



# IBM Technology Expert Labs Power

## 하이브리드 클라우드 및 엔터프라이즈 IT를 위한 인프라 전문가

IBM Technology Expert Labs는 하이브리드 클라우드 및 엔터프라이즈 IT를 구축하는 데 도움이 되는 인프라 서비스를 제공합니다. Technology Expert Labs는 서버와 메인스트림부터 스토리지 시스템과 소프트웨어에 이르기까지 비즈니스를 강화하는 차세대 IT 인프라의 구성 요소를 배포할 수 있도록 지원합니다.

### 서버

전체 IT 인프라에 대한 보안, 안정성 및 제어를 유지하면서 미션 크리티컬 워크로드를 처리할 수 있도록 구축

### 스토리지

기존 IT 인프라를 통합하고 쇠신하는 동시에 비용을 절감하는 포괄적인 스토리지 솔루션으로 비즈니스를 혁신하고 개선하세요.

### 소프트웨어

워크로드를 가속화하고 관리를 단순화하는 멀티 플랫폼 소프트웨어 및 운영 체제로 인프라의 가치 극대화

IBM의 Technology Expert Labs 컨설턴트는 온라인 또는 현장에서 고객을 위한 인프라 서비스를 수행하며, 심층적인 기술 전문 지식, 유용한 도구 및 성공적인 방법론을 제공합니다. IBM의 서비스는 고객이 비즈니스 과제를 해결하고, 새로운 기술을 습득하며, 모범 사례를 적용할 수 있도록 설계되었습니다.

Technology Expert Labs는 IBM Power®, IBM Storage, IBM Z®, IBM LinuxONE™ 및 GDPS®에 대한 광범위한 인프라 서비스를 제공합니다. Technology Expert Labs는 전 세계에 진출해 있으며, 경험이 풍부한 컨설턴트가 전 세계에서 활동하고 있습니다.





## Power

IBM Technology Expert Labs는 오늘날의 하이브리드 클라우드 및 엔터프라이즈 IT 데이터 센터의 근간을 구축하는 데 도움이 되는 인프라 서비스를 제공합니다. Technology Expert Labs는 AIX®, IBM i, Linux, PowerVM®, PowerVC 및 PowerHA®와 같은 IBM Power 서버 및 소프트웨어를 활용하여 비즈니스를 강화하는 차세대 IT 인프라의 구성 요소를 배포할 수 있도록 지원합니다.

Technology Expert Labs Power 전문 분야는 다음과 같습니다.

### 하이브리드 클라우드:

IBM은 기업이 PowerVM 및 PowerVC 가상화를 기반으로 하이브리드 클라우드 인프라를 설계하고 구축할 수 있도록 지원합니다. IBM은 고객이 Power, 스토리지 및 네트워킹을 위한 유연한 프라이빗 클라우드 관리 서비스를 위해 PowerVC를 구현할 수 있도록 지원합니다. 또한 Red Hat OpenShift Container Platform을 비롯한 클라우드 관리 및 오케스트레이션 플랫폼과의 통합을 위한 서비스도 제공합니다. IBM은 IBM Cloud® for AIX, IBM i 및 SAP HANA 워크로드와 공동 배치된 IBM Power Virtual Server를 마이그레이션하려는 고객을 위한 서비스를 제공합니다.

### SAP HANA

IBM은 고객이 맞춤형 데이터 센터 인프라 전략과 함께 배포된 Linux on Power를 사용하여 SAP HANA 환경을 구축하고 최적화할 수 있도록 지원합니다. IBM은 서버, 스토리지 및 네트워킹 리소스가 비즈니스 요구 사항 및 SAP KPI를 충족할 수 있도록 유연한 가상화 및 용량 관리를 위한 설계 옵션에 대한 자문을 제공합니다. 기존 데이터베이스(Oracle, Db2®, Sybase)뿐만 아니라 x86 기반 레거시 SAP HANA에서 IBM Power의 SAP HANA로 데이터를 마이그레이션하기 위한 선행 조건, 도구 및 모범 사례에 대한 자문을 제공합니다. SAP HANA의 숙련된 마이그레이션 전문가는 고객이 보다 성공적인 SAP HANA 프로젝트를 제공할 수 있도록 지원합니다.

### 가상화 및 자동화 작업

IBM은 기업이 엔터프라이즈급 가상화 및 자동화된 운영을 제공할 수 있도록 지원합니다. IBM의 PowerVM 가상화 서비스에는 Power10 마이그레이션 및 재해 복구를 위한 가상화된 시스템 프레임 구축을 자동화하고 가속화하는 PowerVM Provisioning Toolkit, 실시간 마이그레이션을 위한 비즈니스 제어를 단순화하고 개선하는 PowerVM Live Partition Mobility 자동화 도구, 대용량 파티션으로 구성된 서버의 펌웨어 및 소프트웨어 유지보수가 포함됩니다. Red Hat은 고객이 Red Hat Ansible을 사용하여 AIX, IBM i 및 Linux 서버의 운영을 자동화할 수 있도록 지원합니다.

