



スナップショット

- [スナップショットについて \(1 ページ\)](#)
- [オンデマンド スナップショットの作成 \(3 ページ\)](#)
- [スナップショットの表示 \(3 ページ\)](#)

スナップショットについて

Cisco Catalyst SD-WAN クラウドホスト型サービスには、Cisco SD-WAN Manager インスタンスの定期的なスナップショットの取得が含まれます。

- オンデマンド スナップショット

Cisco SD-WAN Manager ソフトウェアについて予定されている主要な変更期間について、Cisco SD-WAN Manager のオンデマンド スナップショットを作成できます。Cisco Catalyst SD-WAN ポータルは、作成日から 10 日間、単一のオンデマンド スナップショットを保持します。10 日以内に新しいオンデマンド スナップショットを作成すると、以前のオンデマンド スナップショットが削除されます。

オンデマンド スナップショットを作成して完了させるには、変更期間の 8 時間前までに設定変更を凍結して割り当てる必要があります。

2023 年 4 月以降は、Cisco Catalyst SD-WAN ポータル からオンデマンド スナップショットをトリガーします。[「オンデマンド スナップショットの作成」](#) を参照してください。

- 日別のスナップショット

日次スナップショットは、指定された Cisco SD-WAN Manager の地域の場所に基づき、毎晩午前 0 時前後に自動的に取得されます。オーバーレイネットワークの作成時に選択した頻度に従って日次スナップショットが取得されます。スナップショットの頻度はデフォルトで毎日 1 回（通常は展開された地域の午前 0 時）に設定され、最後の 7 個のスナップショットが保持されます。保持できるのは、最大で最後の 7 個の定期スナップショットのみです。設定された頻度を超えた古いスナップショットは、毎日自動的に破棄されます。これらのスナップショットは、プライマリリージョンにのみ保存されます。

[Advanced Options] > [Edit] をクリックし、次に [Snapshot Settings] をクリックして、Cisco Catalyst SD-WAN ポータル オーバーレイ 作成手順の一部としてスナップショットの頻度を設定します。

詳細については、「[Cisco SD-WAN クラウドホスト型オーバーレイネットワークの作成](#)」を参照してください。

設定できるのは Cisco Catalyst SD-WAN ポータル スナップショットの頻度のみです。

スナップショットが作成されたオーバーレイの名前をクリックすると、オーバーレイのスナップショットの詳細を表示できます。

詳細については、「[スナップショットの表示](#)」を参照してください。



(注) Cisco SD-WAN コントローラ と Cisco SD-WAN Validator はステートレスであるため、スナップショットは取得されません。Cisco SD-WAN Manager テンプレートを使用して Cisco SD-WAN コントローラ および Cisco SD-WAN Validator を設定し、保存します。



(注) スナップショットは Cisco Catalyst SD-WAN ポータルのクラウドアカウント内に保存されるため、Cisco Catalyst SD-WAN ポータル スナップショットのダウンロードはできません。Cisco Catalyst SD-WAN ポータル スナップショットの詳細は、読み取り専用で確認できます。Cisco CloudOps チームが、ディザスタリカバリのためにスナップショットを使用します。

- ゴールデンスナップショット

既存の日別のスナップショットまたはオンデマンドスナップショットをゴールデンスナップショットとしてマークすると、作成日から3ヵ月間保存されます。Cisco Catalyst SD-WAN ポータル は単一のゴールデンスナップショットを保存できます。新しい日別のスナップショットまたはオンデマンドスナップショットがゴールデンスナップショットとしてマークされると、以前にマークされたゴールデンスナップショットからゴールデントグが自動的に削除されます。古いスナップショットはその後、有効期限スケジュールに従って削除されます。

Cisco SD-WAN Manager の状態がスナップショットの時点で理想的な状態であり、後で適切なリカバリポイントとして機能すると考えられる場合は、スナップショットをゴールデンとしてマークする必要があります。

オンデマンドスナップショットの作成

必要に応じて、Cisco SD-WAN Manager の設定のオンデマンドスナップショットを作成できます。一般に、主要な変更期間の前にスナップショットを作成します。

