### 스트림 쿼리 생성

새 스트림 쿼리를 생성합니다. 이 작업은 관리자 권한을 요구합니다.

#### HTTP 요청

POST /api/sonar/stream-queries

cURL 예시

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ -d name="test\_stream\_query" \ -d description="테스트용 스트림 쿼리" \ -d source\_type="table" \ -d source="my\_table,another\_table" \ -d interval=60 \ -d query="table limit=100 | stats count" \ -d is\_enabled=true \ -d is\_async=false \ -X POST "https://HOSTNAME/api/sonar/stream-queries"

요청 매개변수

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 키 | 필수 | 타입 | 설명 | 비고 |
| guid | X | 문자열 | 스트림 쿼리 GUID | 36자. 미설정 시 무작위 생성 |
| name | O | 문자열 | 스트림 쿼리 이름 | 최소 1자, 최대 50자 |
| description | X | 문자열 | 설명 | 최대 2,000자 |
| is\_enabled | X | 불리언 | 활성화 여부 | 기본값: true |
| source\_type | O | 문자열 | 소스 타입 | table, logger, stream 중 하나 |
| source | X | 문자열 목록 | 소스 목록 | 쉼표(,)로 구분된 소스 목록 |
| interval | O | 32비트 정수 | 새로 고침 주기 | 단위: 초, 0 이상의 값 |
| query | X | 문자열 | 쿼리문 | 미설정 시 빈 쿼리 |
| is\_async | X | 불리언 | 비동기 모드 여부 | 기본값: false |

#### 정상 응답

{}

#### 오류 응답

필수 매개변수가 누락된 경우

HTTP 상태코드 400 응답

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

매개변수 값의 길이가 잘못된 경우

HTTP 상태코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'name' must be shorter than or equal to 50 characters."}

interval 값이 음수인 경우

HTTP 상태코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "interval should be non-negative: -1"}

지원되지 않는 source\_type인 경우

HTTP 상태코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "unsupported source type: invalid\_type"}

스트림 쿼리 GUID가 중복된 경우

HTTP 상태코드 500 응답

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "duplicated stream query guid: 12345678-1234-1234-1234-123456789012"}

관리자 권한이 아닌 경우

HTTP 상태코드 500 응답

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

query에 구문 오류가 있는 경우

HTTP 상태코드 400 응답

{ "error\_code": "query-parse-exception", "error\_msg": "syntax error at line 1: unexpected token"}