



IBM Hybrid Data Management Platform

Guide de licence

IBM Hybrid Data Management Platform est une plateforme flexible qui vous permet de collecter et gérer des données sur site et dans le cloud et de les enrichir avec des connaissances métier. Tirez part d'une suite complète de produits, déployez-les et faites-les évoluer lorsque vous le souhaitez, puis optimisez vos investissements au fur et à mesure que votre architecture de données se transforme. Achetez les droits pour les différents produits de la plate-forme, avec le système des FlexPoints.

Un seul droit d'utilisation vous donne accès aux produits et aux services cloud dont vous avez besoin, qu'ils soient sur site, hébergés ou managés : bases de données, entrepôts de données, systèmes de données événementiels, déploiements Hadoop. Au fur et à mesure que votre entreprise gagne en agilité, alors que les demandes se modifient avec le temps (produits individuels, certaines quantités), vous pouvez facilement ajuster vos licences sans devoir les renégocier auprès d'IBM. Cette flexibilité permet aussi d'optimiser les coûts de licence, car elle évite de devoir acheter des droits particuliers sur la base des prévisions d'utilisation maximale.

Les FlexPoints peuvent être alloués à n'importe quel produit de la plateforme. Ils permettent de changer le mix de déploiement des produits en toute souplesse afin de répondre aux variations des besoins en données de votre entreprise. La Figure 1 représente les produits fournis avec Hybrid Data Management Platform. Pour tous les produits de base de données, Db2 Advanced Enterprise Server Edition est déployé.



Hybrid Data Management



Figure 1 : Produits fournis avec Hybrid Data Management Platform.

Achat d'un abonnement à Hybrid Data Management Platform

Achetez un abonnement à Hybrid Data Management Platform sur IBM Marketplace, en achetant des FlexPoints. Les FlexPoints sont des unités de valeur achetées pour un abonnement mensuel récurrent. Ils peuvent être utilisés pour un déploiement de toutes les offres logicielles intégrées et de tous les services cloud. Pour commencer, vous devez acheter au minimum 650 FlexPoints. Les FlexPoints sont facturés à \$1 par point sur une base mensuelle récurrente.

Déploiement de logiciels ou de services cloud via Hybrid Data Management Platform

Ceux qui choisissent de déployer les composants logiciels ou les services cloud bénéficient d'un modèle de déploiement hybride intéressant. Pour chacune des quatre offres logicielles intégrées, les détenteurs de licence obtiennent un droit en allouant des FlexPoints à chaque cœur de processeur virtuel (VPC) sous licence¹. Les tarifs mensuels FlexPoint de chaque produit logiciel varient (voir le Tableau 1).

Pour les trois services cloud intégrés, les détenteurs de licence obtiennent une autorisation en allouant des FlexPoints à chaque instance, VPC, gigaoctet de mémoire (RAM), et gigaoctet de stockage associés à une ou plusieurs machines virtuelles. Les tarifs mensuels FlexPoint de chaque service cloud varient (voir le Tableau 2). La consommation des FlexPoints est relevée toutes les heures et cumulée à la fin de chaque mois pour calculer l'utilisation totale. Ce total est ensuite comparé aux droits FlexPoint mensuels du détenteur de licence. Tous les FlexPoints supplémentaire consommés dépassant le droit mensuel sont facturés en excédent, avec un supplément de 10 %.

Premiers pas avec IBM Hybrid Data Management Platform

Pour plus d'informations sur IBM Hybrid Data Management Platform, [visitez notre site Web](#).

Hybrid Data Management

Tableau 1 – Ratios des FlexPoints pour les produits logiciels d’Hybrid Data Management Platform

Produit	FlexPoints par VPC
Db2 Advanced Enterprise Server Edition	650
Db2 Big SQL	417
Db2 Warehouse	250
Db2 Event Store	250

Tableau 2 – Ratios des FlexPoints pour les services Cloud d’Hybrid Data Management Platform

Services cloud	FlexPoints par instance	FlexPoints par VPC	FlexPoints par Go de mémoire	FlexPoints par Go de stockage
Db2 Hosted Hybrid Flex	0	125	25	1,1
Db2 on Cloud Hybrid Flex	189	0	13	1
Db2 Warehouse on Cloud Hybrid Flex	9 950	155	0	0,89

