



IBM Technology Expert Labs Power

面向混合云和企业 IT 的基础架构专业知识

IBM Technology Expert Labs 提供基础架构服务,帮助构建混合云和企业 IT。从服务器和大型机到存储系统和软件,Technology Expert Labs 可帮助企业部署下一代 IT 基础架构的构建块,为业务提供支持。

服务器

专为处理任务关键型工作负载而构建,同时保持整个 IT 基础架构的安全性、可靠性和控制力

存储

通过综合存储解决方案,对现有 IT 基础架构进行集成和更新,从而改造和强化业务,同时降低成本。

软件

通过多平台软件和操作系统,加快工作负载处理速度并简化管理,最大限度地提高基础架构的价值

我们的 Technology Expert Labs 顾问在线上或现场为客户开展基础架构服务,提供深厚的技术专业知识、宝贵的工具和成功的方法。我们的服务旨在帮助客户应对业务挑战、获得新技能并应用最佳实践。

Technology Expert Labs 为 IBM Power®、IBM Storage、IBM Z® 和 IBM LinuxONE™ 以及 GDPS® 提供广泛的基础架构服务。Technology Expert Labs 拥有全球服务网,全球客户都可获得经验丰富的顾问提供的支持。





Power

IBM Technology Expert Labs 可提供基础架构服务, 帮助企业为当前使用的混合云以及企业 IT 数据中心奠定基础。借助 IBM Power 服务器以及 AIX®、IBM i、Linux、PowerVM®、PowerVC 和 PowerHA® 等软件, Technology Expert Labs 可帮助企业部署下一代 IT 基础架构的构建块, 为业务提供支持。

Technology Expert Labs Power 的专长包括:

混合云

我们帮助企业设计和构建基于 PowerVM 和 PowerVC 虚拟化基础的混合云基础架构。我们帮助客户实施 PowerVC, 为 Power、存储和网络提供灵活的私有云管理服务。我们还提供用于与云管理和编排平台 (包括 Red Hat OpenShift Container Platform) 集成的服务。我们为希望将 IBM Power Virtual Servers 与 IBM Cloud® for AIX、IBM i 和 SAP HANA 工作负载迁移到同一地点的客户提供服务。

SAP HANA

我们帮助客户构建并优化他们的 SAP HANA 环境, 部署 Linux on Power 以及量身定制的数据中心基础架构策略。我们为客户提供灵活的虚拟化和容量管理设计方案建议, 确保他们的服务器、存储和网络资源满足业务需求和 SAP KPI。我们为客户提供从任何传统数据库 (Oracle、Db2®、Sybase) 以及从旧版 SAP HANA on x86 迁移到 SAP HANA on IBM Power 的先决条件、工具和最佳实践方面的建议。经验丰富的迁移专家可帮助客户交付更加成功的 SAP HANA 项目。

虚拟化和自动化运营

我们帮助企业实现企业级虚拟化和自动化运营。我们的 PowerVM 虚拟化服务包括 PowerVM Provisioning Toolkit 和 PowerVM Live Partition Mobility Automation Tool, 前者能够自动化和加速构建用于 Power10 迁移和灾难恢复的虚拟化系统框架, 后者能够针对实时迁移简化和改进业务控制, 以及具有大容量分区的服务器的固件和软件维护。我们帮助客户利用 Red Hat Ansible 实现 AIX、IBM i 和 Linux 服务器的自动化运营。

服务弹性

我们基于 IBM 运营管理和弹性软件, 帮助客户评估并改进高可用性、弹性以及 IT 服务管理功能、实践和程序。我们的实施服务实践包括 PowerHA 和 VM Recovery Manager 解决方案, 并利用各种 IBM Storage 软件, 包括 IBM MetroMirror、GlobalMirror 和 FlashCopy®。

安全性

我们帮助客户评估跨多个操作系统的安全性和合规性实践及程序, 识别任何风险敞口, 推荐采用最佳实践, 并在必要时就修复提供建议或执行修复。我们的顾问可为客户提供包括 PowerSC 在内的软件的安全性和合规程序方面的建议。

加快 Power 迁移速度

我们借助企业级配置和实时迁移自动化工具, 帮助客户在几代 Power 服务器之间更快迁移。我们的 Power 服务器迁移服务包含: 迁移规划, 为新技术制定过渡计划; 迁移验证, 通过现场生产前准备情况审查来验证迁移最佳实践和性能; 迁移自动化服务, 借助工具和技能传授来加快资源调配和迁移效率。



立即通过 systems-expert-labs@ibm.com

联系我们, 了解 IBM Technology Expert Labs 如何能为贵公司的业务提供帮助。

大数据和分析

我们帮助企业构建用于大数据分析的开放式基础架构,包括使用 IBM Storage Scale 存储解决方案的 Hadoop 和 Spark。我们提供咨询服务,确保安全地将记录系统上保存的结构化运营数据与 Cognos® 和 IBM Db2 Web Query 等参与系统的分析和报告功能相集成。