### 서비스 복원력

IBM은 고객이 IBM Operations Management 및 복원력 소프트웨어를 기반으로 고가용성, 복원성 및 IT 서비스 관리 기능, 사례 및 프로시저를 평가하고 개선할 수 있도록 지원합니다. IBM의 구현 서비스 사례에는 PowerHA 및 VM Recovery Manager 솔루션과 IBM MetroMirror, GlobalMirror 및 FlashCopy®를 포함한 IBM Storage 소프트웨어 활용이 포함됩니다.

### 보안

IBM은 고객이 여러 운영 체제에서 보안 및 규정 준수 관행과 절차를 평가하고, 노출을 식별하고, 모범 사례 채택을 권장하고, 필요한 경우 수정에 대해 조언하거나 수행할 수 있도록 지원합니다. 당사의 컨설턴트는 PowerSC를 포함한 소프트웨어에 대한 보안 및 규정 준수 절차에 대한 자문을 제공합니다.



지금

[systems-expert-labs@ibm.com](mailto:systems-expert-labs@ibm.com)  
으로 문의하셔서 IBM Technology  
Expert Labs가 비즈니스에 어떤  
도움을 줄 수 있는지 알아보세요.

## Power 마이그레이션 가속화:

IBM은 고객이 엔터프라이즈 규모의 프로비저닝 및 실시간 마이그레이션 자동화 도구를 사용하여 Power 서버의 세대 간에 더 빠르게 마이그레이션할 수 있도록 지원합니다. IBM의 Power 서버 마이그레이션 서비스에는 새로운 기술에 대한 전환 계획을 개발하기 위한 마이그레이션 계획, 마이그레이션 모범 사례 및 성능을 검증하기 위한 현장 사전 프로덕션 준비 검토를 통한 마이그레이션 검증, 프로비저닝 및 마이그레이션 효율성을 가속화하기 위한 도구 및 기술 이전이 포함된 마이그레이션 자동화 서비스가 포함됩니다.

## 빅데이터 및 빅 분석

IBM은 기업이 IBM Storage Scale 스토리지 솔루션을 사용하여 Hadoop 및 Spark를 포함한 빅데이터 분석을 위한 개방형 인프라를 구축할 수 있도록 지원합니다. 당사는 기록 시스템에 보관된 구조화된 운영 데이터를 Cognos® 및 IBM Db2 Web Query와 같은 참여 시스템에 대한 분석 및 보고와 안전하게 통합하기 위한 자문 서비스를 제공합니다.

## 플랫폼 및 데이터베이스 마이그레이션/최적화

IBM은 고객이 Solaris, HP-UX, Linux 및 x86 서버를 포함한 레거시 환경에서 IBM 플랫폼으로의 서버 및 워크로드 마이그레이션을 계획하고 평가할 수 있도록 지원합니다. 또한 Oracle, Informix, Sybase 및 Db2 데이터베이스를 사용하는 고객이 다운타임을 최소화하고 리스크를 줄이면서 IBM 플랫폼으로 마이그레이션할 수 있도록 지원합니다. IBM은 Power에서 Oracle 데이터베이스 솔루션을 실행하는 고객을 지원하며, 성능 최적화 및 라이선스 비용 관리를 위한 최적의 워크로드 배포 옵션을 제공합니다. 새로운 애플리케이션 배포 또는 Oracle 데이터베이스 교체를 위한 오픈 소스 데이터베이스의 설계 옵션에 대해 고객에게 조언합니다. 또한 Power에서 애플리케이션 및 데이터베이스 환경의 성능과 효율성을 모니터링하고 평가하며, Db2 및 Oracle 데이터베이스, 서버, 스토리지 및 가상화 환경의 전체 솔루션 스택에서 AIX 및 IBM i에서 최적의 성능을 위한 모범 사례를 권장하고 구현합니다.

## AI 및 머신 러닝

IBM은 기업이 엔터프라이즈 AI를 위해 완전히 최적화되고 지원되는 코그니티브 인프라 플랫폼을 신속하게 배포할 수 있도록 지원합니다. IBM은 고객이 가장 인기 있는 개방형 프레임워크와 해당 종속성을 포함하고 간단하고 신속한 배포를 위해 구축된 IBM Watson Studio 및 Watson® Machine Learning 플랫폼을 사용하여 AI 솔루션에 대한 교육 성능을 배포하고 최적화할 수 있도록 지원합니다.

## 고성능 컴퓨팅

IBM은 고객이 계획, 통합, 컴퓨팅, 스토리지, 네트워크, 소프트웨어 및 워크로드 요구 사항 확인검증을 포함하여 가속화된 고성능 컴퓨팅(HPC) 애플리케이션을 위한 Power 스케일 아웃 클러스터를 구축할 수 있도록 지원합니다. 또한 IBM Storage Computing의 정책 중심 리소스 관리 솔루션과 HPC용 병렬 파일 시스템을 구현하고 최적화합니다.

