



IBM Technology Expert Labs Power

Expertise en matière
d'infrastructure pour
le cloud hybride
et l'informatique
d'entreprise

IBM Technology Expert Labs offre des services d'infrastructure pour vous aider à construire un cloud hybride et un système informatique d'entreprise. Serveurs, mainframes, systèmes de stockage, logiciels... Technology Expert Labs vous aide à déployer les blocs fonctionnels d'une architecture informatique de nouvelle génération renforçant votre entreprise.

Serveurs

Conçus pour gérer les workloads essentiels à la mission tout en assurant la sécurité, la fiabilité et le contrôle de l'ensemble de votre infrastructure informatique

Stockage

Transformez et améliorez votre entreprise avec une solution de stockage complète qui intègre et actualise votre infrastructure informatique existante, tout en réduisant les coûts

Logiciel

Optimisez la valeur de votre infrastructure avec des logiciels et des systèmes d'exploitation multiplateformes qui accélèrent vos workloads et simplifient l'administration

Nos consultants de Technology Expert Labs fournissent des services d'infrastructure aux clients en ligne ou sur site, en offrant une expertise technique approfondie, des outils précieux et des méthodologies efficaces. Nos services sont conçus pour aider les clients à relever leurs défis métier, à acquérir de nouvelles compétences et à appliquer les bonnes pratiques.

Technology Expert Labs offre une large gamme de services d'infrastructure pour IBM Power, IBM Storage, IBM Z et IBM LinuxONE, et GDPS. Technology Expert Labs a une présence mondiale et peut déployer des consultants expérimentés dans le monde entier.





**Contactez-nous dès
aujourd'hui à l'adresse**
systems-expert-labs@ibm.com
pour découvrir comment IBM
Technology Expert Labs peut
aider votre entreprise.

Power

IBM Technology Expert Labs propose des services d'infrastructure pour vous aider à créer le socle du cloud hybride et des centres de données informatiques d'entreprise d'aujourd'hui. Grâce aux serveurs et au logiciel IBM Power, y compris AIX, IBM i, Linux, PowerVM, PowerVC et PowerHA, Technology Expert Labs vous aide à déployer les blocs fonctionnels d'une architecture informatique de nouvelle génération renforçant votre entreprise.

Les spécialités de Technology Expert Labs sont les suivantes :

Cloud hybride

Nous aidons les entreprises à concevoir et à construire une infrastructure de cloud hybride basée sur la virtualisation PowerVM et PowerVC. Nous aidons les clients à mettre en œuvre PowerVC dans le cadre de services flexibles de gestion de cloud privé Power, de stockage et de réseau. Nous fournissons également des services d'intégration avec la gestion du cloud et des plateformes d'orchestration, y compris Red Hat® OpenShift® Container Platform. Nous fournissons des services aux clients qui souhaitent migrer IBM Power Virtual Servers colocalisé avec IBM® Cloud for AIX, IBM i et les charges de travail SAP HANA.

SAP HANA

Nous aidons nos clients à construire et à optimiser leur paysage SAP HANA avec Linux on Power déployé avec une stratégie d'infrastructure de centre de données sur mesure. Nous conseillons les clients sur les options de conception pour une virtualisation flexible et une gestion de la capacité afin de garantir que leurs ressources en termes de serveurs, de stockage et de réseau répondent aux exigences de l'entreprise et aux KPI de SAP. Nous conseillons nos clients sur les conditions préalables, les outils et les bonnes pratiques pour la migration des données à partir de n'importe quelle base de données traditionnelle (Oracle, Db2, Sybase), ainsi que SAP HANA sur x86 vers SAP HANA sur IBM Power. Notre expertise en matière de migration aide les clients à mener à bien leurs projets SAP HANA.

Virtualisation et opérations automatisées

Nous aidons les entreprises à mettre en place une virtualisation et des opérations automatisées à l'échelle de l'entreprise. Nos services de virtualisation PowerVM comprennent les outils de provisionnement PowerVM qui automatisent et accélèrent la construction de cadres de systèmes virtualisés pour la migration et la reprise après sinistre Power10, un outil d'automatisation de la mobilité des partitions PowerVM Live qui simplifie et améliore les contrôles de l'entreprise pour les migrations en direct et la maintenance des microprogrammes et des logiciels des serveurs dotés de grands volumes de partitions. Nous aidons nos clients à automatiser leurs opérations pour les serveurs AIX, IBM i et Linux en utilisant Red Hat Ansible.

