



# Cisco DNA Center

## デジタル時代のネットワークを管理するためのより優れた方法。 ネットワークに直感を。

モビリティ、モノのインターネット (IoT)、クラウド コンピューティングなどのテクノロジートレンドにより、デジタル化が加速しています。機会を獲得するには、絶えず状況に適応しなければならず、リアルタイムの情報とパーソナライズされたエクスペリエンス、自動化とアシュアランス、セキュリティとコンプライアンスが必要です。お客様には、絶えず学習して状況に適応できる、組織を保護するネットワークが必要です。新時代のネットワークをご紹介します。ネットワークに直感を。

ネットワーク インフラストラクチャは、デジタル変革の実現要因であり、成功に不可欠です。シスコ デジタル ネットワーク アーキテクチャ (Cisco® DNA) Center は、ネットワークの一元管理アプリケーションです。DNA Center は、ネットワーク管理を簡素化し、コストを低減するための自動化、ネットワークのパフォーマンスを向上させるためのアシュアランスとアナリティクス、およびリスクを軽減するためのセキュリティによって IT 環境を迅速に移行できるようにします。

## 特長

- ・ **ネットワーク管理を簡素化。**一元管理用ダッシュボードでエンタープライズ ネットワークを管理できます。
- ・ **数日ではなく、数分でネットワークを展開。**DNA Center は、直感的なワークフローによってネットワーク全体にわたるポリシーの設計、プロビジョニングおよび適用を容易にします。
- ・ **人的ミスを削減。**ポリシー駆動の自動化によってダウンタイムが減少し、セキュリティが強化されます。
- ・ **問題を未然に予測。**アナリティクスとアシュアランス機能により、ネットワークの情報を活用してネットワークのパフォーマンスを最適化し、最善のユーザおよびアプリケーション エクスペリエンスを実現します。

## 一元管理

Cisco DNA Center では、キャンパスからブランチ、WAN、クラウドに至るまでのエンドツーエンド ネットワークを管理できます。DNA Center は、シスコのソフトウェア定義型ネットワーク (SDN) コントローラである Application Policy Infrastructure Controller-Enterprise Module (APIC-EM) で動作します。

DNA Center は、直感的なワークフローによってネットワーク全体にわたるポリシーの設計、プロビジョニング、および適用を容易にします。また、エンドツーエンド ネットワークの可視性を提供するとともに、ネットワークの情報を活用してネットワークのパフォーマンスを最適化し、最善のユーザおよびアプリケーション エクスペリエンスを実現します。

## お客様にとっての Cisco DNA Center のメリット

単一のダッシュボードでネットワークを管理および自動化することにより、時間を節約できます。地域を選択することから開始し、サイトを構築してからネットワーク デバイスを追加することにより、エンタープライズ ネットワークを設計できます。直感的なワークフローと再利用可能なテンプレートにより、ビジネスを迅速に拡張できます。企業全体にわたる数千台のネットワーク デバイスを数時間ではなく数分で構成してプロビジョニングできます。

ネットワークの変更を自動化し、ビジネス ニーズに迅速に対応できます。Cisco DNA Center では、ネットワーク デバイスから情報を収集する、ネットワーク データ プラットフォームのリアルタイムのフィードバックを活用します。アシュアランス機能では、機械学習とデータ ソースの関連付けで得た高度な情報を活用してネットワーク、クライアント、およびアプリケーションのパフォーマンスに関する情報を提供します。これらの情報から、問題の解決、問題の根本原因の特定、動向に基づいた使用率の予測や基準動作からの逸脱の予測に役立つ推奨事項が導き出されます。つまりアシュアランス機能を活用することにより、最大限のパフォーマンスでネットワークを動作させることができます。

ネットワークにわたるポリシーを迅速に実装し、ビジネス ニーズの変化に対応できます。グループベースのセキュアなアクセスを展開し、ビジネス ニーズに基づいてネットワークをセグメント化できます。Cisco DNA Center を使用すれば、ネットワーク デバイスではなく、ユーザとアプリケーションにポリシーが適用されます。自動化によって手動で行う作業が減り、人的ミスに関連するコストが削減されるため、アップタイムが向上し、セキュリティが強化されます。アシュアランス機能はネットワークを評価し、コンテキストに基づいてデータをインテリジェンスに変換することで、ネットワーク デバイスのポリシー設定を変更して確実に目的を達成できるようにします。

リアルタイムのネットワーク アシュアランスにより、ネットワークのダウンタイムが削減されます。アシュアランス機能を使用すれば、一貫した高品質のアプリケーション エクスペリエンスが実現します。Cisco DNA Center は、リアクティブなモニタリング戦略をプロアクティブなものへと変化させます。アシュアランス機能は、ネットワークがどのように動作するのかを決定し、企業全体にわたるネットワークの問題を予測して、ダウンタイムを削減するための推奨のソリューションを提供します。

## 詳細情報

Cisco DNA Center の詳細、およびデジタル変革を加速させるうえで Cisco DNA Center がどのように役立つのかについては、<http://www.cisco.com/jp/go/dnacenter> を参照してください。