### ストリームクエリの作成

新しいストリームクエリを作成します。本操作には管理者権限が必要です。

#### HTTPリクエスト

POST /api/sonar/stream-queries

cURL例

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ -d name="test\_stream\_query" \ -d description="テスト用ストリームクエリ" \ -d source\_type="table" \ -d source="my\_table,another\_table" \ -d interval=60 \ -d query="table limit=100 | stats count" \ -d is\_enabled=true \ -d is\_async=false \ -X POST "https://HOSTNAME/api/sonar/stream-queries"

リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | 型 | 説明 | 備考 |
| guid | X | 文字列 | ストリームクエリGUID | 36文字。未設定時はランダム生成 |
| name | O | 文字列 | ストリームクエリ名 | 最小1文字、最大50文字 |
| description | X | 文字列 | 説明 | 最大2,000文字 |
| is\_enabled | X | ブール値 | 有効化フラグ | デフォルト: true |
| source\_type | O | 文字列 | ソースタイプ | table、logger、stream のいずれか |
| source | X | 文字列リスト | ソースリスト | カンマ（,）区切りのソースリスト |
| interval | O | 32ビット整数 | 更新インターバル | 単位: 秒、0以上の値 |
| query | X | 文字列 | クエリ文 | 未設定時は空クエリ |
| is\_async | X | ブール値 | 非同期モードフラグ | デフォルト: false |

#### 正常応答

{}

#### エラー応答

必須パラメータが不足している場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "null-argument", "error\_msg": "name should be not null"}

パラメータ値の長さが不正な場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'name' must be shorter than or equal to 50 characters."}

interval値が負の場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "interval should be non-negative: -1"}

サポートされていないsource\_typeの場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "unsupported source type: invalid\_type"}

ストリームクエリGUIDが重複している場合

HTTPステータスコード 500 応答

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "duplicated stream query guid: 12345678-1234-1234-1234-123456789012"}

管理者権限がない場合

HTTPステータスコード 500 応答

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

queryに構文エラーがある場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "query-parse-exception", "error\_msg": "syntax error at line 1: unexpected token"}