

Cisco Nexus Dashboard

Contents

製品概要.....	3
Cisco Nexus Dashboard サービス	6
機能と利点	9
優れた機能	10
プラットフォームのサポート.....	12
ライセンス	14
製品仕様.....	15
保証情報.....	19
シスコの環境保全への取り組み	19
詳細情報.....	20
Cisco Capital	20
サポート.....	20
マニュアルの変更履歴.....	21

Cisco Nexus® Dashboard がシンプルさ、自動化、分析を通じてデータセンターとクラウドネットワークの運用を変革。

製品概要

このデジタルトランスフォーメーションとビジネスの復元力の時代において、組織が成功するには継続的なイノベーションが不可欠であり、途中でダウンタイムが発生することはありません。ユーザーは、使用するアプリケーションに対して、より多くの機能と、より優れた使いやすさ、信頼性、および環境保全性をますます求めています。

ネットワークは、このような要求を満たす上で大きな役割を果たします。信頼性の高いデータセンター サービスとクラウド ネットワーキング サービスを、必要なときに必要な場所で可能な限り迅速にプロビジョニングすることが不可欠です。ただし、ネットワーク インフラストラクチャ管理は、複数の設定ポイント、モニタリング ツール、および毎秒生成される大量のデータにより、より複雑、多様化、および分散化されています (図 1)。

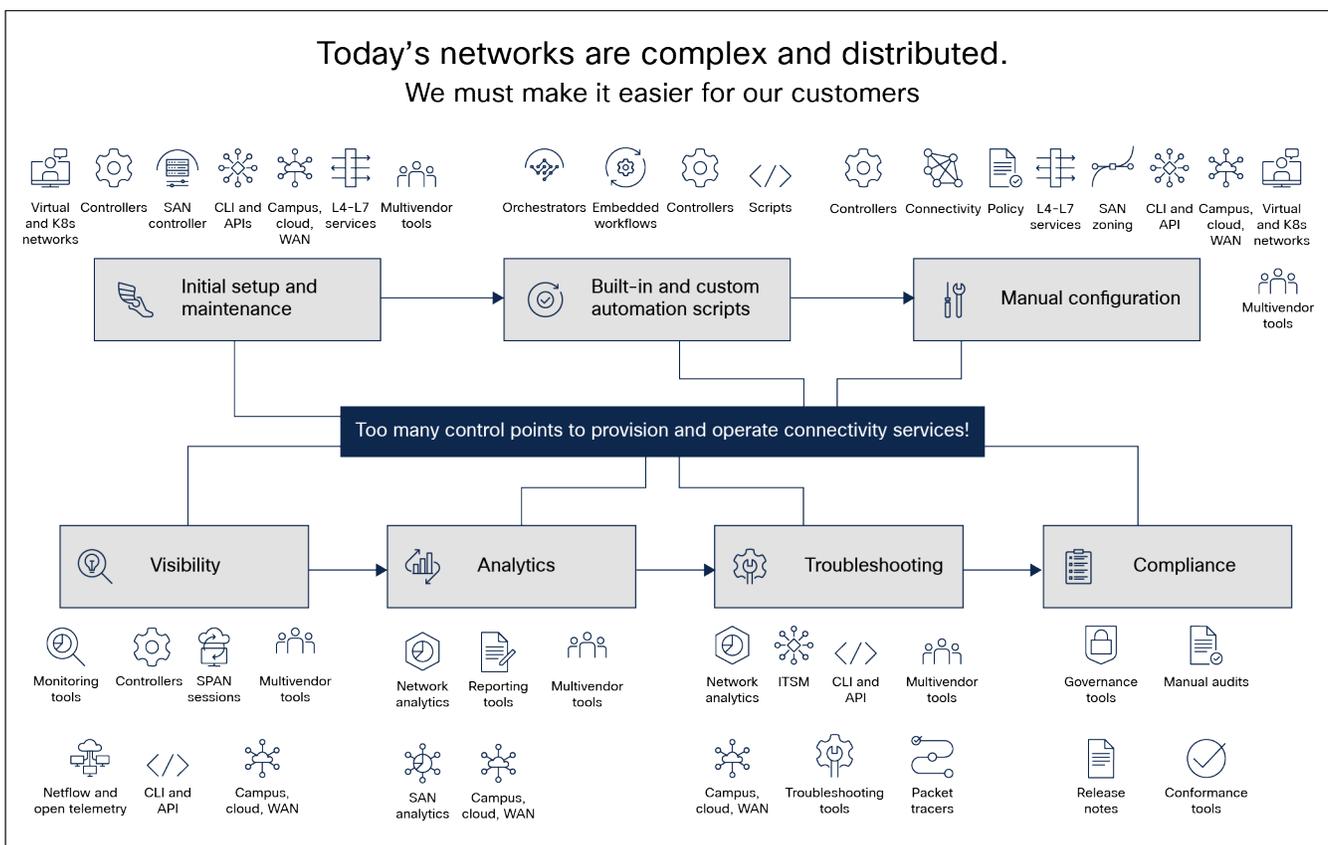


図 1. 非常に多様で高度に分散された世界でのネットワークの複雑さ

ネットワークの構成、プロビジョニング、および運用の方法に一貫性がない場合、人的エラー、潜在的なセキュリティホール、およびチーム間の手動の関連付けと無限の指差しによるダウンタイムが一般的に増加する事後修正モデルが発生する可能性があります。

すべての Cisco Nexus 9000 スイッチ階層型ライセンスに含まれています。Cisco Nexus Dashboard は、複数のスイッチ、データセンター、およびクラウドの異なるネットワーク構成とビューを統合するための単一の焦点を提供します (図 2)。

