



Trustsecを使用したネットワークサービスの確保

- [Cisco TrustSec の概要 \(1 ページ\)](#)
- [Trustsec 準備状況評価レポートの生成 \(2 ページ\)](#)

Cisco TrustSec の概要

Cisco TrustSecテクノロジーは、ソフトウェアで定義したセグメンテーションを使用してセキュリティポリシーのプロビジョニングを簡素化し、セキュリティ処理を高速化して、ネットワーク全体に一貫したポリシーを適用します。TrustSec は、シスコのスイッチ、ルータ、ワイヤレス、およびセキュリティ デバイスに組み込まれているテクノロジーです。Cisco TrustSec テクノロジーは、キャンパス、ブランチ、データセンターを接続するネットワーク全体にセキュリティを拡張する、セキュアなネットワーク アーキテクチャです。TrustSec は、「エンフォーサーとしてのネットワーク」を使用する際の基盤であり、攻撃対象を減らしてリスクを軽減するとともに、運用効率を高め、コンプライアンス目標を簡単に達成できるようにします。

Cisco Prime Infrastructure では TrustSec ネットワーク サービス設計により、TrustSec 対応デバイスに 802.1X や他の TrustSec 機能を有効にする設定をプロビジョニングするための優先オプションを選択できます。TrustSec モデルベースの設定テンプレートを作成し、次のナビゲーションパスのいずれかを選択して、有線の 802_1x デバイスを設定できます。

- [サービス (Services)] > [TrustSec]
- [設定 (Configuration)] > [テンプレート (Templates)] > [機能およびテクノロジー (Features & Technologies)] > [セキュリティ (Security)] > [TrustSec] > [有線 802_1x (Wired 802_1x)]



(注) TrustSec 5.3 プラットフォームのサポートリストについては、『[Cisco TrustSec Release 5.3 System Bulletin](#)』を参照してください。

TrustSec モデルベースの設定テンプレートの設定に関する詳細については、『[既存のテンプレートを使用した新機能およびテクノロジー テンプレートの作成](#)』を参照してください。

関連トピック

[Trustsec 準備状況評価レポートの生成](#) (2 ページ)

Trustsec 準備状況評価レポートの生成

TrustSec 準備状況の評価には、TrustSec 機能分類などの TrustSec ベースのデバイスの詳細が表示されます。

デバイスの分類は次のように行われます。

- 分類とは、ID またはコンテキストに応じてセキュリティ グループ タグを割り当てるプロセスです (802.1x、MAB、Web 認証を使用して動的に、または IP、サブネット、VLAN、インターフェイスに静的にマッピング)。これらのセキュリティ グループ タグは、インラインのタグ付けまたはセキュリティ グループ タグ交換プロトコル (SXP) を使用してデバイスに送信されます。
- 適用とは、セキュリティ グループ ACL (スイッチとルータ上の SGACL) またはセキュリティ グループ ファイアウォール (SGFW) を経由し、セキュリティ グループ タグに応じてトラフィック ポリシーを適用するプロセスです。
- TrustSec 非対応とは、分類機能、伝播機能、または適用機能を持たないデバイスのことをいいます。

TrustSec 準備状況の評価レポートを生成するには、次の手順を実行します。

ステップ 1 [サービス (Services)] > [TrustSec] > [準備状況の評価 (Readiness Assessment)] を選択します。

ステップ 2 [TrustSec 準備状況 (TrustSec Readiness)] タブをクリックします。TrustSec のテーブルに、次のタイプのデバイスが表示されます。

- 分類デバイス
- 適用デバイス
- TrustSec 非対応デバイス

ステップ 3 さまざまなデバイスカテゴリをクリックし、選択した TrustSec ベースのデバイス タイプの詳細を表示します。各カテゴリは、色分けされた円を使用してデバイス数を割合で表示します。各カテゴリの色分けは次のとおりです。

分類、適用、および TrustSec 非対応デバイス :

- 赤 : TrustSec 非対応デバイスの数。
- 薄い緑 : 分類対応デバイスの数。
- 濃い緑 : 適用対応デバイスの数。

ステップ 4 [表示 (Show)] ドロップダウンリストから適切なフィルタを選択し、各カテゴリでデバイスをフィルタリングします。

ステップ 5 [エクスポート (Export)] アイコンをクリックし、デバイスの詳細を CSV または PDF ファイルとしてダウンロードします。
