Integre CTR y Threat Grid Cloud

Contenido

Introducción

Este documento describe los pasos para integrar Cisco Threat Response (CTR) con Threat Grid (TG) Cloud para realizar investigaciones de CTR.

Colaborado por Jesús Javier Martínez, y editado por Yeraldin Sanchez, Ingenieros del TAC de Cisco.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Cisco Threat Response
- Threat Grid

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software:

- Consola CTR (cuenta de usuario con derechos de administrador)
- Consola Threat Grid (cuenta de usuario con derechos de administrador)

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

Cisco Threat Grid es una plataforma avanzada y automatizada de análisis de malware e inteligencia de amenazas de malware en la que se pueden detonar archivos sospechosos o

destinos web sin que ello afecte al entorno del usuario.

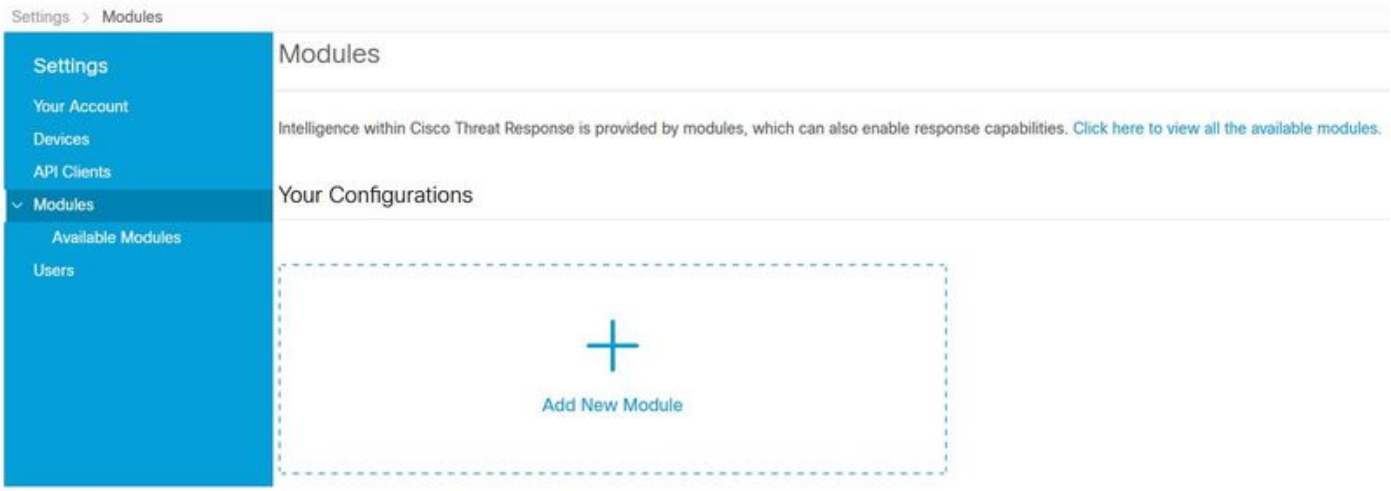
En la integración con Cisco Threat Response, Threat Grid es un módulo de referencia y proporciona la capacidad de adentrarse en el portal Threat Grid para recopilar información adicional sobre hash de archivos, IP, dominios y URL en el almacén de conocimientos de Threat Grid.

Configurar

Consola CTR - Módulo Configurar Threat Grid

Paso 1. Inicie sesión en Cisco Threat Response con las credenciales del administrador.

Paso 2. Vaya a la pestaña Módulos, seleccione **Módulos > Agregar nuevo módulo**, como se muestra en la imagen.



Paso 3. En la página Módulos disponibles, seleccione **Agregar nuevo módulo** en el panel del módulo Cuadrícula de amenazas, como se muestra en la imagen.

Paso 4. Se abre el formulario **Agregar nuevo módulo**. Complete el formulario como se muestra en la imagen.

