

BMC Cost Analyzer for zEnterprise[®] (optimisation mainframe)

Apportez jusqu'à 20 % de réduction aux frais de licence mainframe MLC et obtenez une meilleure visibilité et transparence grâce à des analyses performantes

DESCRIPTION DU PRODUIT

Cost Analyzer for zEnterprise Version 2.0 est une solution d'analyse fournissant des informations directement exploitables pour optimiser les coûts de logiciel MLC de mainframe. Cette solution analyse les données des équipements de gestion des systèmes (SMF) pour favoriser la génération de rapports transparents, l'analyse prédictive, les informations basées sur le coût des charges de travail et les tableaux de bord de gestion des coûts MLC pour permettre aux services informatiques de faire des économies allant de 5 à 20 % sur les coûts MLC.

UN DÉFI À L'ÉCHELLE DE L'ENTREPRISE

Les coûts logiciels MLC représentent généralement 30 % du budget du mainframe. Tandis que le secteur d'activités incite fortement les entreprises à développer une approche plus industrielle et rationalisée de la prestation de services informatiques, de nombreux services informatiques mainframe essaient d'optimiser les coûts. En effet, la réduction des frais MLC peut être très avantageuse. Toutefois, la compréhension, le contrôle et la gestion des charges de travail sous-jacentes à vos coûts MLC peuvent se révéler complexes et chronophages et limiter la capacité des équipes informatiques à s'attaquer au problème. Cost Analyzer résout ces problèmes et permet aux services informatiques d'optimiser les dépenses MLC tout en améliorant l'économie de la plate-forme mainframe.

SOLUTION BMC

Cost Analyzer propose des **graphiques simples d'utilisation** pour illustrer les **facteurs des frais MLC**, clarifiant ainsi la complexité des coûts MLC. A partir d'une **interface moderne et intuitive**, Cost Analyzer montre le **budget et les coûts MLC importants**, ainsi que des **informations d'utilisation** de manière concise mais exhaustive. Cost Analyzer propose également un composant de **planification prédictive et interactive** qui illustre l'**impact financier** des charges de travail en constante évolution en consolidant les logiciels MLC, en exécutant des charges de travail à un autre moment ou en utilisant/modifiant la capacité définie.



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

BMC Cost Analyzer vous offre des avantages MLC.

- **Le modèle de licence MLC** reconnaît les structures MLC à votre place
- **Les analyses** associent les facteurs de coût, les périodes de pic, les produits, le matériel et les budgets dans des informations directement exploitables
- **La prévision** donne un aperçu des coûts MLC futurs et de leur impact sur le budget, ainsi que des mesures à prévoir en termes d'économie pour montrer les changements à venir en termes de coûts MLC
- **Cette solution identifie l'impact** des changements sur l'activité de batch workload

PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Réduction de 20 % des coûts du logiciel MLC** grâce à l'optimisation de l'utilisation du MLC
- **Réduction du risque** de dépassement du budget MLC et d'impact sur les autres projets informatiques
- **Possibilité de libérer du temps** et des ressources à consacrer aux projets essentiels de transformation informatique
- **Amélioration des négociations du MLC** en exploitant les résultats de la réduction du MLC
- **Réorientation du budget** pour développer des projets de transformation informatique
- **Prévision des dépassements de budget** et prise en compte de l'impact des changements sur le batch workload, par exemple

Les tableaux de bord de gestion indiquent l'état MLC vis-à-vis du budget et d'autres éléments, afin d'éviter les surprises.

DETAILS DU PRODUIT

Tableaux de bord de la gestion du budget MLC

En intégrant des informations sur le budget MLC à la disposition de l'utilisateur, Cost Analyzer étend les informations sur le coût MLC à la salle de conseil exécutive.

- Les tableaux de bord de gestion mettent en évidence les variances de budget et le coût futur des projets par rapport à l'état du budget tout en fournissant un historique des coûts et du budget MLC.
- Des fonctions d'exploration intuitives identifient les causes des problèmes liés au budget et des outils puissants de prédiction peuvent déterminer d'autres solutions de réduction des coûts.
- Le MLC Reduction Index (MRI) de Cost Analyzer assure le suivi de l'efficacité des efforts d'optimisation du coût MLC à long terme.
- La gestion du budget MLC passe de la réactivité à la proactivité, devenant ainsi un moteur de la réduction des coûts.
- L'intégration apporte aux responsables informatiques les informations nécessaires pour respecter les plans de budget et garantit des conditions de négociations du MLC équitables.

