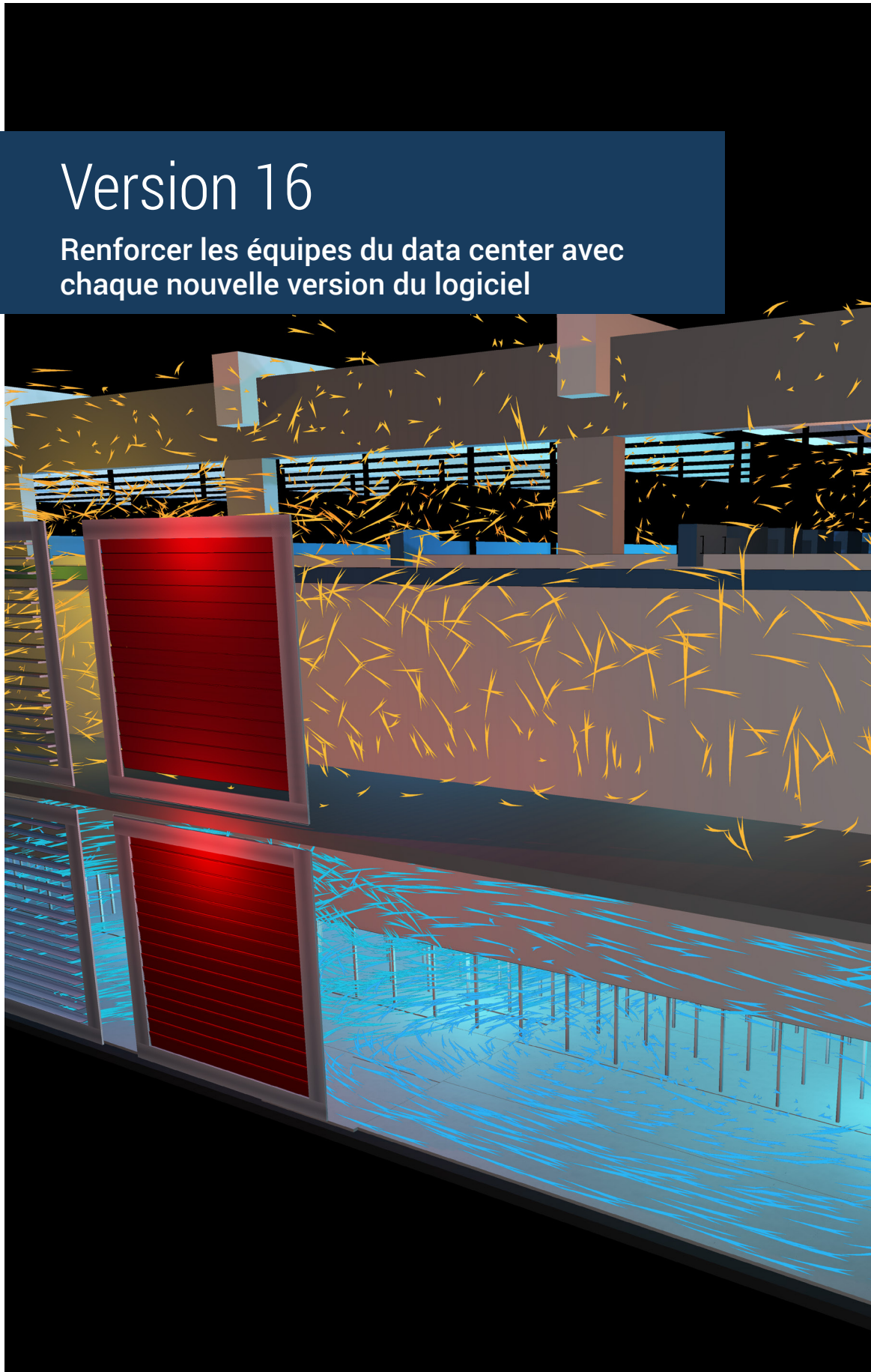
future facilities

Le Jumeau Numérique 6Sigma

Version 16

Renforcer les équipes du data center avec chaque nouvelle version du logiciel



Le jumeau numérique 6Sigma est un modèle virtuel en 3D du data center. Basé sur la physique, il est utilisé pour gérer la prise de décision de la conception à la phase opérationnelle.

Composé de notre suite de produits 6Sigma DCX, le jumeau numérique 6Sigma combine 6SigmaAccess, 6SigmaRoom et ses modules pour créer un jumeau numérique dynamique de data center.

Le logiciel utilise des données historiques et actuelles, combinées à la mécanique des fluides numérique (CFD) pour calculer les performances actuelles et futures des data centers.

Nous nous engageons à fournir aux équipes des data centers les fonctionnalités et les outils nécessaires pour assurer un succès durable. Cela signifie que nous mettons régulièrement à jour notre gamme de produits pour améliorer les performances, la précision et la rapidité.

