

## 統合管理の必要性

セキュリティチームの業務効率を向上させるには、組織の保護に使用するセキュリティツールを極力自動化した方法で活用しながら、セキュリティ関連の重要な情報を容易に統合および共有できることが不可欠です。

CylanceAPI は、CylancePROTECT® のデータ、管理、および調査タスクに容易にアクセスできるようにするために提供される RESTful ベースの API であり、CylancePROTECT と既存のセキュリティフレームワークやセキュリティワークフローとの完全な統合管理を可能にします。幅広いコーディング知識が要求される他のセキュリティ製品の統合フレームワークと異なり、CylanceAPI では専門のプログラマでなくても、CylancePROTECT のデータを簡単に活用できます。CylanceAPI は、データ構造がわかりやすく、統合機能を簡単にテストできるため、スムーズな製品統合のための標準となり得ます。

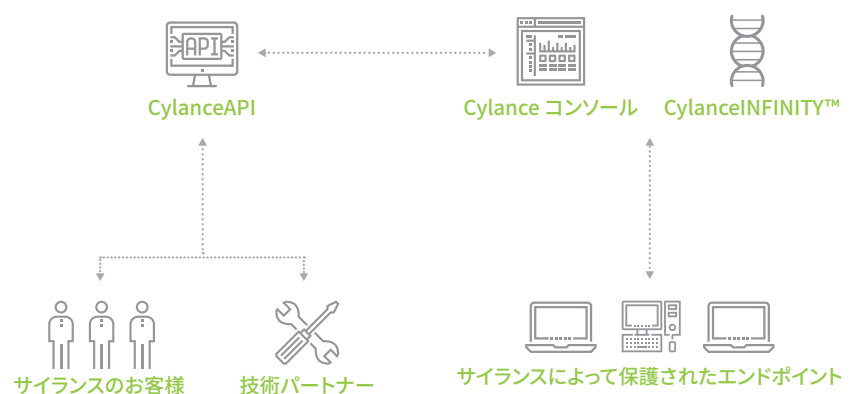
CylancePROTECT をご利用のお客様は、CylanceAPI を使用することで、新しいデバイスの追加や、日常的なセキュリティ業務の遂行といった、繰り返し実行されるタスクを簡単に自動化できます。

サイランスの技術パートナーは、CylanceAPI フレームワークを利用して、CylancePROTECT をオーケストレーション製品やケース管理製品など、他のサードパーティのツールに統合できます。

CylanceAPI 内では次の API を利用できます。

- **テナントユーザー**：テナント使用のレポート、作成、管理（ユーザー、ゾーンマネージャー、管理者）
- **デバイス**：テナントに属するデバイスのレポート、管理
- **ゾーン**：テナントに属するゾーンの作成、管理
- **ポリシー**：テナントに属するデバイスポリシーの作成、管理
- **脅威**：CylancePROTECT によって検知された脅威イベントのレポート、管理
- **グローバルリスト**：テナント内のグローバルセーフリストとグローバル隔離リストの管理

## CylanceAPI のワークフロー



## サイランスについて

サイランスは人工知能を活用することによって、予防を前提としたセキュリティ製品とセキュリティサービスを提供しています。これらの製品やサービスは、エンドポイントセキュリティに対するアプローチを変革します。

サイランスのセキュリティソリューションは、企業のすべての領域に対して予測的な脅威防御と可視性をもたらし、マルウェア、ランサムウェア、ファイルレスマルウェア、悪意のあるスクリプト、武器化したドキュメント、その他の攻撃ベクトルの脅威に対処します。

AIに基づくマルウェア防御、アプリケーションとスクリプトの制御、メモリ保護、デバイスポリシー適用、根本原因分析、脅威ハンティング、自動化された脅威検出と対処に、エキスパートセキュリティサービスを組み合わせることによって、サイランスはスタッフの作業負荷やコストを増加させることなくエンドポイントを保護します。

## 一般的な使用事例

CylanceAPI でサポートされる使用事例は次のとおりです。

- 一括アクション
  - ゾーン間でのデバイスの移動
  - 複数デバイスのポリシーの更新
  - ポリシーレベルの除外の追加
- レポート
  - デバイスの正常性とサマリー
  - 脅威の概要
- デバイスのグループ化と管理
  - ゾーンの作成
  - デバイス - ゾーンの自動割り当て
- アクティビティへの対処
  - 新しいファイルをグローバルセーフリストおよびグローバル隔離リストに追加
  - 受信した脅威の破棄と隔離
- イベントの相関
  - CylancePROTECT のデータを他のセキュリティツールのデータと統合
  - 高度な脅威の識別能力の向上

## CylanceAPI の利点

サイランスのお客様の場合	サイランスの技術パートナーの場合
<p>CylancePROTECT の豊富なデータを使用してセキュリティの取り組みを強化</p> <ul style="list-style-type: none"><li>CylancePROTECT の脅威データを環境内の他のセキュリティツールで使用</li><li>脅威データを相関させて攻撃対象領域を詳細に把握</li><li>セキュリティチーム全体で状況認識を向上</li></ul>	<p>一般的なタスクを自動化して IT チームとセキュリティチームの効率を向上</p> <ul style="list-style-type: none"><li>環境へのデバイスの追加などの一般的な IT タスクに要する時間とそれらのタスクで起こり得るミスを削減</li><li>IT チームとセキュリティチーム全体の一貫性を促進</li><li>迅速な対処によって環境全体に変更を素早く適用</li></ul>

これらの API の活用方法の詳細は、[www.cylance.co.jp](http://www.cylance.co.jp) をご覧ください。