# Integration von CTR- und Threat Grid-Cloud

## Inhalt



## Einführung

Dieses Dokument beschreibt die Schritte zur Integration von Cisco Threat Response (CTR) in die Threat Grid (TG) Cloud, um CTR-Untersuchungen durchzuführen.

Verfasst von Jesus Javier Martinez und herausgegeben von Yeraldin Sanchez, Cisco TAC Engineers.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Reaktion auf Bedrohungen von Cisco
- Threat Grid

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Softwareversionen:

- CTR-Konsole (Benutzerkonto mit Administratorrechten)
- Threat Grid-Konsole (Benutzerkonto mit Administratorrechten)

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

## Hintergrundinformationen

Cisco Threat Grid ist eine erweiterte und automatisierte Plattform zur Malware-Analyse und zum

Aufspüren von Malware-Bedrohungen, mit der verdächtige Dateien oder Web-Ziele detoniert werden können, ohne die Benutzerumgebung zu beeinträchtigen.

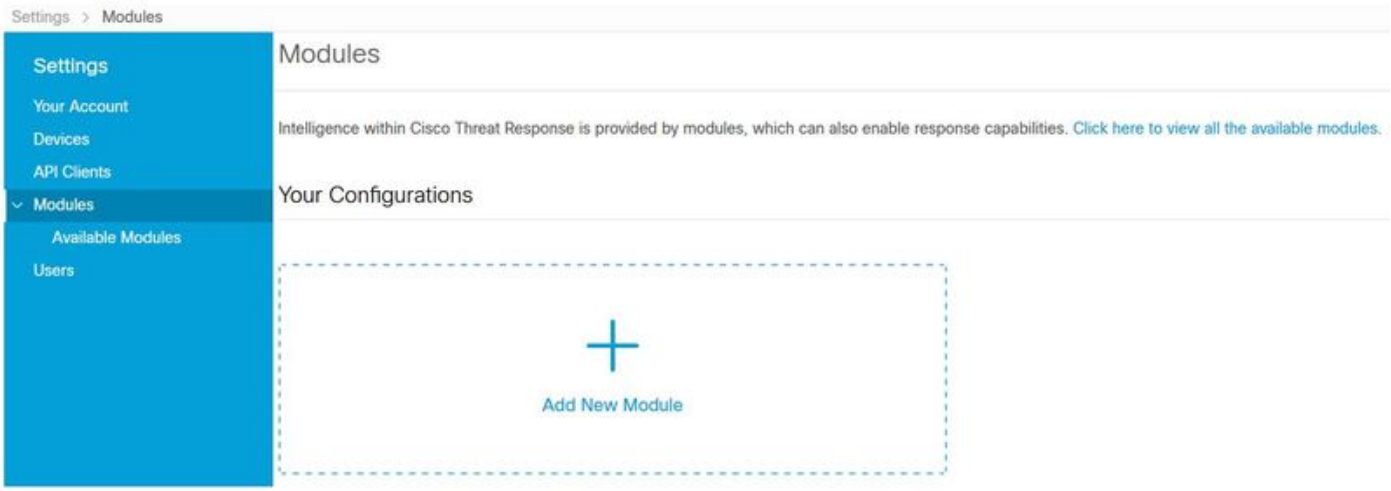
Threat Grid ist ein Referenzmodul in die Integration mit Cisco Threat Response und bietet die Möglichkeit, in das Threat Grid-Portal zu wechseln und im Threat Grid Knowledge Store zusätzliche Informationen zu Datei-Hashes, IPs, Domänen und URLs zu sammeln.

# Konfigurieren

## CTR-Konsole - Konfigurieren des Threat Grid-Moduls

**Schritt 1:** Melden Sie sich mit Administratoranmeldeinformationen bei Cisco Threat Response an.

**Schritt 2:** Navigieren Sie zur Registerkarte Module, und wählen Sie **Module > Neues Modul hinzufügen aus**, wie im Bild gezeigt.




**Schritt 3:** Wählen Sie auf der Seite Available Modules (Verfügbare Module) **Add New Module (Neues Modul hinzufügen)** im Bereich Threat Grid aus, wie im Bild gezeigt.