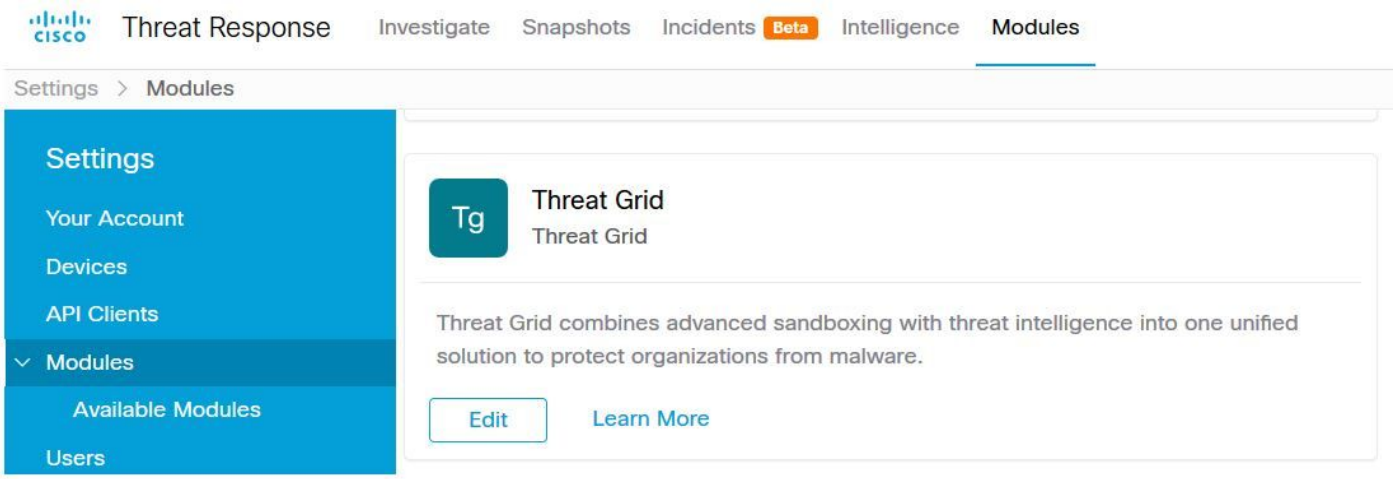
- **Nombre de módulo**: deje el nombre predeterminado o introduzca un nombre que tenga sentido para usted.
- **URL**: en la lista desplegable, elija la dirección URL adecuada para la ubicación en la que se

encuentra su cuenta de Threat Grid (Norteamérica o Europa). Ignore la opción **Otro** por ahora.

Paso 5. Seleccione **Guardar** para completar la configuración del módulo Threat Grid.

Paso 6. Threat Grid ahora se muestra bajo sus configuraciones en la página **Modules** como se muestra en la imagen.

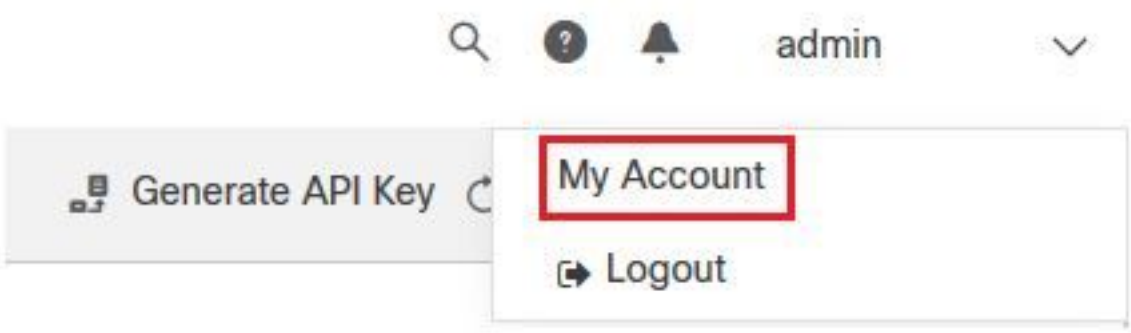
(TG está disponible en los menús principales y en los casos prácticos para mejorar la investigación de amenazas).



