sysdig

キャプチャー

本文の内容は、Sysdig Secure キャプチャーのドキュメント
(https://docs.sysdig.com/en/captures-122718.html）を元に日本語に翻訳・再構成した内容となっております。

キャプチャー

Sysdigキャプチャファイルには、オープンソースのsysdigまたはcsysdig（cursesベースの）ユーティリティで分析できるシステムコールおよびその他のOSイベントが含まれておりキャプチャーモジュールに表示されます。

キャプチャーモジュールには、キャプチャファイル名、取得元のホスト、時間枠、キャプチャのサイズをリストするテーブルが含まれています。 キャプチャファイルのステータスがアップロードされると、ファイルはSysdigエージェントからストレージバケットに正常に送信され、ダウンロードと分析に使用できます。

このセクションでは、Sysdig Secureでキャプチャファイルを作成する方法について説明します。

キャプチャファイルの設定

キャプチャファイルの保存

Sysdigキャプチャファイルは、デフォルトでSysdigのAWS S3ストレージ（SaaS環境の場合）またはCassandra DB（オンプレミス環境の場合）に保存されます。

- 自身のAWS S3ストレージバケットを使用するには、「ストレージ：キャプチャファイルのオプションの設定」を参照してください。
- オンプレミスのインストールには、MinioやIBM Cloud Object StorageなどのAWS互換のカスタムストレージを使用するオプションもあります。カスタムS3エンドポイントの設定を参照してください

キャプチャファイルを作成する

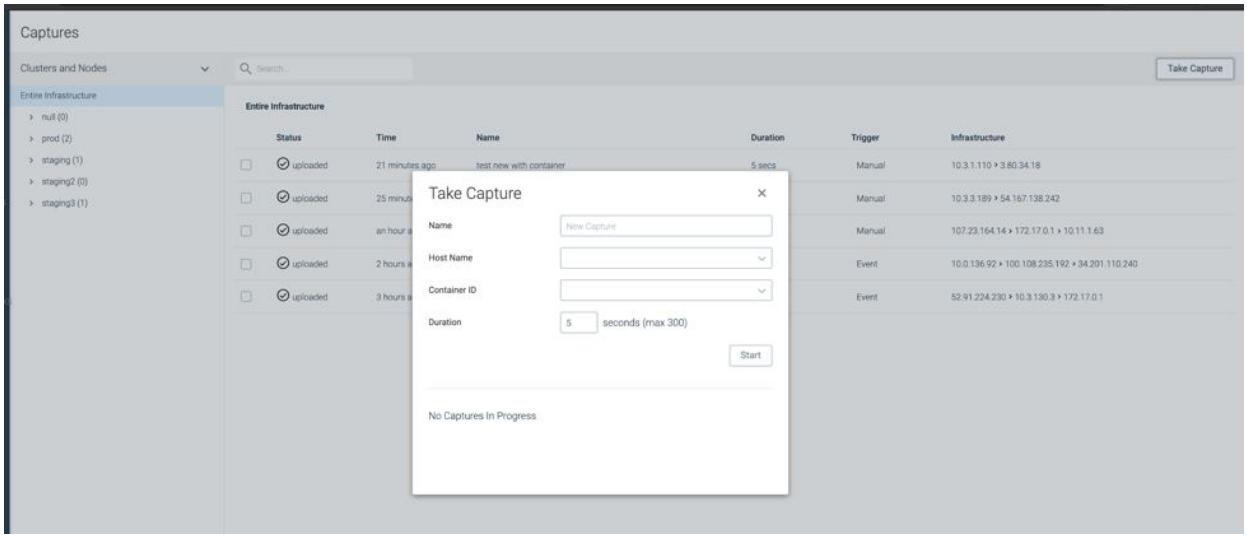
キャプチャファイルは、ポリシーの一部として設定するか、キャプチャーモジュールから手動で作成することにより、Sysdig Secureで作成できます。

