

Nlyte Platinum Edition



PRÉSENTATION DE LA SOLUTION



Solution DCIM Nlyte Platinum - Présentation de la solution

L'infrastructure de calcul constitue la ressource essentielle de votre entreprise. Tirer toute l'efficacité et renforcer la sécurité et la fiabilité des centres de données, des colocations et des fournisseurs de services gérés, ainsi que le traitement des données à la périphérie, est plus que prudent, car cela empêche votre entreprise de faire la une. Nlyte Platinum est une solution DCIM de bout en bout qui garantit l'efficacité, la fiabilité et la sécurité des atouts les plus précieux de votre entreprise.

La solution DCIM Nlyte Platinum aide votre entreprise à automatiser la gestion de tous vos actifs, ressources, processus et personnes tout au long du cycle de vie de votre(vos) centre(s) de données. Elle comprend les capacités robustes de gestion des actifs et des processus de Nlyte Asset Optimizer, associées à la fonctionnalité riche de surveillance de l'énergie et de l'environnement fournie par Nlyte Energy Optimizer.

Fonctionnalités utiles

- Automatisation du flux de travail - définition du processus et amélioration du suivi/de l'efficacité
- Planification de la capacité - comprendre qui utilise quoi, réserver de l'espace/de l'énergie/du refroidissement
- Identifier les actifs sous-utilisés et les menaces à la sécurité
- Gestion des modifications - comprendre les dépendances liées pour gérer les modifications/la maintenance
- Prévention des pannes: éviter la sursouscription des ressources énergétiques
- Audit: audit physique pour la conformité
- Vision globale de bout en bout: générateurs/ refroidisseurs, des baies, des colocalisations, du traitement des données à la périphérie

Avantage de Nlyte

- Évolutive
- Indépendante du fournisseur et du protocole
- Plate-forme intégrée ouverte avec connecteurs et API



Avantages informatiques

- Automatiser le flux de travail pour améliorer l'agilité et réduire la surcharge des ressources
- Répondre rapidement aux rapports d'audit, de réglementation et de conformité fiscale
- Optimiser l'utilisation des actifs, de l'espace et de l'énergie du centre de données
- Centraliser la gestion du processus de flux de travail et la communication avec les connecteurs ITSM
- Offrir une source unique d'informations en ce qui concerne les actifs et les configurations pour BI et les CMDB
- Quantifier et justifier les coûts liés aux déménagements des centres de données et à l'actualisation de la technologie
- Réduire les coûts, le temps et les risques de migrations et de consolidations

Avantages pour les installations

- Assurer de manière proactive la disponibilité et la redondance avec les simulations de pannes
- Exploiter l'alimentation et le refroidissement à un niveau d'efficacité optimal
- Localiser et éliminer les ressources inefficaces qui augmentent les températures du centre de données
- Réduire l'empreinte énergétique tout en minimisant les coûts et en surveillant les indicateurs clés
- Favoriser la collaboration entre les installations et l'informatique, ce qui améliore la vitesse et l'agilité
- Fournir des informations pour valider les accords de niveau de service des locataires/des clients
- Effectuer des opérations et une détermination du coût d'énergie précises, ainsi que des informations environnementales au systèmes ITSM

