### 예약된 쿼리 목록 조회

검색 조건과 일치하는 예약된 쿼리 목록을 조회합니다. 이 작업은 관리자 권한을 요구합니다.

#### HTTP 요청

GET /api/sonar/scheduled-queries

#### cURL 예시

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

#### 요청 매개변수

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 키 | 필수 | 타입 | 설명 | 비고 |
| offset | X | 32비트 정수 | 건너 뛸 갯수 | 기본값: 0 |
| limit | X | 32비트 정수 | 최대 조회 갯수 | 기본값: 모든 예약된 쿼리 |
| keywords | X | 문자열 | 검색 키워드 | 이름, 설명, 쿼리 스트링 대상으로 검색 |

#### 정상 응답

아래는 예약된 쿼리 목록 중 일부입니다.

{ "total\_count": 15, "scheduled\_queries": [ { "guid": "95e17283-1d08-44f0-bac7-b734813d2dcd", "name": "test", "description": "", "enabled": false, "node\_types": null, "query": "json \"{}\"", "output\_parameter": false, "trigger\_type": "cron", "cron\_schedule": "\* \* \* \* \*", "preceding\_guid": null, "preceding\_name": null, "preceding\_action": null, "running\_state": null, "result\_state": null, "elapsed\_time": null, "last\_run\_time": null, "last\_failure\_time": null, "last\_failure\_reason": null, "created": "2023-09-18 16:12:44+0900", "updated": "2023-09-18 16:12:44+0900" } ]}

* **total\_count** (32비트 정수): 검색 조건과 일치하는 전체 예약된 쿼리의 갯수
* **scheduled\_queries** (배열): 페이징된 예약된 쿼리 목록
* **guid** (문자열): 예약된 쿼리의 GUID
* **name** (문자열): 이름
* **description** (문자열): 설명
* **enabled** (불리언): 활성화 여부
* **node\_types** (배열): 실행 위치(control: 분석 서버, data: 수집 서버)
* **query** (문자열): 쿼리문
* **output\_parameter** (불리언): 쿼리 매개변수 출력 제어 여부
* **trigger\_type** (문자열): 실행 방식(cron: 예약 실행, workflow: 다른 쿼리의 결과에 따라 실행)
* **cron\_schedule** (문자열): (trigger\_type이 cron일 때) CRON 문법으로 작성된 실행 일정
* **preceding\_guid** (문자열): (trigger\_type이 workflow일 때) 선행 예약된 쿼리의 GUID
* **preceding\_name** (문자열): (trigger\_type이 workflow일 때) 선행 예약된 쿼리의 이름
* **preceding\_action** (문자열): (trigger\_type이 workflow일 때) 선행 예약된 쿼리의 실행 결과(succeeded: 성공, failed: 실패, finished: 실행 완료)
* **elapsed\_time** (32비트 정수): 실행 시간(단위: 밀리초)
* **running\_state** (문자열): 실행 상태(running: 실행 중, stopping: 중지하는 중, finished: 완료, canceled: 취소됨)
* **result\_state** (문자열): 실행 결과(succeeded: 성공, failed: 실패, , canceled: 취소)
* **last\_run\_time** (문자열): 최근 실행 시각 (yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ 형식)
* **last\_failure\_time** (문자열): 최근 실패 시각 (yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ 형식)
* **last\_failure\_reason** (문자열): 쿼리 실행에 실패한 원인
* **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 상태코드 400 응답

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

관리자 권한이 아닌 경우

HTTP 상태코드 500 응답

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