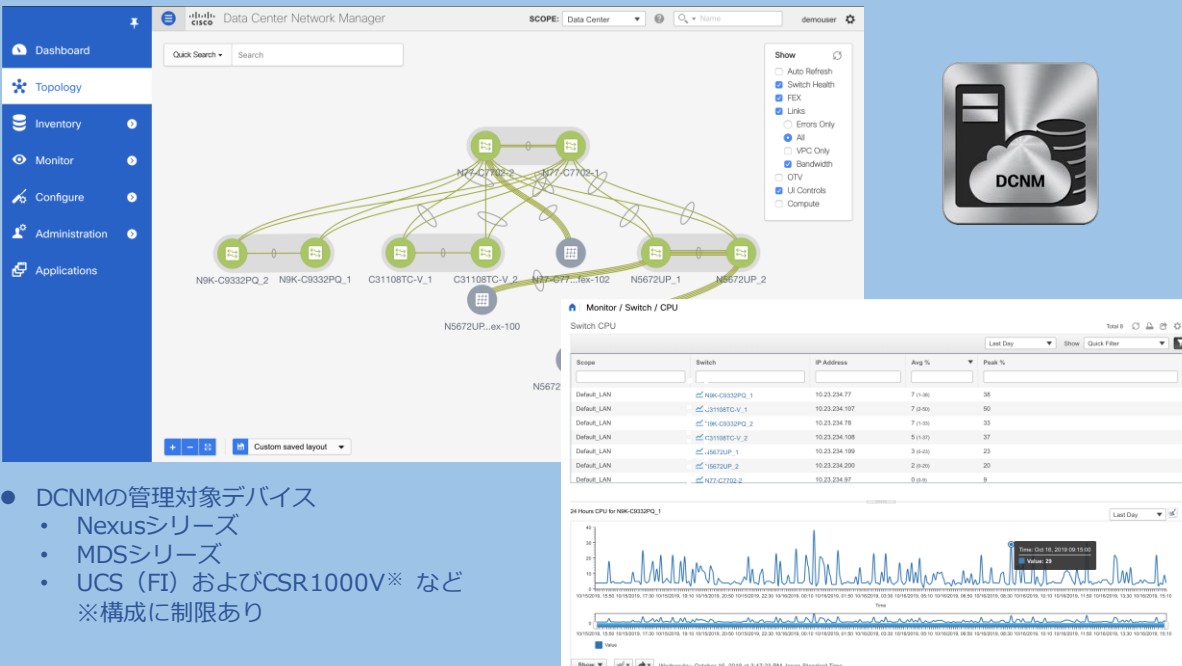


データセンターネットワークの統合管理と自動化を実現する Cisco Data Center Network Manager



The screenshot displays the Cisco Data Center Network Manager (DCNM) interface. On the left is a navigation menu with options: Dashboard, Topology, Inventory, Monitor, Configure, Administration, and Applications. The main area shows a network topology diagram with various switches and links. A 'Monitor / Switch / CPU' window is open, showing a table of switch CPU usage and a 24-hour CPU usage graph for a specific switch.

Scope	Switch	IP Address	Avg %	Peak %
Default_LAN	NK-C9332PQ_1	10.23.234.77	7.1%	38
Default_LAN	C31108TC-V_1	10.23.234.107	7.0%	50
Default_LAN	NK-C9332PQ_2	10.23.234.78	7.1%	33
Default_LAN	C31108TC-V_2	10.23.234.108	5.1%	37
Default_LAN	N5672UP_1	10.23.234.199	3.0%	23
Default_LAN	N5672UP_2	10.23.234.200	2.0%	20
Default_LAN	N7-C7702-2	10.23.234.87	0.0%	9

- DCNMの管理対象デバイス
 - Nexusシリーズ
 - MDSシリーズ
 - UCS (FI) およびCSR1000V※ など
 - ※構成に制限あり

シンプルかつ効率的な運用・管理を提供！

Cisco DCNMの特徴

あらゆるネットワーク構成に適した管理ソリューション

- VXLAN-EVPN Programmable Fabric (LAN Fabric モード)
- 従来のLAN ネットワーク (Classic LAN モード)
- IP Media Network Controller (PMN)
- SAN (MDS & Nexus)

