### プロシージャ一覧

検索条件に一致するプロシージャの一覧を取得します。

#### HTTPリクエスト

GET /api/sonar/procedures

#### cURL例

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ https://HOSTNAME/api/sonar/procedures

#### リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | 型 | 説明 | 備考 |
| offset | いいえ | 32ビット整数 | スキップする件数 | デフォルト: 0 |
| limit | いいえ | 32ビット整数 | 最大取得件数 | デフォルト: 全プロシージャ |
| keywords | いいえ | 文字列 | 検索キーワード | 名前・説明を対象に検索 |

#### 正常応答

{ "total\_count": 1, "procedures": [ { "guid": "5ad13151-dbc1-41c0-92a7-dfeb5f534f4c", "name": "test", "description": null, "parameters": [ { "name": "テーブル", "description": "検索対象テーブル名", "type": "string", "key": "table" } ], "query": "system tables | search table == $(\"table\")", "owner\_guid": "13437402-81ed-4b6c-8a6f-7893c7c958b1", "owner\_name": "デモ", "owner\_login\_name": "demo", "company\_public": false, "created": "2023-10-03 12:38:13+0900", "updated": "2023-10-03 22:14:28+0900" } ]}

プロシージャ一覧取得では、ユーザーおよびユーザーグループの権限付与状態は返却されません。

* **total\_count** (32ビット整数): 検索条件に一致するプロシージャの件数
* **procedures** (配列): プロシージャ一覧
* **guid** (文字列): プロシージャ識別子
* **name** (文字列): プロシージャ名
* **description** (文字列): プロシージャの説明
* **parameters** (配列): パラメータ一覧
* **name** (文字列): パラメータ表示名
* **description** (文字列): パラメータの説明
* **type** (文字列): パラメータ型。string、int、double、bool、datetime、date、ip のいずれか。
* **key** (文字列): パラメータ名
* **query** (文字列): クエリ文字列
* **owner\_guid** (文字列): 所有者識別子
* **owner\_name** (文字列): 所有者氏名
* **owner\_login\_name** (文字列): 所有者ログインユーザー
* **company\_public** (ブール値): 全体共有可否
* **created** (文字列): 作成日時（yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ 形式）
* **updated** (文字列): 更新日時（yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ 形式）

#### エラー応答

offsetまたはlimitが整数でない場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'offset' parameter should be int type"}

offsetまたはlimitが負の値の場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'offset' must be greater than or equal to 0."}