

Nlyte Platinum Edition



Kurzdarstellung

Nlyte Platinum DCIM Solution – Kurzdarstellung

Die Compute-Infrastruktur ist einer der kritischen Dreh- und Angelpunkte Ihres Unternehmens. Größtmögliche Effizienz, Sicherheit und Verfügbarkeit im Rechenzentrum, beim Serverhousing, von Managed Service Providern oder beim Edge Computing zu erhalten ist nicht nur umsichtig, sondern erspart Ihnen negative Schlagzeilen. Nlyte Platinum ist eine End-to-End-DCIM-Lösung (DCIM = Data Center Infrastructure Management, Verwaltung der Rechenzentrumsinfrastruktur), die die Effizienz, Verfügbarkeit und Sicherheit Ihrer wertvollsten Assets gewährleistet.

Nlyte Platinum DCIM hilft die Verwaltung all Ihrer Anlagen, Ressourcen, Prozesse und Mitarbeiter über die gesamte Laufzeit Ihres Rechenzentrums (Ihrer Rechenzentren) zu automatisieren. Sowohl die robusten Anlage- und Prozessmanagementfähigkeiten des Nlyte Asset Optimizer als auch die umfangreiche Monitoring-Funktion des Nlyte Energy Optimizer sind darin enthalten.



Wichtige Funktionen

- Workflow-Automatisierung – Prozesse definieren, Nachverfolgung verbessern und Effizienz steigern.
- Kapazitätsplanung – wer nutzt was, Platz-/Energie-/Kühlbedarf.
- Identifizierung – nicht ausgelastete Anlagen und Sicherheitsbedrohungen.
- Change-Management – Abhängigkeiten abwägen, um Änderungen und Wartungsfenster zu planen.
- Ausfallssicherheit – gleichmäßige Verteilung der Stromlast.
- Audit – physischer Audit für die Compliance.
- Ganzheitliche End-to-End-Sicht – Generatoren/Kühlaggregate zu Racks, Serverhousing, Edge Computing.

Der Nlyte-Vorteil

- Skalierbar.
- Anbieter- und Protokollunabhängig.
- Offene integrierte Plattform mit Konnektoren und APIs.



IT-Vorteile

- Workflow-Automatisierung zur Steigerung der Agilität und zur Verringerung des Ressourcenoverheads.
- Rasche Erfüllung von Audit-, Rechts- und Fiskalberichtsanforderungen.
- Optimierung von Geräten, Platz und Energie im Rechenzentrum.
- Zentralisierung von Workflowprozessen und -kommunikation durch ITSM-Konnektoren.
- Darstellung einer einzigen Datenquelle zu Geräten und Konfigurationen für BI und CMDBs.
- Erfassung und Bewertung der Kosten für Rechenzentrumsmigrationen und technologischer Aufrüstungen.
- Reduktion von Kosten, Zeit und Risiken bei Migrationen und Konsolidierungen.

Anlagenvorteile

- Ausfallssimulationen zur proaktiven Sicherung von Uptime und Redundanz.
- Optimale Energie- und Kühlversorgung.
- Ineffiziente Geräte, die die Temperatur im RZ beständig erhöhen, finden und eliminieren.
- Den Energiefußabdruck verkleinern bei gleichzeitiger Kosten- und Kennzahlreduktion.
- Das Zusammenwirken von Facility und IT ermöglichen, um Geschwindigkeit und Agilität zu verbessern.
- Informationen zur Überprüfung von SLAs für Mieter und Kunden liefern.
- Genaue operative Daten und Kosten zu Energie und Umgebungsinfo an ITSM-Systeme liefern.