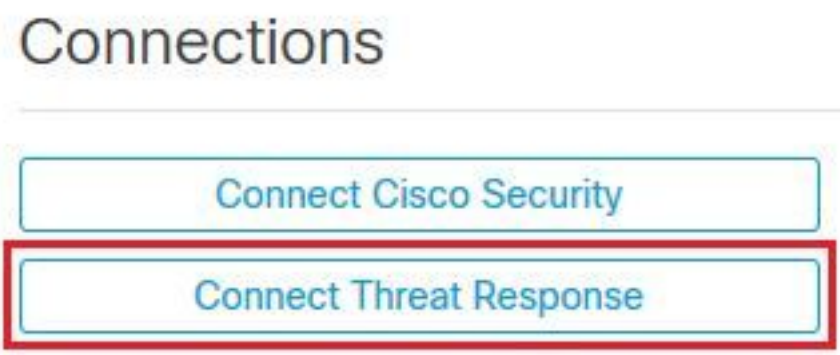
Consola de Threat Grid: autorice Threat Grid para acceder a Threat Response

Paso 1. Inicie sesión en Threat Grid con las credenciales del administrador.

Paso 2. Vaya a la sección **Mi cuenta**, como se muestra en la imagen.

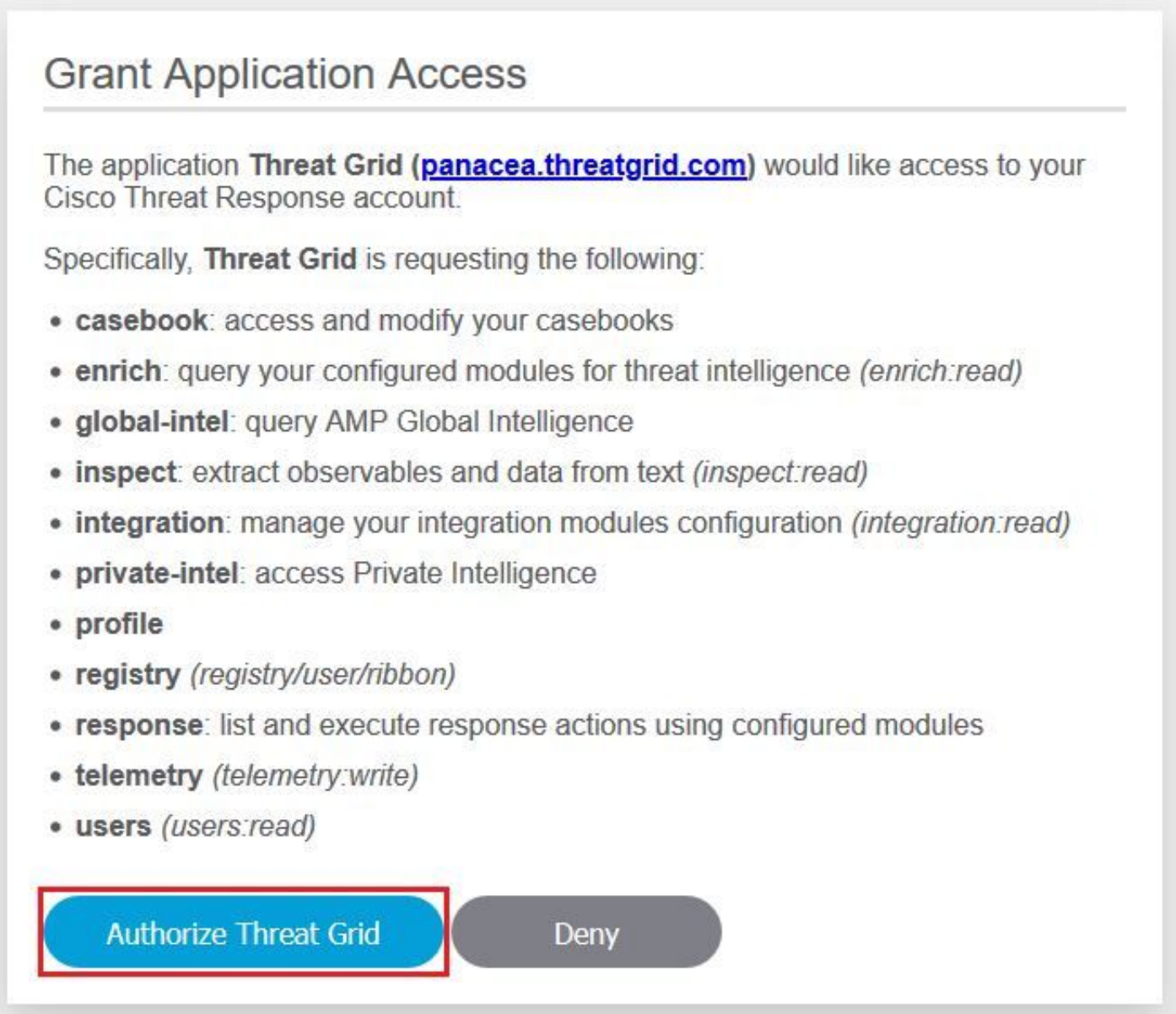


Paso 3. Navegue hasta la sección **Conexiones** y seleccione