平台和数据库迁移/优化

我们帮助客户规划和评估从旧版环境(包括 Solaris、HP-UX、Linux 和 X86 服务器)到 IBM 平台的服务器和工作负载迁移。我们还帮助使用 Oracle、Informix、Sybase 和 Db2 数据库的客户迁移到 IBM 平台,同时将停机时间降至最低,并降低风险。我们帮助客户在 Power 上运行 Oracle Database 解决方案,并提供性能优化选项以及许可证成本管理的最佳工作负载调配。我们为客户提供开源数据库的设计方案,以部署新应用程序或更换 Oracle Database。我们还监控和评估 Power 上的应用程序和数据库环境的性能和效率,推荐和实施最佳实践,以便在 AIX 和 IBM i 上跨 Db2 和 Oracle 数据库、服务器、存储和虚拟化环境的完整解决方案堆栈实现最佳性能。

AI 和机器学习

我们帮助企业快速部署一个得到全面优化和支持的企业 AI 感知基础架构平台。我们帮助客户使用 IBM Watson® Studio 和 Watson Machine Learning 平台部署和优化 AI 解决方案的训练性能,该平台包括最热门的开放式框架及其依赖关系,专为简单快速部署而构建。

高性能计算

我们帮助客户构建用于加速高性能计算 (HPC) 应用程序的 Power 扩展集群,包括规划、集成以及验证计算、存储、网络、软件和工作负载要求。我们还实施和优化 IBM Storage Computing 的策略驱动型资源管理解决方案以及面向 HPC 的并行文件系统。

Expertise Connect 订阅服务

Expertise Connect 订阅服务旨在通过持续的可信顾问关系,帮助客户更快、更成功地交付业务成果。Expertise Connect 为 IBM Technology Expert Labs 客户提供指定的技术客户经理 (TAM) 和一个或多个经验丰富的 Technology Expert Labs 顾问,他们将成为客户团队的扩展成员,充当值得信赖的顾问和导师。

Technology Expert Labs 常随左右

基础架构专业知识可帮助企业为当前使用的混合云和企业 IT 数据中心奠定基础。

IBM Technology Expert Labs 可帮助企业部署下一代 IT 基础架构的构建块,从而为业务提供支持。

- 应对业务挑战
- 获取新技能
- 应用最佳实践

立即联系我们,了解 Technology Expert Labs 如何帮助您公司实现业务转型。



800 位专家遍及全球



163 个国家或地区开展工作



每年 9,000 多次客户互动



世界一流的 NPS 评分

IBM 业务合作伙伴

IBM Technology Expert Labs 与 IBM 业务合作伙伴密切合作,帮助他们推进销售并加速 IBM Systems and Storage 的采用。Technology Expert Labs 的使命是吸引、补充和提升 IBM 业务合作伙伴的技能,而不是取代他们或与他们竞争。

借助 Technology Expert Labs, IBM 业务合作伙伴及其客户可以直接与经验丰富的 IBM 顾问联络。Technology Expert Labs 通常在互动的售前或售后阶段提供短期、在线或现场专业服务。

IBM 业务合作伙伴可以利用 Technology Expert Labs 的基础架构专业知识来提高销售额、竞争更加复杂的机会、投资和扩展各种新技术的高级技能、扩展其业务范围并降低使用新技术的风险,同时维持对客户关系的掌控力。



联系我们:

systems-expert-labs@ibm.com

了解更多信息:

IBM Technology Expert Labs 可通过 systems-expert-labs@ibm.com 获取或访问 ibm.com/products/expertlabs/infrastructure

IBM 业务合作伙伴可通过 Seismic 联系我们:
ibm.biz/SLonSeismic

如需查看来自 Technology Expert Labs 的 Power 产品列表,请参阅 ibm.com/downloads/cas/RKEYQE3M



© Copyright IBM Corporation 2023. IBM、IBM 徽标、ibm.com、AlX、Cognos、Db2、FlashCopy、GDPS、IBM Cloud、IBM LinuxONE、IBM Watson、IBM Z、Power、PowerHA 和 PowerVM 是 International Business Machines Corp. 在世界各地司法辖区的注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。以下网址上的“Copyright and trademark information”部分中包含了最新的 IBM 商标列表：ibm.com/legal/copytrade.shtml。

Linux 是 Linus Torvalds 在美国和/或其他国家/地区的注册商标。

Red Hat®、JBoss®、OpenShift®、Fedora®、Hibernate®、Ansible®、CloudForms®、RHCA®、RHCE®、RHCSA®、Ceph® 和 Gluster® 是 Red Hat, Inc. 或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

本文档为自最初公布日期起的最新版本, IBM 可能随时对其进行更改。IBM 业务合作伙伴自行设定价格,价格可能会有所不同。

IBM 并不一定在开展业务的所有国家或地区提供所有产品或服务。

2023 年 8 月