



IBM® Technology Expert Labs Power

Experiencia en
infraestructuras de
cloud híbrido y TI
empresarial

IBM Technology Expert Labs ofrece servicios de infraestructura para ayudarle a crear cloud híbrido y TI empresarial. Desde servidores y mainframes hasta sistemas de almacenamiento y software, Technology Expert Labs le ayuda a implementar los componentes básicos de una infraestructura de TI de nueva generación que impulse su empresa.

Servidores

Diseñado para gestionar cargas de trabajo críticas mientras garantiza la seguridad, la fiabilidad y el control de toda su infraestructura de TI

Almacenamiento

Transforme y mejore su negocio con una solución integral de almacenamiento que integre y renueve su infraestructura de TI existente, a la vez que reduce costes

Software

Maximice el valor de su infraestructura con software y sistemas operativos multiplataforma que aceleran sus cargas de trabajo y simplifican la administración

Nuestros consultores de Technology Expert Labs realizan servicios de infraestructura para clientes en línea o in situ, ofreciendo profundos conocimientos técnicos, valiosas herramientas y metodologías de éxito. Nuestros servicios tienen por objeto ayudar a los clientes a superar retos empresariales, adquirir nuevas competencias y aplicar las mejores prácticas.

Technology Expert Labs ofrece una amplia gama de servicios para infraestructuras en IBM® Power, IBM® Storage, IBM® Z e IBM® LinuxONE y GDPS. Technology Expert Labs cuenta con presencia global y la capacidad de desplegar consultores experimentados en todo el mundo.





Power

IBM Technology Expert Labs ofrece servicios de infraestructura para ayudarle a sentar los cimientos del cloud híbrido y los centros de datos de TI empresariales actuales. Con los servidores y software de IBM Power, incluyendo AIX, IBM i, Linux, PowerVM, PowerVC y PowerHA, Technology Expert Labs le ayuda a implementar los componentes básicos de una infraestructura de TI de próxima generación que potencia su empresa.

Las especialidades de Technology Expert Labs Power incluyen:

Cloud híbrido

Ayudamos a las empresas a diseñar y crear una infraestructura de cloud híbrido basada en un fundamento de virtualización de PowerVM y PowerVC. Ayudamos a los clientes a implementar PowerVC para servicios flexibles de gestión de cloud privado para Power, almacenamiento y redes. También ofrecemos servicios de integración con plataformas de gestión y orquestación de cloud, incluida la plataforma de contenedor Red Hat OpenShift. Ofrecemos servicios para clientes que desean migrar IBM® Power Virtual Servers coubicado con IBM® Cloud para cargas de trabajo de AIX, IBM® i y SAP HANA.

SAP HANA

Ayudamos a los clientes a crear y optimizar su entorno SAP HANA con Linux en Power implementado con una estrategia de infraestructura de centro de datos a medida. Asesoramos a los clientes sobre opciones de diseño para una virtualización flexible y una gestión de la capacidad que garantice que sus recursos de servidor, almacenamiento y red cumplen los requisitos empresariales y los KPI de SAP. Asesoramos a los clientes sobre los requisitos previos, las herramientas y las mejores prácticas para la migración de datos desde cualquier base de datos tradicional (Oracle, Db2, Sybase), así como desde SAP HANA heredado en x86 a SAP HANA en IBM® Power. Nuestros expertos en migración ayudan a los clientes a realizar proyectos SAP HANA con mayor éxito.

Virtualización y operaciones automatizadas

Ayudamos a las empresas a ofrecer virtualización a escala empresarial y operaciones automatizadas. Nuestros servicios de virtualización PowerVM incluyen PowerVM Provisioning Toolkit, que automatiza y acelera la creación de marcos de sistemas virtualizados para la migración a Power10 y la recuperación ante desastres, PowerVM Live Partition Mobility Automation Tool, que simplifica y mejora los controles empresariales para las migraciones en directo, y el mantenimiento de firmware y software de servidores con grandes volúmenes de particiones. Ayudamos a los clientes a automatizar sus operaciones para servidores AIX, IBM® i y Linux utilizando Red Hat Ansible.

