

CDO の Cisco Security Cloud Sign On との統 合

• SecureXおよびCDO (1ページ)

SecureXおよびCDO

Cisco SecureX プラットフォームは、広範なシスコの統合型セキュリティポートフォリオとお客様のインフラストラクチャをつなぐことで、一貫した操作性を提供します。これにより可視性が統一され、自動化が実現し、ネットワーク、エンドポイント、クラウド、およびアプリケーションの全体でセキュリティが強化されます。統合プラットフォームでの接続技術により、SecureX は測定可能な分析情報、望ましい成果、比類のないチーム間のコラボレーションを実現します。SecureXの概要とこのプラットフォームが提供する機能の詳細については、「SecureX について」を参照してください。

SecureX に CDO テナントへのアクセスを許可すると、デバイスの合計数、エラーのあるデバ イス、競合のあるデバイス、現在同期していないデバイスの数など、デバイスイベントの概要 が表示されます。イベントの概要には、現在適用されているポリシーとそれらのポリシーに関 連付けられているオブジェクトの集計を示す2番目のウィンドウも表示されます。ポリシーは デバイスタイプによって定義され、オブジェクトはオブジェクトタイプによって識別されま す。

CDO モジュールを SecureX ダッシュボードに追加するには、複数の手順が必要です。詳細については、「CDO を SecureX に追加」を参照してください。

Â

警告 CDO アカウントと SecureX アカウントをまだマージしていない場合、オンボーディングされ たすべてのデバイスのイベントを表示できないことがあります。SecureX で CDO モジュール を作成する前に、アカウントをマージすることを強くお勧めします。詳細については、「CDO と SecureX アカウントのマージ」を参照してください。

SecureX のリボン

SecureX のリボンは、SecureX アカウントを作成するかどうかにかかわらず、CDO で使用でき

リボンを使用するには、SecureX アカウントを検証する必要があります。SecureX へのアクセスに使用するのと同じ認証ログインを使用することを強くお勧めします。リボンが認証されると、CDO から直接 SecureX 機能を利用できるようになります。

詳細については、SecureX リボンのドキュメントを参照してください。

SecureX のトラブルシューティング

このエクスペリエンスには2つの製品が関係します。発生する可能性のある問題の特定、解決、または問い合わせに役立つ「SecureXのトラブルシューティング」を参照してください。

関連情報:

- SecureX について
- CDOと SecureX アカウントのマージ
- CDO の SecureX の接続 (3 ページ)
- CDO での SecureX の接続解除 (4 ページ)
- CDO を SecureX に追加
- SecureX のトラブルシューティング

CDOと SecureX アカウントのマージ

SecureX または Cisco Threat Response(CTR)アカウントをすでにお持ちの場合、デバイスを SecureX に登録するには、CDO テナントと SecureX/CTR アカウントを統合する必要がありま す。アカウントは、SecureX ポータルにマージできます。CDOモジュールを作成する前に、ア カウントをマージすることを強くお勧めします。アカウントがマージされるまで、デバイスの イベントを SecureX で表示したり、他の SecureX 機能を利用したりすることはできません。



(注) このプロセスを開始するタイミングに注意してください。CDOの SecureX へのマージには、時間がかかる場合があります。

手順については、「アカウントのマージ」を参照してください。

(注) 複数の地域クラウドに異なるアカウントがある場合は、地域クラウドごとに個別にアカウント をマージする必要があります。

関連情報:

- SecureXおよびCDO
- CDO を SecureX に追加
- SecureX のトラブルシューティング

CDO を SecureX に追加

SecureX が登録済みデバイスにアクセスできるようにし、CDO モジュールを SecureX ダッシュ ボードに追加して、セキュリティポートフォリオ内の他のシスコプラットフォームとともにデ バイスポリシーとオブジェクトの概要を表示します。



```
(注)
```

このプロセスを開始するタイミングに注意してください。CDO の SecureX へのマージには、 時間がかかる場合があります。

はじめる前に

CDO で SecureX を接続する前に、次のアクション項目を確認することを強くお勧めします。

- SecureX アカウントの管理者以上である必要があります。
- CDO テナントの SuperAdmin ユーザーロールを保有している必要があります。
- テナントの通信を容易にするために、Security Services Exchange でテナントアカウントを マージします。詳細については、「CDO と SecureX アカウントのマージ」を参照してく ださい。
- CDO テナントを Security Services Exchange とマージしたら、必ず CDO テナントからログ アウトし、再度ログインしてください。
- ・まだマージしていない場合は、Cisco Secure Sign-On を SAML シングルサインオン ID プロ バイダー(IdP)として設定し、Duo Security を多要素認証(MFA)用に設定します。CDO および SecureX の両方はこれを認証方式として使用します。詳細については、「SAML シ ングルサインオンと Cisco Defense Orchestrator の統合」を参照してください。

