

Cisco Nexus Cloud

Q. Cisco Nexus® Cloud とは何ですか？

A. 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、クラウドベースサービスの俊敏性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：Cisco 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。Cisco Nexus Cloud は Cisco Intersight™ を搭載しています。初期機能については、[Cisco Nexus Cloud データ シート](#)をご確認ください。

Q. Cisco Nexus Cloud はすでにリリースされていますか？

A. 2023 年初頭に一般提供 (GA) を予定しています。

Q. Cisco Nexus Cloud にアクセスするにはどうすればよいですか？

A. 一般提供時にオンラインで登録します。そして、シンプルな手順に沿って、クラウド提供型の簡単なモデルでハイブリッドクラウド ネットワークのモニタリングを開始します。

一般提供までの間、[このリストに登録](#)して最新情報をご確認ください。

Q. Cisco ID を持っていない場合、どこで作成できますか？

A. Cisco ID は id.cisco.com で作成できます。

Q. どのようなファブリックがサポートされますか？

A. 初期リリースでは、Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ、Cisco ACI®、および Cisco NX-OS ベースのファブリックがサポートされます。最終的には、すべての Cisco Nexus スイッチおよびコントローラにサポート対象を拡大する予定です。

Q. インフラストラクチャと Cisco Nexus Cloud の間の接続要件は何ですか？

A. Cisco Nexus Cloud にオンボーディングされるデバイスは、次の要件を満たす必要があります。

- 登録済みデバイスが DNS サーバーに到達可能であること
- TCP ポート 443 で Nexus Cloud にネットワーク接続できること
- オプションで、製品ポータルに接続するように HTTP プロキシを構成可能

Cisco Nexus Cloud にオンボーディングされるデバイスは、150 ms 以下の RTT で Cisco Nexus Cloud に到達できなければなりません。

Q. Cisco Nexus Cloud に Cisco ACI ファブリックをオンボーディングする場合の技術的な前提条件は何ですか？

A. ACI ファブリックが稼働中であること、APIC クラスタが構成済みであること、リーフスイッチとスパインスイッチが APIC クラスタに登録済みであることが前提条件となります。

APIC コントローラおよびスイッチに対応するように DNS が構成されていること。

APIC とスイッチの両方に対応するように OOB またはインバンドが構成されていること。

OOB またはインバンドで Nexus Cloud に接続できること。

接続要件が満たされていること。

Q. Cisco Nexus Cloud に Cisco NX-OS ファブリックをオンボーディングする場合の技術的な前提条件は何ですか？

A. 最初のスイッチがオンボーディングされたら、他のスイッチを検出できます。

スイッチに対応するように DNS が構成されていること。

スイッチに対応するように OOB またはインバンドが構成されていること。

OOB またはインバンドで Nexus Cloud に接続できること。

接続要件が満たされていること。

Q. Cisco Nexus Cloud は Nexus Dashboard のユーザーにどのように関係しますか？

A. Nexus Dashboard は、オンプレミス インフラストラクチャでオンプレミスおよびハイブリッドクラウド ネットワークを管理するすべてのお客様を対象としています。

クラウド管理型ソリューションである Cisco Nexus Cloud は、クラウドからすべての Nexus ファブリックを管理します。

Cisco Nexus Cloud を使用するうえで Nexus Dashboard は必要はありません。その逆も同様です。

Q. Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC) で管理される NX-OS ファブリックは、Cisco Nexus Cloud でサポートされますか？

A. Cisco NX-OS ファブリックを Cisco Nexus Cloud にオンボーディングする場合、一般公開の時点では NDFC で管理されている NX-OS ファブリックはサポート対象外です。NDFC で管理されるファブリックは、以降のリリースでサポート対象となる予定です。

