



使用する前に

- [Cisco SD-WAN Cloud プラットフォーム](#) (1 ページ)
- [Cisco SD-WAN Cloud の前提条件](#) (2 ページ)
- [Cisco Catalyst SD-WAN ポータルでのファブリックの作成](#) (2 ページ)
- [ユーザーロールの追加](#) (3 ページ)
- [Cisco Catalyst SD-WAN Manager へのアクセス](#) (4 ページ)
- [スマートアカウントから Cisco SD-WAN Manager へのデバイスの追加](#) (5 ページ)
- [ファブリックの Cisco Catalyst SD-WAN Analytics へのアクセス](#) (5 ページ)

Cisco SD-WAN Cloud プラットフォーム

Cisco SD-WAN Cloud ネットワーキング ソリューション（以前の「クラウド提供型 Catalyst SD-WAN」）は、Cisco Catalyst SD-WAN サービス向けのプラットフォームであり、次の特徴を備えています。

- Cisco Catalyst SD-WAN ファブリックの運用タスクを削減および簡素化します。
- 柔軟にクラウドを利用でき、運用が簡素化され、Cisco Catalyst SD-WAN に含まれる包括的な分析機能を利用できます。
- ファブリックの運用上のほとんどすべての責任はシスコが管理し、お客様が管理するのはエッジデバイスとエッジネットワークのみです。
- ネットワークリソースが限られているために Cisco Catalyst SD-WAN ファブリックを稼働させる際の運用上の負担を抑える必要がある小規模または中規模のビジネスに最適です。

Cisco SD-WAN Cloud の制限事項

Cisco SD-WAN Cloud プラットフォームは、次の機能のいずれかを必要とする場合、お客様のビジネスニーズを満たさない可能性があります。

- BYO-IDP（Bring Your Own Identity Provider、お客様独自のアイデンティティプロバイダーの持ち込み）
- SDA、Trustsec、ACI などの、Identity Services Engine（ISE）との統合

- マルチリージョン ファブリック (MRF)
- AAA /TACACS/SYSLOG のクラウドゲートウェイ
- 制御コンポーネントの正確な配置場所に対する要件 (データ主権などのため)

これらに該当する場合は、『[Cisco Catalyst SD-WAN Portal Configuration Guide](#)』で Cisco SD-WAN Cloud-Pro 専用ファブリックの作成手順を参照してください。

このガイドでは、Cisco SD-WAN Cloud の初期セットアップと設定の手順について説明します。Cisco Catalyst SD-WAN ポータルから次の手順を実行します。このポータルには、Cisco SD-WAN Cloud でファブリックの管理ツールを作成してアクセスするためのオプションが用意されています。

Cisco SD-WAN Cloud の前提条件

- アクティブな Cisco スマートアカウント。
- アクティブな Cisco バーチャルアカウント。
- Cisco スマートアカウントの SA 管理者ロール。

これは、Catalyst SD-WAN Manager に初めてアクセスしてファブリックを作成するために必要です。その後は必要ありません。

- Cisco Commerce サイト (旧称 Cisco Commerce Workspace) での DNA Cloud サブスクリプションまたは有料 SD-WAN 制御コンポーネント SKU の有効な注文。

Cisco Catalyst SD-WAN ポータルでのファブリックの作成

Cisco Catalyst SD-WAN ポータルにログインすると、次を実行できます。

- Cisco SD-WAN Cloud ファブリックをデフォルトで作成する。
- Cisco SD-WAN Cloud-Pro 専用ファブリックの要求に関する情報を検索する。

Cisco SD-WAN Cloud ファブリックの作成

Cisco SD-WAN Cloud は、米国、EU、およびアジア太平洋地域の限られた場所でのみ利用できます。Cisco SD-WAN Cloud ファブリックで利用可能な場所とは別の特定の場所で Cisco Catalyst SD-WAN ファブリックをホストするには、Cisco SD-WAN Cloud-Pro 専用ファブリックをプロビジョニングします。

始める前に

Cisco SD-WAN Cloud ファブリックを追加するには、有効なスマートアカウントとバーチャルアカウントが必要です。

手順

ステップ 1 CCO ユーザー名とパスワードを使用して、Cisco Catalyst SD-WAN ポータル (<https://ssp.sdwan.cisco.com>) にログインします。

