### 테이블 생성

새로운 로그프레소 소나 테이블을 생성합니다. 이 작업은 회사 (테넌트) 관리자 이상의 권한을 요구합니다.

#### HTTP 요청

POST /api/sonar/tables

cURL 예시

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ -d table=demo \ -d company\_guid=6fbe27b7-f1ae-4d7a-a1a5-76d8fa9aa311 \ -X POST \ https://HOSTNAME/api/sonar/tables

요청 매개변수

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 키 | 필수 | 타입 | 설명 | 비고 |
| table | O | 문자열 | 테이블 이름 | 대소문자 구분됨. 최소 1자, 최대 50자 |
| company\_guid | O | 문자열 | 회사 식별자 | 36자 |
| compression | X | 문자열 | 압축 알고리즘 | 기본값 snappy |
| layout | X | 문자열 | 블록 레이아웃 | 기본값 columnar |
| crypto\_profile\_guid | X | 문자열 | 암호화 프로파일 식별자 | 36자 GUID |
| retention | X | 32비트 정수 | 일 단위 보관 주기 | 최소 0 (무제한), 최대 36500. 기본값 0 |

테이블 이름은 숫자, 영문 대소문자, 밑줄만 사용 가능합니다.

#### 정상 응답

{}

#### 오류 응답

필수 매개변수가 누락된 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

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

매개변수 값의 길이가 잘못된 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

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

테이블 이름이 규칙을 벗어난 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'table' must begin with a letter and may contain alphanumeric and underscore characters: 0123"}

식별자가 GUID 형식이 아닌 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-param-type", "error\_msg": "company\_guid should be guid type."}

압축 알고리즘을 잘못 지정한 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'compression' should be one of deflate or snappy."}

블록 레이아웃을 잘못 지정한 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'layout' should be one of row or columnar."}

보관기간의 유효 범위를 벗어난 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'retention' must be less than or equal to 36500."}

테이블 생성 권한이 없는 경우

HTTP 상태 코드 500 응답

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

테이블 이름이 중복된 경우

HTTP 상태 코드 500 응답

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "duplicated table name: demo"}

회사가 존재하지 않는 경우

HTTP 상태 코드 500 응답

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "company not found: 6fbe27b7-f1ae-4d7a-a1a5-76d8fa9aa312"}

암호화 프로파일이 존재하지 않는 경우

HTTP 상태 코드 500 응답

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "crypto profile not found: 6f238ab0-7c11-4dc3-9543-ebb3d1cdde12"}