Day 2 オペレーションのサポート

- リアルタイムなトポロジーの表示
- パフォーマンスモニタリング
- ネットワークとコンピュータードにまたがる可視化
- 正常性の確認
- イメージ管理, SMU対応
- アップグレード/RMA

様々な方法でネットワーク展開

- Web GUI / REST API での設定
- ファブリック構成の自動化
- シンプルなテンプレート化されたワークフロー
- ゼロタッチデプロイ



シンプルに管理



自動で管理



可視化

Cisco DCNM のポイント

※LAN Fabricモード

VXLAN Fabric構築をDCNMで一括操作

ウィザード提供のため、設定ミスを防止

vCenter環境の可視化

物理ネットワークと仮想環境（仮想マシン）を一画面にて可視化を提供

Overlayネットワークを可視化

VXLAN OAMにより、VXLANの通信経路を見る化でき、経路の特定が容易に！

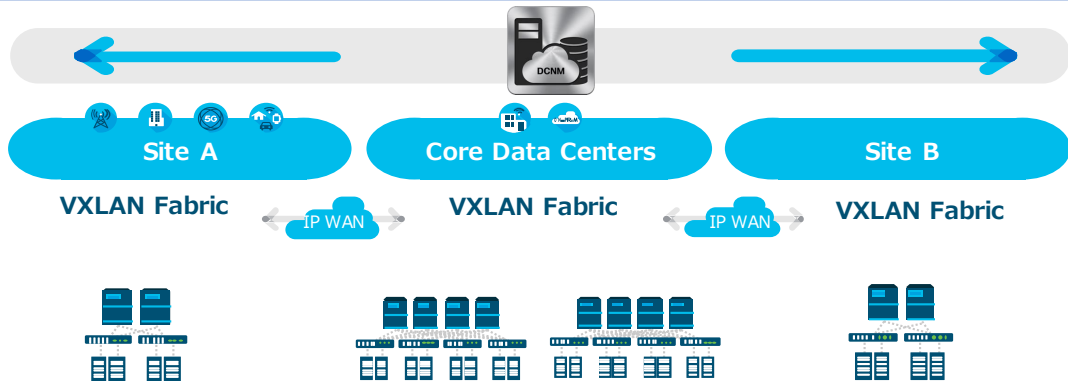
メンテナンス作業を効率化

複数デバイスのコンフィグBackup/Restoreを一括実施日時指定の実施も可能

Inventory機能で資産管理を効率化

Device Name	IP Address	Group	VLAN	Status
Default_LAN	172.16.119.1	Default_LAN	management	OK
Default_LAN	172.16.119.2	Default_LAN	management	OK
Default_LAN	172.16.119.3	Default_LAN	management	OK
Default_LAN	172.16.119.4	Default_LAN	management	OK
Default_LAN	172.16.119.5	Default_LAN	management	OK

サイトをシームレスに拡張する DCNM Multi-Site



- ✓ オンプレミス、サイト間で柔軟なワークロード環境をシンプルな操作性で提供
- ✓ ビジネスニーズに伴う弾力性のある拡張を提供

シスコ コンタクトセンター

自社導入をご検討されているお客様へのお問い合わせ窓口です。
製品に関して | サービスに関して | 各種キャンペーンに関して | お見積依頼 | 一般的なご質問

お問い合わせ先

お電話での問い合わせ
平日10:00-12:00, 13:00-17:00
0120-092-255

お問い合わせウェブフォーム

cisco.com/jp/go/vdc_callback



©2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.
Cisco, Cisco Systems, およびCisco Systemsロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における商標登録または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。「パートナー」または「partner」という用語の使用はCiscoと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1502R) この資料の記載内容は20XX年X月現在のものです。この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社
〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー
http://www.cisco.com/jp