Résilience des services

Nous aidons nos clients à évaluer et à améliorer leurs capacités de haute disponibilité, de résilience et de gestion des services informatiques, ainsi que leurs pratiques et procédures basées sur les logiciels de gestion et de résilience d'IBM Operations. Nos services d'implémentation comprennent les solutions PowerHA et VM Recovery Manager et l'utilisation des logiciels IBM Storage, notamment IBM MetroMirror, GlobalMirror et FlashCopy.

Sécurité

Nous aidons nos clients à évaluer leurs pratiques et procédures de sécurité et de conformité sur plusieurs systèmes d'exploitation, en identifiant les risques, en recommandant l'adoption de bonnes pratiques et, le cas échéant, en fournissant des conseils ou en mettant en œuvre des processus de résolution. Nos consultants conseillent les clients sur leurs procédures de sécurité et de conformité à l'aide de logiciels tels que PowerSC.

Accélérer la migration Power

Nous aidons nos clients à migrer plus rapidement au fil des générations de serveurs Power grâce à des outils de provisionnement à l'échelle de l'entreprise et d'automatisation de la migration en direct. Nos services de migration de serveurs Power comprennent la Planification de la migration pour développer un plan de transition pour les nouvelles technologies, la Validation de la migration avec un examen sur site de la préparation à la production afin de valider les bonnes pratiques et la performance de la migration, et les services d'Automatisation de la migration avec des outils et un transfert de compétences pour accélérer le provisionnement et la réussite de la migration.

Big data et analytique

Nous aidons les entreprises à construire une infrastructure ouverte pour l'analytique big data, notamment pour Hadoop et Spark avec les solutions de stockage IBM Storage Scale. Nous fournissons des services de conseil pour l'intégration sécurisée des données opérationnelles structurées détenues sur les systèmes d'enregistrement avec l'analytique et le reporting sur les systèmes d'engagement tels que Cognos et IBM Db2 Web Query.

Migration/optimisation des plateformes et des bases de données

Nous aidons nos clients à planifier et à évaluer les migrations de serveurs et de charges de travail vers les plateformes IBM à partir d'environnements existants, tels que Solaris, HP-UX, Linux et x86 Server. Nous aidons également les clients possédant des bases de données Oracle, Informix, Sybase et Db2 à migrer vers les plateformes IBM avec un minimum de temps d'arrêt et un risque réduit. Nous aidons les clients à exécuter des solutions Oracle Database sur Power, avec des options pour l'optimisation des performances et le placement optimal des charges de travail dans le cadre de la gestion des coûts de licence. Nous conseillons nos clients sur les options de conception des bases de données open source pour le déploiement de nouvelles applications ou le remplacement d'Oracle Database. Nous contrôlons et évaluons également les performances et l'efficacité des environnements d'applications et de bases de données sur Power, en recommandant et en mettant en œuvre les bonnes pratiques pour des performances optimales sur AIX et IBM i, à travers une pile de solutions complète de bases de données Db2 et Oracle, et des environnements de serveurs, de stockage et de virtualisation.

AI et machine learning

Nous aidons les entreprises à déployer rapidement une plateforme d'infrastructure cognitive entièrement optimisée et prise en charge pour l'IA d'entreprise. Nous aidons nos clients à déployer et à optimiser les performances de formation propres aux solutions d'IA avec la plateforme IBM Watson Studio et Watson Machine Learning, qui inclut les cadres open source les plus populaires et leurs dépendances, et qui est conçue pour un déploiement simple et rapide.

Calcul haute performance

Nous aidons nos clients à construire des clusters Power évolutifs dans le cadre d'applications de calcul haute performance (HPC) accélérées, y compris pour planifier, intégrer et vérifier les critères de calcul, de stockage, de réseau, de logiciel et de charge de travail. Nous mettons également en œuvre et optimisons les solutions de gestion des ressources et les systèmes de fichiers parallèles d'IBM Storage Computing pour le HPC.

