



はじめに

この章では、Cisco Threat Grid アプライアンスの概要、対象読者、および関連する製品マニュアルへのアクセス方法について説明します。ここでは、次の項目について説明します。

- [Cisco Threat Grid アプライアンスについて \(1 ページ\)](#)
- [このリリースの最新情報 \(2 ページ\)](#)
- [対象読者 \(2 ページ\)](#)
- [製品に関する資料 \(2 ページ\)](#)
- [Threat Grid のサポート \(3 ページ\)](#)

Cisco Threat Grid アプライアンスについて

Cisco Threat Grid アプライアンスは、安全かつ高度にセキュリティ保護された、オンプレミスの高度なマルウェア分析を提供し、詳細な脅威分析およびコンテンツを使用します。Threat Grid アプライアンスは、完全な Threat Grid マルウェア分析プラットフォームを提供し、Cisco Threat Grid M5 アプライアンスサーバ (v2.7.2 以降) にインストールされます。さまざまなコンプライアンスおよびポリシーの制限に基づいて運営している組織が、マルウェアサンプルをアプライアンスに送信できるようにします。



(注) Cisco UCS C220-M3 (TG5000) および Cisco UCS C220 M4 (TG5400) サーバは、引き続き Threat Grid アプライアンスで使用できますが、サーバのサポートは終了しています。手順については、『*Cisco Threat Grid アプライアンス 設定および構成ガイド*』（バージョン 2.7 以前）の「サーバのセットアップ」の章を参照してください。

銀行や医療サービスなどの機密データを扱う多くの組織は、マルウェアアーティファクトなどの特定の種類のファイルをマルウェア分析のためにネットワーク外に送信することを許可しない、さまざまな規制ルールおよびガイドラインに従う必要があります。Cisco Threat Grid アプライアンスをオンプレミスで維持することにより、組織はネットワークを離れることなく、疑わしいドキュメントやファイルを分析対象として送信できます。

Threat Grid アプライアンスを使用することで、セキュリティチームは非常にセキュアな独自の静的および動的分析テクニックを使用し、すべてのサンプルを分析できるようになります。ア

プライアンスでは、分析結果を数億もの分析済みマルウェアアーティファクトと関連付け、マルウェア攻撃、キャンペーン、およびその配布状況をグローバルに把握できるようにします。観測された1つのアクティビティおよび特性のサンプルを他の数百万ものサンプルとすみやかに関連付け、比較することで、過去の履歴やグローバルな事例に照らして、その動作を十分に理解できます。この機能は、高度なマルウェアからの脅威と攻撃に対して、セキュリティチームが効果的に組織を守るために役立ちます。

このリリースの最新情報

バージョン 2.10 のこのガイドでは、次の変更が行われました。

表 1: バージョン 2.10 における変更: 2020 年 1 月 28 日

機能または更新	セクション
RADIUS 認証のサポートが追加されました。	ユーザ インターフェイス ネットワーク インターフェイス ファイアウォール ルール

対象読者

新しいアプライアンスをマルウェアの分析に使用する前に、組織のネットワークに合わせてセットアップおよび構成する必要があります。このガイドは、新しい Threat Grid アプライアンスのセットアップおよび設定タスクを担当するセキュリティチームの IT スタッフを対象としています。

このドキュメントでは、新しい Threat Grid アプライアンスで分析用のマルウェア サンプルを送信できるようにするまでの初期セットアップと設定の方法について説明します。

製品に関する資料

Cisco Threat Grid アプライアンス製品に関する資料の最新バージョンは、Cisco.com から入手できます。

- [Cisco Threat Grid アプライアンス リリース ノート](#)
- [Cisco Threat Grid バージョン ルックアップ テーブル](#)
- [Cisco Threat Grid アプライアンス管理者ガイド](#)
- [Cisco Threat Grid M5 ハードウェア設置ガイド](#)



(注) Cisco Threat Grid M5 アプライアンスは、Threat Grid バージョン 3.5.27以降、およびアプライアンスバージョン2.7.2以降でサポートされています。



(注) 以前のバージョンの Cisco Threat Grid Appliance 製品マニュアルは、[Threat grid のインストールとアップグレード](#)にあります。

