### 로그 스키마 필드 목록 검색

로그 스키마를 작성할 때 참조할 수 있도록, 키워드를 통해 기존 로그 스키마의 필드명(field\_name) 또는 표시명(display\_name)을 검색합니다. 이 작업은 관리자 권한이 필요합니다.

#### HTTP 요청

GET /api/sonar/log-schema-assist/fields

cURL 예시

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ "https://HOSTNAME/api/sonar/log-schema-assist/fields?locale=ko&type=field\_name&keywords=ip"

요청 매개변수

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 키 | 필수 | 타입 | 설명 | 비고 |
| locale | O | 문자열 | 언어 | en, ko, zh 중 하나 |
| limit | X | 32비트 정수 | 최대 갯수 | 기본값: 10, 최소값: 0 |
| type | O | 문자열 | 검색 대상 타입 | field\_name, display\_name 중 하나 |
| keywords | O | 문자열 | 검색 키워드 | type으로 지정한 필드에서 검색할 문자열 |

#### 정상 응답

{ "total\_count": 2, "schema\_names": { "session": { "en": "Session", "ko": "세션" } }, "schema\_fields": [ { "schema\_code": "session", "name": "src\_ip", "display\_name": "Source IP", "type": "IP", "ordinal": 1 }, { "schema\_code": "session", "name": "src\_port", "display\_name": "Source Port", "type": "PORT", "ordinal": 2 } ]}

응답 필드

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 필드 | 타입 | 설명 |
| total\_count | 32비트 정수 | 검색 조건과 일치하는 전체 건수 |
| schema\_names | 객체 | 언어별 로그 스키마 이름 |
| schema\_fields | 배열 | 로그 스키마 필드 목록 |
| schema\_fields.schema\_code | 문자열 | 스키마 코드 |
| schema\_fields.name | 문자열 | 필드 이름 |
| schema\_fields.display\_name | 문자열 | 화면 표시 이름 |
| schema\_fields.type | 문자열 | 필드 유형. DATE, STRING, IP, PORT, SHORT, INT, LONG, FLOAT, DOUBLE, BOOL, COUNTRY, MD5, SHA1, SHA256, URL, DOMAIN 중 하나 |
| schema\_fields.ordinal | 32비트 정수 | 필드 표시 순서 (선택적) |

#### 오류 응답

locale: 지원하지 않는 언어 로케일

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "unsupported-locale: ru"}

type: 유효하지 않은 값

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "invalid-type: wrong-parameter"}

keywords: 매개변수 누락

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "keywords-required"}

limit: 잘못된 타입

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'limit' parameter should be int type"}

limit: 음수값

HTTP 상태 코드 400 응답

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

권한: 스키마 조회 권한 없음

HTTP 상태 코드 500 응답

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