Geschäftsvorteile

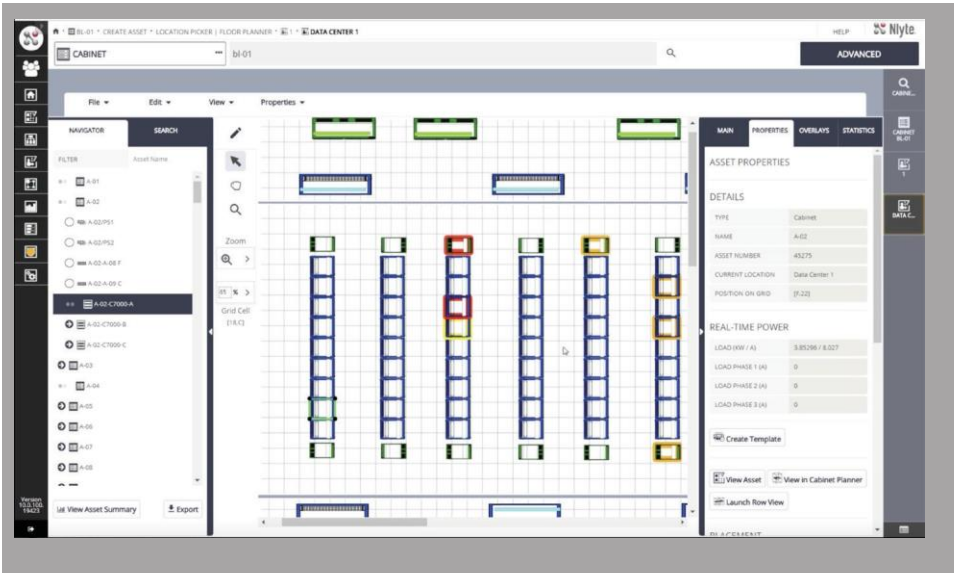
- Effizienzsteigerung und Kostenreduktion dank automatisierter Verwaltung aller Geräte, Ressourcen, Systeme, Prozesse und Mitarbeiter Ihrer Recheninfrastruktur.
- Geräteverwaltung von der „Anlieferung bis zur Außerbetriebsetzung“ zur Reduzierung von Energie- und Personalressourcen.
- Informationen zu Installationsort, Ressourcenverbrauch, Abhängigkeiten zwischen Systemen, Zugehörigkeit zu Abteilungen und Wartung.
- Einbindung in Business- und IT-Systeme zur Steigerung von Geschwindigkeit und Agilität bei Planung, Ausfallvermeidung und Untersuchung von Systemproblemen.
- Effizienzsteigerung für alle Gruppen dank Automatisierung von zeitaufwändigen Aufgaben wie Audits und Compliance-Dokumentation.

Hauptvorteile der Nlyte Platinum Edition

- Automatisierung der Verwaltung aller Geräte, Ressourcen, Systeme, Prozesse und Mitarbeiter im Rechenzentrum, um effizienter und kostengünstiger zu arbeiten.
- Verwaltung der Geräte von der „Anlieferung bis zur Außerbetriebsetzung“ mit dem Ziel, den Energieverbrauch und den Personaleinsatz zu minimieren.
- Den Überblick gewinnen, wo sich die Geräte befinden, wie viele Ressourcen sie verbrauchen, von welchen Systemen sie abhängen, welcher Abteilung sie gehören und wie hoch die Wartungskosten sind.
- Integrieren Sie dank weiterer Nlyte-Konnektoren Ihre Nlyte Platinum Edition in Ihre Virtualisierung und ITSM-Systeme, um der IT mehr Sicherheit bei der Planung, Problemvermeidung und -untersuchung zu geben.
- Dank genauer und aktueller Daten arbeiten alle Abteilungen, die von den Informationen über das Rechenzentrum abhängen, deutlich effizienter – Compliance-Berichte und Audits können rascher erstellt werden.



RZ-Planner



Die Grundrissansicht ermöglicht das Platzieren von Geräten und deren Informationsabruf.

Rack-Planner

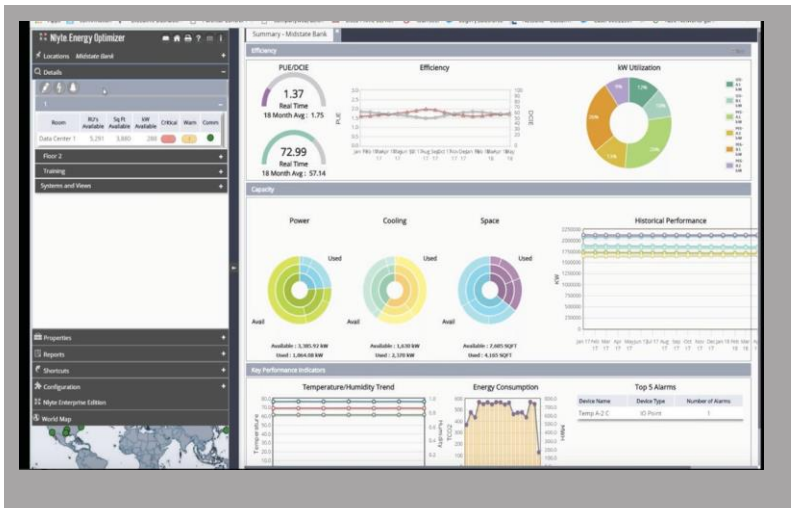


Umfangreiche Infos dank Rackansichten und detaillierten Listen

Hauptvorteile:

- Echtzeitberichte über Geräte, je Rechenzentrum, je Kunde, zu jeder Phase der Nutzungsdauer zur Erneuerung von Garantie- und Wartungsverträgen.
- Topaktuelle Geräteinventarlisten für Compliance-Berichte und die jährliche Abstimmung der Wartung.
- Berichtsmöglichkeit anhand eines Chargeback-Modells.
- Unverzügliche Erfassung von Geräten beim Eintreffen im Unternehmen zur Vermeidung von Kosten für nicht installierte Geräte.