Rapports transparents sur le coût MLC

Cost Analyzer propose des graphiques simples d'utilisation pour illustrer les facteurs des coûts MLC, clarifiant ainsi la complexité des structures de coût MLC.

- La connaissance de la gamme de modèles de licence MLC, des frais AWLC aux frais zNALC, permet d'analyser automatiquement les données de système SMF et RMS pour développer des rapports, des tableaux de bord et des modèles de planification MLC.

MLC Product	CPC Name (Product/Line Name)	4RRA MSU Utilization	4RRA First Peak Cost	% of Total Cost	Cost Change	Average Cost/MSU	Incremental Cost/MSU	4RRA First Peak (MSU)	4R
DB2 iB for z/OS	KANSAS		\$478,299.93	21.58 %	(\$14,853.00)	\$84.95	\$72.54	4246 (-105)	15
	TEXAS		\$115,123.27	5.47 %	\$0.00	\$136.08	\$79.05	846	15
	4RRA		\$363,176.16	16.11 %					15
IMS V12	KANSAS		\$483,406.51	21.82 %	(\$14,277.30)	\$83.89	\$79.88	4246 (-102)	15
	TEXAS		\$125,003.94	5.67 %	\$0.00	\$128.05	\$75.22	900	15
	4RRA		\$358,399.57	16.15 %					15
WebSphere MQ for z/OS V7	KANSAS		\$151,495.09	6.84 %	(\$2,350.72)	\$28.13	\$24.18	2024 (-21)	15
	TEXAS		\$40,098.81	1.82 %	\$0.00	\$40.92	\$25.11	900	15
	4RRA		\$111,396.28	5.02 %					15
z/OS V1	KANSAS		\$663,754.95	29.95 %	(\$76,599.86)	\$97.29	\$28.29	4247 (-404)	15
	TEXAS		\$221,792.91	9.91 %	\$0.00	\$226.23	\$95.29	900	15
	4RRA		\$441,962.04	19.04 %					15

- Les résultats prévus illustrent clairement l'impact financier estimé des changements potentiels, de sorte que des mesures à valeur ajoutée soient prises.

- Une interface de pointe affiche les coûts importants et les métriques d'utilisation de manière concise mais exhaustive.
- La répartition des coûts par produit, LPAR, charge de travail et CPC est affichée ainsi que des métriques de crête 4HRA, les MSU/coûts moyens et les MSU/coûts évolutifs.
- Les fonctionnalités d'exploration intégrées et en contexte approfondissent les facteurs des coûts MLC, permettant ainsi d'identifier clairement les charges de travail et les LPAR à l'origine des intervalles de pic.
- La transparence permet de mieux comprendre les facteurs des coûts MLC, simplifiant ainsi la planification, la gestion et l'optimisation des coûts de logiciel.

Gestion des coûts MLC prédictive

Cost Analyzer est une solution complète qui non seulement génère des rapports, mais offre également la possibilité d'évaluer l'impact financier des activités de réduction du coût MLC au cours du processus de planification.

- Intuitif, le composant de planification interactif montre l'impact financier des charges de travail en constante évolution, en consolidant les logiciels MLC sur moins de LPAR, en déplaçant d'une LPAR à une autre les parties d'une charge de travail ou encore en définissant une capacité de manière plus agressive sur les LPAR avec des charges de travail moins essentielles.
- Les fonctionnalités prédictives de probabilité vous permettent de tester des options d'équilibrage de charge de travail susceptibles de réduire les coûts MLC mensuels et de prévoir les dépassements de budget.
- La solution intègre la complexité de la tarification MLC selon les frais et guide les utilisateurs à travers le processus de détermination de l'impact financier des changements liés à la charge de travail.

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Pour en savoir plus sur la réduction du coût MLC et voir une vidéo de 2 minutes sur Cost Analyzer, rendez-vous à l'adresse bmcsoftware.fr/it-solutions/cost-analyzer-z-enterprise.html

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 d'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.

