



Points forts

- Accélère le retour sur investissement et réduit les interruptions des activités avec une implémentation plus rationalisée
 - Fournit un service d'activation personnalisé pour mieux tirer parti des fonctionnalités de virtualisation d'IBM® Flex System
 - Installe IBM SmartCloud Entry en vue du déploiement d'un cloud privé sur IBM Flex System
-

Services d'implémentation pour IBM Flex System

Implémenter, virtualiser et déployer un cloud privé sur IBM Flex System

IBM Flex System est un système de serveurs configuré sur mesure offrant des systèmes personnalisables pour répondre à vos exigences en matière de capacité de traitement et pour contribuer à répondre aux divers besoins au niveau infrastructure et métier. Investir dans IBM Flex System nécessite de disposer des compétences adaptées pour capitaliser sur ses caractéristiques et fonctions avancées, à savoir l'activation de la virtualisation et du cloud. Pour bénéficier des avantages d'IBM Flex System avec des interruptions minimales de vos activités, vous avez besoin des services de spécialistes compétents et expérimentés pour vous assister dans la mise en place d'une implémentation plus rationalisée.

IBM fournit des services pour vous aider à mettre en oeuvre IBM Flex System dans votre environnement informatique et à optimiser plus rapidement ses fonctionnalités de virtualisation et cloud. Notre service est constitué de trois composantes clés : l'implémentation d'IBM Flex System, l'activation de la virtualisation sur IBM Flex System et la favorisation du déploiement d'un cloud privé dans une approche



d'infrastructure sous forme de service (IaaS) sur IBM Flex System. Ces trois services, implémentation, activation de la virtualisation et du cloud, peuvent vous aider à optimiser la technologie de serveur comme suit :

- Nos services d'implémentation peuvent assurer une activation plus efficace et rapide d'IBM Flex System et sont conçus pour limiter l'impact sur vos opérations métier.
- Les services d'activation de la virtualisation pour IBM Flex System font appel à IBM Flex System Manager pour la configuration de serveurs virtuels et la définition des métadonnées requises pour l'activation de la virtualisation.
- Les services d'activation du cloud permettent de déployer un cloud privé sur votre infrastructure IBM Flex System en installant la pile de logiciels IBM SmartCloud Entry dans votre environnement informatique.

Nous utilisons des méthodologies éprouvées et des disciplines de gestion de projet pour vous aider à implémenter plus efficacement IBM Flex System et toutes ses fonctionnalités dans votre environnement informatique.

Une implémentation plus fiable et rapide d'IBM Flex System

Nous mettons à disposition des spécialistes compétents des serveurs pour vous aider à réaliser une implémentation plus rationalisée d'IBM Flex System avec un impact limité sur vos opérations métier. Nos professionnels des serveurs sont versés dans la nouvelle technologie d'infrastructure de serveurs intégrée et peuvent vous aider à mettre en oeuvre plus rapidement IBM Flex System et à utiliser ses fonctions avancées. Nous tirons parti de compétences en gestion de projet et de méthodologies éprouvées pour offrir une implémentation plus efficace d'IBM Flex System, vous permettant d'appliquer les nouvelles fonctions et de réduire les risques liés à la transition.

Nous pouvons vous assister dans la planification, l'implémentation, la configuration et le test de noeuds de traitement, du stockage, du réseau, des logiciels et de la gestion d'IBM Flex System. De plus, nous proposons à votre personnel interne clé une formation de base concernant IBM Flex System et son processus d'implémentation. Certaines des tâches que nous effectuons dans le cadre du service d'implémentation sont les suivantes :

- Organisation de la planification des projets et des sessions de travail préparatoires
- Révision et configuration du matériel système
- Vérification de la connectivité du matériel
- Configuration du commutateur réseau, de l'adresse IP manuelle et du rôle de sécurité
- Déploiement des systèmes d'exploitation
- Révision des fonctionnalités de virtualisation pour IBM Flex System Manager
- Gestion des noeuds de traitement et des mises à jour
- Configuration du basculement pour IBM Flex System Manager
- Formation de base concernant la gestion et la surveillance de l'infrastructure

Activation de la virtualisation sur votre infrastructure de serveurs IBM Flex System

Grâce à nos services d'activation de la virtualisation personnalisables, nous pouvons vous aider à exploiter les fonctionnalités de virtualisation d'IBM Flex System. Ils sont conçus pour simplifier la virtualisation grâce à une mise à disposition efficace de serveurs virtuels, à la dotation de dispositifs virtuels et au déploiement de charges de travail virtuelles via IBM Flex System Manager.

