



APERÇU DU PRODUIT



Nlyte Asset Explorer est un ensemble de solutions complètes qui collecte et fournit automatiquement des informations détaillées sur chaque périphérique connecté au réseau. Cette solution inclut tous les outils et technologies permettant de visualiser les résultats de l'inventaire de matériel, configuration, services/processus et applications/logiciels détectés.

Nlyte Asset Explorer permet aux entreprises d'automatiser le processus de découverte d'inventaire informatique grâce à la collecte et à la normalisation intelligentes des informations sur les actifs, sans utiliser d'agents logiciels. Il élimine les étapes manuelles de la collecte et de l'intégration des informations sur les actifs, en automatisant les processus de collecte, réduisant ainsi les erreurs et les coûts. En tirant parti de l'architecture Nlyte, la solution peut être déployée en quelques jours. Alors que d'autres produits s'appuient sur des outils tiers ou des sous-systèmes non intégrés pour simplement collecter des données informatiques, le cadre de connexion de Nlyte s'intègre facilement à d'autres applications d'entreprise. La numérisation est intégrée à l'architecture principale et permet non seulement de collecter automatiquement des données informatiques, mais également de les normaliser et de les rapprocher du système principal Nlyte.

Nlyte Asset Explorer inclut les composants clés nécessaires pour gérer de manière intelligente, et de bout en bout, les actifs complexes des organisations informatiques d'aujourd'hui. Nlyte Asset Explorer inclut ses propres fonctionnalités d'établissement de rapports, sa propre numérisation, normalisation de données et rapprochement d'actifs avec le système principal Nlyte. Cela garantit que les actifs au sein de Nlyte correspondent automatiquement aux actifs découverts sur le réseau du centre de données.

Nlyte Asset Explorer est basé sur iScanner, un moteur de découverte et de classification d'inventaire automatisé, propriété de Nlyte. iScanner est omniprésent dans les protocoles et recherche activement le mécanisme le plus robuste pour collecter des informations sur les actifs. En tant que composant intégré, iScanner peut être situé de manière centralisée ou utilisé en tant que collecteur distant, optimisant ainsi l'utilisation efficace de la bande passante et l'évolutivité. De plus, iScanner ne nécessite ni agent logiciel (sans agent), ni distribution de logiciels, ce qui réduit et simplifie le déploiement, et n'impose pas de charge supplémentaire à l'actif, ni ne crée de nouvelles vulnérabilités en matière de sécurité. Bien qu'entièrement automatisé, iScanner peut être entièrement étendu selon une configuration ou CLI axé sur une cible, ou une exécution à distance. Aucune programmation requise.





L'établissement de rapports de Nlyte Asset Explorer est construit sur un moteur de recherche hautement évolutif, qui permet des vues personnalisables et configurables des informations sur les actifs. Les requêtes ad hoc, les recherches par exemple et les rapports peuvent être consultés quotidiennement à intervalles réguliers ou en réponse à un événement fascinant. Ceux-ci comprennent : les obligations de conformité en matière de gestion d'actifs, la cybersécurité physique, les fusions et acquisitions ou la résiliation anticipée d'actifs. Les fonctionnalités d'établissement de rapports incluent un établissement de rapports opérationnel complet pour un suivi détaillé des actifs et pour des analyses de sécurité. Nlyte Asset Explorer peut se connecter aux applications d'entreprise existantes telles que le service d'annuaire LDAP et les systèmes ERP. De plus, Nlyte Asset Explorer prend en charge des technologies telles que le réveil sur réseau local et réseau local sans fil.

La numérisation est un composant essentiel du système Nlyte Asset Explorer, où elle peut être considérée comme le « système d'enregistrement » du centre de données. Une caractéristique clé de la numérisation comprend les analyses de matériel et de périphériques réseau. Pour une numérisation planifiée en dehors des heures de pointe, les commandes de numérisation permettent des analyses flexibles et programmées, ainsi que des vitesses d'étranglement personnalisables.

