

Cisco Nexus Cloud

目次

シンプルで柔軟性の高い全方位の SaaS ソリューション	3
メリット	4
Nexus Cloud の強み	5
詳細	5

シンプルで柔軟性の高い全方位の SaaS ソリューション

企業はかつてないほど、オンプレミスと複数のクラウドを橋渡しする世界トップクラスのインフラストラクチャを必要としています。これに応えるのが Cisco Nexus® Cloud です。クラウドで管理および提供されるシンプルさと俊敏性：Nexus Cloud はハイブリッドクラウドの本当の自動化を実現する比類のない可視性を備え、クラウドネットワークの導入、管理、運用を大幅に簡素化します。そしてすべてがシンプルで拡張性が高いサービスとしてのプラットフォームにまとめられています。Nexus Cloud は Cisco Intersight™ を搭載しています。

サービスとしての Cisco Nexus Cloud は、クラウドネイティブであれハイブリッドクラウドであれ、データセンター環境の運用と分析を大幅に簡素化します。

このクラウド提供型サービスによって以下が実現します。

- **迅速な導入**：組立、配線、インストール、展開といったルーチン作業を省略できます。単純な数クリックで作業が完了し、インストールするハードウェアが不要なため、生産性が向上します。
- **資本支出から運用経費へ**：先行支出が不要になります。サブスクリプションモデルによって支出を柔軟にします。
- **イノベーションの迅速化**：ソフトウェアの自動アップデートによって最新状態に維持されるため、シームレスに新機能を取り入れることができます。
- **TCO/ROI の最適化**：リソースを適切な規模でプロビジョニングします。ネットワークの拡大に合わせて使用量を自動でスケールリングします。
- **可用性**：信頼性と拡張性が高くセキュアな常時稼働インフラストラクチャが利用できます。分単位でグローバル展開が完了します。
- **持続可能性**：ネットワークのエネルギー消費を可視化します。

Cisco Nexus Cloud によって、接続、セキュリティ、ネットワーク インテリジェンスが実現し、すべてが単一のクラウドホスト型プラットフォームから管理されます。

ネットワークを迅速にスケールリングして、手間のかからないシスコのアジャイルプラットフォームのメリットを手にしてください。このプラットフォームを使用すれば、インフラストラクチャの自動化と運用が容易になります。

詳細は、シスコの営業担当者にお問い合わせください。



図 1.
Cisco Nexus Cloud

メリット

- パフォーマンスモニタリングによる**運用の複雑さの軽減**
 - ソフトウェアテレメトリを関連付けることで、アプリケーションからネットワークまでのネットワーク インフラストラクチャに対する包括的な可視性を実現します。
 - 基準となるネットワークパフォーマンスからの逸脱を迅速に特定し、異常を検出して報告します。これらには、AIOps の手法が用いられます。
 - インフラストラクチャの適合性を自動的に確保します。
- **予測的分析を用いたリスクの最小化**
 - ネットワークの構成変更による影響を評価し、意図しない結果が生じるリスクを最小化します。
 - 機械学習アルゴリズムを用いてインフラストラクチャのコンポーネント全体でイベントを関連付けることで、根本原因の分析を迅速化します。
 - ルール化されたプロアクティブなチェックによってコンプライアンス違反を防止することで、継続的なアシュアランスを可能にし事業継続性を確保します。
- **生産性の向上**
 - ネットワークファブリックのオンボーディングを業界最高レベルでシンプル化します。
 - ネットワーク インフラストラクチャ、アプリケーション間接続、ルールベースのネットワーク セグメンテーションの適用を自動的にプロビジョニングします。*
 - きめ細かな変更管理で柔軟な運用を実現します。*
 - ハイブリッドクラウドのネットワーク インフラストラクチャをライフサイクルを通して管理します。*

*計画中

Nexus Cloud の強み

自動検出 : Cisco ACI® や NX-OS のファブリックを自動的に検出することで、従来型の面倒な手作業による運用から脱却し拠点でのオンボーディング作業をシンプル化します。

可視性 : 動的なトポロジビューを用いてネットワーク接続を可視化することで、オペレータによる接続済みのエンドポイントのドリルダウン、ネットワークの正常性のモニタリング、物理と仮想のインフラストラクチャに関するリソースの計算が可能になります。

最新状態の維持 : Nexus Cloud を用いた AIOps 主導の運用によって、アップグレードの際にダウンタイムの少ないインテリジェントな計画とスケジューリングが可能になります。

組み込みサポート : 容易に選任できる Cisco® TAC とリアルタイム分析を活用したオンラインサポートが受けられます。

詳細

DCN の Essential または Advantage のライセンスをお持ちのお客様は、Cisco Nexus Cloud をアップグレードオプション付きでご利用になれます。Premier ライセンスにアップグレードするか Day 2 運用「アドオン」ライセンスを追加してプラットフォームの全機能を活用することが可能です。

分単位で展開の準備が整います。シスコのエキスパートサポートチームがあらゆる段階でお客様を支援します。

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 9:00 - 17:00

0120-092-255

お問い合わせウェブフォーム

cisco.com/jp/go/vdc_callback



©2023 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2023年 03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

cisco.com/jp