### 패턴 그룹 목록 조회

검색 조건과 일치하는 패턴 그룹 목록을 조회합니다.

#### HTTP 요청

GET /api/sonar/pattern-groups

cURL 예시

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

요청 매개변수

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 키 | 필수 | 타입 | 설명 | 비고 |
| offset | X | 32비트 정수 | 건너뛸 갯수 | 기본값 0 |
| limit | X | 32비트 정수 | 최대 갯수 |  |
| keywords | X | 문자열 | 검색 키워드 | name, description 대상으로 검색 |

#### 정상 응답

{ "total\_count": 23, "pattern\_groups": [ { "guid": "28ad21b2-585c-4b68-9fad-b78711078496", "name": "IPS WAS 취약점 공격 경보", "description": "알려진 WAS의 취약점을 이용하여 원격코드 실행하거나 서비스 거부 등을 일으키는 공격 탐지", "pattern\_count": 15, "company\_guid": "6fbe27b7-f1ae-4d7a-a1a5-76d8fa9aa311", "company\_name": "로그프레소", "user\_guid": "ffaf431b-653a-4329-8f83-913cbb00342d", "user\_name": "관리자", "created": "2022-09-01 00:31:14+0900", "updated": "2022-09-01 00:31:14+0900" } ]}

* **total\_count** (32비트 정수): 검색 조건과 일치하는 전체 건수
* **pattern\_groups** (배열): 패턴 그룹 목록
* **guid** (문자열): 패턴 그룹 GUID
* **name** (문자열): 패턴 그룹 이름
* **description** (문자열): 패턴 그룹 설명
* **pattern\_count** (32비트 정수): 패턴 건수
* **company\_guid** (문자열): 그룹이 속한 회사(테넌트) 식별자
* **company\_name** (문자열): 그룹이 속한 회사(테넌트) 이름
* **user\_guid** (문자열): 패턴 그룹을 생성한 계정의 GUID
* **user\_name** (문자열): 패턴 그룹을 생성한 계정의 성명
* **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."}