

Modules complémentaires et connecteurs Nlyte Software

Améliorez. Intégrez. Optimisez.



PRÉSENTATION DE LA SOLUTION

Les connecteurs et intégrations de Nlyte renforcent sa plateforme DCIM, leader du marché, en y ajoutant des fonctionnalités avancées d'analyse, d'automatisation et de reporting. Grâce à l'intelligence artificielle pour l'optimisation des ressources, aux rapports RSE conformes aux exigences du secteur, ou encore aux connecteurs natifs avec les outils ITSM, les solutions de virtualisation et les modules opérationnels, les entreprises peuvent désormais unifier la gestion de leurs infrastructures physiques et virtuelles. Elles simplifient ainsi leurs processus métiers via des workflows automatisés et des données consolidées, tout en maximisant l'efficacité énergétique, la densité et la résilience de leurs datacenters, qu'ils soient on-premise, cloud ou hybrides.

Conçue pour évoluer avec les besoins technologiques et réglementaires, cette architecture modulaire offre une scalabilité et une flexibilité optimales, répondant ainsi aux défis des environnements IT modernes, toujours plus complexes et exigeants.

Optimisation et intelligence basées sur l'IA

- **IA opérationnelle : placement et optimisation**

Le moteur d'optimisation avancé de Nlyte analyse en temps réel les contraintes d'espace, d'alimentation, de réseau et de refroidissement pour identifier automatiquement l'emplacement optimal des nouveaux équipements. Grâce à cette approche intelligente, les entreprises optimisent l'utilisation de leurs ressources, limitent les risques opérationnels et accélèrent significativement la planification de leurs déploiements.

- **IA opérationnelle : Nlyte Insight**

Nlyte Insight exploite des analyses prédictives pour anticiper les pannes avant qu'elles n'impactent vos opérations. Il détecte les anomalies, comme une hausse anormale de la pression différentielle dans une unité de refroidissement (CDU), permettant ainsi une maintenance proactive et planifiée. Cette approche évite les interruptions coûteuses et garantit une disponibilité optimale de vos infrastructures.



IA opérationnelle : navigation intelligente dans les API avec GitHub Copilot

Les développeurs peuvent désormais explorer les métadonnées de l'API REST OData de Nlyte directement dans Visual Studio Code, en utilisant un langage naturel. Grâce à GitHub Copilot, les questions sont interprétées instantanément, les relations et autorisations sont mises en évidence, et l'intégration est accélérée, réduisant ainsi le temps consacré à l'analyse de la documentation.

Développement durable, conformité et contrôle des équipements

- **Rapports de conformité en matière de développement durable**

Générez des rapports fiables et prêts pour l'audit sur l'environnement et le développement durable, à partir de données opérationnelles en temps réel. Nlyte permet aux organisations de répondre aux exigences réglementaires avec précision et efficacité, en simplifiant la conformité et en garantissant des résultats auditable.

- **Gestion des équipements Nlyte**

Automatisez les mises à jour du micrologiciel de vos équipements intelligents pour garantir sécurité et conformité avec une intervention manuelle minimale. La gestion des appareils inclut également la configuration sécurisée des paramètres des PDUs, validée par les fabricants, pour une infrastructure toujours à jour et protégée.

Connecteurs ITSM et CMDB

- **Connecteurs ServiceNow**

Intégrez Nlyte de manière transparente à ServiceNow pour bénéficier de workflows bidirectionnels de gestion des changements et d'une synchronisation complète du cycle de vie avec la CMDB. Préservez la précision, réduisez les frictions et unifiez les processus opérationnels.

- **Connecteur Ivanti Service Management**

Intégrez Nlyte de manière transparente à Ivanti Service Management pour bénéficier de workflows bidirectionnels de gestion des changements et d'une synchronisation complète du cycle de vie avec la CMDB. Cette intégration préserve la précision des données, réduit les frictions et unifie les processus opérationnels entre vos équipes IT et datacenter.

- **Connecteur BMC Remedy / Helix / Atrium**

Intégrez les workflows Nlyte aux plateformes BMC pour rationaliser les processus de déplacement, d'ajout et de modification (MAC). Cette synchronisation assure la cohérence des changements et réduit les divergences opérationnelles entre vos systèmes, pour une gestion plus fluide et alignée.

- **Connecteurs CMDB Cherwell et Wolken**

Assurez la cohérence des données de configuration dans l'ensemble de votre écosystème en synchronisant les informations sur les actifs physiques entre Nlyte et vos plateformes CMDB. Cette synchronisation garantit une vision unifiée et fiable de votre infrastructure.

Connecteurs de virtualisation et d'infrastructure

- **Connecteur VMware vCenter**

Unifiez la maîtrise de l'infrastructure physique et virtuelle grâce à ce connecteur, qui synchronise les données des machines virtuelles et des hôtes dans Nlyte. Cette intégration renforce la planification et accélère le dépannage, pour une gestion plus efficace de votre environnement hybride.