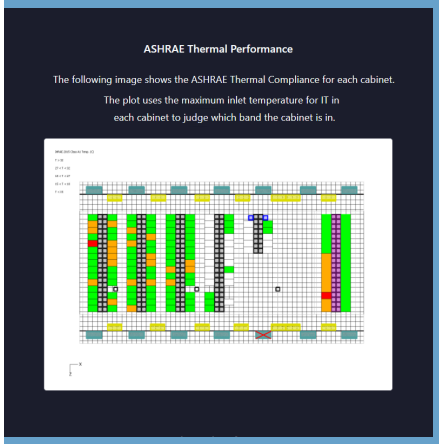
Les mises à jour et les nouvelles fonctionnalités de notre dernière version, la version 16, témoignent de cet engagement.

La version 16 de 6SigmaDCX repousse les limites des logiciels de modélisation, avec des graphiques avancés et des intégrations simplifiées pour vos processus d'entreprise - notamment des workflows entièrement automatisés de construction, d'édition, de calcul et de création de rapports.

Faire le choix d'un logiciel est une étape importante. C'est pourquoi nous avons facilité les choses en offrant un essai gratuit de 30 jours. **Demandez un essai gratuit pour 6SigmaDCX dès aujourd'hui.**

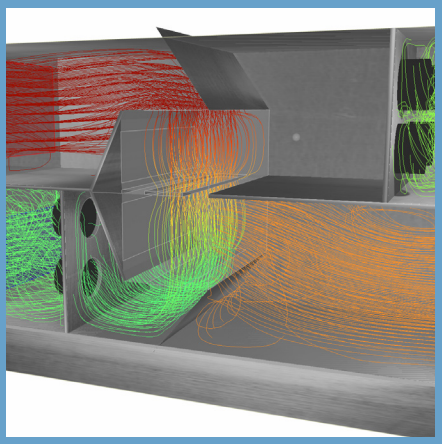
Quelles sont les nouveautés de la version 16 ?

Conception du data center



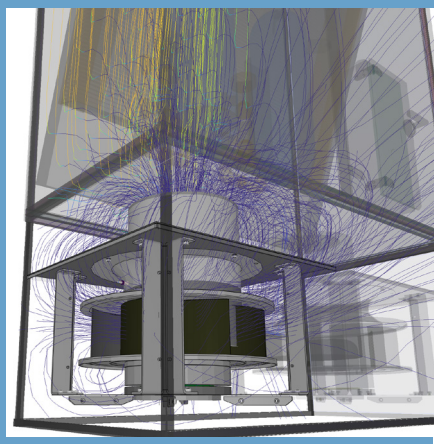
Génération de rapports impressionnante

Automatisez des rapports qui mettent en valeur la conception des data centers grâce à des images de modèles photoréalistes, des résultats clairs, etc.



Objets et vues intelligents

Renforcez l'analyse des risques et l'étude du refroidissement grâce à de nouvelles vues et de nouveaux objets qui facilitent la visualisation de l'ensemble de l'écosystème de la puce électronique aux groupes froids en toiture.



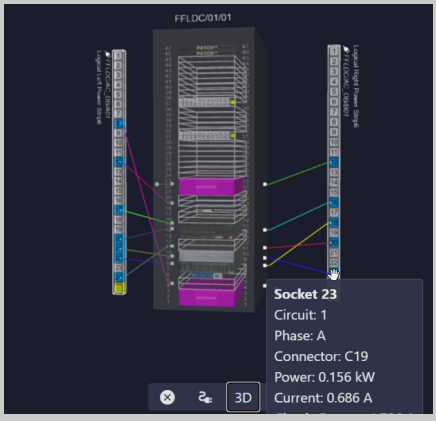
Vaste bibliothèque d'articles et intégrations

Construisez efficacement des modèles grâce à de nombreuses intégrations comme la lecture de fichiers IFC pendant le processus d'importation, et à notre vaste bibliothèque d'objets préconstruits.

Opérations du data center

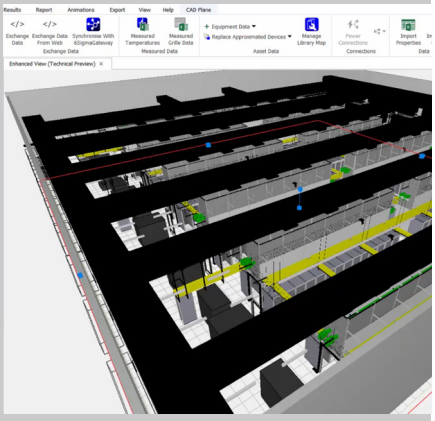
Une visibilité puissante

Découvrez et partagez de nouvelles visions grâce à des tableaux de bord et des graphiques personnalisables, ainsi qu'à la possibilité supplémentaire d'afficher des rapports de simulation à partir de notre outil basé sur un navigateur web.