Threat Grid Portal UI オンラインヘルプ

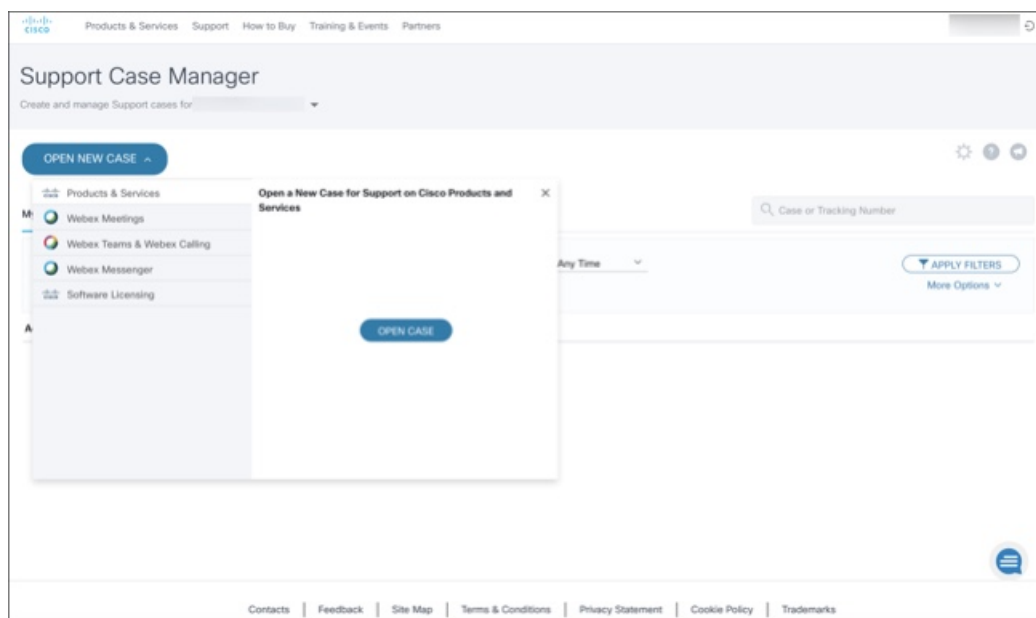
リリースノート、Threat Grid オンラインヘルプ、API ドキュメント、およびその他の情報を含む Threat Grid Portal ユーザードキュメントは、ユーザーインターフェイス上部のナビゲーションバーにある [Help] メニューから入手できます。

Threat Grid のサポート

Threat Grid に関するご質問やサポートが必要な場合は、<https://mycase.cloudapps.cisco.com/case> でサポートケースをオープンしてください。