la opción **Connect Threat Response** como se muestra en la imagen.

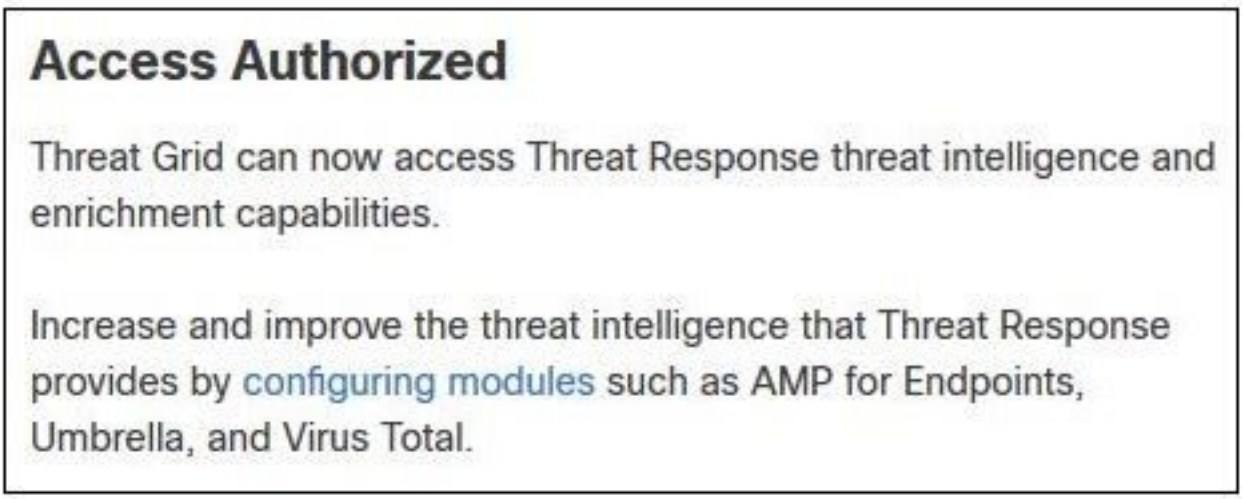


4 sep. Seleccione la opción **Authorize** para permitir que Threat Grid acceda a Cisco Threat Response, como se muestra en la imagen.

Paso 5. Seleccione la opción **Authorize Threat Grid** para conceder acceso a la aplicación, como se muestra en la imagen.