**Schritt 4:** Das Formular **Neues Modul hinzufügen** wird geöffnet. Füllen Sie das Formular aus, wie im Bild gezeigt.

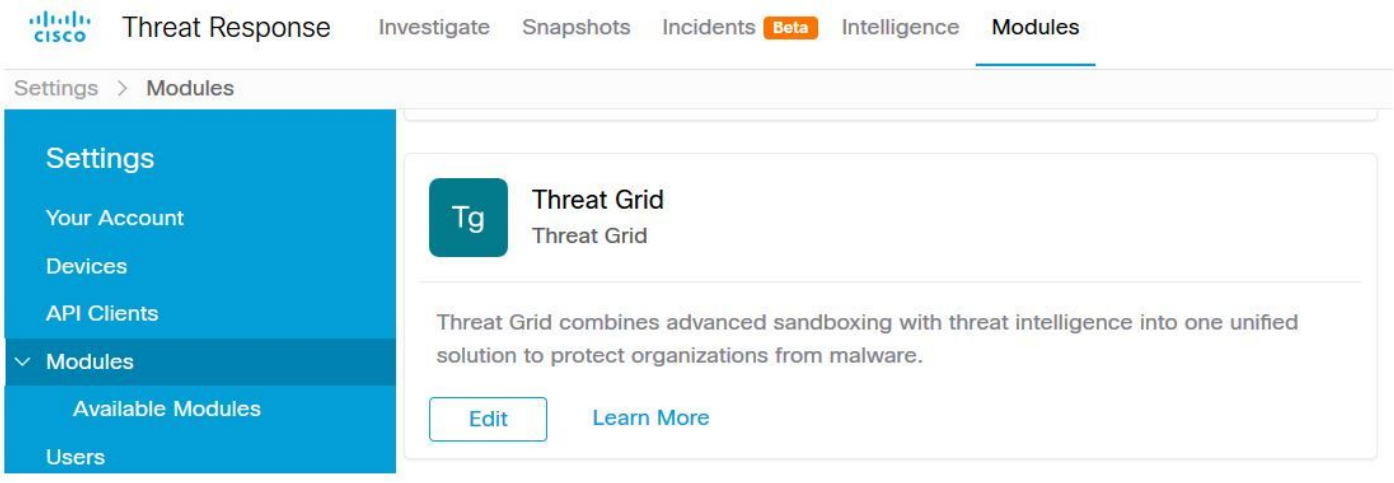
- **Modulname**: Behalten Sie den Standardnamen bei, oder geben Sie einen für Sie sinnvollen Namen ein.
- **URL**: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste die entsprechende URL für den Standort aus, an

dem Ihr Threat Grid-Konto ansässig ist (Nordamerika oder Europa). Ignorieren Sie die Option **Andere**.


**Schritt 5:** Wählen Sie **Speichern**, um die Konfiguration des Threat Grid-Moduls abzuschließen.

**Schritt 6:** Threat Grid wird jetzt unter Ihren Konfigurationen auf der Seite **Module** angezeigt, wie im Bild gezeigt.

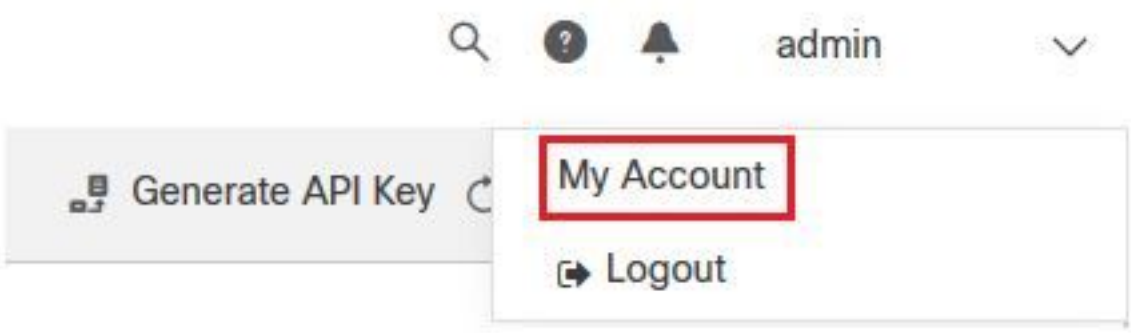
(TG ist in Pivot-Menüs und in Casebooks verfügbar, um Bedrohungsanalysen zu verbessern).