注意

ポリシーの一部としてキャプチャを作成する方法の詳細については、「ポリシーの管理」を参照してください。

キャプチャファイルを手動で作成するには：

1. [`Captures`]モジュールから[`Take Capture`]ボタンをクリックして、キャプチャ作成ウィンドウを開きます。



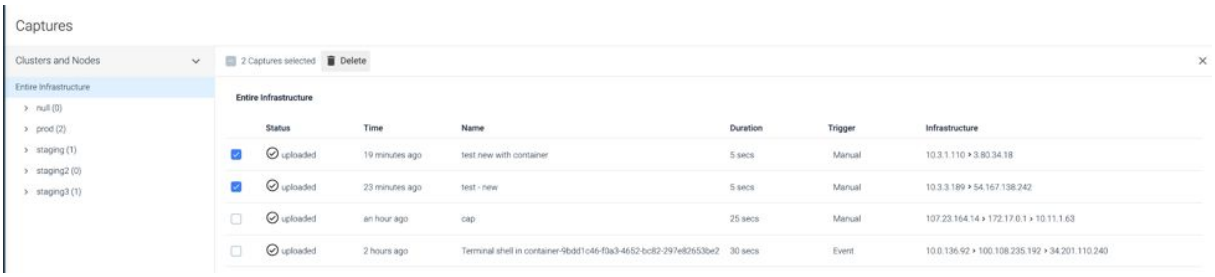
2. キャプチャーの名前を定義します。
3. キャプチャーファイルがシステムコールを記録するホストとコンテナを構成します。
4. キャプチャーの期間を定義します。 最大長は300秒（5分）です。

5. [Start]ボタンをクリックします。

   Sysdigエージェントは、キャプチャーを開始し、結果のトレースファイルを送り返すように通知されます。 その後、ファイルはキャプチャーモジュールに表示されます。

キャプチャファイルを削除する

1. [Captures]モジュールから、削除するキャプチャーファイルを選択します。
2. [Delete]（ゴミ箱）アイコンをクリックします。



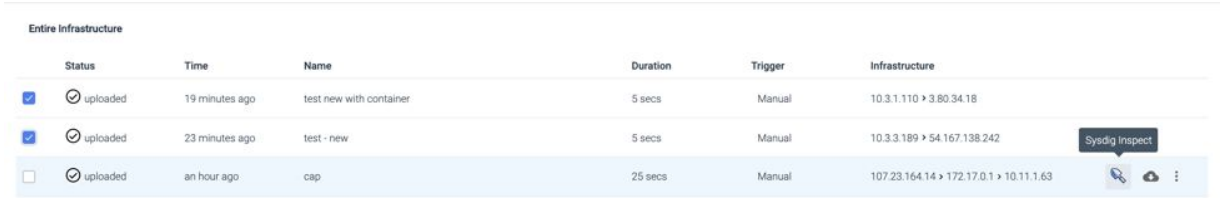
3. [Yes]（チェック）アイコンをクリックしてキャプチャの削除を確認するか、[No]（クロス）アイコンをクリックしてキャンセルします。

キャプチャファイルの確認

Sysdig Inspectでキャプチャファイルを確認する

Sysdig Inspectでキャプチャファイルを確認するには：

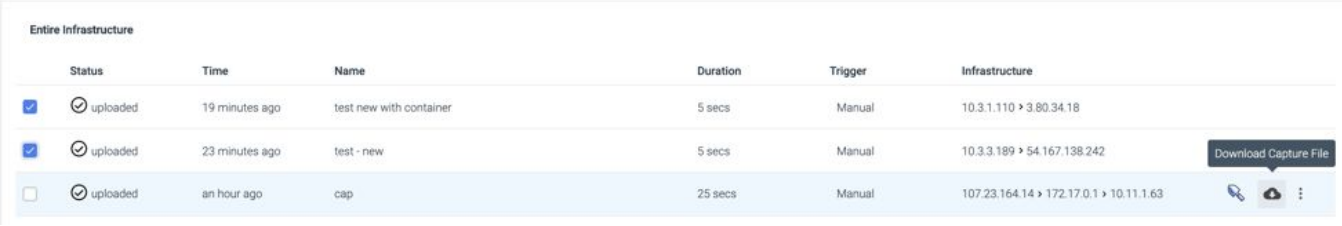
1. [Captures]モジュールから、削除するキャプチャーファイルを選択します。
2. Inspect（Sysdigロゴ）アイコンをクリックして、新しいブラウザタブでSysdig Inspectを開きます。



キャプチャーファイルをダウンロードする

キャプチャーファイルをダウンロードするには：

1. `Captures`モジュールから、ターゲットキャプチャーファイルを選択します。
2. [`Download`]アイコンをクリックして、キャプチャーファイルをダウンロードします。



これで、キャプチャーファイルがローカルマシンにダウンロードされます。

キャプチャ機能を無効にする

セキュリティ要件により、キャプチャ機能をまったくトリガーしないように指示される場合があります（支払い情報におけるPCIコンプライアンスなど）。

キャプチャを完全に無効にするには、「キャプチャの無効化」の説明に従ってエージェント設定ファイルを編集します。