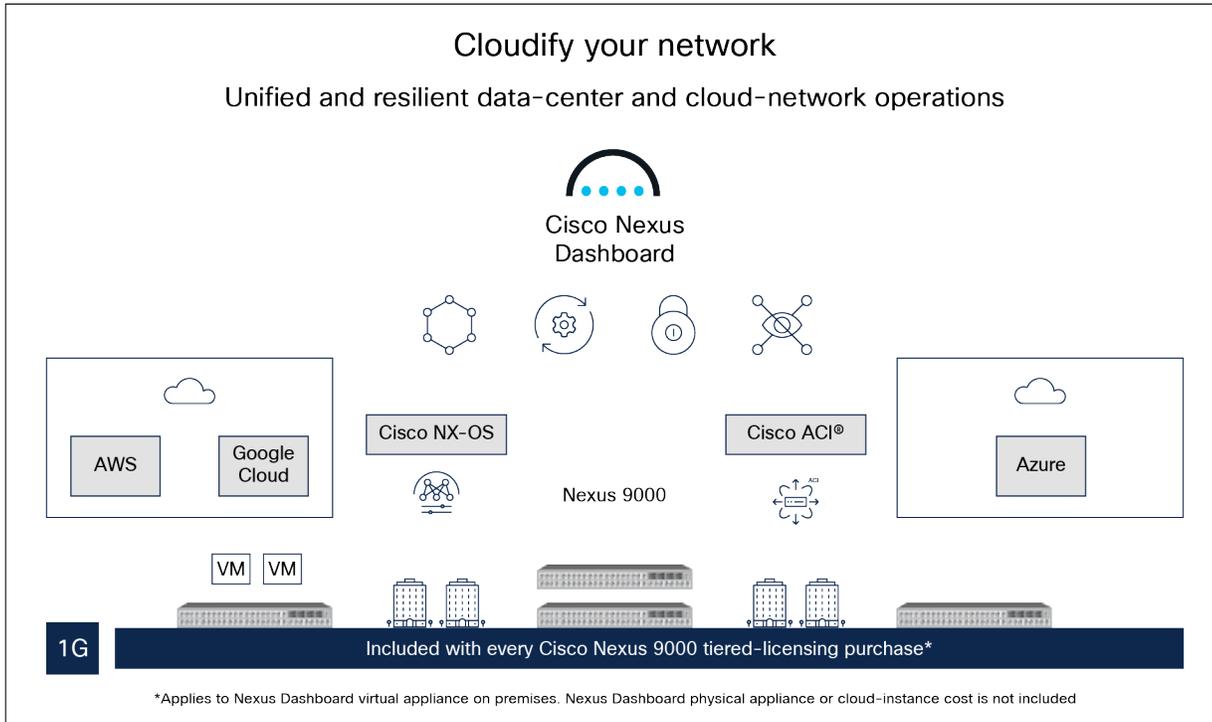


図 2.
Cisco Nexus Dashboard : 統合され、俊敏で持続可能なネットワーキングプラットフォームで自動化と分析を推進

Cisco Nexus Dashboard は、ユーザがさまざまなスイッチ、ファブリック、および場所にまたがってネットワークをプロビジョニングおよび運用できるようにする単一の管理ポイントを提供することで、データセンターおよびクラウドネットワークをプロビジョニング、モニター、および管理するための最もシンプルな方法の 1 つに進化しています。

Cisco Nexus Dashboard は、Cisco® Application Centric Infrastructure (Cisco ACI®)、Cisco NX-OS (Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller サービスおよびまたはスタンドアロンモデルでの実行を通じて)、またはパブリッククラウドプロバイダー環境で動作する Cisco® Cloud Network Controller のいずれであっても、トップクラスのクラウド運用モデルをネットワークで実現する複数のサービス (図 3) を提供します。

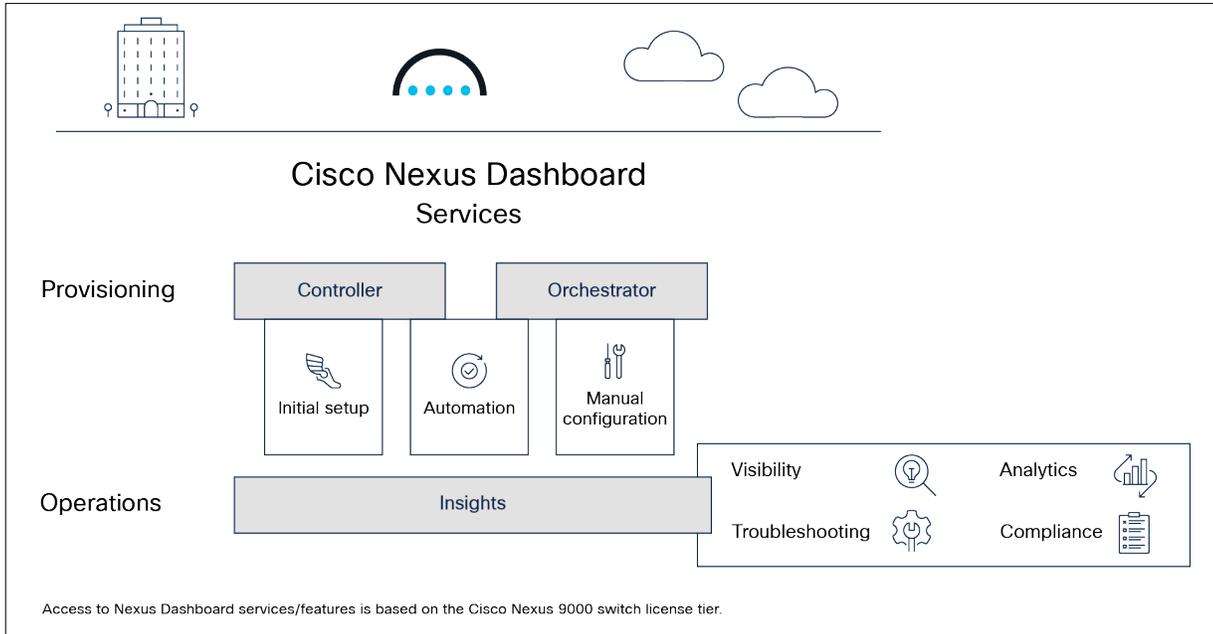


図 3.
Cisco Nexus Dashboard プラットフォーム

Cisco Nexus Dashboard を使用すると、すべてのファブリック、クラウド、およびそれらが利用するサービス全体にわたる統合された運用ビューが得られます。ファブリックのサイズと数、およびファブリックの管理に使用される運用サービスが拡張されます。

Cisco Nexus ダッシュボード管理コンソール（図 4）は、さまざまなクラスタ、ファブリック、クラウド、およびインフラストラクチャ サービスの正常性をオペレータに通知し、問題とその根本原因を迅速に検出します。これにより、ユーザーは必要に応じてさまざまな Cisco Nexus Dashboard サービスを切り替えることができます。