Nous faisons intervenir des spécialistes en serveurs expérimentés chargés de planifier, configurer et tester l'activation de la virtualisation sur IBM Flex System. Ils peuvent offrir des services comme l'activation et la gestion

de la virtualisation traditionnelles ou des pools de systèmes complexes – où le stockage, le réseau et les serveurs virtuels sont gérés dans un pool. Nous pouvons assurer la formation de base de votre équipe technique en interne concernant la gestion et le support de la virtualisation sur IBM Flex System. Dans le cadre du service d'activation de la virtualisation, nous pouvons effectuer tout ou partie des tâches suivantes :

- Organisation de la planification des projets et des sessions de travail préparatoires
- Implémentation du logiciel hyperviseur
- Configuration de la mise à disposition de serveurs virtuels
- Configuration de vCentre
- Dotation de dispositifs virtuels
- Déploiement de charges de travail virtuelles
- Formation de base concernant la virtualisation des images, du stockage et du réseau

Installation du logiciel IBM SmartCloud Entry pour le déploiement du cloud

Pour déployer un cloud privé sur votre IBM Flex System, nous installons IBM SmartCloud Entry – un progiciel qui facilite un déploiement cloud plus rapide avec une interruption minimale des processus infrastructurels et administratifs existants. Nous faisons intervenir des spécialistes cloud expérimentés pouvant vous assister dans l'installation de la pile de logiciels dans votre environnement informatique afin d'améliorer la mise en oeuvre du cloud grâce à un Cloud IaaS privé hautement sécurisé sur votre environnement de serveurs IBM Flex System. Notre service simplifie le déploiement d'un cloud en vous aidant à planifier, configurer et tester l'activation du cloud de façon plus efficace. De plus, nous pouvons assurer la formation de base de votre équipe interne concernant la gestion et le support du cloud privé nouvellement créé sur IBM Flex System.

Notre service d'activation cloud personnalisable peut inclure tout ou partie des tâches suivantes :

- Organisation de la planification des projets et des sessions de travail préparatoires
- Installation et configuration du logiciel IBM SmartCloud Entry
- Déploiement de la gestion d'image virtualisée avec une bibliothèque pour les images standard
- Configuration des contrôles administratifs concernant le fonctionnement du cloud
- Configuration d'outils de mesure, de l'authentification et de l'autorisation
- Validation et tests
- Formation de base
- Mise à disposition d'une documentation après implémentation

Pourquoi choisir IBM ?

IBM est à la fois le fournisseur du nouvel IBM Flex System configuré sur mesure et le prestataire des services vous permettant d'optimiser pleinement ses fonctions avancées. Nous mettons à votre disposition des spécialistes compétents en matière de serveurs, de virtualisation et de cloud qui ont été formés à la nouvelle technologie de serveur et ses fonctions avancées. Nous faisons appel à des méthodologies éprouvées et à des compétences de gestion de projet pour permettre une activation d'IBM Flex System dans les délais et dans le respect du budget afin que vous bénéficiiez de retour sur investissement dans les neuf mois au maximum.¹ Grâce à nos nombreuses années d'expérience dans l'implémentation de serveurs, nous pouvons vous aider à réduire les risques liés à la transition, à améliorer la rentabilité et à libérer du temps et de l'argent pour l'innovation.

Informations complémentaires

Pour en savoir plus sur les services d'implémentation pour IBM Flex System, veuillez contacter votre interlocuteur IBM ou un partenaire commercial IBM, ou visitez le site Web suivant : ibm.com/services/server

De plus, IBM Global Financing peut vous aider à acquérir les solutions informatiques correspondant à vos besoins de la façon la plus rentable et stratégique possible. Nous nous associerons aux clients éligibles au crédit pour proposer une solution de financement informatique personnalisée, adaptée aux objectifs métier, permettant une gestion rentable des liquidités et améliorant le coût total de possession. IBM Global Financing est le choix idéal pour financer des investissements informatiques clés et faire prospérer votre entreprise. Pour en savoir plus, visitez le site web : ibm.com/financing/fr



Compagnie IBM France

17, Avenue de l'Europe
92275 Bois-Colombes Cedex
France

La page d'accueil IBM est accessible à l'adresse ibm.com

IBM, le logo IBM, ibm.com, IBM Flex System et IBM SmartCloud sont des marques d'International Business Machines Corporation aux États-Unis et/ou dans certains autres pays. Si ces marques ou d'autres termes relatifs aux marques IBM apparaissent accompagnés d'un symbole de marque (® ou ™) lors de leur première occurrence dans le présent document, ce symbole indique qu'il s'agit de marques déposées aux États-Unis ou reconnues par la législation générale comme étant la propriété d'IBM au moment de la publication de ce document. Ces marques peuvent également être déposées ou reconnues par la législation générale dans d'autres pays.

La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web « Copyright and trademark information » à l'adresse ibm.com/legal/copytrade.shtml

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent appartenir à des tiers.

Les références aux produits et services d'IBM n'impliquent pas qu'ils soient distribués dans tous les pays dans lesquels IBM exerce son activité.

Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout produit, logiciel ou service fonctionnellement équivalent peut être utilisé s'il n'enfreint aucun droit d'IBM.

Les matériels IBM sont fabriqués à partir de pièces qui peuvent être neuves ou avoir été déjà utilisées. Dans certains cas, le matériel peut ne pas être neuf et avoir déjà été installé. Les conditions de garantie IBM s'appliquent quel que soit son statut de production.

Les informations contenues dans cette publication ne sont fournies qu'à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez prendre contact avec votre revendeur IBM local pour obtenir les dernières informations sur les produits et les services IBM.

IBM ne donne aucun avis juridique, comptable ou financier, et ne garantit pas que ses produits ou services sont conformes aux lois applicables. Les utilisateurs sont seuls responsables du respect des lois et réglementations de sécurité en vigueur, en particulier les lois et réglementations nationales.

¹ Basé sur les estimations d'IBM ; les résultats peuvent varier par client.

Les photographies illustrent certains modèles.

© Copyright IBM Corporation 2012



Veuillez recycler