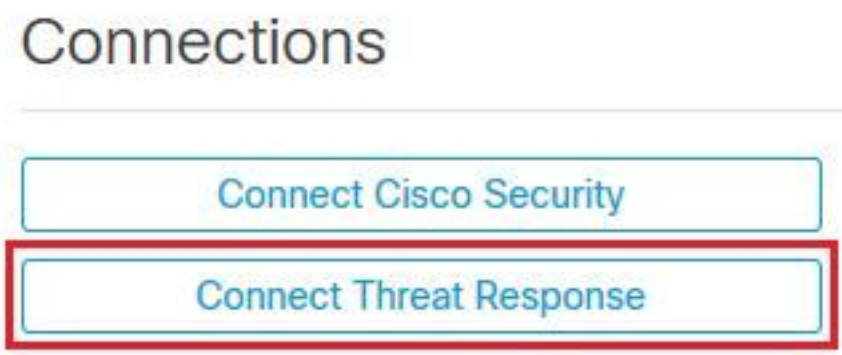

## Threat Grid-Konsole - Autorisieren von Threat Grid für den Zugriff auf Bedrohungsreaktion

**Schritt 1:** Melden Sie sich mit Administratoranmeldeinformationen bei Threat Grid an.

**Schritt 2:** Navigieren Sie zum Abschnitt **Mein Konto**, wie im Bild gezeigt.

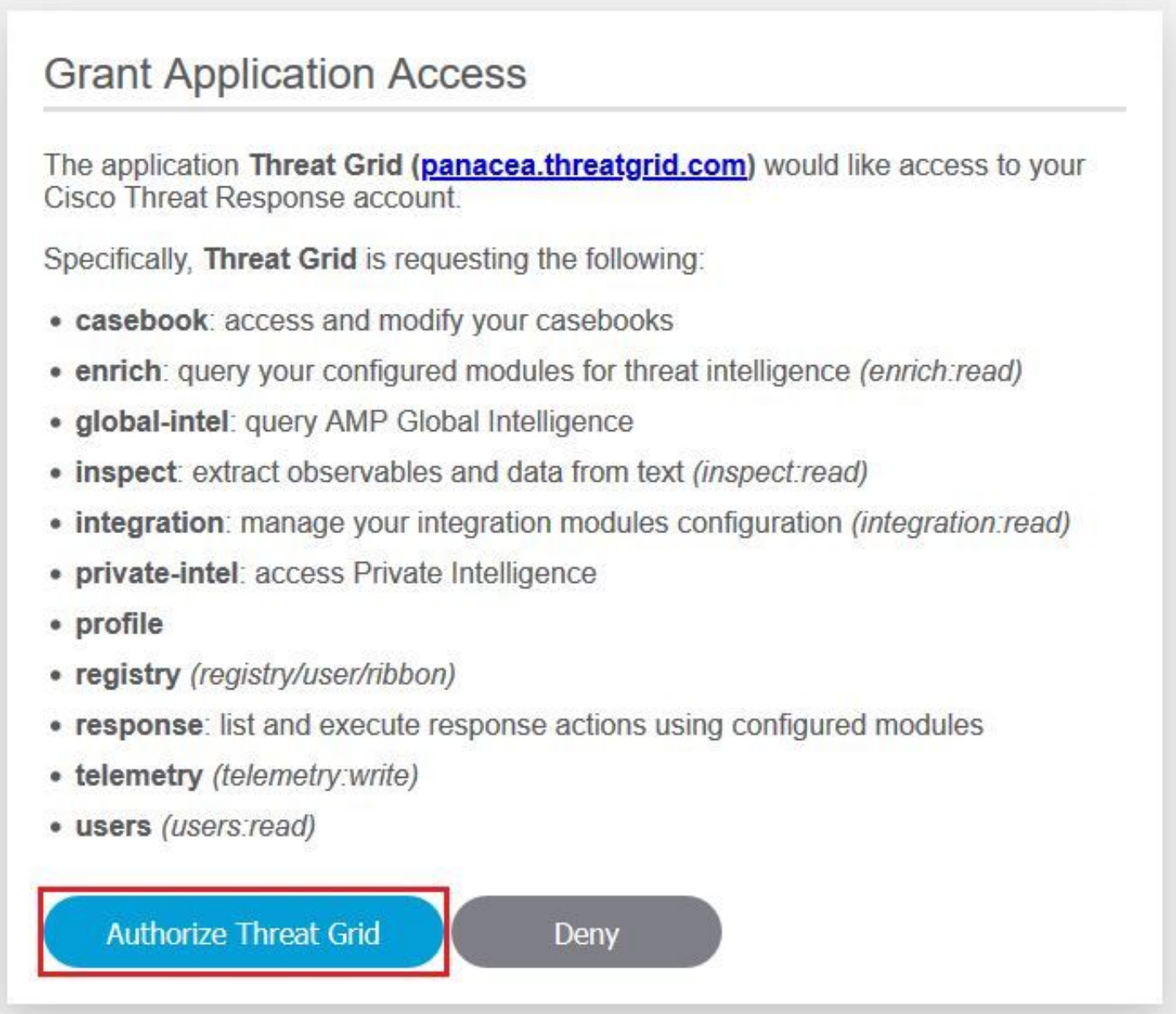