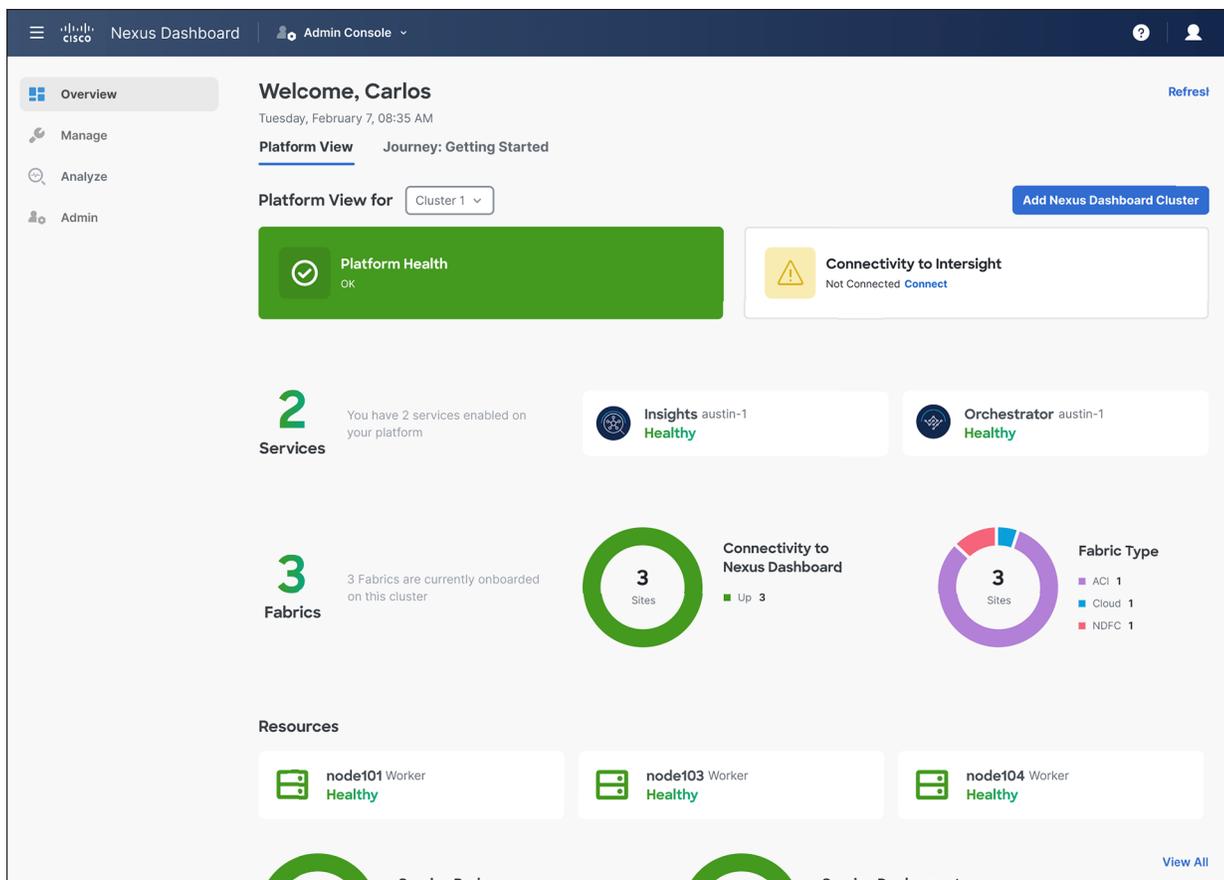


図 4. Cisco Nexus Dashboard 管理コンソール

運用インフラストラクチャの標準化とツールチェーンの統合は、運用の卓越性とコスト削減に直結し、ビジネスイノベーションのためのリソースを解放します。

Cisco Nexus Dashboard サービス

- Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller**、Cisco Nexus Dashboard Orchestrator、Cisco Nexus Dashboard Insights サービスは、Cisco Nexus Dashboard の一部であるネイティブサービスとして Cisco Nexus Dashboard に統合されています。お客様の全体的な消費エクスペリエンスを簡素化します。Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC) は、複数の NX-OS ベースのスイッチの管理を統合し、LAN、EVPN VXLAN、および SAN ファブリックの自動化とモニタリングを実現します。動作モード (LAN、SAN) を選択し、新規または既存のスイッチを検出し、ゼロタッチプロビジョニング (ZTP)、ファブリックモニタリング、バックアップ、迅速なプロビジョニングとアップグレードなどの利点を活用します。NDFC は、Cisco (Nexus、Catalyst®、および ASR ルータを含む) およびサードパーティ製デバイスをサポートします。

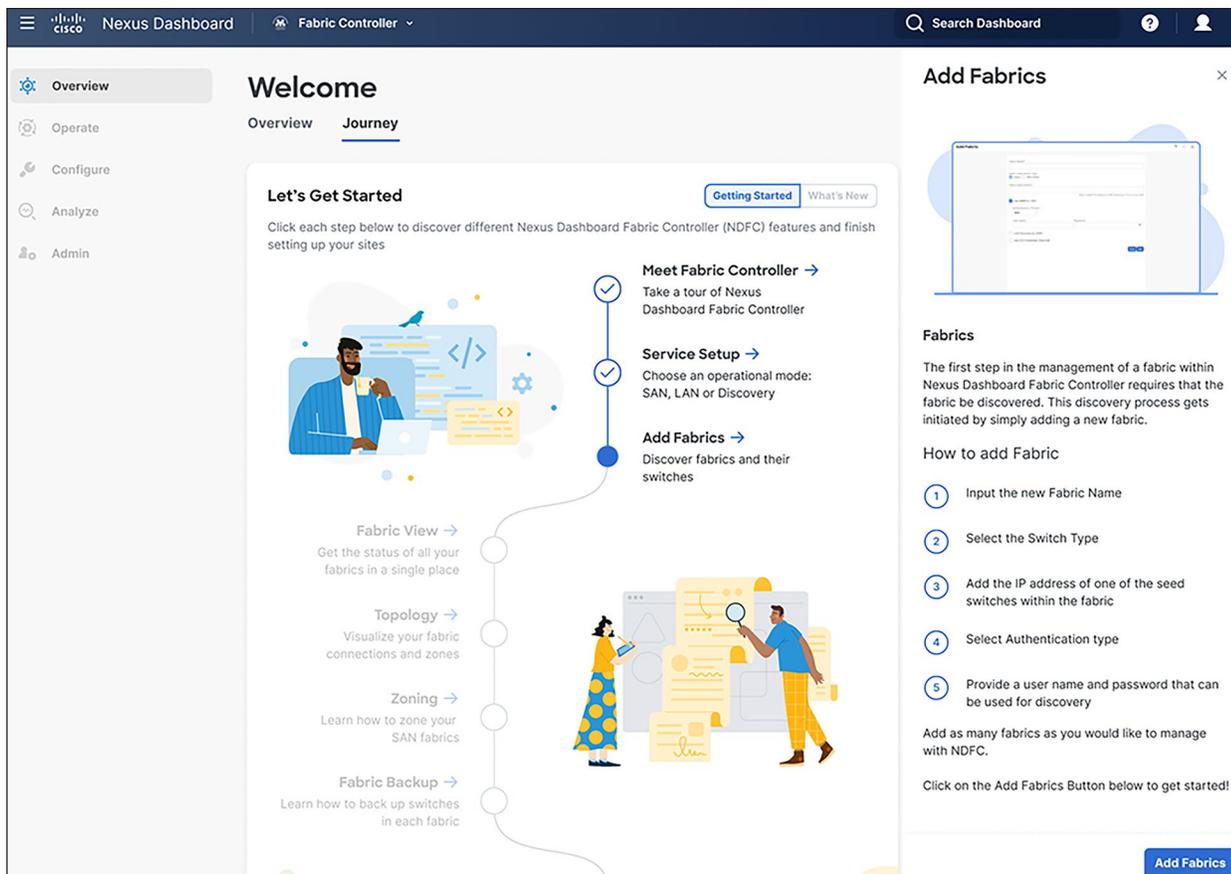


図 5.

Cisco Nexus Dashboard ファブリック コントローラは、Cisco NX-OS LAN および SAN ネットワークの管理と自動化を統合します。

- Cisco Nexus Dashboard Orchestrator** を使用すると、オペレータはルーテッドネットワークを介してファブリックやクラウドを簡単に相互接続できるため、データセンターとクラウドの移行、およびファブリック間のネットワーク拡張が容易になります。組織は、ネットワークとポリシーの設定を一元化し、大規模な接続をセットアップすることもできます。ローカル データ センターまたはクラウド コントローラで定義されている構成をレンダリングすることとは別に、障害ドメインの分離、データセンターとクラウド ネットワークのフェデレーション、グローバル規模でのビジネス レジリエンスを実現します。**Nexus Dashboard Orchestrator** は、エンド ツー エンドの変更管理ワークフロー、一元化されたファブリック管理とアップグレード、マルチ/ハイブリッドクラウド接続、正規化されたセグメンテーション、およびデータセンター、**SD-WAN**、エンタープライズ ブランチおよびキャンパス ネットワーク全体のセキュリティ ポリシーも可能にします。たとえば、**SD-WAN** 統合は、ファブリックの相互接続に使用される **SD-WAN** インフラストラクチャで、アプリケーション認識の **SLA** ベースのルーティング (ポリシー ベースのパス選択と **QoS** 処理) を提供します。