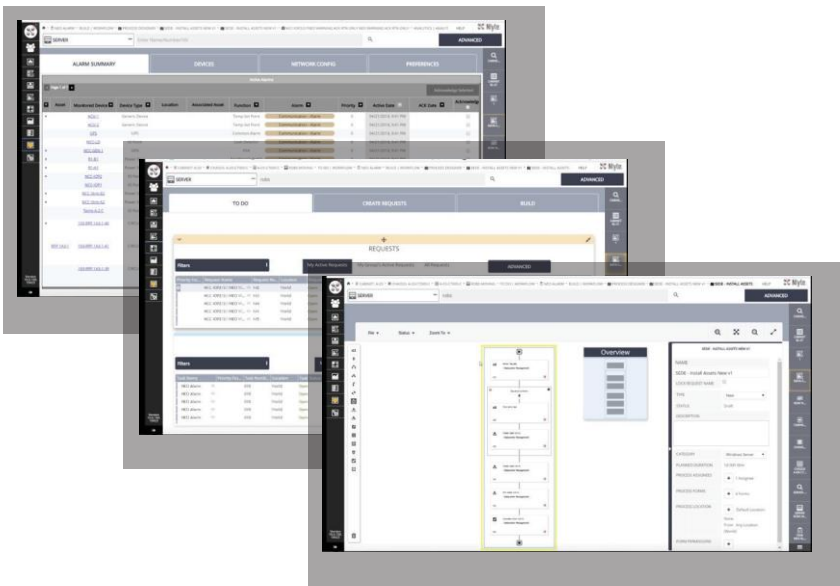
Dashboards zum Stromverbrauch



Hauptvorteile:

- Mögliche Versorgungsschwachstellen erkennen.
- Proaktiv auf Probleme bei der Energieversorgung reagieren.
- Redundanz sicher und Uptime vergrößern.
- Ungenutzte Stromversorgungsinfrastruktur finden.

Workflow Management



Hauptvorteile:

- Einsatzoptimierung Ihrer Ressourcen und Mitarbeiter dank messbarer, wiederholbarer intelligenter Prozesse.
- Arbeitsoptimierung dank Fokussierung auf die Aufgaben und Fortschrittsanzeige.
- Unterstützung für Aufgabenzuweisung an verschiedene Teams.
- ITIL- und COBIT-Prozesse werden ohne zusätzliche Entwicklung oder Dienste im Rechenzentrum übernommen.

Weitere Informationen zur Nlyte Platinum Edition entnehmen Sie bitte den Produktbeschreibungen zu Nlyte Asset Optimizer (Enterprise Edition) und Nlyte Energy Optimizer.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN

- Kontaktieren Sie uns: info@nlyte.com
- Besuchen Sie: www.nlyte.com

Nlyte ist ein eingetragenes Markenzeichen und Nlyte Software ist ein Markenzeichen der Nlyte Software Limited. Alle anderen Marken oder Produktbezeichnungen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit geändert werden und stellen keinerlei Verpflichtung von seiten des Herstellers dar.

Copyright © 2018 Nlyte Software Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Über Nlyte

Nlyte Software wurde 2004 gegründet und ist der anerkannt führende Anbieter von DCIM-Software. Die DCIM-Lösung von Nlyte unterstützt sämtliche Prozesse im Rechenzentrum über die gesamte Nutzungsdauer von der „Anlieferung bis zur Außerbetriebsetzung“. Bei einer Kundenbindungsrate von 98 % wird die DCIM-Lösung von Nlyte in vielen der weltgrößten und bestausgestatteten Rechenzentrum, als auch bei vielen kleinen und mittleren Organisationen eingesetzt. Die DCIM-Lösung von Nlyte lässt sich rasch implementieren und hilft ab dem ersten Tag, Kosten zu sparen und die Effizienz zu erhöhen. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.nlyte.com oder folgen Sie [@nlyte](https://twitter.com/nlyte) auf Twitter.