Tableau 3 – Capacités des services cloud d’Hybrid Data Management Platform

Services Cloud	VPC		Mémoire (Go)		Stockage (Go)	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Db2 Hosted Hybrid Flex	1	32	4	128	100	6 100
Db2 on Cloud Hybrid Flex	1	32	4	128	2	4 000
Db2 Warehouse on Cloud Hybrid Flex	48	576	1 024	12 288	2 400	96 000



Compagnie IBM France

17 avenue de l'Europe
92275 Bois-Colombes Cedex

L'adresse de la page d'accueil IBM est :
ibm.com

IBM, le logo IBM, ibm.com et Db2 sont des marques d'International Business Machines Corp., enregistrées auprès de nombreuses juridictions dans le monde. Les autres noms de sociétés, 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 Internet dans la section « Copyright and trademark information » à l'adresse ibm.com/legal/copytrade.shtml

Le présent document contient des informations qui étaient en vigueur et valides à la date de la première publication et qui peuvent être modifiées par IBM à tout moment. Toutes les offres mentionnées ne sont pas distribuées dans tous les pays où IBM exerce son activité.

Tous les exemples de clients mentionnés ou décrits visent à montrer comment ces clients ont utilisé les produits IBM et les résultats pouvant être obtenus. Les chiffres réels concernant les coûts environnementaux et les performances peuvent varier selon la configuration et d'autres paramètres propres à chaque client. Contactez IBM pour savoir ce que nous pouvons faire pour vous.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même le fonctionnement de tout produit ou programme avec IBM. LES INFORMATIONS DU PRESENT DOCUMENT SONT FOURNIES « EN L'ETAT » ET SANS GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE D'AUCUNE SORTE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFAÇON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Les produits IBM sont garantis conformément aux dispositions des contrats avec lesquels ils sont fournis.

Il incombe au client de s'assurer qu'il respecte les lois et réglementations applicables. IBM ne donne aucun avis juridique et ne garantit pas que ses produits ou services permettent au client de se conformer aux lois applicables.

Instructions relatives aux bonnes pratiques de sécurité : la sécurité des systèmes d'information implique la protection des systèmes et des informations par la prévention, la détection et la réponse aux accès non autorisés effectués depuis l'intérieur comme depuis l'extérieur de votre entreprise. Un accès non autorisé peut se traduire par la modification, la destruction ou une utilisation inadéquate ou malveillante de vos données et de vos systèmes, ainsi que par leur utilisation pour attaquer d'autres systèmes. Aucun système ou produit informatique ne doit être considéré comme totalement sécurisé, et aucun produit, service ou mesure de sécurité ne peut empêcher complètement les utilisations ou les accès inappropriés. Les systèmes, produits et services IBM sont conçus pour s'intégrer à une approche de sécurité légale et complète, qui implique nécessairement des procédures opérationnelles supplémentaires, et peuvent avoir besoin d'autres systèmes, produits ou services pour offrir une efficacité maximale. IBM NE GARANTIT EN AUCUNE MANIÈRE QU'UN SYSTÈME, PRODUIT OU SERVICE EST IMMUNISÉ, OU IMMUNISERA VOTRE ENTREPRISE, CONTRE LES AGISSEMENTS MALVEILLANTS OU ILLÉGAUX DE QUI QUE CE SOIT.

Toute instruction relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être modifiée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif.

La capacité de stockage disponible réelle peut être indiquée à la fois pour des données compressées ou non compressées et peut varier, et peut être inférieure à celle indiquée.

1 Un VPC peut être défini de l'une des deux façons suivantes : Un cœur de processeur physique, à condition que le serveur ne soit pas partitionné pour des machines virtuelles ; ou un cœur virtuel affecté à une machine virtuelle. Un serveur physique est un ordinateur physique comprenant des unités de traitement, de la mémoire et des composants d'entrée-sortie. Il exécute des procédures demandées, des commandes ou des applications pour un ou plusieurs utilisateurs ou appareils client, comprenant des armoires, des boîtiers de composants blade, ou d'autres équipements similaires. Un serveur virtuel est soit un ordinateur virtuel créé grâce au partitionnement des ressources disponibles pour un serveur physique, soit un serveur physique non partitionné. Un cœur de processeur (généralement appelé un processeur ou un CPU) est une unité fonctionnelle d'un dispositif de traitement qui interprète et exécute des instructions. Un cœur de processeur comprend au moins une unité de contrôle d'instruction et une ou plusieurs unités arithmétiques ou logiques.

© Copyright IBM Corporation 2019



Merci de recycler ce document.