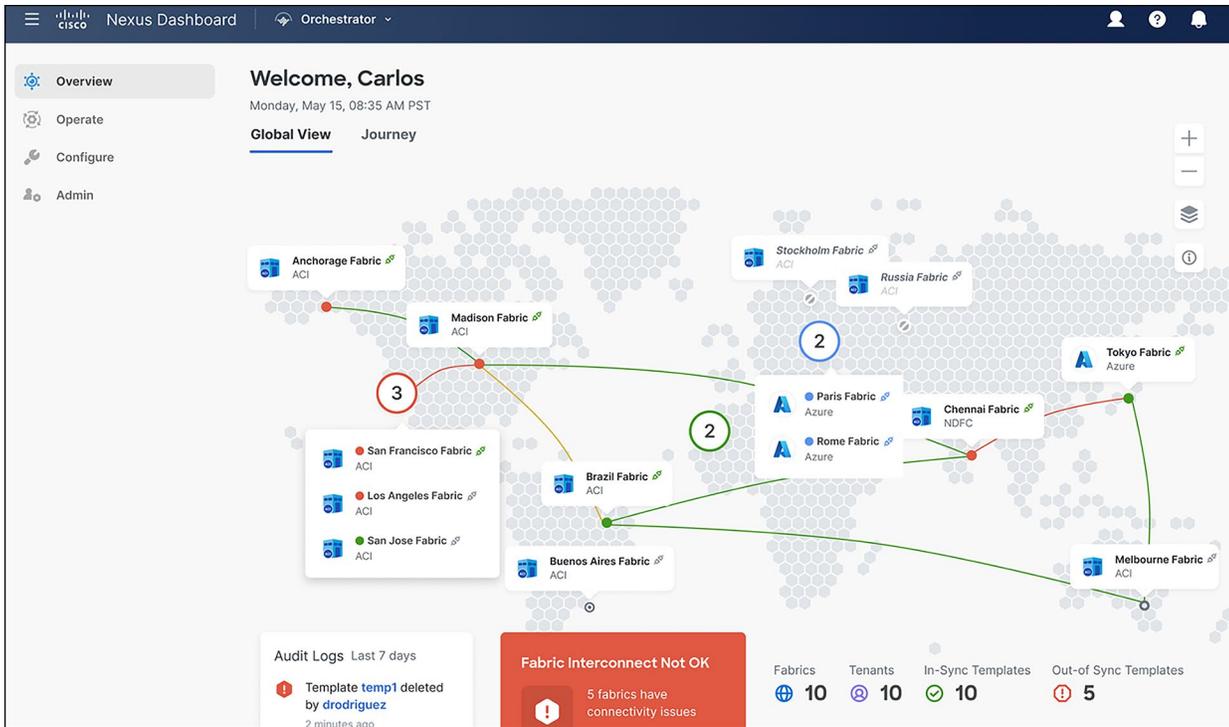


図 6. Cisco Nexus Dashboard Orchestrator は、ファブリック インターコネクト サンドを自動化し、Cisco ACI、Cisco NDFC、およびクラウド ネットワーク全体のネットワーク設定を一元化（Cisco Cloud Network Controller を介して）

- Cisco Nexus Dashboard Insights** を使用して、オペレーターはハードウェアとソフトウェアのテレメトリをインサイト（異常および勧告を含む）に変換することにより、潜在的な問題を特定し、その解決策の推奨事項を確認できます。長年の経験的知識が単一のネットワーク運用プラットフォームに集約されます。また、分析を活用して、持続性、コンプライアンス、変更、およびトラフィックの動作（フローレコード、ドロップ、輻輳、遅延、AI/ML RoCEv2 など）について学習することもできます。また、アップグレード前とアップグレード後のサポートを提供することでリスクを最小限に抑え、VMware、Splunk、ServiceNow、Panduit などのベンダーのツールを統合することで可視性を強化できます。高度なアラート、ベースライン、相関、および予測アルゴリズムのセットが組み込まれており、ネットワークの動作を深く理解できます。Insights サービスと AppDynamics® は緊密に統合されており、ネットワークの観点からアプリケーションの問題が発生した場所とタイミングを正確に特定します。

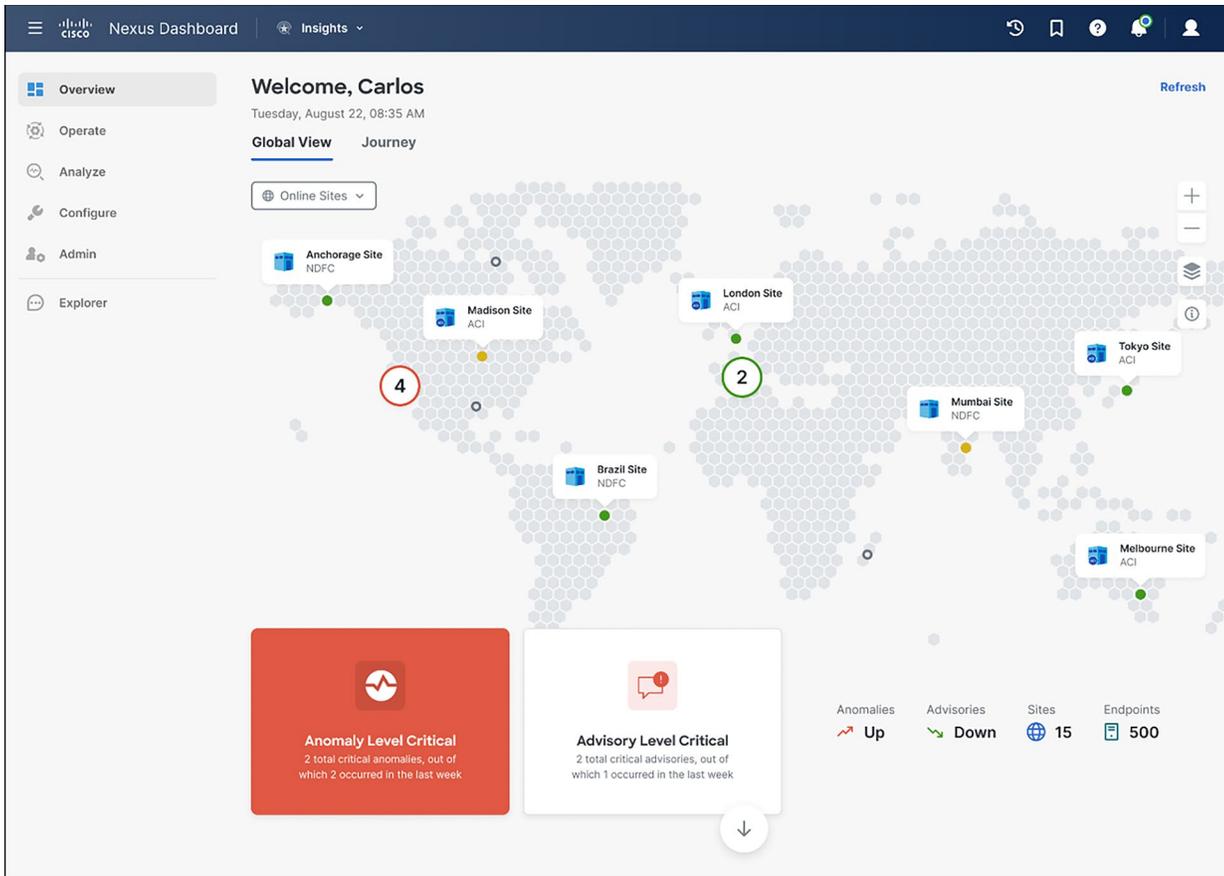


図 7.