Resiliencia del servicio

Ayudamos a los clientes a evaluar y mejorar sus capacidades, prácticas y procedimientos de alta disponibilidad, resiliencia y gestión de servicios de TI basados en el software de gestión de operaciones y resiliencia de IBM. Nuestras prácticas de servicios de implementación incluyen soluciones PowerHA y VM Recovery Manager y el aprovechamiento del software IBM® Storage, incluidos IBM® MetroMirror, GlobalMirror y FlashCopy.

Seguridad

Ayudamos a los clientes a evaluar las prácticas y procedimientos de seguridad y cumplimiento en múltiples sistemas operativos, identificando cualquier riesgo, recomendando la adopción de las mejores prácticas y, si es necesario, asesorando o realizando correcciones. Nuestros consultores asesoran a los clientes sobre sus procedimientos de seguridad y cumplimiento con software, incluido PowerSC.



Póngase en contacto con nosotros hoy mismo en systems-expert-labs@ibm.com y descubra cómo IBM Technology Expert Labs puede ayudar a su empresa.

Acelerar la migración de Power

Ayudamos a los clientes a migrar más rápidamente entre generaciones de servidores Power con herramientas de automatización de la migración en directo y aprovisionamiento a escala empresarial. Nuestros servicios de migración de servidores Power incluyen la planificación de la migración para desarrollar un plan de transición a nuevas tecnologías, la validación de la migración con una revisión in situ de la preparación previa a la producción para validar las mejores prácticas y el rendimiento de la migración, y los servicios de automatización de la migración con herramientas y transferencia de habilidades para acelerar la eficiencia del aprovisionamiento y la migración.

Big data y análisis

Ayudamos a las empresas a crear infraestructuras abiertas para análisis de big data, incluidas Hadoop y Spark con soluciones de almacenamiento IBM® Storage Scale. Ofrecemos servicios de asesoramiento para integrar de forma segura datos operativos estructurados almacenados en sistemas de registro con análisis y generación de informes en sistemas de interacción como Cognos e IBM Db2 Web Query.

Migración/optimización de plataformas y bases de datos

Ayudamos a los clientes a planificar y evaluar las migraciones de servidores y cargas de trabajo a plataformas IBM desde entornos heredados, incluidos Solaris, HP-UX, Linux y servidores x86. También ayudamos a los clientes con bases de datos Oracle, Informix, Sybase y Db2 a migrar a plataformas IBM con un tiempo de inactividad y riesgo mínimos. Ayudamos a los clientes que ejecutan soluciones de bases de datos Oracle en Power, con opciones de optimización del rendimiento y colocación óptima de la carga de trabajo para la gestión de costes de licencias. Asesoramos a los clientes sobre opciones de diseño de bases de datos de código abierto para implementar nuevas aplicaciones o sustituir bases de datos Oracle. También monitorizamos y evaluamos el rendimiento y la eficiencia de los entornos de aplicaciones y bases de datos en Power, recomendando e implementando las mejores prácticas para un rendimiento óptimo en AIX e IBM i a través de una pila completa de soluciones de bases de datos Db2 y Oracle, servidores, almacenamiento y entornos de virtualización.

IA y machine learning

Ayudamos a las empresas a implementar rápidamente una plataforma de infraestructura cognitiva totalmente optimizada y soportada para la IA empresarial. Ayudamos a los clientes a implementar y optimizar el rendimiento de la formación para soluciones de IA con la plataforma IBM® Watson Studio y Watson Machine Learning, que incluye los marcos abiertos más populares y sus dependencias, y está creada para permitir una implementación sencilla y rápida.

Computación de alto rendimiento

Ayudamos a los clientes a crear clústeres escalables Power para aplicaciones informáticas aceleradas de alto rendimiento (HPC), incluyendo la planificación, integración y verificación de los requisitos de computación, almacenamiento, red, software y carga de trabajo. También implementamos y optimizamos las soluciones de gestión de recursos basada en políticas de IBM Storage Computing y los sistemas de archivos paralelos para HPC.

