

RECHERCHER L'OPTIMUM

Vous souhaitez en savoir plus sur OPUS suite. Contactez notre représentant français info@hemelifecycle.com







AIDE A LA DECISION

Analysez et comprenez les conséquences de vos décisions

Quel concept produit choisir? Estimer les rechanges nécessaires? **Quelles ressources en maintenance** nécessaires? Quel type d'approvisio--nnement optimal? De quel niveau de budget parle-t-on? Pouvons-nous assumer le plan d'utilisation?

Tout au long de la vie d'un produit ou système, de nombreuses décisions cruciales ayant des impacts sur la performance et les budgets doivent être prises. Il existe un risque que ces décisions ne s'appuient pas sur des bases solides en raison des difficultés et du temps nécessaire pour obtenir une aide à la décision fiable.

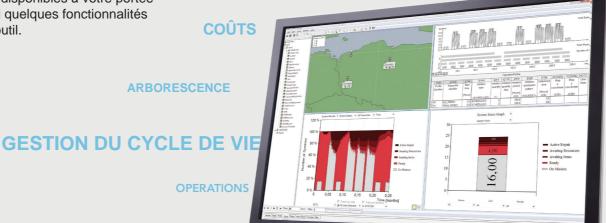
Opus Suite de Systecon est un ensemble de logiciels intégrés de premier plan pour l'analyse et l'aide à la décision. Il est utilisé dans le monde entier dans les secteurs de la défense, du transport et de l'énergie. Opus Suite offre la capacité d'avoir une vue globale et détaillée du système, vous permettant ainsi de comprendre les facteurs influençant ses performances et coûts associés sur le cycle de vie.

Outil d'aide à la décision à portée de main

Avec Opus Suite vous pouvez prévoir et évaluer l'impact de votre décision sur la performance et le coût. Des analyses et des réponses précises et rapides seront constamment disponibles à votre portée de main. Voici quelques fonctionnalités offertes par l'outil.

RECHANGES

ORGANISATION DU SOUTIEN



PERFORMANCE

DIMENSION DU PARC

COMPARAISON

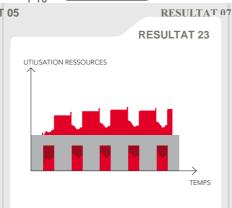
RESSOURCES

AIDE A LA DECISION PAR MODELISATION, SIMULATION ET OPTIMISATION



Performance et coûts sur le cycle de vie du produit

Le coût d'acquisition ne représente que la partie émergée de l'iceberg. Avec Opus Suite, obtenez une perspective couvrant le cycle de vie du produit et prenez les bonnes décisions grâce à une vue holistique, une simulation proche de la réalité et une optimisation de vos scénarii.

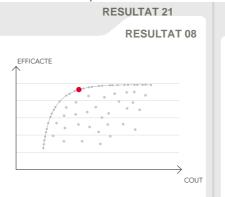


ARBORESCENCE

OPERATIONS

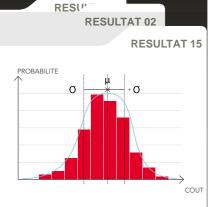
Dimensionnement flexible des ressources

Quelles sont les ressources en maintenance nécessaires pour assurer l'efficacité des opérations? Où et quand ces ressources doivent elles être déployées et disponibles? Utilisez vos ressources de façon optimale et redéployez-les en fonction du besoin. Sélectionnez et dimensionnez le soutien.



Evaluation de scénarii

Fini les spéculations! Avec Opus Suite, simulez les scénarii d'utilisation et les solutions alternatives. Assurez-vous que la solution retenue soit suffisamment robuste pour couvrir les changements et les pics d'utilisation du système et des ressources.



Gestion des risques

Quels sont les coûts qui pourraient être hors de contrôle? Comment les changements affecteront-ils les performances? Calculez le niveau de confiance et identifiez les goulots d'étranglement et les coûts dimensionnants. Anticipez, quantifiez et atténuez les risques liés à votre solution.

AVANTAGES DE OPUS SUITE

Opus Suite permet de contrôler efficacement tous les aspects et phases de la vie d'un système. Les avantages comprennent:

- n maintenance et de l'organisation du soutien
- ur les modélisations détaillées et réalistes du
- estimation et l'analyse des coûts sur le cycle e vie, permettant ainsi d'identifier les goulots d'étranglement et les coûts dimensionnants grâce à une vue à la fois globale et détaillée.
- applicabilité en phase d'analyses aussi bien nceptuelles, basées sur des estimations, que étaillées, basées sur des données historiques.
- rois logiciels indépendants mais parfaitement ntégrés. Par exemple définissez en premier lieu simulez les performances de ce système en le la variabilité et les risques en termes de coûts



APPLICATION MONDIALE DE PREMIER PLAN

du transport et de l'énergie. Le dénominateur commun de nos clients réside dans des produits techniquement complexes et coûteux à utiliser et à maintenir.

AIRBUS HELICOPTERE / ALSTOM TRANSPORT / BAE SYSTEMS / BOEING / DASSAULT / MAERSK NOKIA / OCCAR / SAFRAN / SIMMAD / THALES / THYSSENKRUPP / UK MINISTRY OF DEFENCE /