Cisco Nexus Dashboard Insights は、Cisco ACI、Cisco NX-OS、およびクラウド ネットワーク全体のネットワークの正常性をモニターします。

- サードパーティ アプリケーション** : Cisco Nexus Dashboardは、サードパーティ開発者がアプリケーションを構築するための豊富なサービス スイートによるオープン API モデルを提供します。REST API を使用すると、サードパーティ ツールを認証して、Nexus Dashboard Insights や Nexus Dashboard Orchestrator などの主要なサービスと統合できます。Nexus Dashboard エコシステムで現在サポートされているサードパーティの統合には、ServiceNow ITSM/ITOM、Splunk SIEM、HashiCorp Terraform、および Red Hat Ansible が含まれます。

機能と利点

表 1. 機能と利点

機能	利点
シングル サインオン (SSO)	LDAP、Radius、またはその他のリモート認証サービスを統合することで、1 つまたは複数の Nexus Dashboard クラスタ内で Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller、Insights、Data Broker、または Orchestrator を使用する際のシームレスなユーザ エクスペリエンス。
多要素認証	DUO がサポートする多要素認証により、静的パスワードのリスクを軽減し、セキュリティを強化します。

機能	利点
統合運用プラットフォーム	単一のソフトウェアイメージにすべてのサービス（ Insights 、 Orchestrator 、およびファブリックコントローラ）を含む、クラスタ化された高可用性のスケールアウトプラットフォームインフラストラクチャ* サイロ化された運用インフラストラクチャに対して、メンテナンスとライフサイクル管理を最小化
運用インフラストラクチャを管理するための単一のペイン	Cisco Nexus Dashboard のサービスとインフラストラクチャを管理するための単一のペイン
マルチクラスタのサポート	Cisco Nexus Dashboard を使用すると、オペレータは、異なる Nexus Dashboard クラスタで実行されている場合でも、単一のポータルからアクセスできるサービスをシームレスに使用できます。
物理、仮想、およびクラウドフォームファクタ	物理、仮想、クラウドなど、あらゆるフォームファクタに Cisco Nexus Dashboard を展開 ¹
クラウドサイトのオンボーディング	Amazon AWS 、 Microsoft Azure 、 Google Cloud （ Cisco Cloud Network Controller が必要）のサイト オンボーディングを使用して、マルチクラウド環境をオンボーディングおよび管理します。
Cisco Intersight と統合	シスコのクラウド運用プラットフォームに統合すると、 Connected Technical Assistance Center (TAC) 、 Sustainability Energy Source 、アドバイザリの更新などの機能にアクセスできます。
エアギャップのサポート	インターネットに接続できないお客様は、 Insights のアドバイザリ機能を利用して、インフラストラクチャに対するリスクをより適切に特定できます（ PSIRTS 、欠陥、 EoX 通知、フィールド通知を含む）。

優れた機能

Cisco Nexus Dashboardによるシームレスなオペレータ エクスペリエンス

ネットワーク運用チームがトラブルシューティング データの収集に時間を費やし、問題の切り分けと根本原因の特定を行うことがよくあります。断片化された運用ツールキットから得られたサイロ化されたインサイトを結び付ける負担は、多くの場合、運用チームにあります。企業のデータセンター フットプリントがオンプレミスのデータセンターからクラウドにまで拡大し、最新のアプリケーション アーキテクチャがデファクト スタンドアードになったため、運用チームは、このような複雑な環境の保守と運用のためのシームレスなユーザーエクスペリエンスを備えた統合運用ツール チェーンを必要としています。

Cisco Nexus Dashboard を使用すると、これら別々のツールセットと経験が統合され、運用チームは、**day-2** オペレーション ソリューションの豊富で強力な機能を利用して、単一のペインからマルチファブリック ポリシーを実行できます。ツールチェーン間での不要なハンドオフや、トラブルシューティング データやインサイトを取得するための複数のポータルやログイン情報の処理は、過去のものとなりました。**Cisco Nexus Dashboard**は、次のような強力で豊富な機能を提供します。

¹ 現在、**Nexus Dashboard Orchestrator** サービスは、現在、**Cisco Nexus Dashboard** クラウド フォームファクタでのみ使用できます。

* **Nexus Dashboard 3.1** 以降で使用可能な単一のソフトウェアイメージ。

- **シングルサインオン (SSO)** : SSOは、1 つまたは複数の Cisco Nexus Dashboard クラスタとホステッドサービスの間のスムーズなインタラクションを可能にします。オペレータは一度ログインするだけで、サービスと Cisco APIC、Cisco Cloud Network Controller または Nexus Dashboard Fabric Controller などのサイトコントローラをシームレスに切り替えることができます。
- **統合運用プラットフォーム** : Cisco Nexus Dashboard プラットフォームは、アプリケーションのニーズに合わせて水平方向に拡張できる強力な統合プラットフォームです。クラスタ アーキテクチャ上の最新のマイクロサービス インフラストラクチャ サービス スタックでは、同じ基盤となるプラットフォームを使用して、構成自動化機能 (コントローラーやオーケストレーターを介して) とテレメトリ/分析 (Insights を介して) を共同ホストすることができ、基盤となるソフトウェアとハードウェアのライフサイクル メンテナンスの負担が軽減されます。
- **持続性** : Nexus Dashboard Insights は、場所に基づいてファブリックの電力消費、エネルギー源、および排出量に関する詳細なレポートを提供します。Panduit などの主要な電源管理ベンダーとの追加の統合により、新しい持続可能性に関する洞察が得られます。これにより、お客様は、データセンター内の IT 機器の電力消費に関するリアルタイムおよび履歴の洞察を取得し、運用のエネルギーフットプリントを見積ることができます。

