### 로그 스키마 생성

새 로그 스키마를 생성합니다.

#### HTTP 요청

POST /api/sonar/log-schemas

cURL 예시

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ -d code="ping" \ -d name="핑" \ -d fields="[{""name"":""\_time"", ""type"":""DATE"", ""display\_name"":""시각"", ""ordinal"":1}, {""name"":""dst\_ip"", ""type"":""IP"", ""display\_name"":""목적지IP"", ""ordinal"":2}, {""name"":""rtt"", ""type"":""INT"", ""display\_name"":""왕복시간"", ""ordinal"":2}]" \ -X POST \ https://HOSTNAME/api/sonar/log-schemas

요청 매개변수

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 키 | 필수 | 타입 | 설명 | 비고 |
| code | O | 문자열 | 정규화 스키마 코드 | 최소 1자, 최대 50자 |
| name | O | 문자열 | 정규화 스키마 이름 | 최소 1자, 최대 50자 |
| description | X | 문자열 | 정규화 스키마 설명 | 최대 255자 |
| fields | X | 문자열 | 필드 정의 목록 | JSON 배열 |

fields는 JSON 배열 형식의 문자열이며 아래의 속성을 포함합니다:

* **type** (문자열): 필드 유형
* DATE, STRING, IP, PORT, INT, LONG, DOUBLE, COUNTRY, MD5, SHA1, URL 중 하나.
* **name** (문자열): 필드 이름 (최대 50자)
* **display\_name** (문자열): 화면 표시 이름 (최대 50자)
* **ordinal** (32비트 정수): 필드 순서

#### 정상 응답

{}

#### 오류 응답

로그 스키마 생성 권한이 없는 경우

HTTP 상태 코드 500 응답. 로그 스키마는 시스템 전체에 적용되므로 클러스터 관리자 권한이 필요합니다.

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

필수 매개변수가 누락된 경우

HTTP 상태 코드 400 응답.

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

매개변수 값의 길이가 잘못된 경우

HTTP 상태 코드 400 응답.

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

로그 스키마 코드가 중복된 경우

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "duplicated log schema code: ping"}