ステップ 1 Support Case Manager で、[Open New Case] > [Open Case] をクリックします。

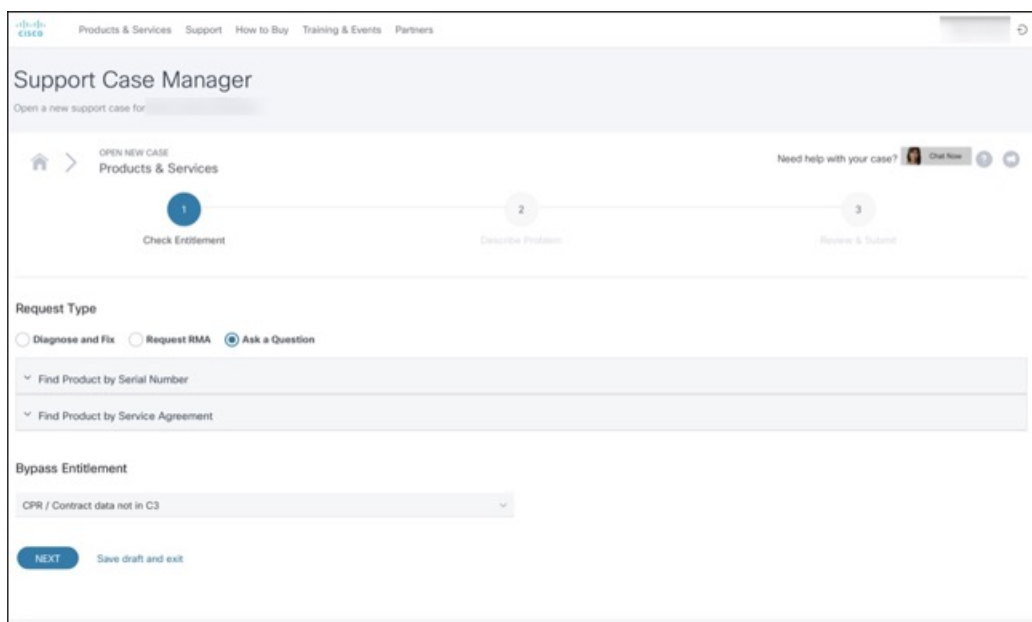
図 1: 新しいケースをオープンする



ステップ 2 [Ask a Question] オプションボタンをクリックし、使用しているシスコセキュリティ製品シリアル番号または製品サービス契約を検索します。これは、Threat Grid のシリアル番号またはサービス契約である必要があります。

ステップ 3 エンタイトルメントをバイパスする場合は、[Contract Data not in C3] を選択し、[Next] をクリックします。

図 2: エンタイトルメントのチェック

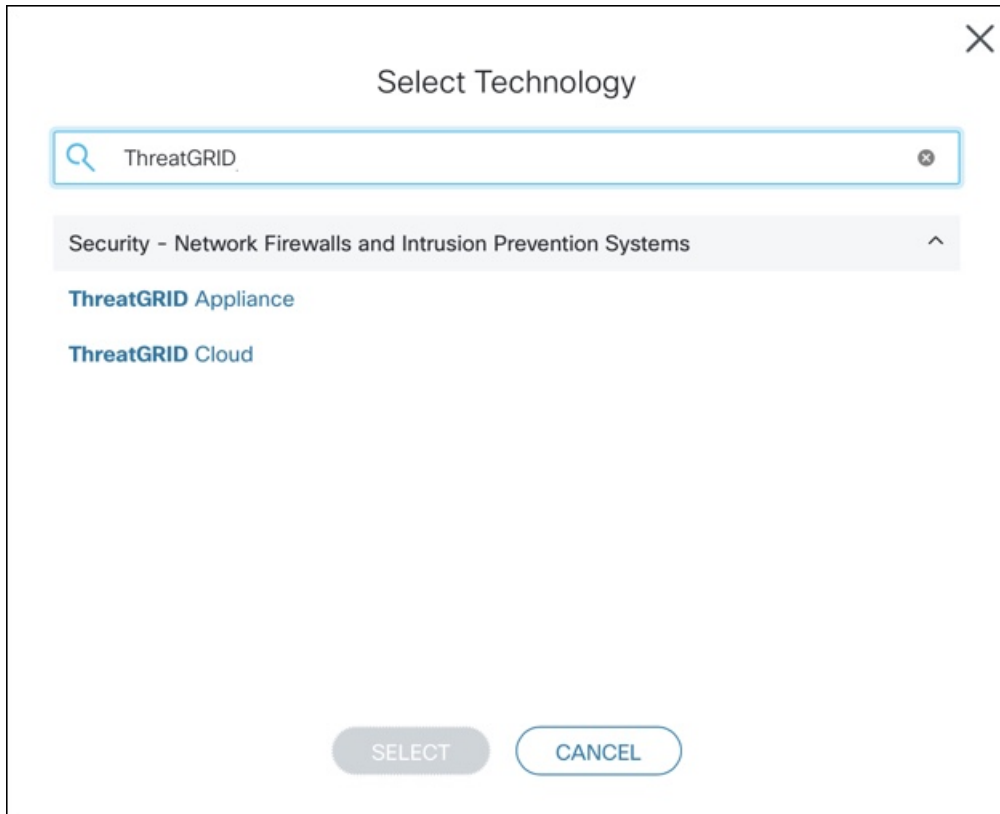


The screenshot shows the 'Support Case Manager' interface. At the top, there are navigation links: 'Products & Services', 'Support', 'How to Buy', 'Training & Events', and 'Partners'. Below the navigation is a header 'Support Case Manager' with a sub-header 'Open a new support case for'. A progress bar shows three steps: 1. Check Entitlement (active), 2. Describe Problem, and 3. Review & Submit. Under 'Request Type', there are three radio buttons: 'Diagnose and Fix', 'Request RMA', and 'Ask a Question' (selected). Below this are two dropdown menus: 'Find Product by Serial Number' and 'Find Product by Service Agreement'. Under 'Bypass Entitlement', there is a dropdown menu with 'CPR / Contract data not in C3' selected. At the bottom, there is a 'NEXT' button and a 'Save draft and exit' link.