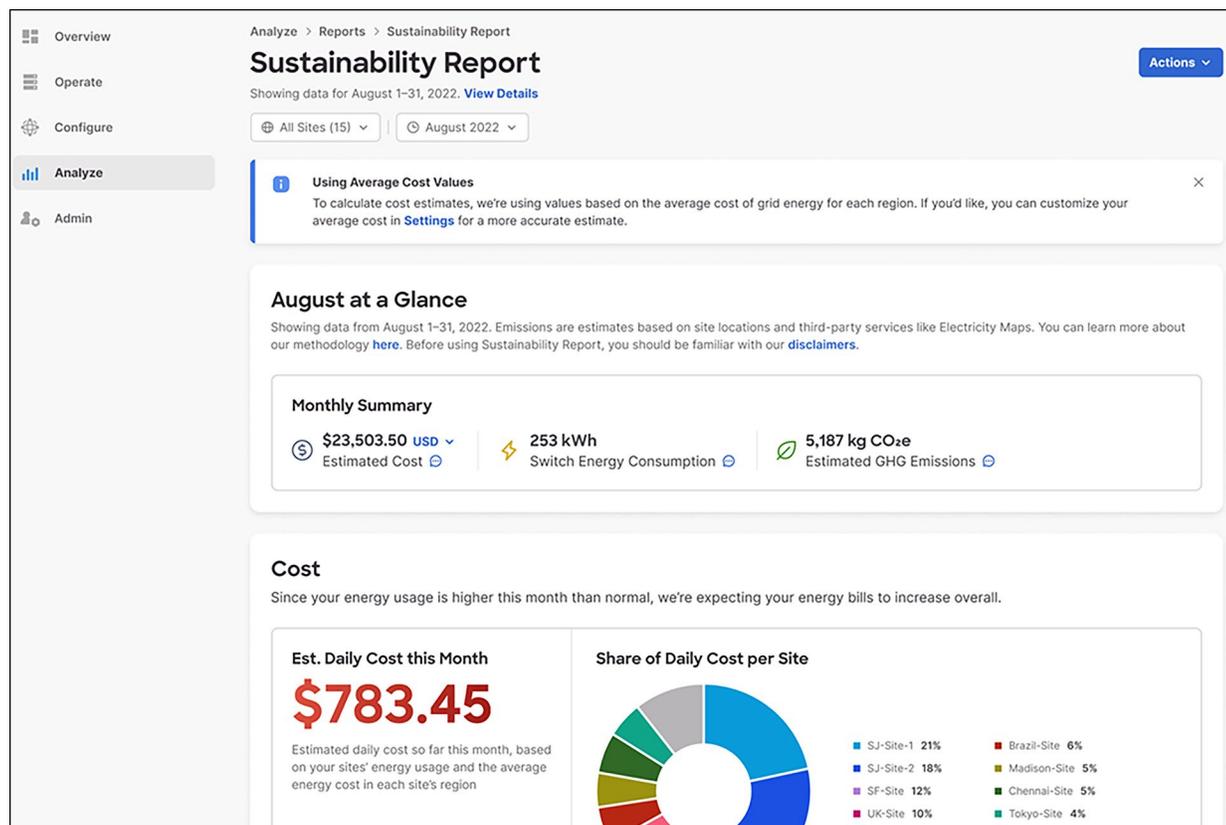


図 8. Cisco Nexus Dashboard Insights の持続性レポートは、Nexus Dashboard プラットフォーム内のさまざまなサービスやセクションに RBAC ベースでアクセスできるペルソナベースのダッシュボードを提供します。

- **共通インフラストラクチャ サービス** : Cisco Nexus Dashboard は、共通サイトのオンボーディング、認証ドメイン、ロールベース アクセス コントロール (RBAC) 、通知サービス、APIサービスなどの共通インフラストラクチャ サービスのホストとなります。
- **柔軟な展開オプション** : Cisco Nexus Dashboard ポートフォリオは仮想およびクラウド フォーム ファクタで構成され、顧客に運用インフラストラクチャを導入する際に前例のない柔軟性を提供すると同時に、共通の統一されたオペレータ エクスペリエンスを単一のペインで保証します。
- **プログラマブルインフラストラクチャ** : サードパーティ製の自動化ツールは、レポート ワークフローを改善し、分散ワークロードで発生する問題に対応するために不可欠です。Cisco Nexus Dashboardには、最も普及している IT サービス管理プラットフォームの 1 つである ServiceNow など、多くのサードパーティサービスとの統合が組み込まれています。ServiceNow の統合により、NetOps および DevOps チームは Nexus Dashboard 内からチケットを開いて追跡できます。運用チームは 1 つのポータルからオープン チケットのステータスを把握できるため、トラブルシューティングが自動化され、ファブリック全体の解決が迅速化されます。
- **Nexus Dashboard Orchestrator を使用した SR-MPLS** : Cisco Nexus Dashboard Orchestrator を使用すると、SR-MPLS ポリシーを 5G 電話会社のクラウド ファブリック (中央、地域、およびエッジのデータセンター) 全体で一元的に自動化できます。Insights および Orchestrator サービスを備えた Cisco Nexus ダッシュボードは、分散データセンターを自動化する最も包括的な方法であり、異なる場所に分散されたインフラストラクチャ、アプリケーション、およびデータ ソースを管理するという課題を克服します。

これらのサービスを Cisco Nexus ダッシュボードに統合することで、運用チームはグローバル ネットワーク ファブリックの指揮と制御を実現し、パフォーマンスを最適化し、データセンターとクラウドの運用に関するインサイトを得ることができます。

プラットフォームのサポート

プラットフォームと互換性のサポートの詳細については、

<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/Website/datacenter/day2ops/index.html> を参照してください。

表 2. プラットフォームのサポート

Cisco Nexus Dashboard	フォーム ファクタ	最大クラスター スケール*	サポートされるサイト	サポートされるサービス/統合
リリース 2.2	クラスタ内の物理、仮想、およびクラウド フォーム ファクタ	最大 7 個の物理 最大 9 個の仮想	Cisco ACI、NDFC、パブリッククラウド	Cisco Nexus Dashboard Orchestrator (NDO) 、Nexus Dashboard Insights、ServiceNow、VMware vCenter
リリース 2.3	クラスタ内の物理、仮想、およびクラウド フォーム ファクタ	最大 7 個の物理 最大 9 個の仮想	Cisco ACI、NDFC、パブリッククラウド	Cisco Nexus Dashboard Orchestrator (NDO) 、Nexus Dashboard Insights、ServiceNow、VMware vCenter、AppDynamics、DNS
リリース 3.0	クラスタ内の物理、仮想、およびクラウド フォーム ファクタ	最大 7 個の物理 最大 9 個の仮想	ACI、NDFC、パブリッククラウド	Cisco Nexus Dashboard Orchestrator (NDO) 、Nexus Dashboard Insights、Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC) 、ServiceNow、VMware

Cisco Nexus Dashboard	フォーム ファクタ	最大クラスター スケール*	サポートされるサイト	サポートされるサービス/統合
				vCenter、AppDynamics、 DNS

Cisco Nexus Dashboard	フォーム ファクタ	最大クラスター スケール*	サポートされるサイト	サポートされるサービス/統合
リリース 3.1	クラスター内の物理、仮想、およびクラウド フォーム ファクタ	最大 7 個の物理 最大 9 個の仮想	ACI、NDFC、NX-OS (スタンドアロン)、パブリック クラウド	Cisco Nexus Dashboard Orchestrator (NDO)、Nexus Dashboard Insights、Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC)、VMware vCenter、AppDynamics、DNS、Panduit

*クラスター内のアクティブ ノード。最大 2 個の物理スタンバイ ノードを追加できます

正確なアプリケーション バージョンとサービスのコホスティング要件については、[互換性マトリクス](#)を参照してください。

ライセンス

Cisco Nexus Dashboard ソフトウェアは追加ライセンスを必要とせず、すべての Cisco Nexus 9000 スイッチ階層型ライセンス購入に含まれています。サービスと機能へのアクセスは、購入されたライセンス階層に基づきます。Nexus Dashboard Fabric Controller は、Cisco Data Center Networking (DCN) Essentials の一部として提供されます。Nexus Dashboard Orchestrator は、DCN Advantage の一部として提供されます。Cisco Nexus Dashboard Insights の一部機能が Essentials と DCN Advantage ライセンス階層で利用可能です。これまでは、DCN Premier のお客様しか Cisco Nexus Dashboard Insights 機能にアクセスできませんでした。今回の変更により、すべての Cisco Nexus のお客様が Cisco Nexus Dashboard Insights の一部の機能にアクセスし、各階層のユースケースや価値を向上させることができるようになりました。

