### 파서 유형 목록 조회

파서 유형 목록을 조회합니다.

#### HTTP 요청

GET /api/sonar/parser-factories

cURL 예시

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

#### 정상 응답

아래는 파서 유형 목록의 예시입니다. 앱 설치에 따라 사용 가능한 파서 유형이 동적으로 확장됩니다.

{ "groups": ["시스로그", "범용", "스크립트", "SNMP", "파일"], "factories": [ { "name": "cef", "display\_name": "CEF", "display\_group": "범용", "description": "CEF (Common Event Format) 형식의 로그를 파싱합니다.", "options": [], "deprecated": false }, { "name": "csv", "display\_name": "CSV", "display\_group": "범용", "description": "CSV 형식으로 구분된 각 토큰에 대하여 설정된 필드 이름들을 순서대로 적용하여 파싱합니다.", "options": [ { "type": "string", "subtype": null, "name": "use\_tab", "required": false, "display\_name": "탭문자 사용 여부", "description": "구분자로 탭문자를 사용할지 결정합니다. true 혹은 false", "default\_value": null }, { "type": "string", "subtype": null, "name": "use\_double\_quote", "required": false, "display\_name": "큰 따옴표 이스케이프", "description": "특수문자를 구분하기 위한 이스케이프 문자를 큰 따옴표로 사용합니다. true 혹은 false", "default\_value": null }, { "type": "string", "subtype": null, "name": "column\_headers", "required": false, "display\_name": "필드 이름 목록", "description": "파싱된 결과 필드 이름들", "default\_value": null }, { "type": "string", "subtype": null, "name": "target\_field", "required": false, "display\_name": "대상 필드", "description": "파싱할 대상 필드 이름", "default\_value": null }, { "type": "string", "subtype": null, "name": "include\_target", "required": false, "display\_name": "원본 값 포함 여부", "description": "CSV로 파싱된 결과 외에 원본 필드 값도 포함할지 설정합니다. true 혹은 false", "default\_value": null } ], "deprecated": false }, { "name": "json", "display\_name": "JSON", "display\_group": "범용", "description": "JSON 형식의 문자열을 파싱합니다.", "options": [ { "type": "string", "subtype": null, "name": "target\_field", "required": false, "display\_name": "대상 필드", "description": "파싱할 대상 필드 이름", "default\_value": null }, { "type": "string", "subtype": null, "name": "include\_target", "required": false, "display\_name": "원본 값 포함 여부", "description": "JSON 형식으로 파싱된 결과 외에 원본 필드 값도 포함할지 설정합니다. true 혹은 false", "default\_value": null } ], "deprecated": false }, { "name": "leef", "display\_name": "LEEF", "display\_group": "시스로그", "description": "LEEF 로그를 파싱합니다.", "options": [], "deprecated": false }, { "name": "welf", "display\_name": "WELF 포맷", "display\_group": "범용", "description": "웹트렌드 로그 포맷", "options": [], "deprecated": false }, { "name": "delimiter", "display\_name": "구분자", "display\_group": "범용", "description": "구분자로 구분된 각 토큰에 대 하여 설정된 필드 이름들을 순서대로 적용하여 파싱합니다.", "options": [ { "type": "string", "subtype": null, "name": "delimiter", "required": true, "display\_name": "구분자", "description": "하나의 아스키 구분자 혹은 4자리 유니코드 이스케이프 시퀀스 (예: \u0007)", "default\_value": null }, { "type": "string", "subtype": null, "name": "column\_headers", "required": false, "display\_name": "필드 이름 목록", "description": "쉼표(,)로 구분된 필드 이름들", "default\_value": null }, { "type": "string", "subtype": null, "name": "delimiter\_target", "required": false, "display\_name": "대상 필드", "description": "구분자로 파싱할 대상 필드 이름", "default\_value": null }, { "type": "string", "subtype": null, "name": "include\_delimiter\_target", "required": false, "display\_name": "원본 값 포함 여부", "description": "구분자로 파싱된 결과 외에 원본 필드 값도 포함할지 설정합니다. true 혹은 false", "default\_value": null } ], "deprecated": false }, { "name": "groovy", "display\_name": "그루비", "display\_group": "스크립트", "description": "그루비 파서 스크립트", "options": [ { "type": "string", "subtype": null, "name": "script\_name", "required": true, "display\_name": "스크립트 이름", "description": ".groovy 확장자를 제외한 스크립트 파일 이름", "default\_value": null } ], "deprecated": false }, { "name": "regex", "display\_name": "정규표현식", "display\_group": "범용", "description": "정규표현식을 이용하여 로그를 파싱합니다.", "options": [ { "type": "string", "subtype": null, "name": "regex", "required": true, "display\_name": "정규표현식", "description": "필드 이름이 포함된 정규표현식", "default\_value": null }, { "type": "string", "subtype": null, "name": "field", "required": false, "display\_name": "대상 필드", "description": "정규표현식을 적용할 필드, 미설정 시 기본값은 line", "default\_value": null }, { "type": "string", "subtype": null, "name": "include\_original\_field", "required": false, "display\_name": "원본 필드 포함", "description": "정규표현식으로 파싱된 결과 외에 원본 필드 값도 포함할지 설정합니다. true 혹은 false", "default\_value": null } ], "deprecated": false }, { "name": "query", "display\_name": "쿼리 기반 파서", "display\_group": "범용", "description": "쿼리를 이용하여 파싱을 수행합니다.", "options": [ { "type": "string", "subtype": null, "name": "query", "required": true, "display\_name": "쿼리", "description": "로그 파싱에 사용할 쿼리", "default\_value": null } ], "deprecated": false } ]}

* **groups** (배열): 파서 그룹 이름 목록
* **factories** (배열): 파서 유형 목록
* **name** (문자열): 파서 유형 식별자
* **display\_name** (문자열): 파서 유형의 화면 표시 이름
* **display\_group** (문자열): 파서 유형의 화면 표시 그룹
* **description** (문자열): 파서 유형에 대한 설명
* **options** (배열): 설정 명세 목록
* **type** (문자열): 데이터 타입. string, integer, boolean 중 하나.
* **subtype** (문자열): UI에서 인식하는 확장 컴포넌트 유형
* **name** (문자열): 설정 키 이름
* **required** (불리언): 필수 여부
* **display\_name** (문자열): 로케일이 적용된 화면 표시 이름
* **description** (문자열): 로케일이 적용된 화면 표시 설명
* **default\_value** (문자열): 화면에 표시할 설정 기본값
* **deprecated** (불리언): 기능 제거 예정 여부. 이전 버전에서 설정된 경우 호환성을 지원하지만 UI에서 새로운 설정은 불가능하도록 처리합니다.