### 파서 목록 조회

검색 조건과 일치하는 파서 목록을 조회합니다.

#### HTTP 요청

GET /api/sonar/parsers

cURL 예시

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ https://HOSTNAME/api/sonar/parsers

요청 매개변수

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 키 | 필수 | 타입 | 설명 | 비고 |
| offset | X | 32비트 정수 | 건너뛸 갯수 | 기본값 0 |
| limit | X | 32비트 정수 | 최대 갯수 |  |
| type | X | 문자열 | 파서 유형 | parser 혹은 normalizer |
| keywords | X | 문자열 | 검색 키워드 | code, name 대상으로 검색 |

#### 정상 응답

{ "total\_count": 27, "parsers": [ { "code": "fortigate", "name": "포티게이트", "description": "WELF 형식으로 된 포티게이트 로그를 파싱합니다.", "factory\_name": "fortigate", "factory\_display\_name": "포티게이트", "builtin": true, "configs": { "ver": "2" }, "created": "2022-09-01 00:31:14+0900", "updated": "2022-09-01 00:31:14+0900" } ]}

* **total\_count** (32비트 정수): 검색 조건과 일치하는 전체 건수
* **parsers** (배열): 파서 목록
* **code** (문자열): 파서 식별자. [parse 명령어](https://docs.logpresso.com/ko/sonar/4.0/api/ko/query/parse-command)에서 파서 호출 시 참조됨.
* **name** (문자열): 파서 화면 표시 이름
* **description** (문자열): 파서에 대한 설명
* **factory\_name** (문자열): [파서 유형 식별자](https://docs.logpresso.com/ko/sonar/4.0/api/get-parser-factories)
* **factory\_display\_name** (문자열): 파서 유형 화면 표시 이름
* **builtin** (불리언): 패키지 내장 파서 여부
* **schema\_code** (문자열): 정규화 스키마의 이름. 정규화 파서의 경우에만 출력됨.
* **schema\_name** (문자열): 정규화 스키마의 화면 표시 이름. 정규화 파서의 경우에만 출력됨.
* **configs** (맵): [파서 유형별 설정 명세](https://docs.logpresso.com/ko/sonar/4.0/api/get-parser-factory)에 정의된 설정 키/값 목록
* **created** (문자열): 생성일시. yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ 형식.
* **updated** (문자열): 수정일시. yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ 형식.

#### 오류 응답

잘못된 파서 유형을 지정한 경우

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "type should be 'parser' or 'normalizer': unknown"}

offset, limit 값이 정수가 아닌 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

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

offset, limit 값이 음수인 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

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