**Schritt 3:** Navigieren Sie zum Abschnitt **Verbindungen**, und wählen Sie die Option **Bedrohungsantwort verbinden** aus, wie im Bild gezeigt.

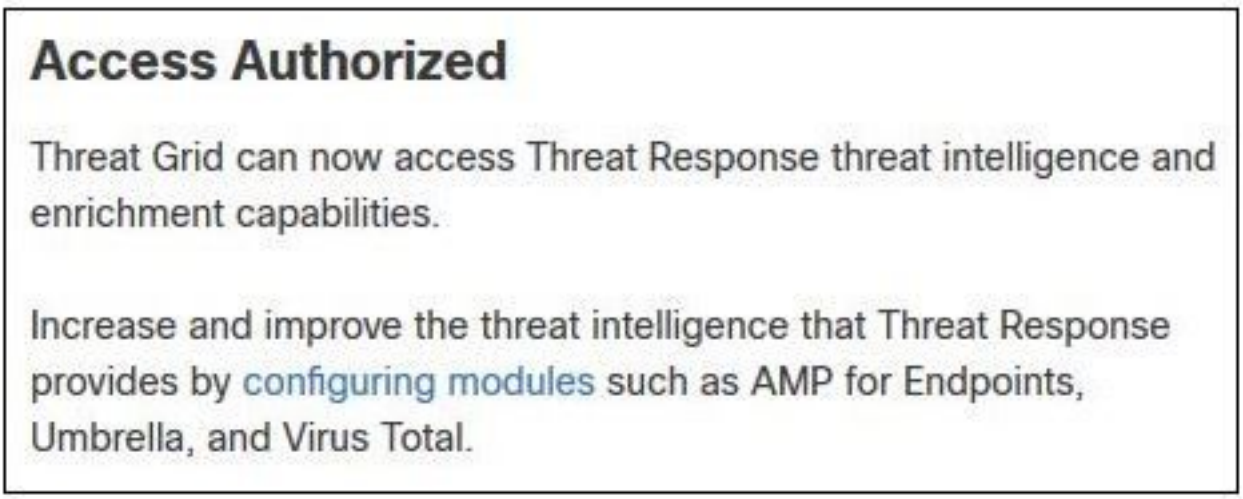



**4. September** Wählen Sie die Option **Authorize (Autorisieren)** aus, um Threat Grid den Zugriff auf Cisco Threat Response zu ermöglichen, wie im Bild gezeigt.