Services d'abonnement Expertise Connect

Les services d'abonnement Expertise Connect sont conçus pour aider les clients à atteindre leurs objectifs métier plus rapidement et plus efficacement grâce à une relation continue avec des conseillers de confiance. Expertise Connect attribue aux clients d'IBM Technology Expert Labs un gestionnaire de compte technique attitré ainsi qu'un ou plusieurs consultants expérimentés Technology Expert Labs, qui s'intègrent à votre équipe et jouent un rôle de conseillers et de référents de confiance.

Technology Expert Labs est à vos côtés

Une expertise en matière d'infrastructure pour vous aider à créer le socle du cloud hybride et des centres de données informatiques d'entreprise d'aujourd'hui.

Technology Expert Labs vous aide à déployer les blocs fonctionnels d'une architecture informatique de nouvelle génération renforçant votre entreprise.

- Relever les défis métier
- Acquérir de nouvelles compétences
- Appliquer les bonnes pratiques

Contactez-nous dès aujourd'hui pour découvrir comment Technology Expert Labs peut vous aider à transformer votre activité.



800 experts à travers le monde



Interventions dans 163 pays



Plus de 9 000 contrats client par an



Des scores NPS de premier ordre

Partenaires commerciaux IBM

IBM Technology Expert Labs collabore étroitement avec les partenaires commerciaux d'IBM, en les aidant sur le plan commercial et en les incitant à adopter IBM Systems and Storage. La mission de Technology Expert Labs ne consiste pas à remplacer ou à concurrencer les partenaires commerciaux d'IBM, mais de collaborer avec eux, de compléter leur travail et de renforcer leurs compétences.

En collaborant avec Technology Expert Labs, les partenaires commerciaux d'IBM et leurs clients bénéficient d'un accès direct à nos consultants IBM les plus expérimentés. Technology Expert Labs fournit généralement des services professionnels à court terme, en ligne ou sur site, en amont ou en aval d'un engagement.

Les partenaires commerciaux d'IBM peuvent tirer parti de l'expertise de Technology Expert Labs en matière d'infrastructure pour améliorer leurs ventes et se positionner sur des dossiers plus complexes, investir et développer de nouvelles compétences vis-à-vis de nouvelles technologies, étendre leur domaine d'activité et prendre le risque de travailler sur de nouvelles technologies tout en gardant le contrôle sur la relation client.



Nous contacter :

systems-expert-labs@ibm.com

Pour en savoir plus :

IBM Technology Expert Labs est accessible à l'adresse : systems-expert-labs@ibm.com ou sur ibm.com/fr-fr/products/expertlabs/infrastructure

Les partenaires commerciaux d'IBM peuvent nous retrouver sur Seismic : ibm.biz/SLSonSeismic

La liste des offres Power de Technology Expert Labs est disponible sur ibm.com/fr-fr/downloads/cas/RKEYQE3M.



© Copyright IBM Corporation 2023. IBM, le logo IBM, ibm.com, AIX, Cognos, Db2, FlashCopy, GDPS, IBM Cloud, IBM LinuxONE, IBM Watson, IBM Z, Power, PowerHA et PowerVM sont des marques commerciales d'International Business Machines Corp., déposées dans de nombreux pays. Les autres noms de produits et de services peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés. La liste actualisée des marques d'IBM est disponible sur la page web « Copyright and trademark information » à l'adresse : ibm.com/fr-fr/legal/copytrade.shtml.

Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Red Hat®, JBoss®, OpenShift®, Fedora®, Hibernate®, Ansible®, CloudForms®, RHCA®, RHCE®, RHCSA®, Ceph® et Gluster® sont des marques de Red Hat, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

Les informations contenues dans le présent document étaient à jour à la date de sa publication initiale. Elles peuvent être modifiées sans préavis par IBM. Les partenaires d'IBM fixent leurs propres prix, lesquels sont susceptibles de varier.

Les offres mentionnées dans le présent document ne sont pas toutes disponibles dans tous les pays où la société IBM est présente.

Août 2023