オンデマンドスナップショットを作成する場合、スナップショットを完了させるには、変更期間の 8 時間前までに設定変更を凍結して割り当てる必要があります。

オンデマンドスナップショットは作成日から 15 日間保存され、その後自動的に削除されます。新しいオンデマンドスナップショットは保存されている既存のスナップショットを置き換えるため、一度に保存されるオンデマンドスナップショットは 1 つだけです。



(注) オンデマンドスナップショットは、共有テナントでは使用できません。

1. Cisco Catalyst SD-WAN ポータル から、使用可能なオーバーレイのリストに移動します。
[Dashboard] > [Overlays] ページが表示されます。
2. スナップショットを作成するオーバーレイの名前をクリックします。
3. [Dashboard] > [Cisco Hosted Overlays] > [Details] ページで、[Snapshot] タイルをクリックします。
4. [Actions] ドロップダウンメニューから [On-Demand Snapshot] を選択します。
5. [On-Demand Snapshot] エリアで、スナップショットを作成する Cisco SD-WAN Manager インスタンスのスイッチをオンにします。

Cisco SD-WAN Manager クラスタの場合は、クラスタ内の各 Cisco SD-WAN Manager インスタンスのスイッチをオンにします。
6. [Submit] をクリックします。

スナップショットが作成されます。Cisco SD-WAN Manager のデータ量に応じて、作成プロセスは完了するまでに最大で 8 時間かかることがあります。

スナップショットの表示

はじめる前に

スナップショットの詳細を表示するには、オーバーレイ用にシスコがプロビジョニングしたクラウドホストコントローラセットが必要です。

詳細については、「[Cisco SD-WAN クラウドホスト型オーバーレイネットワークの作成](#)」を参照してください。

スナップショットの詳細については、『[スナップショットについて](#)』を参照してください。

スナップショットの表示

1. Cisco Catalyst SD-WAN ポータル ダッシュボードから、使用可能なオーバーレイのリストに移動します。

[Dashboard] > [Overlays] ページが表示されます。

2. スナップショットを表示するオーバーレイの名前をクリックします。

3. **[Dashboard] > [Cisco Hosted Overlays] > [Details]** ページで、[Snapshot] のタイルをクリックします。

[Dashboard] > [Cisco Hosted Overlays] > [Details] > [Snapshots] ページが表示されます。

表 1: スナップショットフィールド

フィールド	説明
[Snapshot ID (*denotes golden snapshot)]	スナップショット ID を指定します。 スナップショットがゴールデンスナップショットの場合は、アスタリスクで示されます。
[Name]	スナップショットの名前を指定します。
[Version]	Cisco SD-WAN Manager ソフトウェアのバージョン番号を指定します。
[Progress]	スナップショット作成プロセスの進行状況を指定します。
[Duration]	スナップショット作成プロセスの期間を指定します。
[State]	スナップショット作成プロセスの状態を指定します。
[Device]	Cisco SD-WAN Manager でスナップショットが取得されたディスクを指定します。デバイスが最初にプロビジョニングされたバージョンに応じて、Cisco SD-WAN Manager インスタンスには 2 つまたは 3 つのディスクがあります。 ディザスタリカバリを成功させるには、同時に取得したすべてのディスクのスナップショットを使用して、Cisco SD-WAN Manager インスタンスのリカバリと構築を行います。

フィールド	説明
[Golden]	スナップショットがゴールデンスナップショットかどうかを指定します。 使用可能な値は次のとおりです。 • false • true
[Region]	このスナップショットが保存されるリージョンを指定します。
[Type]	スナップショットのタイプを指定します。 使用可能な値は次のとおりです。 • [REGULAR] • [ON-DEMAND] • [Golden]
[Overlay ID]	オーバーレイ ID を指定します。
[Overlay]	オーバーレイの名前と ID を指定します。
[Instance ID]	Cisco SD-WAN Manager インスタンス ID を指定します。
[Instance]	Cisco SD-WAN Manager インスタンスの名前と ID を指定します。
[Actions]	[Make Golden Snapshot] をクリックして、特定の日付のスナップショットをゴールデンとしてマークします。

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。