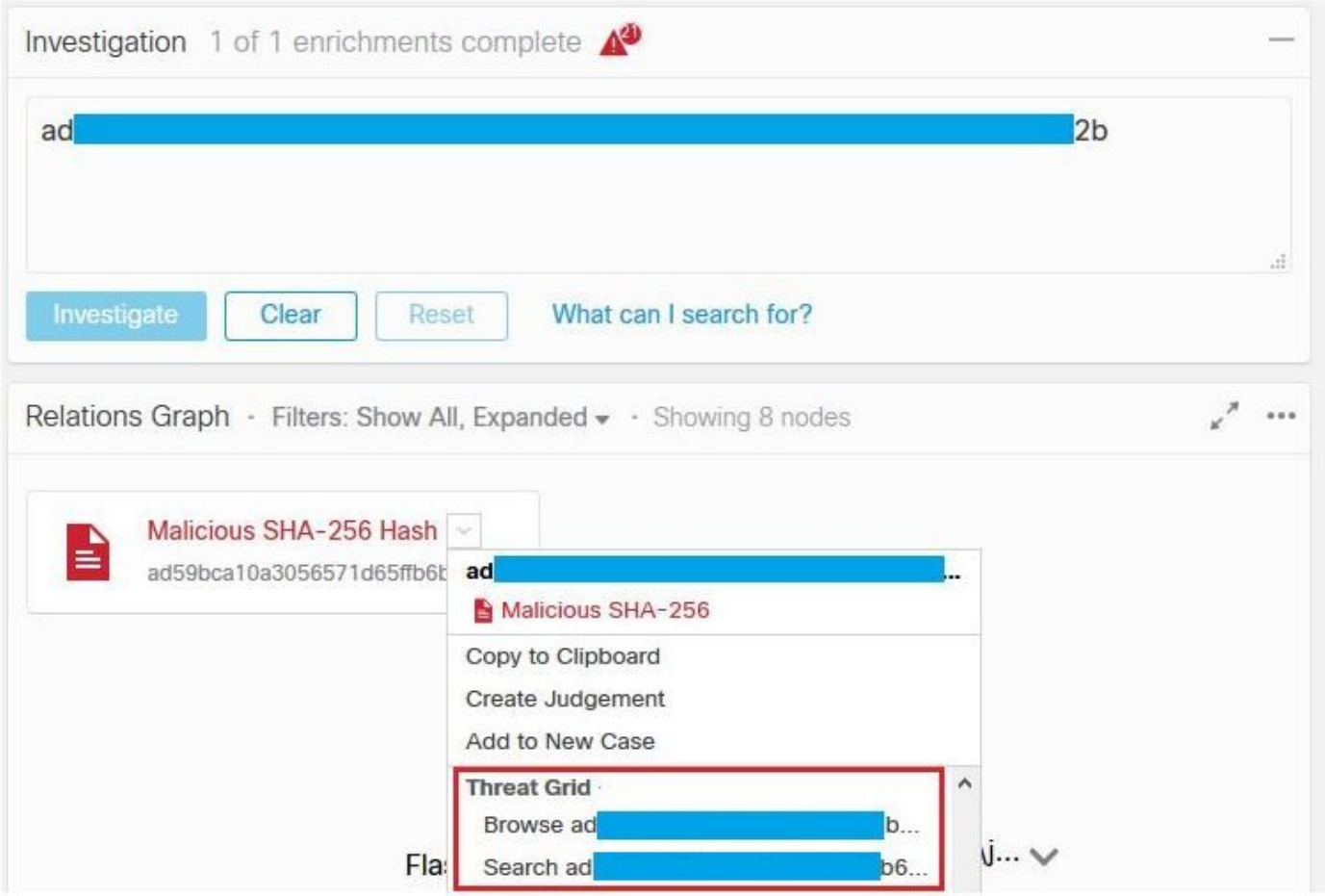
Paso 6. El mensaje Access Authorized (Acceso autorizado) parece comprobar que Threat Grid tiene acceso a la inteligencia de amenazas de Threat Response y a las capacidades de enriquecimiento, como se muestra en la imagen.