Configurations d'alimentation électrique étendues

Faites confiance à votre infrastructure électrique en appliquant aux déploiements informatiques une puissance électrique mesurée, budgétée ou de secours.



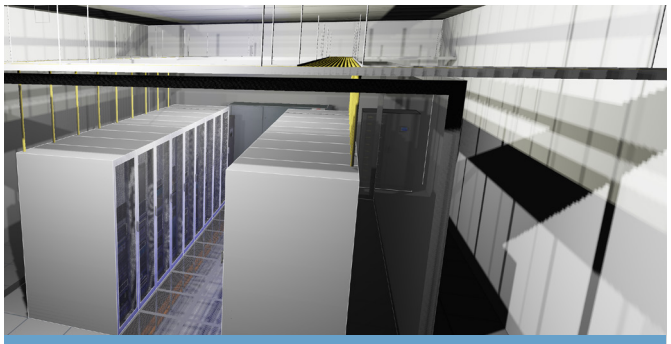
Maintenance simplifiée des modèles

La maintenance des modèles est encore plus facile grâce aux nouvelles fonctions d'importation et d'exportation de données CAO, ainsi qu'aux améliorations de l'interface utilisateur.

Qui utilise le jumeau numérique 6Sigma ?

Utilisée par les fournisseurs de colocation de data centers, les propriétaires/exploitants, les consultants et les vendeurs, notre suite de produits rationalise la conception des data centers, ainsi que la gestion des opérations quotidiennes.

Voici un aperçu de ce que le jumeau numérique 6Sigma offre :



Colocation

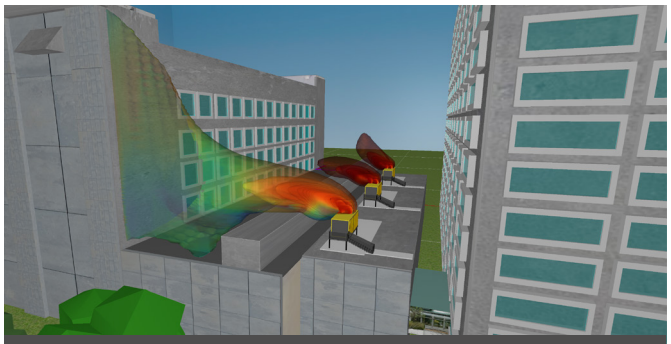
La version 16 offre une vue globale des performances des data centers, afin que les data centers de colocation puissent optimiser leur capacité tout en réduisant les risques.

Regardez notre vidéo sur la colocation de la version 16 ici.

Entreprise

La version 16 consolide les informations les plus importantes pour les data centers d'entreprise afin de donner plus de pouvoir aux décideurs.

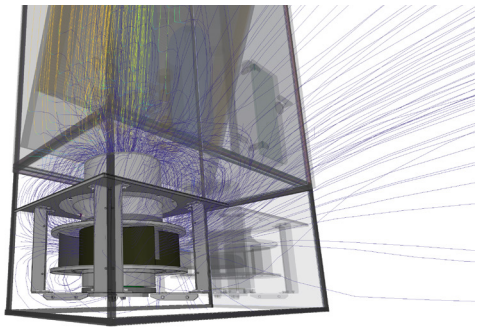
Regardez notre vidéo sur la version 16 pour les entreprises ici.



Consultants

La version 16 accélère le processus de construction et de conception des modèles, de sorte que les consultants en data centers peuvent facilement respecter les délais des projets.

Regardez notre vidéo sur la version 16 pour les consultants ici.



Fournisseurs

La version 16 simplifie l'analyse des équipements grâce à des intégrations et des objets intelligents afin que les fournisseurs de data centers puissent se concentrer sur le perfectionnement de leur conception thermique.

Regardez notre vidéo sur la version 16 pour les consultants ici.

Explorez 6SigmaDCX version 16 en détail, **cliquez ici.**

A propos de Future Facilities et Wattdesign

Future Facilities est une société de logiciels de simulation qui estime que la réussite de la conception et de l'exploitation des systèmes, de la puce au data center, réside dans la prévision de l'impact du changement. Le jumeau numérique 6Sigma vous permet de prévoir l'impact du changement en visualisant et en quantifiant les performances, tout cela sans risque.

Wattdesign commercialise, forme et assure le support technique sur la chaîne d'outils pour les data centers, en étroite collaboration avec Future Facilities. https://www.wattdesign.fr/ | info@wattdesign.fr

future facilities

© 2021 Future Facilities

London | San Jose | New York | Tokyo
www.futurefacilities.com
info@futurefacilities.com