

by Systecon
**opus
suite**

RECHERCHER L'OPTIMUM

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



**Besoin de prendre
des décisions critiques?
Prenez de la hauteur!**

Opus Suite de Systecon

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

COÛTS

ARBORESCENCE

GESTION DU CYCLE DE VIE

OPERATIONS

PERFORMANCE

DIMENSION DU PARC

COMPARAISON

RESSOURCES

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'approvisionnement 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.

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.

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

Finis 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:

- 1 L'optimisation des rechanges, des ressources en maintenance et de l'organisation du soutien.
- 2 L'analyse par simulation et optimisation basées sur les modélisations détaillées et réalistes du produit, de son profil d'emploi et de son soutien.
- 3 L'estimation et l'analyse des coûts sur le cycle de vie, permettant ainsi d'identifier les goulots d'étranglement et les coûts dimensionnants grâce à une vue à la fois globale et détaillée.
- 4 L'applicabilité en phase d'analyses aussi bien conceptuelles, basées sur des estimations, que détaillées, basées sur des données historiques.
- 5 La simulation de scénarii avec différentes solutions de soutien logistique et d'emploi.
- 6 Trois logiciels indépendants mais parfaitement intégrés. Par exemple définissez en premier lieu votre système de soutien par optimisation, puis simulez les performances de ce système en le testant sur divers scénarii; analysez et quantifiez la variabilité et les risques en termes de coûts sur une échelle de temps à paramétrer.
- 7 Une aide à la décision complète basée sur des faits en lieu et place des spéculations.



APPLICATION MONDIALE DE PREMIER PLAN

Opus Suite est utilisée dans le monde entier par des centaines d'organisations dans les secteurs de la défense, 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. Voici quelques-uns d'entre eux:

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

by Systecon
opus suite