ステップ 2 [SD-WAN Customer] ロールを選択します。

ステップ 3 [Cisco Catalyst SD-WAN Portal Dashboard] で、[Create Fabric] をクリックします。

ステップ 4 ファブリックタイプとして [SD- WAN Cloud] を選択します。

これらの手順は、Cisco SD-WAN Cloud ファブリックにのみ適用されます。

ステップ 5 [Create Fabric] ページで、次の手順を実行します。

- a) 自身のスマートアカウントとバーチャルアカウントを選択します。
- b) [Fabric Name]、[Fabric Location]、[Fabric Admin(s)]、[Release Category] を入力または選択します。
 - [Recommended] リリースカテゴリでは、バグ修正に加えて、新機能と新しいハードウェア プラットフォームのサポートが提供されます。このカテゴリでは、最大の安定性と信頼性が提供されます。
 - [Early Adopter] リリースカテゴリ（使用場所で利用可能な場合）では、新機能と拡張プラットフォームサポートが提供されますが、バグ修正のために、より頻繁なメンテナンスと更新が必要になる場合があります。

(注)

選択して入力したすべての情報は、ページの右側のパネルにある [Preview] セクションに表示されます。

ステップ 6 [Preview] セクションで利用規約に同意します。

ステップ 7 ダッシュボードで [Create Fabric] をクリックします。

ファブリックが作成されたことが電子メールで通知されます。

次のタスク

Cisco Catalyst SD-WAN ポータル にログインし直すことで、ファブリックへのアクセスを開始できます。

ユーザーロールの追加

ロールは、ユーザーが読み取り専用モードでアクセスできる Cisco Catalyst SD-WAN Manager 機能と、読み取りおよび書き込み権限でアクセスできる機能を決定します。

ファブリックを作成すると、そのファブリックの管理者ロールが自動的に付与され、他のユーザーのロールを設定できます。



(注) ユーザーに対してロールを追加するには、そのユーザーが Cisco Connection Online のアカウントを持っている必要があります。

1. ファブリックの管理者ロールで Cisco Catalyst SD-WAN ポータル にログインします。
2. [Show Details] をクリックします。
3. [Fabric Details] ページで [User Role] をクリックします。
4. [ユーザーの追加 (Add User)] をクリックします。
5. [User Email ID] フィールドに、ロールを追加するユーザーの CCO E メールアドレスを入力します。
6. [Role] ドロップダウンリストから、このユーザーが属するユーザーグループを選択します。
ユーザーグループは Cisco Catalyst SD-WAN Manager で設定されています。ユーザーグループによって、そのグループ内のユーザーが読み取り専用アクセス権を持つ機能と、読み取りおよび書き込みアクセス権を持つ機能が指定されます。
7. [Add] をクリックします。

Cisco Catalyst SD-WAN Manager へのアクセス

Cisco SD-WAN Manager には、ファブリックを設定、管理、およびモニタリングするためのオプションがあります。ユーザーロールを持つユーザーは、Cisco Catalyst SD-WAN ポータル に追加されると Cisco SD-WAN Manager にアクセスできます。

1. Cisco Catalyst SD-WAN ポータル (<https://ssp.sdwan.cisco.com>) にログインします。
Cisco Catalyst SD-WAN ポータル および Cisco SD-WAN Manager では、このログインでシングルサインオン認証を利用できます。
2. アクセスするファブリックの [Manage Fabric] をクリックします。



(注) SD-WAN Manager の URL をブックマークして、CCO の電子メールアドレスとパスワードを使用して SD-WAN Manager に直接アクセスすることもできます。

3. Cisco SD-WAN Manager を終了して Cisco Catalyst SD-WAN ポータルに戻るには、Cisco SD-WAN Manager のメニューから [SD-WAN Portal] を選択します。

スマートアカウントから Cisco SD-WAN Manager へのデバイスの追加

手順

-
- ステップ 1 Cisco Catalyst SD-WAN ポータル にログインします。
 - ステップ 2 使用可能なファブリックのリストから、デバイスを追加するファブリックを選択して [Manage Fabric] をクリックします。
 - ステップ 3 Cisco SD-WAN Manager メニューから、[Configuration] > [Devices]の順に選択します。
 - ステップ 4 [Sync Smart Account] をクリックします。
 - ステップ 5 [Sync Smart Account] ペインで、[Sync] をクリックします。
-

同期後、スマートアカウント内のデバイスが、選択したファブリックの Cisco SD-WAN Manager インスタンス内のエッジデバイスのリストに表示されます。

ファブリックの Cisco Catalyst SD-WAN Analytics へのアクセス

Cisco SD-WAN Analytics では、ファブリック内のデバイスの動作、トラフィック、および関連アクティビティに関する情報を確認できます。

1. ファブリックの管理者ロールを持つユーザーとして Cisco Catalyst SD-WAN ポータル にログインします。
2. ファブリックの Cisco Catalyst SD-WAN ページに移動します。
3. Cisco Catalyst SD-WAN のメニューから[Analytics] > [Overview]の順に選択します。

詳細については、[Cisco Catalyst SD-WAN Analytics](#)を参照してください。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。