



レポート

表 1: 機能の履歴

機能名	リリース情報	説明
レポート	Cisco vManage リリース 20.10.1 Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.10.1a	レポートには、ネットワーク内のサイト、デバイス、およびトンネルの正常性とパフォーマンスの概要が表示されます。レポートのスケジュールを設定したり、PDF ドキュメントとしてダウンロードしたり、電子メールで受け取ったりできます。Cisco SD-WAN Manager に [Reports] メニューが追加されました。
追加のレポートタイプとフォーマット	Cisco Catalyst SD-WAN Manager リリース 20.15.1	この機能により、セキュリティレポートをはじめとする新しいレポートタイプがいくつか導入されます。これらのレポートは CSV または PDF 形式で表示できます。

- [レポートについて \(1 ページ\)](#)
- [レポートの制約事項 \(2 ページ\)](#)
- [レポートの実行 \(Run a Report\) \(3 ページ\)](#)
- [電子メールの設定 \(4 ページ\)](#)
- [生成されたレポートの表示 \(4 ページ\)](#)
- [レポートのダウンロード \(5 ページ\)](#)
- [レポートの編集 \(5 ページ\)](#)
- [レポートの再実行 \(5 ページ\)](#)
- [スケジュール済みレポートのキャンセル \(5 ページ\)](#)
- [レポートの削除 \(6 ページ\)](#)

レポートについて

Cisco SD-WAN Manager では、サイト、デバイス、およびトンネルの正常性に関する情報を含むレポートを生成できます。

Cisco SD-WAN Manager では、次のレポートを使用できます。

- [エグゼクティブサマリー (Executive Summary)] レポート
- リンク可用性レポート
- サイト可用性レポート
- リンク使用率レポート
- リンク SLA レポート
- アプリケーション使用状況レポート
- IPS イベント収集レポート
- ファイアウォール適用レポート
- マルウェアファイル収集レポート
- インターネットブラウジング レポート
- すべてのアプリケーションレポート



(注) すべてのアプリケーションレポートは、統合ダッシュボードでのみ使用できます。統合ダッシュボードの詳細については、[「SD-WAN Analytics および SD-WAN Manager の統合ダッシュボード」](#)を参照してください。

これらのレポートは PDF および CSV 形式で生成できます。PDF 形式では最大 100 個のレポートを生成できますが、CSV 形式には制限はありません。

レポートの制約事項

- レポートは、シングルテナント展開とマルチテナント展開の両方で使用できます。マルチテナント環境では、レポートにはテナントダッシュボードからのみアクセスできます。
- Cisco Catalyst SD-WAN Manager リリース 20.18.1 以降、NMS サービスのステータスはオンデマンドモデルに変更されます。

コマンド **request nms all status** は非アクティブの場合、**Enabled: false** および **Status: not running** を表示します。

レポートの実行 (Run a Report)

はじめる前に

レポートのスケジュールに合わせて電子メール設定を Cisco SD-WAN Manager で設定してください。詳細については、[電子メールの設定 \(4 ページ\)](#) を参照してください。この手順は、レポートを電子メールで送信する場合にのみ必要です。

レポートの実行 (Run a Report)

1. Cisco SD-WAN Manager のメニューから、**[Reports]** > **[Reports]** を選択します。
2. [レポートテンプレート (Report Templates)] をクリックします。
3. レポートを選択し、レポートの **[Generate]** をクリックします。

フィールド	説明
レポート名	レポートの名前を入力します。
[Sites]	レポートを生成するサイトを選択します。
ファイル タイプ (File Type)	レポートをレンダリングするファイルの種類を選択します。
Time Range	レポートの生成対象の時間範囲を選択します。 デフォルト : 7 日間
Schedule	次のいずれかのスケジュールオプションを選択します。 • [Run Now] : レポートをすぐに実行します。 • [Run Later (One-Time)] : レポートを 1 回実行するには、開始日と開始時間を入力します。 • [Run Recurring] : レポートを定期的に実行するには、開始日と開始時間を入力し、[Repeats] ドロップダウンリストから頻度を選択します。
Delivery	• [Email Report] : レポートを電子メールで送信します。 • [Email] : 最大 5 つの電子メールアドレスを入力します。