Q. Nexus Dashboard Orchestrator、Nexus Dashboard Insights は Cisco Nexus Cloud でサポートされますか？

A. Cisco Nexus Cloud には、さまざまな機能をサポートするためのアプリケーションというものはありません。Cisco Nexus Cloud は、単一のクラウドでホストされるシンプルなエクスペリエンスです。

Q. Cisco Nexus Cloud が利用可能になった後に「試してから購入」することはできますか？

A. はい。一般公開の時点で、シスコの Try & Buy オプションをご利用いただけます。

Q. Cisco Nexus Cloud の使用方法に関するオンラインのトレーニングやビデオはありますか？

A. www.cisco.com/go/nexuscloud をご覧ください。

Q. Cisco Nexus Cloud サービスはどこでホストされますか？

A. 初期リリースでは、Cisco Nexus Cloud は Cisco Intersight を搭載しており、米国でホストされます。

Cisco Nexus Cloud は世界中のお客様に対応可能です。複数地域でのホストも、現在検討中です。

Q. テレメトリデータはどこに保存されますか？

A. テレメトリデータは、米国を拠点とする Cisco Nexus Cloud に保存されます。

Q. Cisco Nexus Cloud のセキュリティ、安全性について教えてください。

A. 広告目的でシスコがおお客様の個人データの販売、お客様の利用状況やコンテンツの追跡を行うことはありません。

シスコはアクセスとセキュリティの制御プロセスに従って、お客様のデータへのアクセスを制御します。

シスコではデータの越境移転メカニズムを使用して、複数の法域で合法的にデータを使用できるようにしています。

また、情報セキュリティに対する取り組みを示すために、厳格な社内標準の遵守に加えて、サードパーティによる検証を行ってコンプライアンスを維持しています。

Q. Cisco Nexus Cloud のライセンス構造はどのようになっていますか？

A. Nexus Cloud では、既存のスイッチベースのライセンス構造を採用しています。DCN Essentials および Advantage のライセンスをご利用のお客様は、Cisco Nexus Cloud を使用してインフラストラクチャをグローバルに把握し、シスコのサポートを受けることができます。Premier ライセンスにアップグレードするか、アドオンとして Day2ops ライセンスを追加購入すると、このプラットフォームのクラウド管理型エクスペリエンスを最大限に活用できます。

Q. 当社はサステナビリティと省エネルギーを重要なビジネス目標に掲げています。Cisco Nexus Cloud はこの目標の達成にどのように役立ちますか？

A. Cisco Nexus Cloud は、エネルギー消費に関するリアルタイムのデータとビューを提供します。

[Nexus Cloud のデモ](#)をご覧ください。

Q. パブリッククラウドサイトは Cisco Nexus Cloud でサポートされますか？

A. 初期リリースでは、単一オンプレミスのサイトがサポートされます。今後のリリースで、ハイブリッドフェデレーションがサポートされる予定です。

Q. フローテレメトリは Cisco Nexus Cloud でサポートされますか？

A. 初期リリースでは、ソフトウェアテレメトリが主にサポートされます。今後のリリースに向けて、フローテレメトリの要件を現在検討しています。

Q. NetOps 向けの Cisco Nexus Cloud サービスは、オンボーディング後に Cisco Intersight にどのように表示されますか？Cisco Nexus Cloud 用のタブが個別に表示されますか？

A. すべてのサービス（コンピューティング、オーケストレーション、ネットワーキング、コンテナなどを含む）を利用できる「ランチャー」が表示されます。

Q. Cisco Nexus Cloud は Intersight でホストされるということですが、Nexus Cloud ドメインと Intersight ドメインの間で共有される詳細はありますか？

A. データおよびテレメトリ交換が使用され、データとテレメトリが共有されて表示されます。さらに、Cisco Intersight ではオンボーディングされたサイト（APIC やスイッチなど）もターゲットとして要求されます。

Q. 既存の Nexus Dashboard ユーザーは Cisco Nexus Cloud に移行できますか？

A. はい。移行計画に関する詳細は、一般提供が近づいたタイミングで共有いたします。

Q. Cisco Nexus Cloud でサポートされるオンプレミスファブリック (Cisco ACI、NX-OS) のリリースバージョンを教えてください。

A. [こちらの Cisco Nexus Cloud データシート](#)をご確認ください。

Q. Cisco Nexus Cloud でサポートされるオンプレミスファブリックのスケールを教えてください。

A. 一般公開の前後にリリースされるスケーリングガイドをご確認ください。

Q. Cisco Nexus Cloud では、自動化ツール (Red Hat Ansible、HashiCorp Terraform など) を使用できますか？

A. はい。まずは Ansible と Terraform のユース ケースが一般公開で利用可能になる予定です。

Q. Cisco Nexus Cloud は Cisco Intersight でホストされますか？Nexus Cloud ではどの Intersight サービスを使用できますか？

A. Cisco Nexus Cloud は Cisco Intersight を搭載しています。他の Intersight サービスを使用するには別個のライセンスが必要になる場合があります。このシステムで利用可能な一般的なサービスは次のとおりです。

- ヘルプセンター
- サポート
- セキュリティ
- 認証
- 監査

Q. ユーザーはパブリッククラウド (AWS、Azure、Google Cloud Platform) と Cisco Nexus Cloud との間の接続を自動化できますか？

A. ハイブリッドクラウドのサポートは将来のリリースで予定されています。今後の情報にご注目ください。

Q. テレメトリがクラウドにエクスポートされる頻度はどれくらいですか？

A. Nexus Cloud に登録されたデバイスは、統計用にテレメトリの更新を 5 分間隔でプッシュします。
イベントによるステータス変更については、リアルタイムでテレメトリの更新をプッシュします。

Q. Cisco Nexus Cloud では、どのブラウザがサポートされますか？

A. Cisco Nexus Cloud は、Google Chrome 62.0.3202.94、Mozilla Firefox 57.0.1、Apple Safari 10.1.1、および Microsoft Edge (Chromium) ベータ版以降のバージョンで稼働します。

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