Avantages principaux:

- Sans agent (ne nécessite pas d'agent logiciel sur le client)
- Solution intelligente pour la gestion des actifs informatiques
- Hautement évolutif, des PME aux grandes entreprises
- Indifférent aux protocoles, aux plateformes et aux fournisseurs
- Basé sur des normes (SNMP, WBEM, WMI, etc.)

Caractéristiques principales:

- Établissement de rapports et normalisation de données intégrés
- Découverte et établissement de rapports automatisés de tous les actifs en réseau (matériel, logiciels, configuration, périphériques réseau)
- Intégré à la suite de solutions DCIM de Nlyte (Nlyte Suite), renforçant le « système d'enregistrement » pour la normalisation automatisée des actifs du centre de données.
- Rapproche l'infrastructure connectée - CMDB, gestion des actifs, services d'assistance
- Bases de données SQL

Obligations de conformité:

- Commandes de cybersécurité physique
- Établissement de rapports de conformité Sarbanes-Oxley (SOX)
- Engagements d'audits périodiques
- Gestion du cycle de vie
- Établissement de rapports de conformité ITIL

Supports

Protocoles de découverte:

- SM-BIOS
- WMI
- SNMP(v1,2,3)
- Registre à distance
- WBEM (CIM)
- En-têtes de pile IP
- ICMP
- CLI en fonction de la cible via l'exécution à distance

Systèmes d'exploitation:

- Windows
- UNIX
- Linux
- HP-UX
- Solaris
- AIX
- Système d'exploitation embarqué
- Machines virtuelles s/b de VM (Hôtes et invités)
- MAC
- Beaucoup d'autres

Numérisation:

- Périphériques portables
- Imprimantes
- Équipements de réseautage (par exemple, Cisco, Juniper, etc.)

Matériel:

- CPU
- Mémoire
- Stockage
- E/S
- Numéro de série
- Périphériques raccordés
- Périphériques
- Beaucoup d'autres



Nlyte Asset Explorer

Home Reports Administration Help

The Selected Query is: All | Total Number Of Results: 117

Results

ADVANCED SEARCH

View Edit Refresh

ASSETS

- Overview
- BIOS and OS
- System
- Processor
- Memory
- Storage
- Monitor and Video
- Network
- Application Tracker
- Security
- Printer
- Power
- Performance Metrics
- Software

SOFTWARE MANAGEMENT

PEOPLE

LOCATIONS

NLYTE ENTERPRISE EDITION

Display Name	Host Name	IP Address	MAC Address	Operating System	Asset Status	Asset Tag	Department
10.222.22.110		10.222.22.110		Unknown	New		
ICT-ESXI-01	ict-esxi-01	10.222.22.200		ESXi	New		
SONOMIA	Sonoma	10.1.1.241		Linux	Active		San Francisco Legacy
BBC-D3	bbc-d3	192.168.0.83		Sun	New		
ICT-ESXI-02	ict-esxi-02	10.222.22.155		ESXi	New		
MARK-12	mark-12	10.222.22.243		Windows XP Professional	Active		
BO	bo	192.168.0.93		Sun	New		
172.19.108.20		172.19.108.20		Sun	New		
GARY-T400	GARY-T400	10.222.22.102		Unknown	New		
LINUXSERVER	linuxserver	10.222.22.201		Linux	Active		
1234				Unknown	In Transit	1234	
NANCYWESLEY	NANCYWESLEY	10.1.39.127		Windows XP Professional	Active		Piedmont Center
8.13.197.8		8.13.197.8		Unknown	New		
10.222.22.105		10.222.22.105		Windows Server 2008 R2	New		
BBC-D2	bbc-d2	192.168.0.82		Sun	New		
10.222.22.117		10.222.22.117		Unknown	New		
123TAG				Unknown	Foreign	123TAG	
RICOH2035	RICOH2035	172.17.40.31	00-00-74-7D-43-70	Windows	Active		Tukwilla Commerce Center, Tukwilla WA
AFICIO 1075	Aficio 1075	10.1.3.43	00-00-74-88-8F-09	Embedded	Active		Irvine
RNP8BAE51	RNP8BAE51	10.1.65.42	00-00-74-88-AE-51	Windows	Active		Andover

La page d'accueil fournit un aperçu des actifs. Sélectionnez un actif pour afficher des informations détaillées.

