### 스트림 쿼리 목록 조회

스트림 쿼리 목록을 조회합니다. 이 작업은 관리자 권한을 요구합니다.

#### HTTP 요청

GET /api/sonar/stream-queries

cURL 예시

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ "https://HOSTNAME/api/sonar/stream-queries?offset=0&limit=20"

요청 매개변수

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

#### 정상 응답

{ "total\_count": 2, "stream\_queries": [ { "guid": "6dc1c563-d01c-3047-9573-cc6c24374925", "name": "example-code-1108", "description": "스트림 쿼리 예제", "source\_type": "table", "sources": ["TABLE1", "TABLE2"], "interval": 60, "query\_string": "rename RESULT\_CODE as RESULT\_CODE | eval bucket = string(LOG\_TIME, \"yyyyMMddHHmm\") | stats count by bucket,\_host,RESULT\_CODE,SVC\_NAME,TO\_SVC\_NAME,CALLING\_INTERFACE | rename SVC\_NAME as group\_field1 | rename TO\_SVC\_NAME as group\_field2 | rename CALLING\_INTERFACE as group\_field3 | eval \_time=date(bucket,\"yyyyMMddHHmm\") | fields \_time,bucket,\_host,group\_field1,group\_field2,group\_field3,RESULT\_CODE,count | import example-code-1108", "is\_enabled": true, "is\_async": false }, { "guid": "3fbedcfa-70f4-354e-a22c-d82007004657", "name": "example-code-1111", "description": "스트림 쿼리 예제", "source\_type": "table", "sources": ["TABLE1"], "interval": 60, "query\_string": "rename RESULT\_CODE as RESULT\_CODE | eval bucket = string(LOG\_TIME, \"yyyyMMddHHmm\") | stats count by bucket,\_host,RESULT\_CODE,TO\_SVC\_NAME,CALLING\_CONTENTS,CEK\_EXTENSION\_ID | rename TO\_SVC\_NAME as group\_field1 | rename CALLING\_CONTENTS as group\_field2 | rename CEK\_EXTENSION\_ID as group\_field3 | eval \_time=date(bucket,\"yyyyMMddHHmm\") | fields \_time,bucket,\_host,group\_field1,group\_field2,group\_field3,RESULT\_CODE,count | import example-code-1111", "is\_enabled": true, "is\_async": false } ]}

* **total\_count** (32비트 정수): 전체 스트림 쿼리 수
* **stream\_queries** (배열): 페이징된 스트림 쿼리 목록
* **guid** (문자열): 스트림 쿼리 GUID
* **name** (문자열): 이름
* **description** (문자열): 설명
* **source\_type** (문자열): 소스 타입 (table, logger, stream 중 하나)
* **sources** (배열): 소스 목록
* **interval** (32비트 정수): 새로고침 주기(초)
* **query\_string** (문자열): 쿼리문
* **is\_enabled** (불리언): 활성화 여부
* **is\_async** (불리언): 비동기 모드 여부

#### 오류 응답

필수 매개변수가 누락된 경우

HTTP 상태코드 400 응답

{ "error\_code": "null-argument", "error\_msg": "offset should be not null"}

offset, limit 값이 정수가 아닌 경우

HTTP 상태코드 400 응답

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

offset, limit 값이 음수인 경우

HTTP 상태코드 400 응답

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

스트림 쿼리 목록 조회 권한이 없는 경우

HTTP 상태코드 500 응답

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