### ストリームクエリ参照

指定したストリームクエリを参照します。本操作には管理者権限が必要です。

#### HTTPリクエスト

GET /api/sonar/stream-queries/:guid

cURL例

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ "https://HOSTNAME/api/sonar/stream-queries/6dc1c563-d01c-3047-9573-cc6c24374925"

リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | 型 | 説明 | 備考 |
| guid | ○ | 文字列 | ストリームクエリGUID | 36文字 |

#### 正常レスポンス

{ "stream\_query": { "guid": "6dc1c563-d01c-3047-9573-cc6c24374925", "name": "example-code-1108", "description": "ストリームクエリ例", "source\_type": "table", "sources": ["TABLE1"], "interval": 60, "query\_string": "rename RESULT\_CODE as RESULT\_CODE | eval bucket = string(LOG\_TIME, \"yyyyMMddHHmm\") | stats count by bucket,\_host,RESULT\_CODE,SVC\_NAME,TO\_SVC\_NAME,CALLING\_INTERFACE | rename SVC\_NAME as group\_field1 | rename TO\_SVC\_NAME as group\_field2 | rename CALLING\_INTERFACE as group\_field3 | eval \_time=date(bucket,\"yyyyMMddHHmm\") | fields \_time,bucket,\_host,group\_field1,group\_field2,group\_field3,RESULT\_CODE,count | import example-code-1108", "is\_enabled": true, "is\_async": false }}

* **stream\_query**（マップ）：取得されたストリームクエリオブジェクト
* **guid**（文字列）：ストリームクエリGUID
* **name**（文字列）：名称
* **description**（文字列）：説明
* **source\_type**（文字列）：ソースタイプ（table、logger、stream のいずれか）
* **sources**（配列）：ソースリスト
* **interval**（32ビット整数）：リフレッシュインターバル（秒）
* **query\_string**（文字列）：クエリ文
* **is\_enabled**（ブール値）：有効化状態
* **is\_async**（ブール値）：非同期モードかどうか

#### エラーレスポンス

ストリームクエリが存在しない場合

HTTPステータスコード 200 レスポンス

{ "stream\_query": null}

識別子がGUID形式でない場合

HTTPステータスコード 400 レスポンス

{ "error\_code": "invalid-param-type", "error\_msg": "guid should be guid type."}

管理者権限がない場合

HTTPステータスコード 500 レスポンス

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "no-permission"}