### レポートテンプレートの修正

識別子で指定したレポートテンプレートを修正します。この操作には管理者権限が必要です。

#### HTTPリクエスト

PUT /api/sonar/report-templates/:guid

cURL例

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ -d name="レポートテンプレート" \ -d description="レポートテンプレートの説明" \ -d group\_guid="b5bc3133-b53e-4b61-96b5-8857015a0ede" \ -d 'sections=[{"type":"PARAGRAPH","title":"概要","query":"json \"{}\" | eval line=concat($(\"from\"), \" ~ \", $(\"to\") , \" の間に実行されたクエリのサマリーです。\")","visible":true,"ordinal":0},{"type":"GRID","title":"時間ごとのクエリ件数","query":"table from=$(\"from\") to=$(\"to\") araqne\_query\_logs | search isnotnull(duration) | timechart span=1h count","visible":true,"ordinal":1}]' \ -X PUT \ https://HOSTNAME/api/sonar/report-templates/e2fad16d-8076-4c91-9d69-9419c5e6d300

リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | タイプ | 説明 | 備考 |
| guid | X | 文字列 | レポートテンプレート識別子 | GUID形式36文字 |
| name | O | 文字列 | レポートテンプレート名 | 最小1文字、最大50文字 |
| description | X | 文字列 | レポートテンプレート説明 | 最大2,000文字 |
| group\_guid | X | 文字列 | 上位レポートグループ識別子 | GUID形式36文字 |
| sections | O | オブジェクト配列 | テンプレート項目リスト | 下記参照 |

**sectionsプロパティ**

* **type**（文字列）：レポート項目タイプ。paragraph（段落）、memo（メモ）、grid（表）、chart（チャート）のいずれか。
* **options**（マップ）：項目設定値。下記参照。
* **title**（文字列）：レポート項目タイトル
* **query**（文字列）：レポート項目クエリ
* **visible**（ブール値）：レポート項目の公開可否
* **ordinal**（32ビット整数）：レポート項目の順序

**optionsプロパティ**

* **log\_scale**（ブール値）：従属変数軸に対してログスケールオプションを適用します。デフォルトはfalse。hbar（横棒）、vbar（縦棒）、hbar\_stck（積み上げ横棒）、vbar\_stck（積み上げ縦棒）、line（ライン）、area\_stacked（積み上げエリア）で利用可能。
* **percentage**（ブール値）：従属変数軸の最小値・最大値をそれぞれ0と100に設定します。デフォルトはfalse。hbar（横棒）、vbar（縦棒）、hbar\_stck（積み上げ横棒）、vbar\_stck（積み上げ縦棒）、line（ライン）、area\_stacked（積み上げエリア）で利用可能。
* **pie\_donut**（ブール値）：パイチャートをドーナツ型で表示します。デフォルトはfalse。pie（パイ）で利用可能。
* **label**（ブール値）：チャート上にラベルを表示します。デフォルトはfalse。hbar（横棒）、vbar（縦棒）、hbar\_stck（積み上げ横棒）、vbar\_stck（積み上げ縦棒）、pie（パイ）で利用可能。

#### 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."}

guidがGUID形式でない場合

HTTPステータスコード 400 応答

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

group\_guidがGUID形式でない場合

HTTPステータスコード 400 応答

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

sectionsがJSON形式でない場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'sections' parameter should follow valid JSON syntax"}

sections項目タイプが存在しない場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "invalid report section type: ABC"}

optionsプロパティが無効な場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "ABC should be one of [label, pie\_donut]"}

optionsプロパティがブール型でない場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "log\_scale should be boolean type: ABC"}

レポートテンプレート修正権限がない場合

HTTPステータスコード 500 応答

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