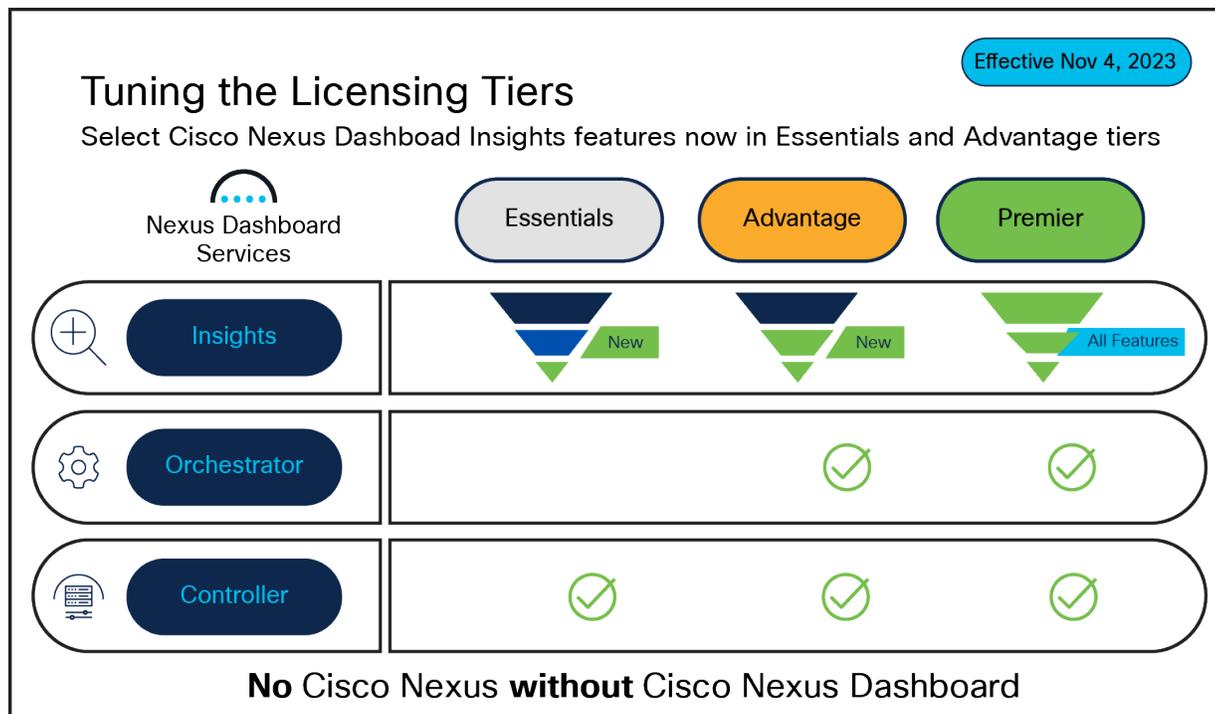


図 9. Cisco Data Center Network (DCN) ライセンス階層の調整

Cisco Nexus Dashboard の注文のガイドについては、[注文ガイド](#)を参照してください。

ライセンス : Cisco Nexus Dashboard のライセンスの追加要件はありません。注文のガイドについては、[注文ガイド](#)を参照してください。

製品仕様

物理および仮想クラスタ サイズのガイドラインについては、[サイジング ガイド](#)を参照してください。

表 3. ND-CLUSTER-L4 (Cisco UCS M6 Server に基づく) : Cisco Nexus Dashboard プラットフォーム クラスタのハードウェア仕様

ハードウェア仕様	Cisco Nexus Dashboard プラットフォーム クラスタ ノードの仕様
メモリ	256 GB
プロセッサ	1
ハードディスク	4* 各 2.4 TB = 合計 9.6 TB
SSD	960 GB
NVMe	1.6 TB
電源モジュール	1050 ワット 1600 ワット
ソフトウェア	nd-dk9.3.1.1x.iso

表 4. 仮想フォーム ファクタの要件

ハードウェア仕様	Cisco Nexus Dashboard 仮想ノードの仕様
メモリ	64G
プロセッサ	16 vCPU
ハードディスク	550 G アプリケーションノード (Insights には 1536 G SSD/NVME が必要)
SSD または NVMe	データ ノードのみ 3TB
ソフトウェア	nd-dk9.3.1.1x.qcow2 (KVM) nd-dk9.3.1.1x.ova (VMware ESXi 6.5/7/8)

表 5. Cisco Nexus Dashboard のノードごとの Amazon AWS クラウド フォーム ファクタの要件

AWS のネイティブ リソース	Cisco Nexus Dashboard クラウド ノードの仕様
Amazon EC2 インスタンスの種類	m5.4xlarge (推奨) 、 m4.4xlarge
Amazon Elastic Block Store (EBS)	100G gp2 SSD、300G gp2 SSD
Amazon Simple Storage Service (S3)	標準の S3 ストレージ

AWS のネイティブ リソース

Cisco Nexus Dashboard クラウド ノードの仕様

マーケットプレイス リンク

<https://aws.amazon.com/marketplace/pp/prodview-agdixxd5lqi6g>

表 6. Cisco Nexus Dashboardのノードごとの Microsoft Azure クラウド フォームファクタの要件

Microsoft Azure のリソース名	リソースのタイプ	最小要件
インスタンス タイプ	コンピューティング	Standard_D16s_v3
Azure 管理ディスク	ストレージ	OS ディスク 50 GB
Azure データ ディスク	ストレージ	データ ディスク [250/500 GB]
仮想ネットワーク	ネットワーク	2
スタティック パブリック IP アドレス	ネットワーク	3
パブリック IP アドレスの合計 (スタティック パブリック IP アドレスとダイナミック パブリック IP アドレス)	ネットワーク	3
ネットワーク セキュリティ グループ	ネットワーク	3
アプリケーションセキュリティグループ	ネットワーク	3
アプリケーションゲートウェイ	ネットワーク	1
仮想マシン	コンピューティング	3
マーケットプレイス リンク	https://azuremarketplace.microsoft.com/en-us/marketplace/apps/cisco.cisco-nexus-dashboard-solution?tab=Overview	

表 7. Cisco Nexus Dashboard でサポートされるサイト タイプと統合

Cisco Nexus Dashboard	Cisco ACI	Cisco NDFC*	Cisco NX-OS (スタンドアロン)	パブリッククラウド
Cisco Nexus Dashboard リリース 2.2	はい	はい	いいえ	はい
Cisco Nexus Dashboard リリース 2.3	はい	はい	いいえ	はい
Cisco Nexus Dashboard リリース 3.0	はい	はい	いいえ	はい
Cisco Nexus Dashboard リリース 3.1	はい	はい	はい	はい
Nexus Dashboard 2.X の Insights リリース 6.1	はい	いいえ	いいえ	いいえ
Nexus Dashboard 2.X の Insights リリース 6.2	はい	はい	いいえ	いいえ
Nexus Dashboard 3.0 の Insights リリース 6.3	はい	はい	いいえ	いいえ
Nexus Dashboard 3.1 の Insights	はい	はい	はい	いいえ
Nexus Dashboard 2.X 上の Orchestrator 3.7(2)	はい	はい	いいえ	はい
Nexus Dashboard 2.X の Orchestrator 4.1(2)	はい	はい	いいえ	はい
Nexus Dashboard 3.0 の Orchestrator 4.2	はい	はい	いいえ	はい
Nexus Dashboard 3.1 の Orchestrator	はい	はい	いいえ	はい

