### 패턴 목록 조회

지정한 패턴 그룹에 속한 패턴 목록을 조회합니다.

#### HTTP 요청

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

cURL 예시

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

요청 매개변수

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 키 | 필수 | 타입 | 설명 | 비고 |
| guid | O | 문자열 | 패턴 그룹 GUID | 36자 |
| offset | X | 32비트 정수 | 건너뛸 갯수 | 기본값 0 |
| limit | X | 32비트 정수 | 최대 갯수 | 미지정 시 20건 |
| keywords | X | 문자열 | 검색 키워드 | rule, expr, expr2 대상으로 검색 |

#### 정상 응답

{ "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** (32비트 정수): 검색 조건과 일치하는 전체 패턴 수
* **patterns** (배열): 패턴 목록
* **id** (32비트 정수): 패턴 ID
* **expr** (문자열): 키워드 불린 표현식
* **expr2** (문자열): 검증식. 키워드 매치된 결과에 대하여 필터링 수행
* **rule** (문자열): 패턴명
* **created** (문자열): 생성일시 (yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ 형식)
* **updated** (문자열): 수정일시 (yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ 형식)

#### 오류 응답

offset, limit 값이 정수가 아닌 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

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

offset, limit 값이 음수인 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

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