### スケジュールクエリの作成

新しいスケジュール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/scheduled-queries

#### cURL例

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ -d name="test" \ -d query="table duration=1m sonar\_cpu\_logs | search idle <= 10" \ -d trigger\_type="cron" \ -d cron\_schedule="\* \* \* \* \*" \ -X POST https://HOSTNAME/api/sonar/scheduled-queries

#### リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | 型 | 説明 | 備考 |
| name | ○ | 文字列 | 名前 | 最大255文字 |
| description | × | 文字列 | 説明 | 最大2,000文字 |
| enabled | × | ブール値 | 有効化フラグ | デフォルト: false |
| query | ○ | 文字列 | クエリ文 |  |
| trigger\_type | ○ | 文字列 | 実行方式 | cron（スケジュール実行）またはworkflow（他クエリの結果に応じて実行）から選択 |
| cron\_schedule | ○ | 文字列 | 実行条件 | trigger\_typeがcronの場合は必須 |
| preceding\_guid | × | 文字列 | 先行スケジュールクエリのGUID | trigger\_typeがworkflowの場合は必須 |
| preceding\_action | × | 文字列 | 先行スケジュールクエリの実行状態 | trigger\_typeがworkflowの場合、succeeded、failed、finishedのいずれかを指定 |
| node\_types | × | 文字列リスト | 実行場所 | control（コントロールノード）またはdata（データノード）をカンマ区切りで指定 |
| output\_parameter | × | ブール値 | パラメータ出力制御 | デフォルト: false |

#### 正常応答

{}

#### エラー応答

必須パラメータが未指定の場合

HTTPステータスコード 400 応答

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

パラメータ値が長すぎる場合

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 255 characters."}

同名のスケジュールクエリが存在する場合

HTTPステータスコード 500 応答

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "duplicated name: test"}

trigger\_typeがcronの場合、cron\_scheduleが未指定の場合

HTTPステータスコード 400 応答

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

trigger\_typeがworkflowの場合、preceding\_actionが未指定の場合

HTTPステータスコード 400 応答

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

trigger\_typeがworkflowの場合、preceding\_actionに許可されていない値が指定された場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "preceding\_action value must be one of 'finished', 'succeeded', 'failed'."}

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"}