



Visual Capacity Optimization Manager (VCOM)

Le logiciel de gestion d'infrastructure DCSO offre une solution de gestion des actifs critiques de l'entreprise plus efficace



VCOM : Surveillance, analyse et gestion à distance de votre data center

Gestion d'énergie DCSO

Véritable plateforme d'optimisation des systèmes de datacenters (DCSO) d'Eaton, le Visual Capacity Optimization Manager (VCOM) est un logiciel intuitif de surveillance et de gestion à distance qui vous apporte des informations essentielles pour prendre des décisions commerciales plus avisées. La plateforme HTML5 offre des fonctionnalités conçues pour réduire les dépenses opérationnelles des data centers, améliorer la fiabilité des systèmes et des applications et atténuer les risques, grâce à l'analyse de toutes les données critiques. Elle offre donc aux gestionnaires de data centers la possibilité unique de mesurer, entre autres, l'utilisation, l'exploitation, et les limitations de capacité du système, tout en leur permettant de faire preuve de réactivité face à d'éventuels problèmes.



Powering Business Worldwide

Des avantages sur l'ensemble du marché

Les mérites du VCOM ne se limitent pas à un seul type d'activité au sein des data centers. Au contraire, ce logiciel ouvre de vastes perspectives aux utilisateurs, qu'il s'agisse de petites entreprises ou d'entreprises commerciales :

Petites et moyennes entreprises

- Une alternative à la surveillance manuelle pour les opérateurs sensibles aux coûts
- Une procédure de migration vers un outil de gestion automatisé face à l'expansion du data center

Fournisseur de services d'infogérance

- Vue globale de l'ensemble de la clientèle
- Revenus récurrents grâce à une offre de services complète

Hébergeurs & Colocations

- Paramètres de facturation pour l'énergie, le refroidissement, l'espace
- Hébergement pour visualiser de nombreux clients

Entreprise

- Réduction des pertes (alimentation, refroidissement, espace)
- Localisation rapide et précise des dispositifs défectueux, y compris de la cause primaire et l'analyse d'impact



Caractéristiques principales du VCOM

Destinée à la surveillance et à la gestion des data centers, la solution logicielle VCOM offre des informations et des outils de contrôle permettant de gagner du temps, de l'argent et de réduire les risques, le tout sur une plateforme unique et intuitive. Ne nécessitant aucun module complémentaire coûteux, cette solution permet d'augmenter votre coût total de possession et de ralentir votre retour sur investissement. Il vous suffit de compter le nombre d'équipements au sol (FMA*) et d'installer la licence pour en bénéficier :

Virtualisation et surveillance

Visualisez des rendus 3D à tous les niveaux du data center et de l'entreprise (alimentation, espace, environnement, réseau informatique, virtualisation) et identifiez les problèmes pour une grande variété d'actifs informatiques, notamment les serveurs physiques, les VM hosts, les VM guests, les commutateurs, les PDU, les onduleurs et les dispositifs pour grandes installations (groupe électrogène, etc).

Gestion des actifs

Centralisez le référentiel de données de vos appareils et utilisez le suivi illimité des attributs pour faciliter la gestion des sites distribués.

Rapports et tableaux de bord personnalisés

Examinez les rapports multi-niveaux, les tableaux de bord basés sur les rôles, le suivi des indicateurs clés de performance, les tendances et les analyses prédictives.

Outil de construction de rack intégré

Construisez chaque rack à l'aide de notre référentiel de plus de 20 000 dispositifs pour obtenir une représentation visuelle et précise de votre data center.

Planification des capacités

Exécutez des scénarios de simulation pour comprendre votre utilisation actuelle et vous assurer que vous disposez de la capacité nécessaire pour les projets à venir.

Surveillance de l'environnement

Créez des profils d'imagerie thermique de votre environnement en temps réel à l'aide des données de température, d'humidité, de détection des fuites, de fermeture des portes et de pression atmosphérique.

Interface HTML5

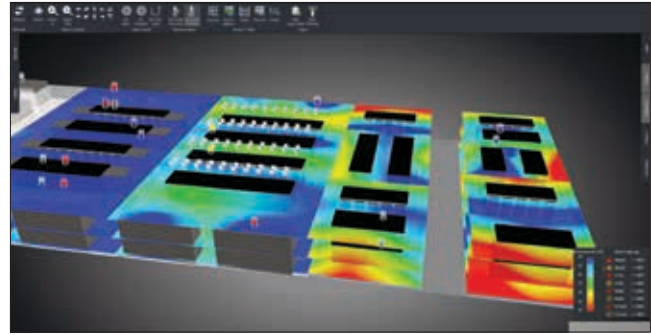
Amélioration de la vitesse, de la recherche, de la sécurité et de la fonctionnalité globale avec la nouvelle interface web HTML5 pour une expérience mobile et de bureau conviviale.

Gestion des changements/du flux de travail

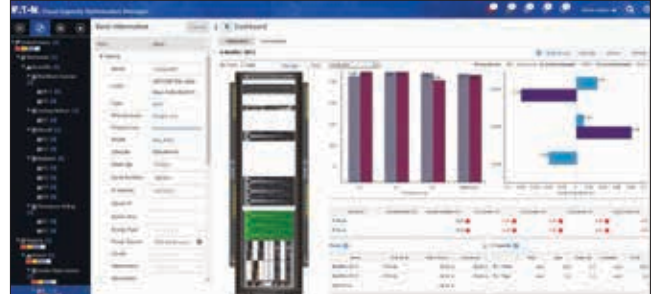
Réduisez le temps de déploiement et augmentez la précision de la mise en œuvre grâce à la capacité intégrée et native de générer des projets, des tâches et des commandes.

Hébergement

Prenez en charge plus d'un type de client/utilisateur en fournissant des données bien distinctes, propres à chaque locataire.



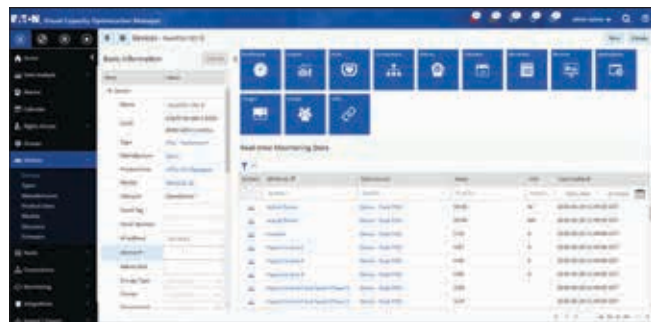
Les données de température de l'ensemble du data center peuvent être utilisées pour créer un plan indiquant les points chauds et les sur-refroidissements



Le tableau de bord du rack fournit toutes les données nécessaires tout en affichant les analyses de basculement A/B et l'équilibrage de la charge des PDU.



Le Port Mapping permet aux utilisateurs de visualiser les raccordements d'alimentation, de réseau et de fibre optique dans l'ensemble du data center afin de réaliser rapidement des analyses de défaillance et d'impact.



Visualisez en temps réel les données relatives à chaque dispositif surveillé de votre infrastructure pour connaître les tendances et les seuils en vue d'assurer une disponibilité maximale.

Pour de plus amples informations,
consultez Eaton.fr.

Eaton
Industries France SAS-
103, 105 rue des 3 Fontanots
9200 Nanterre

© 2021 Eaton
Tous droits réservés.
Imprimé en France
N° de publication- BR152029FR
Septembre 2021

EATON
Powering Business Worldwide

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Suivez-nous sur les réseaux sociaux pour connaître les dernières informations sur les produits et le support.