**Schritt 5:** Wählen Sie die Option **Threat Grid autorisieren**, um wie im Bild gezeigt Anwendungszugriff zu gewähren.



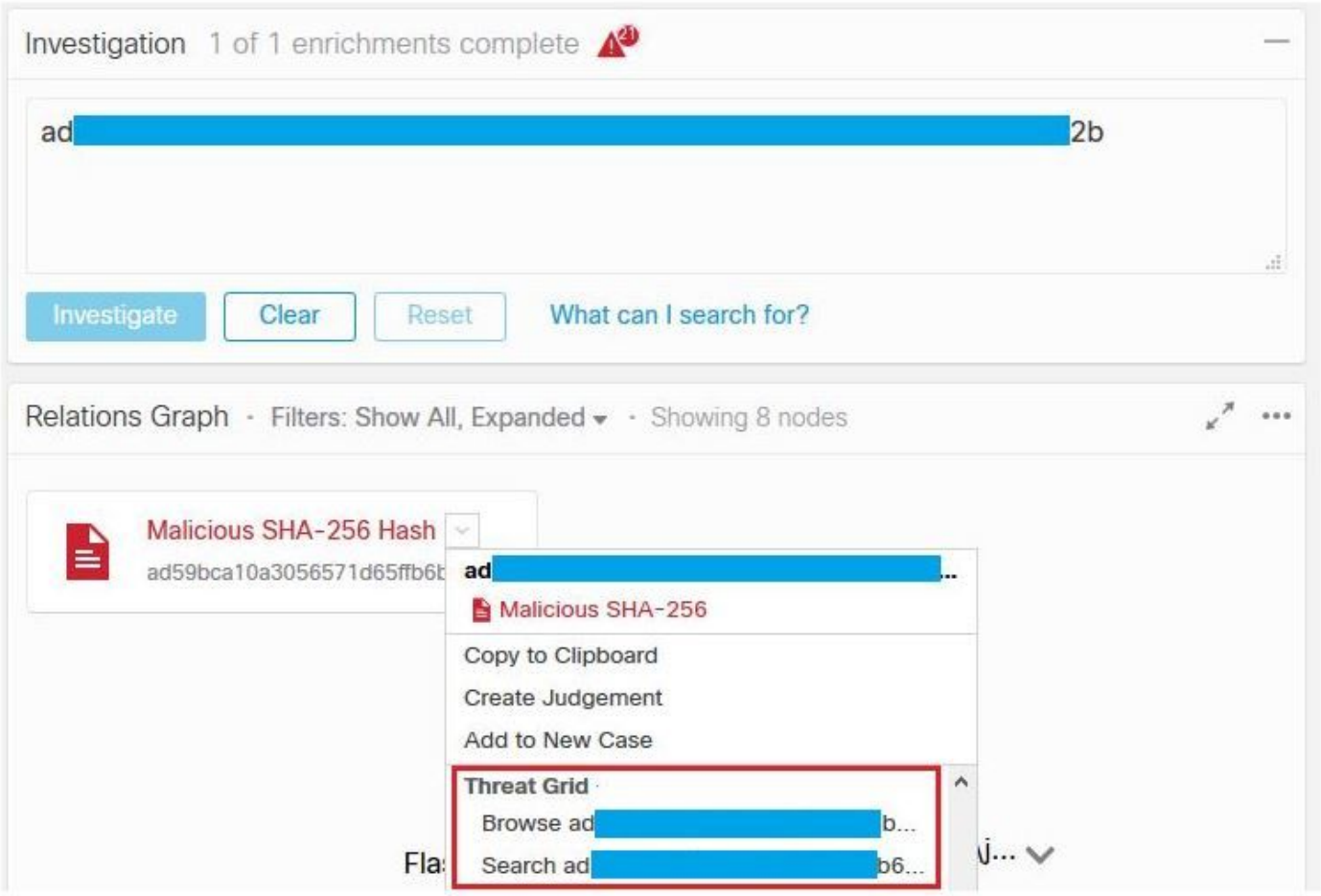

**Schritt 6:** Die Meldung "Access Authorized" (Zugriff auf autorisierte Zugriffe) wird angezeigt, um zu überprüfen, ob Threat Grid Zugriff auf Bedrohungsinformationen und Anreicherungsfunktionen hat, wie im Bild gezeigt.