Servicios de suscripción de Expertise Connect

Los servicios de suscripción de Expertise Connect están diseñados para ayudar a los clientes a lograr sus resultados comerciales con mayor rapidez y éxito a través de una relación continua de asesoramiento de confianza. Expertise Connect proporciona a los clientes de IBM Technology Expert Labs un responsable técnico de cuenta (TAM), además de uno o varios consultores experimentados de Technology Expert Labs, que pasan a formar parte de su equipo y actúan como asesores y mentores de confianza.

Technology Expert Labs está de su lado

Experiencia en infraestructuras para ayudarle a sentar las bases del cloud híbrido y los centros de datos de TI empresariales actuales.

IBM Technology Expert Labs le ayuda a implementar los componentes básicos de una infraestructura de TI de próxima generación que impulse su empresa.

- Solventar desafíos empresariales
- Adquirir nuevas habilidades
- Aplicar las mejores prácticas

Póngase en contacto con nosotros hoy mismo y descubra cómo Technology Expert Labs puede ayudarle a transformar su empresa.



800 expertos en todo el mundo



Trabajo realizado en 163 países



Más de 9000 interacciones con clientes al año



Puntuaciones 2NPS de clase mundial

Socios comerciales de IBM

IBM Technology Expert Labs colabora estrechamente con los socios comerciales de IBM, ayudándoles a progresar en las ventas y a acelerar la adopción de los sistemas y el almacenamiento de IBM. El objetivo de Technology Expert Labs es comprometerse con los socios comerciales de IBM, complementarlos y mejorar sus competencias, no reemplazarlos ni competir con ellos.

Trabajar con Technology Expert Labs ofrece a los socios comerciales de IBM y a sus clientes acceso directo a nuestros consultores de IBM más experimentados. Technology Expert Labs generalmente ofrece contratos de servicios profesionales a corto plazo, en línea o in situ, en las fases de preventa o posventa de un contrato.

Los socios comerciales de IBM pueden aprovechar la experiencia en infraestructura de Technology Experts Labs para aumentar sus ventas y competir por oportunidades más complejas, invertir y ampliar sus conocimientos avanzados en diversas tecnologías nuevas, ampliar su ámbito comercial y reducir el riesgo que implica trabajar con nuevas tecnologías, al tiempo que mantienen el control de la relación con sus clientes.



Contacte con nosotros:

systems-expert-labs@ibm.com

Si desea más información:

IBM Technology Expert Labs está disponible en: Systems-expert-labs@ibm.com o en línea en ibm.com/es-es/products/expertlabs/infrastructure

Los socios comerciales de IBM nos pueden encontrar en Seismic: ibm.biz/SLSonSeismic

Para ver una lista de ofertas de Power de Technology Expert Labs, consulte ibm.com/es-es/downloads/cas/RKEYQE3M



© Copyright IBM Corporation 2023. IBM, el logotipo de IBM, ibm.com, AIX, Cognos, Db2, FlashCopy, GDPS, IBM Cloud, IBM LinuxONE, IBM Watson, IBM Z, Power, PowerHA y PowerVM son marcas comerciales de International Business Machines Corp., registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Los demás nombres de productos y servicios pueden ser marcas comerciales de IBM u otras empresas. Puede consultar una lista actual de las marcas comerciales de IBM en "Copyright and trademark information", en ibm.com/es-es/legal/copytrade.shtml.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos, otros países o ambos.

Red Hat®, JBoss®, OpenShift®, Fedora®, Hibernate®, Ansible®, CloudForms®, RHCA®, RHCE®, RHCSA®, Ceph® y Gluster® son marcas comerciales o marcas registradas de Red Hat, Inc. o sus filiales en Estados Unidos y otros países.

Este documento se actualizó por última vez en la fecha inicial de publicación e IBM puede modificarlo en cualquier momento. Los socios de IBM establecen sus propios precios, que pueden variar.

No todas las ofertas están disponibles en todos los países en los que opera IBM.

Agosto de 2023