## Expertise Connect 구독 서비스

Expertise Connect 구독 서비스는 고객이 신뢰할 수 있는 지속적인 자문 관계를 통해 비즈니스 성과를 더 빠르고 성공적으로 달성할 수 있도록 설계되었습니다. Expertise Connect는 IBM Technology Expert Labs 고객에게 전담 기술 계정 관리자(TAM)와 1명 이상의 경험이 풍부한 Technology Expert Labs 컨설턴트를 제공하며, 이들은 팀의 확장된 구성원이 되어 신뢰할 수 있는 조언자 및 멘토 역할을 합니다.

## Technology Expert Labs은 언제나 고객 편입니다

최신 하이브리드 클라우드 및 엔터프라이즈 IT 데이터 센터 구축을 지원하기 위한 인프라 전문가를 만나보세요.

Technology Expert Labs는 비즈니스를 강화하는 차세대 IT 인프라의 구성 요소를 배포할 수 있도록 지원합니다.

- 비즈니스 과제 해결
- 새로운 기술 습득
- 최적의 모범 사례 적용

지금 문의하시어 IBM Technology Expert Labs가 비즈니스를 혁신하는 데 도움을 줄 수 있는 방법을 알아보십시오.



전 세계 800명의 전문가



163개국에서 업무 수행 중



연간 9,000건 이상의 고객 지원



세계적 수준의 NPS 점수

## IBM 비즈니스 파트너

IBM Technology Expert Labs는 IBM과 긴밀하게 협업하여 판매를 늘리고 IBM 시스템과 스토리지의 채택을 가속화할 수 있도록 지원합니다. Technology Expert Labs의 미션은 IBM 비즈니스 파트너의 기술을 대체하거나 이들과 경쟁하는 것이 아니라 IBM 비즈니스 파트너의 기술을 활용, 보완 및 발전시키는 것입니다.

Technology Expert Labs와의 협력을 통해 IBM 비즈니스 파트너와 그 고객은 경험이 가장 풍부한 IBM 컨설턴트에게 직접 액세스할 수 있습니다. Technology Expert Labs는 일반적으로 계약의 사전 판매 또는 판매 후 단계에서 단기, 온라인 또는 현장 전문 서비스 계약을 제공합니다.

IBM 비즈니스 파트너는 Technology Expert Labs의 인프라 전문 지식을 활용하여 매출을 증대하고, 보다 복잡한 기회에 대해 경쟁하며, 다양한 새로운 기술을 위한 고급 기술에 투자하고 확장하고, 비즈니스 범위를 확장하며, 고객 관계에 대한 통제력을 유지하면서 새로운 기술의 활용에 대한 위험을 줄일 수 있습니다.



### 문의하기:

[systems-expert-labs@ibm.com](mailto:systems-expert-labs@ibm.com)

### 더 자세한 정보:

IBM TechnologyExpert Labs는 [systems-expert-labs@ibm.com](mailto:systems-expert-labs@ibm.com) 또는 [ibm.com/kr-ko/products/expertlabs/infrastructure](https://ibm.com/kr-ko/products/expertlabs/infrastructure)에서 온라인으로 이용할 수 있습니다

IBM 비즈니스 파트너는 다음의 주소로 Seismic에서 IBM을 찾아주세요: [ibm.biz/SLSonSeismic](https://ibm.biz/SLSonSeismic)

### Technology Expert Labs

의 Power 제품군 목록을 확인하려면 [ibm.com/kr-ko/downloads/cas/RKEYQE3M](https://ibm.com/kr-ko/downloads/cas/RKEYQE3M)을 방문하세요.



© Copyright IBM Corporation 2023. IBM, IBM 로고, [ibm.com](https://ibm.com), AIX, Cognos, Db2, FlashCopy, GDPS, IBM Cloud, IBM LinuxONE, IBM Watson, IBM Z, Power, PowerHA 및 PowerVM은 전 세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 다른 회사의 상표일 수 있습니다. 최신 IBM 상표 목록은 [ibm.com/kr-ko/legal/copytrade.shtml](https://ibm.com/kr-ko/legal/copytrade.shtml)의 '저작권 및 상표 정보'에서 확인하세요.

Linux는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.

Red Hat®, JBoss®, OpenShift®, Fedora®, Hibernate®, Ansible®, CloudForms®, RHCA®, RHCE®, RHCSA®, Ceph®, Gluster®는 미국 및 기타 국가에 등록된 Red Hat, Inc. 또는 해당 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

이 문서는 최초 발행일 기준 최신 문서로, IBM은 언제든지 해당 내용을 변경할 수 있습니다. IBM 비즈니스 파트너는 자체적으로 가격을 책정하므로 가격이 상이할 수 있습니다.

IBM이 현재 영업 중인 모든 국가에서 모든 제품이 제공되는 것은 아닙니다.

2023년 8월