

DCネットワーク管理・監視装置

# Cisco Nexus Dashboard

運用管理をシンプルに  
データセンターネットワークの運用管理を支える統合プラットフォーム



## 特徴

Cisco Nexus Dashboardはデータセンター向けスイッチ Nexusシリーズを監視・管理する製品です。大きく3つの機能を提供します。

## Telemetry

ネットワークから収集した情報を自動的に分析し視覚的に分かりやすく表示するため、ネットワークの状況を直感的に把握できます。問題となりそうな事象の表示や、設定、ソフトウェアの変更による影響を事前にチェックするなど、プロアクティブな対応を可能にします。

## Orchestration

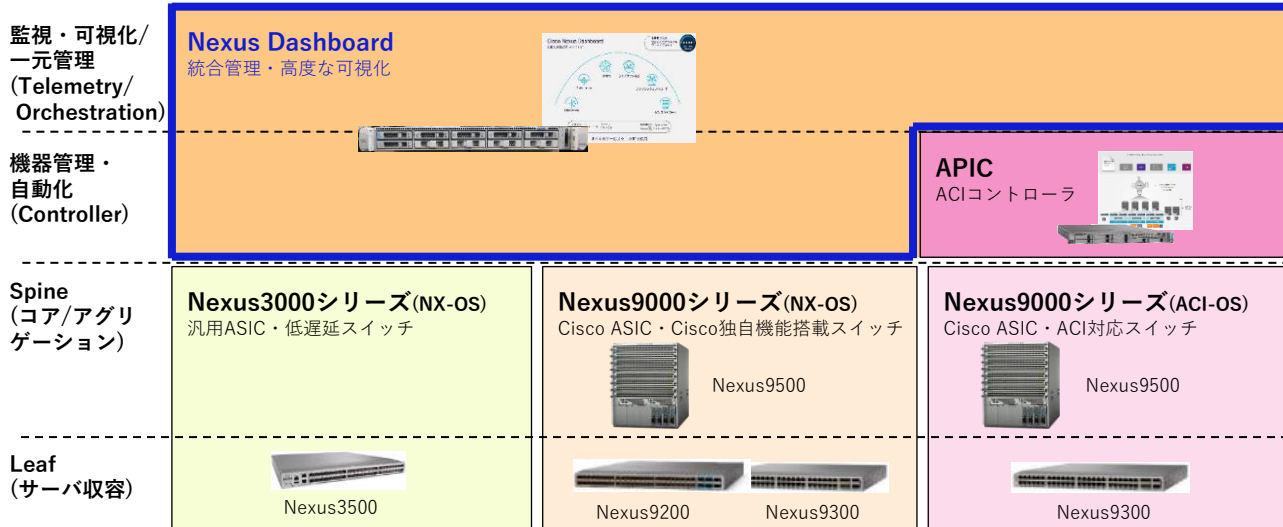
遠隔地やクラウドに構成された複数のDCネットワークを一元管理する機能です。各サイト間に共通のネットワークおよびセキュリティポリシーの配布やサイト間ネットワーク相互接続の構成と管理の自動化を可能にします。

## Controller

Nexusスイッチの管理や制御を実行する機能です。CPU・Memory・通信量など、機器の状態を示す情報や機器間接続および通信経路を表すトポロジ図の表示、テンプレートを利用したネットワークの自動構成機能を提供します。

## Nexus Dashboard と ACI(Application Centric Infrastructure)

Nexus DashboardはACIにも対応し、TelemetryとOrchestrationの機能を提供します。



## 提供機能(一例)とライセンス

Nexus Dashboardは管理対象となるNexusスイッチが利用するライセンスにより提供機能が異なります。

	DCN Essentials	DCN Advantage	DCN Premier
主な機能	シングルDC向け ※NX-OS or ACI 選択	Multiple DC向け, クラウド連携 ※NX-OS or ACI 選択	Multiple DC向け, クラウド連携 ※NX-OS or ACI 選択
ACI Base	✓	✓	✓
Streaming Telemetry	✓	✓	✓
ACI Multi-pod	✓	✓	✓
PTP	✓	✓	✓
LAN Enterprise (NX-OS mode)	✓	✓	✓
DCNM-LAN (NX-OS mode)	✓	✓	✓
Network Services (NX-OS mode)	✓	✓	✓
Streaming Telemetry (NX-OS mode)	✓	✓	✓
ACI Multi-site, MSO		✓	✓
VPN Fabric (NX-OS mode)		✓	✓
Physical Remote Leaf		✓	✓
Telemetry	一部機能	一部機能	✓

**!** 安全に関するご注意 ★本製品の設置/接続/使用に際しましては、取扱説明書などに記載されております注意事項や禁止事項を熟読のうえ、必ずお守り下さい。

お問い合わせは、下記のNECへ  
 プラットフォーム・テクノロジーサービス事業部門  
 URL : <https://jpn.nec.com/datanet/cisco/>

- 本製品の製造元はCisco Systems, Inc.です。
- Cisco, Cisco Systems、およびCiscoロゴは米国およびその他の国におけるCisco Systems, Inc.の商標または登録商標です。
- その他の社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
- ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本カタログに掲載されている内容は、改良のため予告なくデザイン・仕様を変更することがあります。

