

BMC Subsystem Optimizer for zEnterprise® (optimisation mainframe)

Economiser jusqu'à 20 % sur le coût mensuel des licences IBM® z Systems™ MLC et minimiser les risques métier

DESCRIPTION DU PRODUIT

Subsystem Optimizer for zEnterprise version 2.0 est une solution logicielle unique qui permet de réduire considérablement les coûts IBM MLC. Elle résout les problèmes de limitation clé en exécutant IBM® CICS®, DB2®, IMS™ TM et IMS™ DB sur les partitions logiques (LPAR) z/OS®. Grâce à cette solution, il est possible de rediriger les charges de travail en cas de défaillance système, ce qui réduit les risques menaçant l'activité.

UN DEFI POUR VOTRE ENTREPRISE

La pression subie par les entreprises de services informatiques pour gagner en efficacité est sans précédent. C'est la raison pour laquelle nombre d'entre elles portent leur attention sur les frais logiciels MLC mainframe, qui constituent généralement 30 % du budget mainframe. Dans un modèle de tarification en sous-capacité, les produits IBM MLC, tels que CICS, IMS, MQ et DB2, sont généralement facturés en fonction des ressources informatiques agrégées maximales utilisées sur une LPAR. Tous les produits MLC exécutés en période de pics sont facturés au même taux, même si la plupart ne consomment pas les ressources au même niveau, ce qui participe à l'augmentation des frais MLC. De plus, des conditions techniques d'accès aux données existent : DB2 ou IMS DB doivent être localisés sur la même LPAR que CICS, et DB2 doit être localisé sur la même LPAR que IMS TM, rendant quasiment impossible la configuration des produits MLC pour optimiser les coûts.

SOLUTION BMC

Subsystem Optimizer offre une flexibilité opérationnelle et une réduction des risques, et peut ainsi réduire considérablement les frais MLC. La solution permet aux transactions CICS d'accéder aux bases de données DB2 et IMS DB sur les LPAR non localisées sur les sous-systèmes CICS. Elle permet également aux transactions IMS TM d'accéder aux bases de données DB2 sur les LPAR non localisées sur les sous-systèmes IMS TM, réduisant ainsi les coûts et redirigeant les charges de travail pendant une défaillance du sous-système.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

BMC Subsystem Optimizer réduit de manière significative les frais MLC.

- **Placement optimisé** : déplacez ou isolez des sous-systèmes CICS, DB2, IMS TM et IMS DB sur des LPAR particulières pour réduire considérablement les coûts MLC
- **Risques moindres** : redirigez les appels d'accès aux données afin de réduire les coûts MLC, sans avoir besoin de modifier les applications, ce qui permet de maximiser votre budget informatique et de réduire les risques
- **Disponibilité accrue** : l'exigence d'un emplacement partagé par CICS/DB2, CICS/IMS DB, IMS TM/DB2 n'est plus un problème, permettant ainsi aux appels d'accès aux données d'être redirigés en cas de défaillance système DB2 ou IMS
- **Pour les files d'attente MQ partagées** : MQ peut être sur une LPAR séparée du sous-système DB2 contenant les définitions de file d'attente

PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Réduction des coûts du logiciel MLC de 20 % ou plus** grâce à des pics MSU agrégés moins élevés
- **Réduction des risques** de défaillance du sous-système DB2 ou IMS et des pannes planifiées ou non
- **Optimisation inédite du placement du sous-système** (par l'isolation, le déplacement ou la suppression) pour permettre de nouvelles configurations réduisant les coûts sans changer d'applications

- ◀ Vous pouvez réduire les coûts MLC en optimisant le placement de sous-systèmes dans votre environnement mainframe.



DETAILS DU PRODUIT

- **Placement de sous-système optimisé :** Subsystem Optimizer permet à votre équipe de déplacer ou d'isoler des sous-systèmes CICS, DB2, IMS TM et IMS DB sur des LPAR particulières afin de réduire considérablement les coûts MLC
- **Aucun changement d'application :** la solution redirige les appels d'accès aux données vers une autre LPAR afin de réduire les coûts MLC, sans avoir besoin de modifier les applications. Aucun changement de code d'application ou de définition de sous-système minimal n'est requis
- **Risques métier réduits :** l'exigence d'un emplacement partagé pour CICS/DB2, IMS TM/DB2 et CICS/IMS n'est plus un problème, permettant ainsi aux appels d'accès aux données d'être redirigés en cas de défaillance système DB2 ou IMS

