### 쿼리 상태 조회

현재 세션의 계정에서 실행한 특정 포어그라운드 혹은 백그라운드 쿼리의 상태를 조회합니다.

#### HTTP 요청

GET /api/sonar/queries/:id

#### 정상 응답

{ "id": 60, "source": "adhoc", "login\_name": "xeraph", "remote\_ip": "0:0:0:0:0:0:0:1", "rows": 32, "elapsed": 21, "is\_finished": true, "is\_cancelled": false, "is\_scheduled\_query": false, "constants": {}, "query\_string": "system tables", "start\_time": 1663044689188, "finish\_time": 1663044689209, "last\_started": "2022-09-13 13:51:29+0900", "background": false, "commands": [ { "command": "system tables", "status": "End" "push\_count": 32, } ], "sub\_queries": [], "stamp": 5, "tags": {}}

* **id** (32비트 정수): 쿼리 ID
* **source** (문자열): 쿼리 실행 유형
* 사용자 임의 실행 (adhoc)
* CLI 콘솔 실행 (console)
* 예약된 쿼리 실행 (scheduled-query)
* REST API 클라이언트 (rest-api)
* 자바 클라이언트 (java-client)
* 파이썬 클라이언트 (python-client)
* 로그프레소 엔터프라이즈의 내부 실행 (system)
* 로그프레소 소나의 내부 실행 (sonar)
* 로그프레소 소나의 배치 탐지 시나리오 (batch-rule)
* **login\_name** (문자열): 로그인 계정 이름
* **remote\_ip** (문자열): 클라이언트 IP 주소. 로드밸런서를 거치는 경우에는 X-Forwarded-For 헤더 값이 사용됩니다.
* **rows** (64비트 정수): 쿼리 결과 건수. 쿼리가 완료되기 전까지는 단조 증가할 수 있습니다.
* **elapsed** (64비트 정수): 쿼리 실행 경과 시간 (밀리초 단위)
* **is\_finished** (불리언): 쿼리 완료 여부
* **is\_cancelled** (불리언): 쿼리 취소 요청 여부. 사용자가 명시적으로 취소 요청하거나, 명령어 내부 동작 중 실패(네트워크 오류 등)하여 쿼리가 취소될 수 있습니다. 쿼리 취소 요청 후 쿼리 완료까지 시간 차이가 있습니다.
* **is\_scheduled\_query** (불리언): 예약 쿼리 여부
* **constants** (맵): 상수 키-값 목록. 프로시저나 예약된 쿼리 실행 등 쿼리 매개변수를 전달할 때 사용됩니다.
* **query\_string** (문자열): 쿼리 문자열 원본 (최초 입력 형태 유지)
* **start\_time** (64비트 정수): 쿼리 시작 시각 (UNIX epoch)
* **finish\_time** (64비트 정수): 쿼리 완료 시각 (UNIX epoch)
* **last\_started** (문자열): 쿼리 시작 시각 (yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ 형식)
* **background** (불리언): 백그라운드 실행 여부. 포어그라운드 쿼리는 세션 종료 시 즉시 취소되지만, 백그라운드 쿼리는 세션을 종료해도 쿼리를 계속 실행합니다.
* **commands** (배열): 쿼리를 구성하는 명령어 목록
* **command** (문자열): 정규화된 쿼리 명령어
* **status** (문자열): 명령어 실행 상태. 대기 (Waiting), 실행중 (Running), 완료중 (Finalizing), 완료 (End) 중 하나의 상태.
* **push\_count** (64비트 정수): 다음 명령어로 전달한 레코드의 수
* **sub\_queries** (배열): 서브 쿼리 목록
* **id** (32비트 정수): 쿼리 ID
* **commands** (배열): 명령어 목록
* **name** (32비트 정수): 명령어 이름
* **command** (문자열): 정규화된 명령어 구문
* **push\_count** (64비트 정수): 다음 명령어로 전달한 레코드 수
* **status** (문자열): 명령어 실행 상태. 대기 (Waiting), 실행중 (Running), 완료중 (Finalizing), 완료 (End) 중 하나의 상태.
* **stamp** (32비트 정수): 쿼리 상태 조회 버전. 클라이언트에서 동시에 2개 이상의 상태 조회 요청을 한 경우, 동일 쿼리 ID에 대한 최신 버전의 상태 응답을 구분하는 용도로 사용합니다.
* **tags** (맵): 태그 키-값 목록. 클라이언트가 로그프레소 서버의 쿼리 객체에 임의의 휘발성 사용자 정의 데이터를 보관하는 용도로 사용합니다. (예: 쿼리별 페이징 건수)

#### 오류 응답

쿼리가 존재하지 않는 경우

HTTP 상태 코드 403 응답. 쿼리가 존재하지 않거나 다른 계정에서 실행한 쿼리의 경우 쿼리 상태를 조회할 수 없습니다.

{ "error\_code": "invalid-query-id", "error\_msg": "cannot access query 42"}

쿼리 ID가 정수가 아닌 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-param-type", "error\_msg": "query id should be integer type"}