View Edit

Refresh Report Format Pdf Export

Display Name	Host Name	IP Address	MAC Address	Operating System	Asset Status	Asset Tag	Department
10.1.1.3		10.1.1.3	00-04-27-C3-D5-FF	Cisco Catalyst Operating System (CatOS)	Active		San Francisco Legacy
10.1.47.10		10.1.47.10	00-04-27-C3-A5-FF	Cisco Catalyst Operating System (CatOS)	Active		Hartford Plaza
IC-CISCO	ic-cisco	10.222.22.145	00-1D-45-68-4E-80	Cisco Internetwork Operating System (IOS)	Active		Corporate HQ
SW0183600	sw0183600	10.1.18.250	00-0A-41-B6-56-21	Cisco Internetwork Operating System (IOS)	Active		Chicago(018)
SW021ANCHORCENTRE	SW021AnchorCentre	10.1.21.3	00-0D-97-68-0C-80	Cisco Internetwork Operating System (IOS)	Active		Cotton Center Pheonix
SWDALLASINDUSTRIAL4	SWDallasIndustrial4	10.1.51.4	00-0F-35-54-3B-FF	Cisco Catalyst Operating System (CatOS)	Active		Carrolton
SWDALLASINDUSTRIALPROPERTIES	SWDallasIndustrialProperties	10.1.51.2	00-08-20-85-2F-FF	Cisco Catalyst Operating System (CatOS)	Active		Carrolton

Résultats de recherche détaillés et exportables.

Nlyte Asset Explorer

Home Reports Administration Help

The Selected Query is: All | Total Number Of Results: 117

Results

ADVANCED SEARCH

View Edit Refresh

ASSETS

- Overview
- BIOS and OS
- System
- Processor
- Memory
- Storage
- Monitor and Video
- Network
- Application Tracker
- Security
- Printer
- Power
- Performance Metrics
- Software
- Virtual Machines
- Scanner Messages
- Remote Execution

SOFTWARE MANAGEMENT

PEOPLE

LOCATIONS

NLYTE ENTERPRISE EDITION

IC-SERVER02

IC-SERVER02

IC-SERVER02

10.222.22.131

00-15-37-82-9A-94

Windows Server 2008 R2 Enterprise

Active

MAC Vendor

Hyper-V Host Virtual Machines

Record	Element Name	Enabled State	Guest Operating System	Health State	Heartbeat	Message Usage	Name	Number Of Processors	Processor Load	Up Time
View	IC-Server-TFS	Enabled	Windows Server 2008 R2 OK Enterprise	OK	3072	298509B-FE4D-4817-486D-15A8D5EF314B	S23B058-0995-HFZF-9084-S2AC295438E	1	0	25012213
View	Windows 8 Preview	Disabled	OK	OK		BED19C2-949E-H054-8849-AC47638C5EB	F03BACF-88A5-AFA3-8384-	1	0	0
View	Windows Server 2012 Preview	Disabled	OK	OK		B113CC274E03-3297F406-905F-A457-8F85-537EEC80479	4	0	0	
View	Win2008R2SP1_Test	Disabled	OK	OK			2	0	0	
View	Windows 7	Enabled	Windows 7 Enterprise	OK	1512		1	3	24982265	

Serveur/Hôte VM avec une liste de VM invités ; identifie les relations hôte/invité, parent/enfant.



Nlyte[®] Software

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 IdO. 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%.

