의 온프레미스 Power Systems™의 가치 확대
-

SoftLayer의 서비스형 POWER8

클라우드 기반 데이터 및 인지형 애플리케이션을 위한 맞춤형 구축

오늘날 끊임 없이 변화하는 환경에서 IT 리더는 비즈니스 혁신 및 비용 제어를 주도해야 합니다. 하이브리드 클라우드 컴퓨팅은 컴퓨팅 리소스에 대한 빠르고 자동화된 액세스, 컴퓨팅 리소스에 대해 향상된 활용도 및 사용한 만큼만 지불하는 라이선싱 방식을 통해 조직이 이러한 목표를 모두 달성할 수 있도록 도와줍니다. 효율적인 IT 조직은 하이브리드 클라우드 컴퓨팅을 활용해서 혁신적인 비즈니스 애플리케이션 제공을 가속화하고, 지속적인 변화를 보장하고 더 나은 비즈니스 성과를 얻기 위한 통찰력 및 행동력을 제공합니다.

IBM® SoftLayer®의 POWER8® 시스템은 데이터 및 인지형 워크로드를 위해 맞춤형으로 구축된 플랫폼을 기반으로 클라우드의 비용 절약 및 효율성 효과를 제공합니다. OpenPOWER Foundation 기술로 개발된 시스템으로 구축되고 Linux 운영 체제를 실행하는 SoftLayer의 POWER8 시스템은 쉽게 구입하고 사용할 수 있습니다. POWER8을 사용하면 경쟁사 x86 플랫폼보다 더 작은 인프라로 빅 데이터 처리를 보다 빠르게 수행할 수 있습니다. 그 결과, 새로운 기술을 습득하지 않더라도 더 낮은 비용으로 더 빠르게 IT에서 해답을 제시할 수 있습니다.





© Copyright IBM Corporation 2016

IBM Systems
Route 100
Somers, NY 10589

2016년 4월

IBM, IBM 로고, ibm.com, POWER8, Power Systems 및 SoftLayer은 전세계 많은 관할지에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표입니다. 그 밖의 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 해당 회사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹(ibm.com/legal/copytrade.shtml)의 “저작권 및 상표 정보”를 참조하십시오.

본 문서는 출판 시점에 유효한 문서로서, IBM에서 언제든지 변경할 수 있습니다. IBM이 사업을 운영하는 모든 국가에서 모든 제안이 제외되는 것은 아닙니다.

최적화된 워크로드를 위한 기존 클라우드 인프라보다 평균 2배 많은 작업 처리 능력을 제공하는 클라우드 컴퓨팅 플랫폼은 이러한 노력의 결과입니다.

수천 개의 애플리케이션을 Linux on Power에서 실행할 수 있습니다. 전체 목록은 developerWorks를 참조하십시오. 가장 잘 알려진 IBM 애플리케이션들에는 Websphere (전체 및 Liberty), WebSphere MQ 및 포털, DB2 서버 및 BLU 가속화 지원 DB2, IBM Java SDK 및 플랫폼 컴퓨팅 포트폴리오 등이 있습니다. OpenPOWER에서 실행하도록 최적화된 오픈 소스 애플리케이션에는 Spark, MariaDB, Cassandra, node.js, PostGres, noSQL/MongoDB 및 LAMP with Ubuntu, Apache, MariaDB 및 PHP Zend가 포함됩니다.

이 문서의 정보는 상품성, 특정 목적에의 적합성 및 타인의 권리 침해에 대한 보증을 포함하여 명시적이든 묵시적이든 일체의 보증 없이 “현상태대로” 제공됩니다. IBM 제품은 제품과 함께 제공되는 계약서의 이용 약관에 따라 보상을 받으실 수 있습니다.



재활용하십시오

특징	이점
POWER8 아키텍처	<ul style="list-style-type: none"> 클라우드 기반 데이터 및 인지형 애플리케이션을 위한 맞춤형 구축 데이터 및 인지형 서비스에 대해 기존의 클라우드 인프라보다 코어 성능당 평균 2배 이상 뛰어난 성능 제공
서비스형 베어메탈	<ul style="list-style-type: none"> 전용 시스템으로 최적의 성능, 보안 및 제어 기능 제공 사용자의 추가가 없는 한 가상화에 대한 오버헤드 손실 없음
다양한 구성 옵션	<ul style="list-style-type: none"> 워크로드에 따른 플랫폼 확장을 위해 소형, 중형, 대형 및 SSD(Solid State Drive) 구성이 제공됩니다
중앙집중형 관리	<ul style="list-style-type: none"> 하나의 콘솔로 모든 SoftLayer 클라우드 리소스를 관리하여 간편한 관리 지원 다양한 API를 통해 환경에 대한 세부적인 제어 및 최적화 지원

왜 IBM인가?

오픈 소스 클라우드 관리, 오픈 데이터 서비스 및 오픈 혁신 기술을 기반으로 구축된 엔터프라이즈급 온프레미스 시스템, 전 세계에서 지원되는 선두적인 퍼블릭 클라우드 인프라, 하이브리드 클라우드 오픈링 및 서비스를 한 번에 제공하는 업체는 IBM뿐입니다.

추가 정보

SoftLayer의 POWER8에 관한 자세한 내용은 가까운 IBM 담당자 또는 IBM 비즈니스 파트너사에 문의하시거나 다음 웹사이트를 참조하십시오.
<http://www.softlayer.com/power-servers>

또한 IBM 글로벌 파이낸싱은 사업 성장에 필요한 기술을 인수하는 데 도움이 되는 다양한 결제 옵션을 제공합니다. IBM 글로벌 파이낸싱은 인수에서 처분에 이르기까지 IT 제품 및 서비스에 대한 완전한 수명관리를 제공합니다. 자세한 정보는 ibm.com/financing