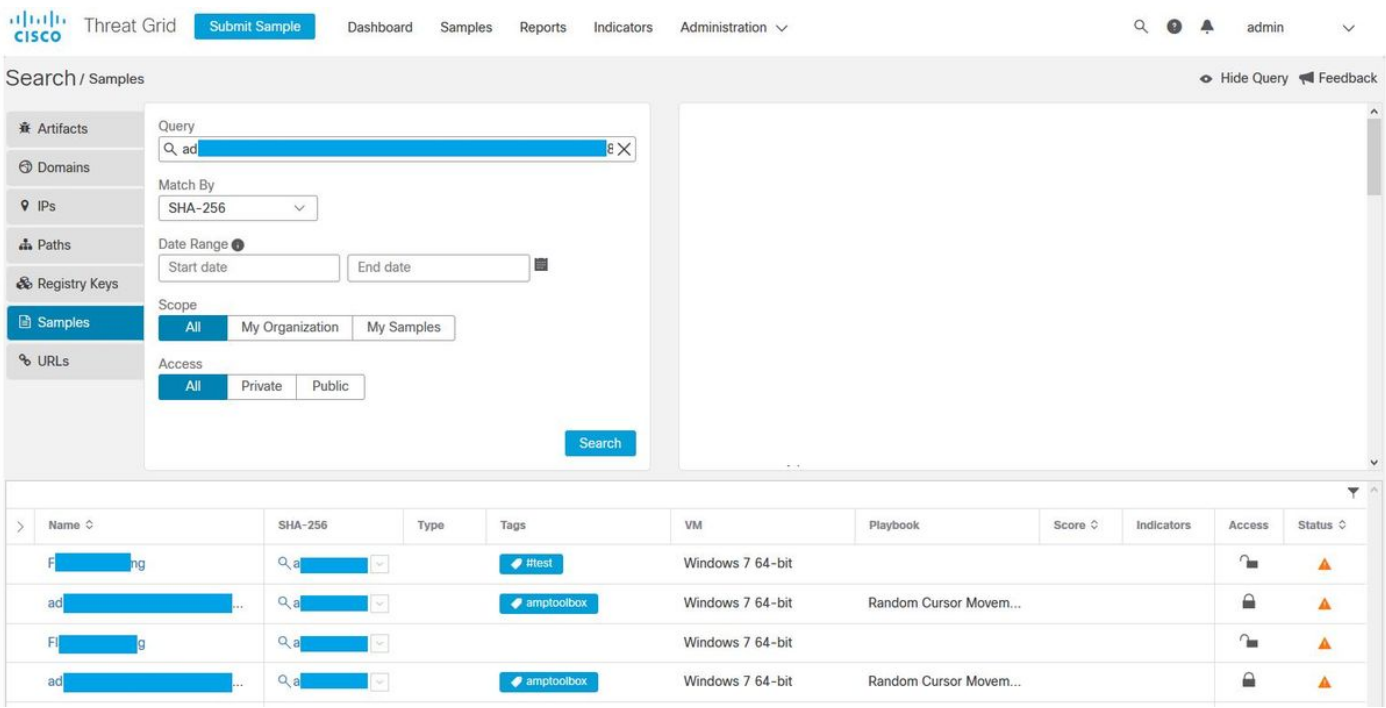
Verificación

Use esta sección para confirmar que su configuración funciona correctamente.

Para verificar la integración de CTR y TG, puede realizar una **investigación** en la consola de CTR, cuando aparezcan todos los detalles de **investigación**, podrá ver la opción Threat Grid, como se muestra en la imagen.



Puede seleccionar la opción Examinar o Buscar en Threat Grid y se redirige al portal Threat Grid para recopilar información adicional sobre archivos, hashes, IP, dominios y URL en el almacén de conocimientos de Threat Grid, como se muestra en la imagen.


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...