### パターン一覧の取得

指定したパターングループに属するパターン一覧を取得します。

#### HTTPリクエスト

GET /api/sonar/pattern-groups/:guid/patterns

cURL例

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ https://HOSTNAME/api/sonar/pattern-groups/8df64276-a16e-4bae-93cd-c207c8155159/patterns

リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | 型 | 説明 | 備考 |
| guid | ○ | 文字列 | パターングループGUID | 36文字 |
| offset | × | 32ビット整数 | スキップする件数 | デフォルトは0 |
| limit | × | 32ビット整数 | 最大取得件数 | 未指定時は20件 |
| keywords | × | 文字列 | 検索キーワード | rule, expr, expr2を対象に検索 |

#### 正常レスポンス

{ "total\_count": 2, "patterns": [ { "id": 112, "expr": "\"passwd\"", "expr2": "path == \"\*passwd\"", "rule": "/etc/passwd", "created": "2022-09-01 00:31:14+0900", "updated": "2022-09-01 00:31:14+0900" }, { "id": 113, "expr": "\"authorized\_keys\"", "expr2": "path == \"\*authorized\_keys\"", "rule": "/.ssh/authorized\_keys", "created": "2022-09-01 00:31:14+0900", "updated": "2022-09-01 00:31:14+0900" } ]}

* **total\_count** (32ビット整数): 検索条件に一致する全パターン数
* **patterns** (配列): パターン一覧
* **id** (32ビット整数): パターンID
* **expr** (文字列): キーワードブール式
* **expr2** (文字列): 検証式。キーワード一致結果に対してフィルタリングを実施
* **rule** (文字列): パターン名
* **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）

#### エラーレスポンス

offsetまたはlimitが整数でない場合

HTTPステータスコード 400 のレスポンス

{ "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 のレスポンス

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