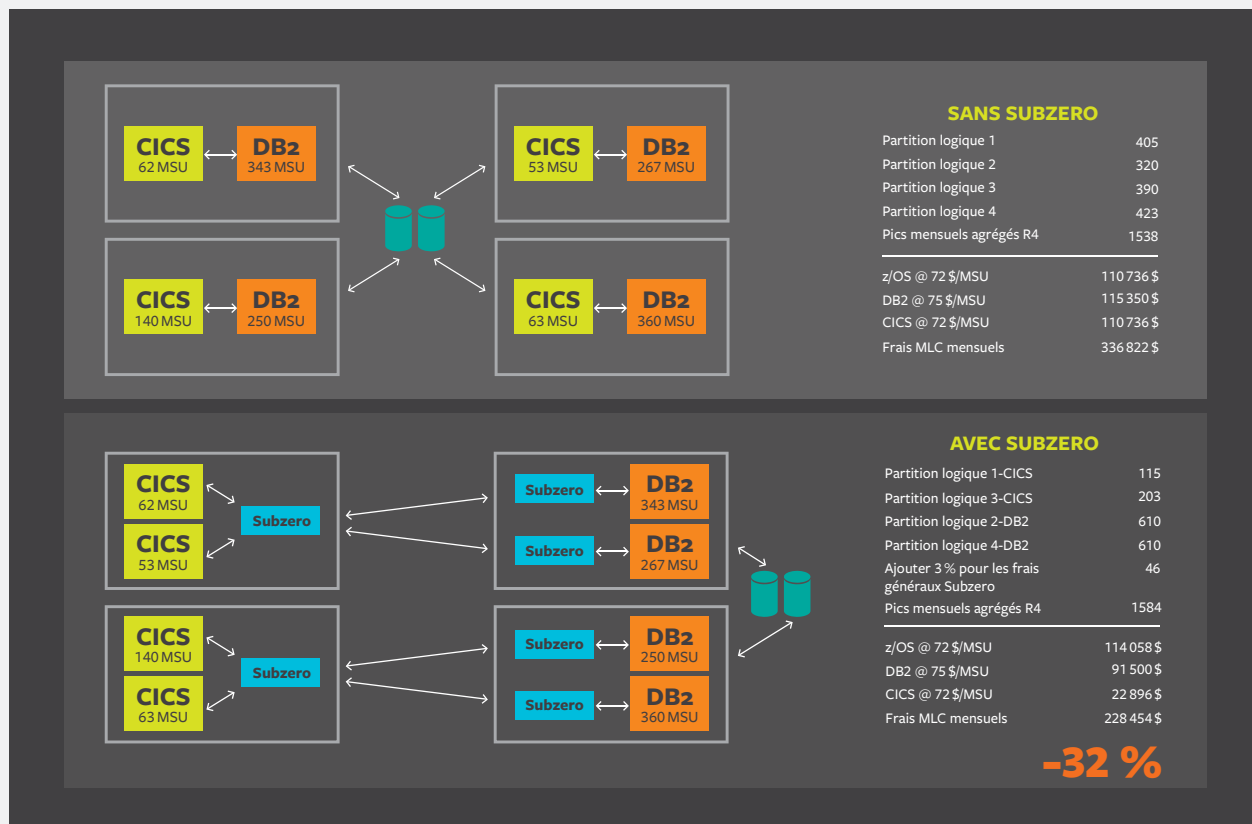
- **Interruptions réduites :** la solution améliore la disponibilité métier en minimisant l'impact des pannes planifiées et non planifiées de DB2 et IMS DB


API approuvées

Subsystem Optimizer utilise des API approuvées par IBM, garantissant ainsi la prise en charge totale de votre environnement

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Pour en savoir plus sur BMC Subsystem Optimizer for zEnterprise®, rendez-vous sur bmcsoftware.fr/subzero



 Subsystem Optimizer peut réduire considérablement les coûts MLC.

BMC est un éditeur de solutions logicielles de gestion de l'informatique, qui permet aux entreprises de réaliser à la fois la transformation digitale de leur informatique, mais aussi de toute l'entreprise, leur conférant ainsi un réel avantage concurrentiel. Notre ensemble de solutions « Digital Enterprise Management » répond aux besoins d'agilité, de réactivité et d'optimisation des entreprises. De nos solutions pour mainframe aux solutions mobiles, en passant par le cloud, nous associons rapidité avec innovation et robustesse à l'industrialisation de l'informatique offrant à nos clients des expériences utilisateurs intuitives, alliant performance, conformité, productivité et réduction des coûts. Les solutions BMC sont utilisées par plus de 15 000 clients dans le monde, dont 82 % des sociétés du classement Fortune 500®.

BMC – Bring IT to Life



BMC, BMC Software, le logo BMC, le logo BMC Software et tous les autres produits et services de BMC Software sont la propriété de BMC Software, Inc., et sont enregistrés ou en attente de l'être auprès de l'Office Américain des Brevets et des Marques ou auprès des offices des marques d'autres pays. [Toutes les autres marques déposées appartiennent à leurs sociétés respectives.](#) © Copyright 2015 BMC Software, Inc.



* 4 7 1 9 5 9 *