4. [レポートの生成 (Generate Report)] をクリックします。

電子メールの設定

1. Cisco SD-WAN Manager のメニューで、**[Administration]** > **[Settings]** の順に選択します。
2. **[Alarm Notifications]** で、**[Enabled]** を選択します。
Cisco Catalyst SD-WAN Manager リリース 20.13.1 以降では、トグルボタンをクリックしてクラウドサービスを有効にします。
3. **[Email Settings]** チェックボックスをオンにします。
4. 電子メール通知を送信する際のセキュリティレベルを選択します。セキュリティレベルには、**[None]**、**[SSL]**、または **[TLS]** を指定できます。
5. **[SMTP Server]** フィールドには、電子メール通知を受信する SMTP サーバーの名前または IP アドレスを入力します。
6. **[SMTP Port]** フィールドに、SMTP ポート番号を入力します。セキュリティなしの場合、デフォルトのポートは 25 です。SSL の場合は 465、TLS の場合は 587 です。
7. **[From Address]** フィールドには、電子メール通知の送信者として表示する完全な電子メールアドレスを入力します。
8. **[Reply to address]** フィールドには、電子メールの **[Reply-To]** フィールドに表示する電子メールアドレスを入力します。このアドレスには、noreply@cisco.com などの返信不可アドレスを指定できます。
9. **[Use SMTP Authentication]** チェックボックスをオンにして、SMTP サーバーへの SMTP 認証を有効にします。
SMTP 認証で使用するユーザー名とパスワードを入力します。デフォルトユーザーの電子メールサフィックスが、ユーザー名に付加されます。入力したパスワードは非表示になります。
10. **[Save]** をクリックします。

生成されたレポートの表示

1. Cisco SD-WAN Manager のメニューから、**[Reports]** を選択します。
2. **[My Reports]** をクリックします。
[My Reports] ページには、生成されたすべてのレポートが表示されます。**[Summary]** ペインでフィルタオプション (**[schedule]**、**[status]**、**[time frame]**) を使用するか、検索バーにキーワードを入力して、関心のあるレポートを表示します。

レポートのダウンロード

ダウンロードオプションは、レポートの生成が完了した場合にのみ使用できます。

1. Cisco SD-WAN Manager のメニューから、[Reports] を選択します。
2. [My Reports] をクリックします。
3. 対応するレポート名の横にある [...] をクリックし、[Download] を選択します。

レポートの編集

1. Cisco SD-WAN Manager のメニューから、[Reports] を選択します。
2. [My Reports] をクリックします。
3. 対応するレポート名の横にある [...] をクリックし、[Edit] を選択します。
4. [Executive Summary Report] ペインで、レポートの設定済みパラメータを確認して編集します。
5. [Update Report] をクリックします。

レポートの設定を編集して更新すると、以降のレポート生成には新しい設定が反映されます。

レポートの再実行

レポートを再実行するオプションは、レポートがスケジュール済み、完了、または機能不全の状態のときに使用できます。

1. Cisco SD-WAN Manager のメニューから、[Reports] を選択します。
2. [My Reports] をクリックします。
3. 対応するレポート名の隣にある [...] をクリックし、[Run Now] を選択します。

スケジュール済みレポートのキャンセル

キャンセルオプションは、レポートがスケジュール済み状態の場合にのみ使用できます。

1. Cisco SD-WAN Manager のメニューから、[Reports] を選択します。
2. [My Reports] をクリックします。
3. 対応するレポート名の横にある [...] をクリックし、[Cancel] を選択します。

レポートの削除

削除オプションは、レポートがスケジュール済み、完了、または機能不全の状態のときに使用できます。

1. Cisco SD-WAN Manager のメニューから、[Reports] を選択します。
2. [My Reports] をクリックします。
3. 対応するレポート名の横にある [...] をクリックし、[Delete] を選択します。

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。