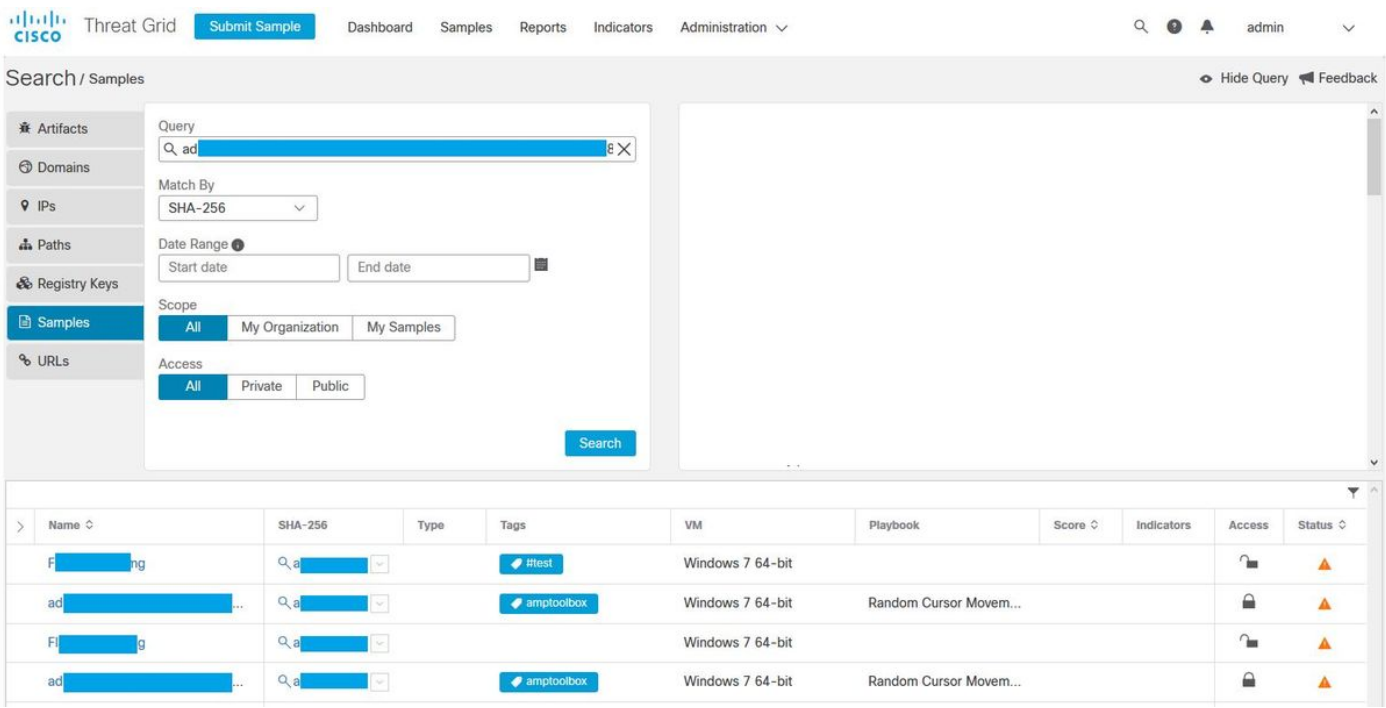

## Überprüfen

In diesem Abschnitt überprüfen Sie, ob Ihre Konfiguration ordnungsgemäß funktioniert.

Um die CTR- und TG-Integration zu überprüfen, können Sie eine **Investigation** auf der CTR-Konsole durchführen. Wenn alle **Investigation** Details angezeigt werden, können Sie die Threat Grid-Option sehen, wie im Bild gezeigt.




Sie können die Option "Durchsuchen" oder "Threat Grid durchsuchen" auswählen und sie wird in das Threat Grid-Portal umgeleitet, um zusätzliche Informationen zu Dateien/Hashes/IPs/Domänen/URLs im Threat Grid-Wissensspeicher zu sammeln, wie im Bild gezeigt.


Threat Grid
Submit Sample
Dashboard
Samples
Reports
Indicators
Administration
admin
Search / Samples
Hide Query
Feedback
Artifacts
Domains
IPs
Paths
Registry Keys
Samples
URLs
Query
Match By
SHA-256
Date Range
Start date
End date
Scope
All
My Organization
My Samples
Access
All
Private
Public
Search
Name
SHA-256
Type
Tags
VM
Playbook
Score
Indicators
Access
Status
#test
Windows 7 64-bit
amptoolbox
Windows 7 64-bit
Random Cursor Movem...
Windows 7 64-bit
amptoolbox
Windows 7 64-bit
Random Cursor Movem...