(注) 注:複数のテナントがある場合は、SecureX でテナントごとに1つのモジュールを作成する必要があります。各テナントには、承認用の一意の API トークンが必要です。

CDO の SecureX の接続

SecureX アカウントと CDO アカウントをマージした後、2 つのプラットフォーム間の通信を認可し、CDO モジュールが SecureX ダッシュボードに追加されるように手動で有効にする必要 があります。CDO UI を介して SecureX に接続し、デバイスのポリシー、イベント タイプ、オ

ブジェクトなどの概要を、セキュリティポートフォリオに含まれる他のシスコプラットフォー ムとともに表示します。



(注) SecureX ダッシュボードでCDOモジュールがすでに設定されている場合、[テナントを SecureX に接続(Connect Tenant to SecureX)]オプションにより、重複した CDO モジュールが作成されます。この問題が発生した場合は、「SecureX のトラブルシューティング」詳細を参照してください。

次の手順を使用して、CDO から API トークンを取得し、CDO モジュールを SecureX に追加します。

- ステップ1 CDO にログインします。
- ステップ2 右上隅のユーザーメニューから、[設定 (Settings)]を選択します。
- ステップ3 ウィンドウの左側にある [全般設定(General Settings)] タブを選択します。
- ステップ4 [テナント設定(Tenant Settings)] セクションを見つけて、[SecureX の接続(Connect SecureX)]をクリッ クします。ブラウザウィンドウが SecureX のログインページにリダイレクトします。CDO テナントに関連 付ける組織のログイン情報を使用して SecureX にログインします。
- ステップ5 SecureX に正常にログインすると、ブラウザは自動的に CDO にリダイレクトします。[全般設定(General Settings)] ページの [ユーザー管理(User Management)] タブに、SecureX へのログインに使用した組織の 名称を含む新しいユーザーが表示されます。このユーザーは読み取り専用で、SecureX にデータを送信す るためにのみ使用されます。

CDO での SecureX の接続解除

CDOとSecureX組織の間の通信リクエストを切断することができます。このオプションでは、 SecureXから組織は削除されませんが、CDOから読み取り専用 APIユーザーが削除され、 SecureX 組織に関連付けられていたテナントがイベントレポートの送信を停止します。

なお、これにより、CDOのSecureXリボンからテナントがログアウトしたり、リボンが無効 になることはありません。リボンからログアウトするには、Support Case Manager でケースを 開いてリボンのログインを手動でリセットする必要があります。このリクエストにより、テナ ントがリボンからログアウトします。

- ステップ1 CDO にログインします。
- ステップ2 右上隅のユーザーメニューから、[設定 (Settings)]を選択します。
- **ステップ3** ウィンドウの左側にある [全般設定(General Settings)] タブを選択します。
- ステップ4 [テナント設定(Tenant Settings)] セクションを見つけて、[SecureXの切断(Disconnect SecureX)]をクリッ クします。[全般設定(General Settings)]ページの[ユーザー管理(User Management)]タブで、SecureX にデータを送信するために作成された読み取り専用ユーザーが削除されます。

CDO タイルの SecureX への追加

CDO モジュールを有効にしたら、CDO タイルを SecureX ダッシュボードに追加できます。製品のモジュールは、CDO からのステータス情報にアクセスし、選択可能な2つのタイルを介してダッシュボードにデータを報告します。

次の手順を使用して、CDO タイルを SecureX ダッシュボードに追加します。

- **ステップ1** SecureXの[ダッシュボード(Dashboard)]タブ ^{Secure}× <u>Darhoard</u> Integrations Orchestration Administration シュボード(New Dashboard)]をクリックします。SecureXダッシュボードに初めてアクセスする場合は、 [タイルの追加(Add Tiles)]をクリックすることもできます。
- **ステップ2** (任意) ダッシュボードの名前を変更します。
 - **ヒント** 複数のテナントがある場合は、この名前変更オプションを使用して、CDOタイルが関連付けら れているテナントを識別します。
- **ステップ3**[使用可能なタイル(Available Tiles)]のリストからCDOを選択し、オプションを展開して使用可能なタイルを表示します。ダッシュボードに含めるタイルをすべて選択します。
 - •[CDOデバイスの概要(CDO Device Summary)]: このタイルには、CDOテナントに現在オンボーディ ングされているすべてのデバイスとそのステータスの一覧が表示されます。
 - [CDOオブジェクトとポリシー(CDO Objects and Policies)]: このタイルには、デバイスに現在適用されているすべてのポリシーと、それらのポリシーに関連付けられているオブジェクトの一覧が表示されます。
 - (注) CDO の一覧が表示されない場合、SecureX には CDO からの有効な API トークンが保存されて いません。詳細については、「CDO タイルの SecureX への追加」を参照してください。

ステップ4 [保存 (Save)] をクリックします。

関連情報 :

- CDO と SecureX アカウントのマージ
- SecureX のトラブルシューティング

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。