Cisco Nexus Dashboard	Cisco ACI	Cisco NDFC*	Cisco NX-OS (スタンドアロン)	パブリッククラウド
VMware vCenter の統合 (オンボーディング)	はい	はい	はい	いいえ
ServiceNow、Splunk		すべてのコントローラ		
HashiCorp Terraform、Red Hat Ansible				

* Nexus Dashboard [Fabric Controller](#) の詳細については、対応する [データシート](#) を参照してください。

正確なアプリケーション バージョンとサービスのコホスティング要件については、[互換性マトリクス](#) を参照してください。

表 8. 構成情報

製品番号	製品の説明
ND-CLUSTER-L4	Cisco UCS M6 サーバーに基づいた Cisco Nexus Dashboard プラットフォーム クラスタ
ND-NODE-L4=	Cisco UCS M6 サーバーに基づく Cisco Nexus Dashboard プラットフォーム ノード
ND-UNI-DK9-3.1	Cisco Nexus Dashboard ソフトウェア
ND-VIRTUAL	Cisco Nexus Dashboard 仮想プラットフォーム (OVA、KVM)

表 9. Cisco Nexus Dashboard のサードパーティ エコシステム

パートナー	統合機能	アプリケーション リンク
ServiceNow	特定のカテゴリと重大度をフィルタリングする機能を含む、Cisco Nexus Dashboard Insights の異常とアドバイザリのチケット発行の自動化	ServiceNow プラットフォーム向け Cisco Nexus Dashboard Insights アプリ*
	Cisco Nexus Dashboard での ServiceNow インシデントの可視化および管理	Cisco Nexus Dashboard 向け ServiceNow アプリ*
	Cisco Nexus Dashboard Orchestrator およびビジネス サービス マッピングで定義されたネットワークおよびアプリケーション エンティティとポリシーの可視化	ServiceNow Platform 向け Cisco ACI/Nexus Dashboard Orchestrator App
Splunk	Cisco Nexus Dashboard Insights のリアルタイムおよび履歴の監視 (組織固有の KPI およびダッシュボード)、トラブルシューティング、階層間の相関、およびアラートの自動化	Cisco Nexus Dashboard Insights App for Splunk
		Cisco Nexus Dashboard Insights アドオン for Splunk
Hashicorp Terraform	Cisco Nexus Dashboard Orchestrator Automation をサポートする Terraform プロバイダー	Nexus Dashboard Orchestrator Automation 向け Terraform プロバイダー
Red Hat Ansible	Cisco Nexus Dashboard Orchestrator Automation をサポートする Ansible モジュール	Nexus Dashboard Orchestrator Automation 向け Ansible コレクション
VMware vCenter	仮想マシンのテレメトリと健全性の可視性	Cisco Nexus Dashboard Insights と Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller の統合

パートナー	統合機能	アプリケーションリンク
Panduit	持続可能性、エネルギー消費、コスト、およびエネルギー源に関する Panduit iPDU モニタリング	Cisco Nexus Dashboard Insights の統合

保証情報

Cisco Nexus Dashboard プラットフォーム クラスタには、90 日間の責任限定保証があります。

シスコの環境保全への取り組み

シスコの[企業の社会的責任](#) (CSR) レポートの「環境保全」セクションでは、製品、ソリューション、運用、拡張運用、サプライチェーンに対する、シスコの環境保全ポリシーとイニシアチブを掲載しています。

環境保全に関する主要なトピック (CSR レポートの「環境保全」セクションに記載) への参照リンクを次の表に示します。

表 10. Cisco Nexus Dashboard 環境保全

持続性に関するトピック	参照先
製品の材料に関する法律および規制に関する情報	材料
製品、バッテリー、パッケージを含む電子廃棄物法規制に関する情報	WEEE 適合性

次の表 11 に、このデータシートの関連するセクションに記載されている製品固有の環境保全に関する情報への参照リンクを示します。

*すべての Nexus Dashboard/Nexus Dashboard Insights バージョンで使用できるわけではありません

表 11. Cisco Nexus Dashboard 環境保全

持続性に関するトピック	参照先
全般	
エコデザインに適合 (EU ErP ロットなど)	表 AA. 製品の適合規格
環境基準認定 (EPEAT、Energy Star など)	表 BB. 製品の適合規格または プラットフォームの機能 と利点
電源	
アイドル状態、通常時または最大時の製品電力消費	表 CC. 製品仕様
デバイスによる電源機能	表 DD. プラットフォームの機能 と利点
ソフトウェアによる電源機能	表 EE. プラットフォームの機能 と利点
電源装置に関する情報	表 FF. 製品仕様
電力計算ツール	表 GG. 製品仕様
材料	
単位重量	表 HH. 製品仕様
システム重量 (製品 + パッケージ)	表 II. 製品仕様

持続性に関するトピック	参照先
再生含有物	表 JJ.製品仕様

シスコでは、パッケージデータを情報共有目的でのみ提供しています。これらの情報は最新の法規制を反映していない可能性があります。シスコは、情報が完全、正確、または最新のものであることを表明、保証、または確約しません。これらの情報は予告なしに変更されることがあります。

詳細情報

Cisco Nexus Dashboardでデジタル運用の変革を促進

運用チームは、複雑なデータセンター インフラストラクチャでセキュリティ、稼働時間、ビジネス継続性を実現する必要がありますか。プロアクティブな変更管理と正確なトラブルシューティング情報を提供し、統一された使いやすいユーザー エクスペリエンスを提供する適切なツールがありますか。Cisco Nexus Dashboardのエクスペリエンスを標準化することで、ネットワーク運用チームの変革を促進します。Cisco Nexus Dashboard からセキュアなインテントベースのデータセンターを運用することで、俊敏性と可用性の重要なビジネス要件を満たし、それを上回るすることができます。

Cisco Capital

目的達成に役立つ柔軟な支払いソリューション

Cisco Capital® により、目標を達成するための適切なテクノロジーを簡単に取得し、ビジネス変革を実現し、競争力を維持できます。総所有コスト (TCO) の削減、資金の節約、成長の促進に役立ちます。シスコの柔軟な支払いソリューションは 100 か国以上で利用可能であり、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、およびサードパーティ製の補完的な機器を、利用しやすい計画的な支払方法で購入できます。詳細は[こちら](#)をご覧ください。

サポート

適宜、Cisco は以下に記載されている製品のサポートも提供しています。

https://www.cisco.com/c/dam/en_us/about/doing_business/docs/cisco-software-support-service.pdf

マニュアルの変更履歴

表 12. マニュアルの変更履歴

新規トピックまたは改訂されたトピック	説明箇所	日付
最初のドラフト		2021年5月1日
2番目のドラフト		2021年5月12日
第3ドラフト		2021年12月15日
第4ドラフト		2022年3月14日
第5版		2023年5月23日

米国本社
Cisco Systems, Inc.
カリフォルニア州サンノゼ

アジア太平洋本社
Cisco Systems (USA), Pte. Ltd.
シンガポール

ヨーロッパ本社
Cisco Systems International BV
Amsterdam, The Netherlands

2023年11月発行

© 2023 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Cisco および Cisco 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国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、www.cisco.com/jp/go/trademarks をご覧ください。記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」または「partner」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナーシップ関係が存在することを意味するものではありません。1175152207 10/23