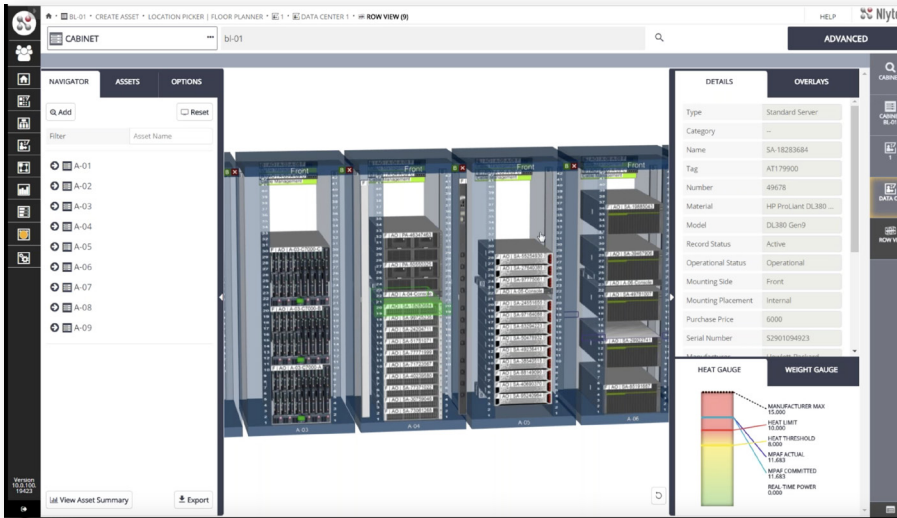
Avantages commerciaux

- Augmenter l'efficacité et réduire les coûts grâce à la gestion automatisée de tous vos actifs, ressources, systèmes, processus et personnel d'infrastructures de calcul
- Gérer le cycle de vie des actifs - « de la production à la décommission » réduisant les ressources en énergie et en personnel
- Mieux appréhender la localisation des actifs, les ressources consommées, les interdépendances de systèmes, la propriété des groupes d'entreprises et la maintenance associée
- Se connecter aux systèmes commerciaux et informatiques, améliorant la vitesse et l'agilité pour la planification, la prévention des problèmes, et la recherche d'éléments liés aux problèmes système.
- Augmenter l'efficacité de tous les groupes en automatisant les tâches chronophages, telles que la réalisation d'audits et la documentation de conformité

Avantages clés de Nlyte Platinum Edition

- Automatiser la gestion de tous les actifs, ressources, systèmes, processus et personnes de votre centre de données, afin d'accroître l'efficacité et réduire les coûts.
- Gérer l'intégralité du cycle de vie des actifs, de la « production à la décommission », avec la possibilité de minimiser les ressources consommées par ces actifs, tant en énergie qu'en temps personnel
- Mieux appréhender la localisation des actifs, les ressources qu'ils consomment, les systèmes dont ils dépendent, le groupe commercial qui les détient et les coûts associés à leur maintenance
- Connecter Nlyte Platinum Edition aux systèmes de virtualisation et d'ITSM, avec des connecteurs Nlyte supplémentaires, pour permettre aux départements informatiques de mieux comprendre la planification, la prévention des problèmes et la recherche d'éléments liés aux problèmes système
- Augmenter l'efficacité de tous les groupes qui dépendent des informations des centres de données, et qui travaillent avec celles-ci, en veillant à ce que les informations soient précises et à jour, réduire le temps nécessaire pour assurer la conformité et effectuer les audits

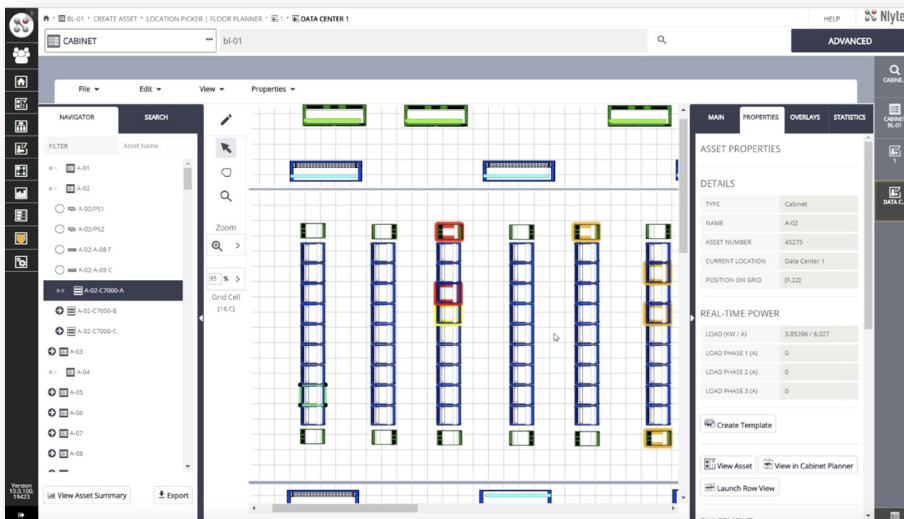
Planificateur d'armoires



Les vues des armoires constituent une source précieuse d'informations :

1. visuellement 2. listes détaillées

Planificateur de plancher



La vue en plan de plancher vous permet de placer et d'afficher des informations sur les actifs

Avantages clés:

- Établissement de rapports en temps réel sur les actifs, mise en correspondance par centre de données et par client à chaque étape du cycle de vie, facilitant ainsi les renouvellements de garantie et les contrats de maintenance
- Audits d'inventaire des actifs précis et en temps réel pour la conformité et l'examen annuel de la maintenance
- Possibilité d'établir des rapports en utilisant un modèle de rétrofacturation
- Reconnaissance immédiate à l'arrivée des actifs dans votre installation, évitant ainsi d'engager des dépenses pour des actifs pas encore mis en place.