ステップ 4 [Describe Problem] ページで、問題のタイトルと説明をそれぞれ [Title] と [Description] に入力します（タイトルには Threat Grid を含めます）。

ステップ 5 [Manually select a Technology] をクリックして、**ThreatGRID** を検索します。

図 3: テクノロジーの選択



ステップ 6 リストからサーバを選択して [ThreatGRID Appliance] を選択し、[Select] をクリックします。

ステップ 7 フォームの残りの部分をすべて入力し、[Submit] をクリックします。

ケースをオンラインで開くことができない場合は、シスコサポートにお問い合わせください。

- 米国およびカナダ : 1-800-553-2447
- 各国の連絡先 : <https://www.cisco.com/c/en/us/support/web/tsd-cisco-worldwide-contacts.html>

サポートを要求する方法の詳細については、以下を参照してください。

- 次のブログ投稿を参照してください : **Changes to the Cisco Threat Grid Support Experience**
(<https://community.cisco.com/t5/security-blogs/changes-to-the-cisco-threat-grid-support-experience/ba-p/3911407>)
- <https://www.cisco.com/c/en/us/support/index.html> にあるシスコサポート & ダウンロードのメインページを参照してください :

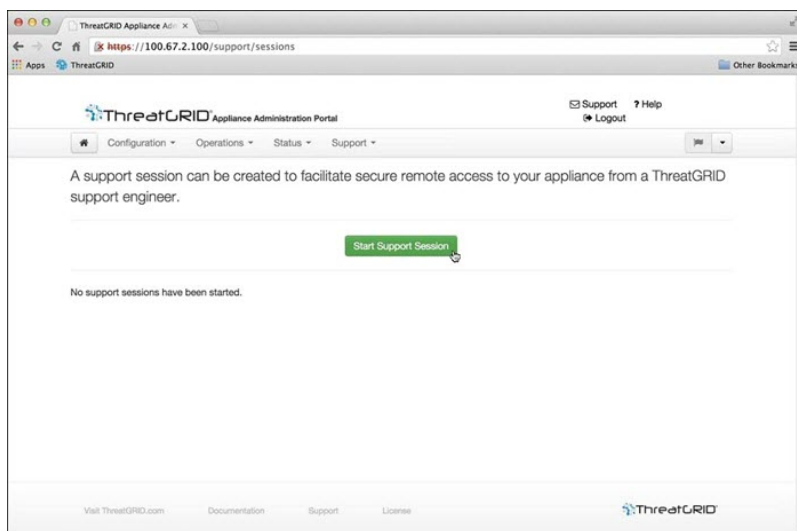
サポートモードの有効化

Threat Grid のエンジニアからのサポートが必要なときに、サポートモードを有効にするよう求められる場合があります。このモードはライブサポートセッションで、Threat Grid サポートエンジニアにアプライアンスへのリモートアクセス権が付与されます。アプライアンスの通常の動作には影響しません。

OpAdmin ポータルの [Support] メニューからサポートモードを有効にすることができます。TGSH ダイアログ、レガシーの Face Portal UI から有効にするか、リカバリモードで起動する際に有効にすることもできます。

ステップ 1 OpAdmin ポータルで [Support] メニューをクリックして、[Live Support Session] を選択します。

図 4: OpAdmin でのライブサポートセッションの開始



ステップ 2 [Start Support Session] をクリックします。

(注) OpAdmin 設定ウィザードを終了して、ライセンスの前にサポートモードを有効にすることができます。

サポートスナップショット

基本的にサポートスナップショットは実行中のシステムのスナップショットであり、ログ、psoutput などが含まれており、サポートスタッフによる問題のトラブルシューティングに役立ちます。

ステップ 1 SSH がサポートスナップショットサービスに指定されていることを確認します。

ステップ2 [Support] メニューから、[Support Snapshots] を選択します。

ステップ3 スナップショットを取得します。

ステップ4 スナップショットを取得したら、**.tar** または **.gz** としてダウンロードすることができます。または、[Submit] をクリックして、Threat Grid スナップショットサーバにスナップショットを自動的にアップロードできます。