- **Connecteur Citrix XenServer**

Détectez et mettez à jour automatiquement les machines virtuelles Citrix en temps réel, afin de maintenir un inventaire précis de votre infrastructure hybride, sans nécessiter de rapprochement manuel.

- **Connecteurs d'hyperviseurs : Hyper-V, Nutanix, Oracle VM, Red Hat**

Étendez Nlyte aux principaux écosystèmes de virtualisation pour bénéficier d'un suivi cohérent et multiplateforme de vos environnements, la gestion capacitaire et la visibilité sur le cycle de vie.

Modules opérationnels et spécialisés

- **Nlyte Audit**

Réalisez vos opérations d'inventaire et de contrôle directement sur le terrain grâce à une application mobile conçue pour les équipes d'exploitation. Vérifiez, mettez à jour ou validez les informations des équipements en temps réel, au plus près des infrastructures, afin de garantir la fiabilité de votre référentiel d'actifs.

- **Nlyte Receiving**

Intégrez les nouveaux équipements dans votre référentiel dès leur arrivée sur site. Les opérations de scan, de validation et d'enregistrement sont automatisées pour assurer une traçabilité complète dès la réception du matériel et sécuriser le suivi de son cycle de vie.

- **NSUM – Monitoring système Nlyte**

Identifiez les serveurs, équipements ou ressources informatiques sous-utilisés, inactifs ou devenus obsolètes. En éliminant les « actifs zombies », vous récupérez de la capacité électrique, de l'espace en salle informatique et de la puissance de calcul tout en réduisant vos coûts d'exploitation et votre empreinte énergétique.

- **Intégration DC Smarter**

Visualisez votre infrastructure physique sous une nouvelle dimension grâce aux technologies de jumeau numérique et de réalité augmentée. Les équipes disposent d'une représentation fidèle du datacenter pour accélérer les opérations de maintenance, simplifier le diagnostic des incidents et améliorer la planification des évolutions.

- **Module Parts**

Allez au-delà du simple suivi des équipements en administrant également les composants internes tels que les processeurs, modules mémoire, cartes réseau ou éléments de stockage. Cette granularité apporte une meilleure maîtrise des configurations matérielles et renforce la précision des opérations de gestion du cycle de vie.

- **Nlyte Command**

Interagissez directement avec les équipements connectés depuis l'interface Nlyte. Les commandes SNMP et Modbus permettent d'exécuter des actions d'administration, de supervision et de contrôle à distance tout en centralisant les opérations dans un environnement unique.

Intégrations au système d'information

- **Framework API REST**

Le framework API REST de Nlyte facilite l'intégration avec l'ensemble du système d'information. Il permet d'automatiser les processus, d'enrichir les workflows métier et de connecter la gestion des infrastructures physiques aux applications de l'entreprise.

- **Architecture par plug-ins**

Grâce à son architecture modulaire, Nlyte peut synchroniser simultanément plusieurs sources de données provenant des solutions ITSM, CMDB, virtualisation ou cloud. Cette approche garantit la cohérence des informations dans les environnements hybrides et multi-technologiques.

- **Connecteur Dell OpenManage**

Centralisez dans Nlyte les données de supervision, d'inventaire et de télémétrie issues des infrastructures Dell. Les équipes bénéficient ainsi d'une vision consolidée des équipements et de leurs performances opérationnelles.

- **Intégration de HP OneView et UCMDB**

Synchronisez automatiquement les informations de configuration et d'inventaire provenant de l'écosystème HPE. Les données restent cohérentes entre les différentes plateformes de gestion, améliorant ainsi la qualité du référentiel et la fiabilité des processus opérationnels.

- **Intégration de RFCode**

Exploitez les données de localisation et de capteurs en temps réel pour automatiser le suivi des actifs et renforcer la visibilité sur les mouvements d'équipements au sein de vos infrastructures critiques.



À propos de Nlyte Software

Nlyte Software accompagne les organisations dans la gestion et l'optimisation de leurs infrastructures hybrides, depuis les postes de travail et les équipements réseau jusqu'aux serveurs, objets connectés (IoT), infrastructures Edge, environnements de colocation et plateformes Cloud.

La plateforme fournit une vision unifiée des actifs physiques et logiques grâce à ses capacités d'inventaire, d'automatisation, de gestion des workflows, de supervision et d'analyse. En s'appuyant sur un référentiel fiable et partagé, les équipes IT peuvent améliorer la disponibilité des services, réduire les coûts d'exploitation, renforcer leur conformité et soutenir leurs objectifs de performance énergétique et de développement durable.

Nlyte Software fait partie de Carrier Global Corporation.



Nlyte® Software

1150 Roberts Boulevard, Kennesaw, Géorgie 30144, États-Unis d'Amérique
732-395-6920 • Fax 732-395-6930 | nlyte.com | Une société du groupe Carrier

Toutes les marques commerciales mentionnées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 2026 Carrier. All Rights Reserved