Nlyte Platinum Edition

Simulation et prévention des pannes de courant

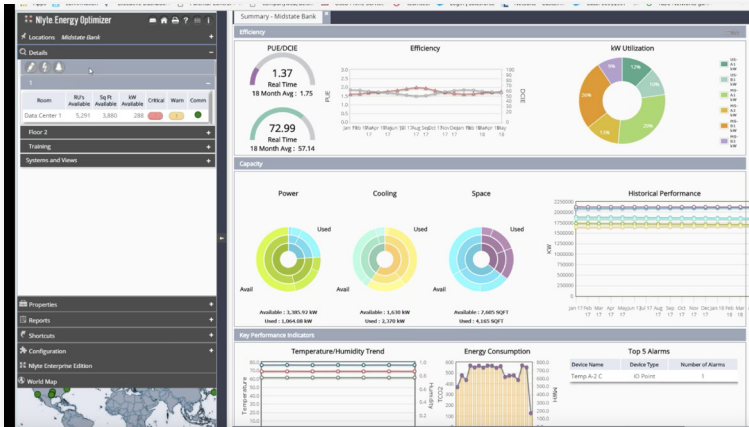
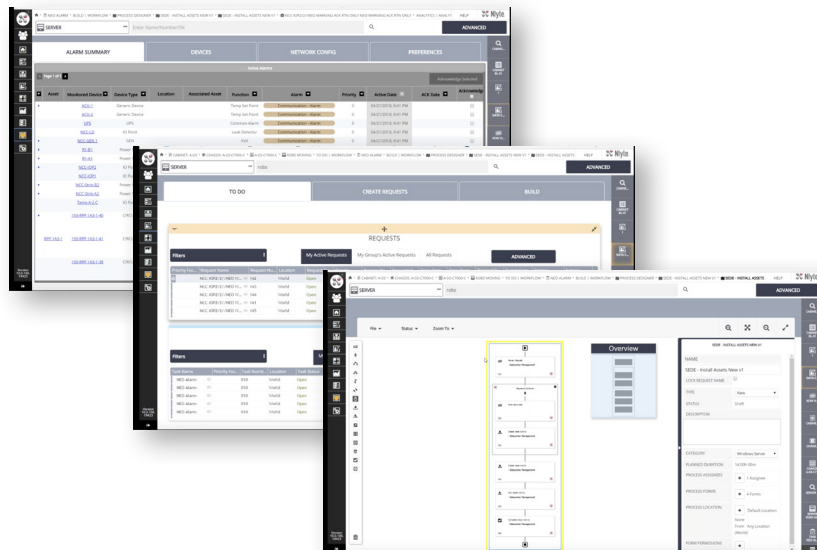


Tableau de bord pour une visibilité de bout en bout de toute votre chaîne énergétique

Gestion du flux de travail



Avantages clés:

- Analyser les points de défaillance potentiels
- Prévenir de manière proactive les problèmes d'énergie avant qu'ils ne surviennent
- Garantir la redondance et augmenter la disponibilité
- Identifier l'infrastructure d'alimentation inutilisée

Avantages clés:

- Optimiser vos ressources et votre personnel grâce à des processus intelligents mesurables et reproductibles
- Améliorer l'efficacité des individus en fournissant la concentration sur les tâches et le statut des progrès
- Soutenir les affectations entre les équipes pour les tâches partagées par plusieurs équipes
- Élargir l'adoption d'ITIL et de COBIT dans les centres de données sans développement ou services supplémentaires

Pour des fonctionnalités plus détaillées sur Nlyte Platinum Edition, veuillez consulter les aperçus des produits respectifs sur Nlyte Asset Optimizer (Édition Enterprise) et Nlyte Energy Optimizer.

FOR MORE INFORMATION

- Nous contacter: info@nlyte.com
- Nous visiter: www.nlyte.com

Nlyte est une marque déposée et Nlyte Software est une marque commerciale de Nlyte Software Limited. Tous les autres noms de marques ou de produits sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à des modifications sans préavis et ne représentent pas un engagement de la part du fournisseur.

Copyright ©2018 Nlyte Software Limited. Tous droits réservés.

À propos de Nlyte

Depuis 2004, Nlyte s'est engagée à aider les organisations à optimiser la gestion de leurs actifs informatiques. Nlyte automatise la découverte, la gestion du flux de travail et la création de rapports sur l'ensemble de la pile technologique, au niveau physique, virtuel et de bord, y compris les logiciels et les périphériques IoT. Nlyte réduit les coûts et les risques, tout en améliorant l'efficacité et la transparence pour l'ensemble de l'entreprise.

Les organisations informatiques les plus sophistiquées au monde utilisent les solutions logicielles complètes prêtes à l'emploi de Nlyte. L'engagement de Nlyte à optimiser la gestion des actifs, permettant aux employés de vaquer à leur tâche plus efficacement, et à améliorer l'agilité au sein de l'organisation mondiale, continue de développer une clientèle fidèle, représentée par une fidélisation de la clientèle s'élevant à 98%.