



Firepower Threat Defense VPN モニタリング

この章では、Firepower Threat Defense VPN のモニタリングツール、パラメータ、および統計情報について説明します。

- [VPN サマリ ダッシュボード \(1 ページ\)](#)
- [VPN セッションとユーザ情報 \(2 ページ\)](#)
- [VPN ヘルス イベント \(3 ページ\)](#)

VPN サマリ ダッシュボード

Firepower システム ダッシュボードは、システムによって収集および生成されたイベントに関するデータを含む、現在のシステムのステータスを概要的なビューとして提供します。VPN ダッシュボードを使用して、ユーザの現在のステータス、デバイスタイプ、クライアントアプリケーション、ユーザの位置情報、接続時間などの VPN ユーザに関する統合情報を表示できます。

VPN サマリ ダッシュボードの表示

スマート ライセンス	従来のライセンス	サポートされるデバイス	サポートされるドメイン	アクセス (Access)
エクスポート コンプライアンス	該当なし	Firepower Threat Defense	リーフのみ	Admin

リモートアクセス VPN は、モバイルユーザや在宅勤務者などのリモートユーザにセキュアな接続を提供します。これらの接続をモニタリングすることで、接続とユーザセッションのパフォーマンスの重要なインジケータを一目で把握できます。

手順

ステップ 1 [概要 (Overview)] > [ダッシュボード (Dashboards)] > [アクセス制御されたユーザの統計情報 (Access Controlled User Statistics)] を選択し、[VPN] ダッシュボードを選択します。

ステップ2 次のリモート アクセス VPN 情報ウィジェットを表示します。

- 現在の VPN ユーザ数 (時間別)
- 現在の VPN ユーザ数 (クライアント アプリケーション別)
- 現在の VPN ユーザ数 (デバイス別)
- VPN ユーザ数 (転送されたデータ別)
- VPN ユーザ数 (時間別)
- VPN ユーザ数 (クライアント アプリケーション別)
- VPN ユーザ数 (クライアントの国別)

次のタスク

[VPN] ダッシュボードは網羅的なデータを提供する複雑で高度にカスタマイズ可能なモニタリング機能です。

- Firepower システムでダッシュボードを使用する方法の詳細については、[ダッシュボード](#) を参照してください。
- VPN ダッシュボード ウィジェットを変更する方法については、[ウィジェットの設定](#) を参照してください。

VPN セッションとユーザ情報

Firepower システムでは、VPN 関連アクティビティを含む、ネットワーク上のユーザアクティビティの詳細を伝達するイベントを生成します。Firepower システムのモニタリング機能を使用すると、リモート アクセス VPN の問題が存在するかどうか、および存在する場所を迅速に特定できます。この情報を利用し、ネットワーク管理ツールを使用して、ネットワークおよびユーザの問題を軽減したり、なくしたりすることが可能です。オプションで、必要に応じてリモート アクセス VPN ユーザをログアウトすることができます。

リモート アクセス VPN アクティブセッションの表示

[分析 (Analysis)] > [ユーザ (Users)] > [アクティブなセッション (Active Sessions)]

ユーザ名、ログイン時間、認証タイプ、割り当て済み/パブリック IP アドレス、デバイスの詳細、クライアントのバージョン、エンドポイント情報、スループット、帯域幅消費グループポリシー、トンネルグループなどのサポート情報を使用して、現在ログインしている VPN ユーザを任意の時点に表示できます。また、現在のユーザ情報をフィルタリングし、ユーザをログアウトし、要約リストからユーザを削除する機能も提供されます。

- アクティブセッションの詳細については、[アクティブセッションデータの表示](#) を参照してください。

- アクティブ セッション テーブルのカラムの内容について詳しく調べるには、[アクティブ セッション](#)、[ユーザ](#)、および[ユーザ アクティビティ データ](#) を参照してください。

リモート アクセス VPN ユーザ アクティビティの表示

[分析 (Analysis)] > [ユーザ (Users)] > [ユーザ アクティビティ (User Activity)]

ネットワーク上のユーザアクティビティの詳細を表示できます。システムは履歴イベントを記録し、接続プロファイル情報、IPアドレス、位置情報、接続時間、スループット、デバイス情報などの VPN 関連情報が含まれています。

- ユーザアクティビティについての詳細は、[ユーザアクティビティ データの表示](#) を参照してください。
- ユーザアクティビティ テーブルのカラムの内容について詳しく調べるには、[アクティブ セッション](#)、[ユーザ](#)、および[ユーザ アクティビティ データ](#) を参照してください。

VPN ヘルス イベント

[ヘルス イベント (Health Events)] ページでは、Firepower Management Center のヘルス モニタで記録された VPN ヘルス イベントを表示できます。Firepower システム デバイス間で1つ以上の VPN トンネルがダウンすると、次のイベントが追跡されます。

- 7000 & 8000 シリーズの VPN (7000 & 8000 シリーズ)
- Firepower Threat Defense のサイト間 VPN
- Firepower Threat Defense のリモート アクセス VPN

ヘルス モニタを使用して、Firepower システム展開全体の重要な機能のステータスを確認する方法の詳細については、[ヘルス モニタリング](#) を参照してください。

VPN ヘルス イベントの表示

スマート ライセンス	従来のライセンス	サポートされるデバイス	サポートされるドメイン	アクセス (Access)
任意 (Any)	任意 (Any)	任意 (Any)	任意 (Any)	Admin/Maint/Any Security Analyst

Firepower Management Center 上の [ヘルス イベント (Health Events)] ページからヘルス イベントにアクセスした場合は、すべての管理対象アプライアンスのすべてのヘルス イベントが取得されます。表示したいヘルス イベントを生成したモジュールを指定することによって、イベントを絞り込むことができます。

手順

ステップ1 [システム (System)] > [ヘルス (Health)] > [イベント (Events)] を選択します。

ステップ2 [モジュール名 (Module Name)] 列で [VPN ステータス (VPN Status)] を選択します。

システムのヘルス イベントの詳細については、[ヘルス イベント ビュー](#) を参照してください。
