



DCIM konzipiert für Multi-Tenant-Rechenzentren

MTDC benötigt eine Lösung, die sie bei der Verlängerung der Nutzungsdauer ihres Rechenzentrums unterstützt, indem sie die Nutzung der vorhandenen Kapazitäten optimiert. DCIM-Lösungen haben sich bei der Bereitstellung von Funktionen und Möglichkeiten zur Verwaltung und Planung von Kapazitäten bewährt, blieben aber bei der Art der Ressourcen, für die sie entwickelt wurden, isoliert.

Da MTDC sein Dienstleistungsangebot erweitert und diversifiziert, bietet Ni2 ihnen eine DCIM-Lösung, die nicht nur das Management und die Planung aller DC-Assets unterstützt, wie z. B. die in den Standorten und Einrichtungen befindlichen Geräte, sondern auch das Netzwerk, das diese miteinander verbindet.

Wirkungsanalyse und prädiktive Prognose

Ni2 DCIM bietet außerdem eine beispiellose Sichtbarkeit von Rechenzentren aus einer servicezentrierten Perspektive. Es bietet die Möglichkeit, das Rechenzentrum zu modellieren, von der physischen und logischen Infrastruktur bis hin zu den Geschäfts- und Serviceschichten. Die Ni2-Dienstzerlegung ermöglicht es den Benutzern, einen Dienst, den Aufbau und alle Beziehungen zu anderen Diensten zu betrachten.

Daraus ergeben sich fortschrittliche Funktionen für die Auswirkungsanalyse, die MTDC bei der Vorhersage unterstützen, wie Systeme - und, was noch wichtiger ist, Dienste und Kunden - durch Änderungen oder einen Systemausfall beeinträchtigt werden könnten.



OPTIMALE RESSOURCENAUSLASTUNG

Optimaler Einsatz von Anlagen mit detaillierter Kapazitätsplanung, komplett mit schematischen Ansichten, die zeigen, wo die einzelnen Anlagen eingesetzt werden sollten und wann Geräte ersetzt werden sollten.



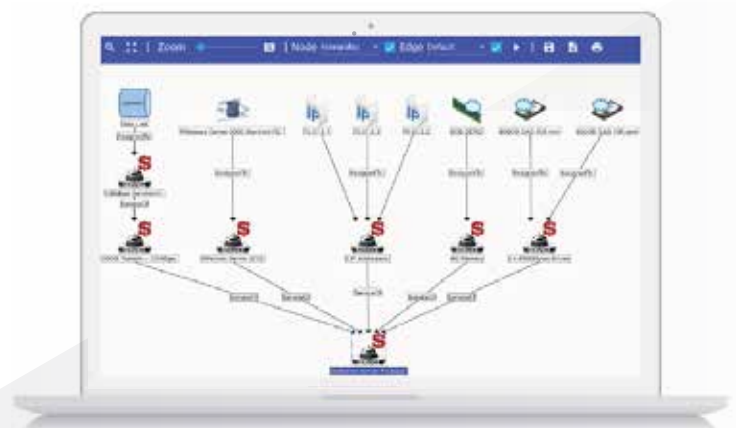
360 ° SICHTBARKEIT

Nutzen Sie wichtige Analysen und zeitbasierte Nutzungsdaten, um eine genaue Rechenzentrumsplanung durchzuführen.



DCIM-AS-A-SERVICE-ANGEBOT

Diversifizieren Sie das Serviceangebot mit Mehrwert durch Funktionen des Kundenportals, wie z. B. dynamisches Reporting.



Die Ni2-Dienstzusammensetzungsansicht



STELLFLÄCHENPLANUNG

Erstellen Sie schnell eine visuelle Gesamtdarstellung Ihres Rechenzentrums oder Ihrer Colocation-Einrichtung, um Platz und Ressourcen optimal zu nutzen.

RACKPLANUNG & DESIGN

Sie wissen, welche Geräte mit ihren jeweiligen Spezifikationen in jedem Rack enthalten sind. Führen Sie ein aktuelles Konto über den Platz-, Strom- und Kühlungsverbrauch in jedem dieser Geräte.

AUSRÜSTUNGSMATERIALKATALOGE

Fügen Sie schnell neue Geräte in Racks und Rechenzentrumsetagen hinzu, indem Sie entweder neue Geräte erstellen oder bereits vorhandene Geräte aus den Katalogen von Ni2 Equipment auswählen. Jeder Katalogartikel enthält Darstellungen der Herstellerspezifikationen.

ÄNDERUNGSMANAGEMENT

Arbeiten Sie gemäß den Best Practices und stellen Sie sicher, dass optimierte und standardisierte Workflows und Verfahren für eine effiziente und schnelle Bearbeitung aller Änderungen verwendet werden.

KAPAZITÄTSPLANUNG

Erstellen und pflegen Sie eine detaillierte Darstellung des Rechenzentrums und zeigen Sie auf, wo Ressourcen wie Stellfläche, Strom, Kühlkapazität und Konnektivität vorhanden sind. Lokalisieren Sie nicht genutzte Ressourcen und minimieren Sie den Verlust ungenutzter verfügbarer Ressourcen.

DASHBOARDS

Ni2 DCIM basiert auf offener Technologie und konsolidiert, zentralisiert und vereinfacht Daten aus mehreren Quellen, um Echtzeitinformationen in einer einzigen Ansicht des Asset-Wissens bereitzustellen. Ni2 Dashboards liefern umsetzbare Business Intelligence, so dass MTDC ihr Geschäft optimieren kann.



WORLDWIDE SERVICES
VERWALTETE IT-DIENSTLEISTUNGEN UND -LÖSUNGEN

Worldwide Services B.V.
+31 (0) 20 299 3770
europesales@worldwideservices.net



KANADA / USA / EUROPA

ni2.com