### 생명주기 프로파일 생성

새 생명주기 프로파일을 생성합니다.

#### HTTP 요청

POST /api/sonar/lifecycle-profiles

cURL 예시

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ -d name="default" \ -d description="default profile" \ -d configs="{"hot": {"retention": 10}, "cold": {"options": "base\_path": "/cold", "retention": 375, {"quota\_per\_node\_unit": "tb", "quota\_per\_node": 200, "direct\_copy": false}}}" \ -X POST "https://HOSTNAME/api/sonar/lifecycle-profiles"

요청 매개변수

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 키 | 필수 | 타입 | 설명 | 비고 |
| guid | X | 문자열 | 생명주기 프로파일 GUID | 36자. 기본값은 무작위 생성 |
| name | O | 문자열 | 생명주기 프로파일 화면 표시 이름 | 최소 1자, 최대 50자 |
| description | X | 문자열 | 생명주기 프로파일 설명 | 최대 2,000자 |
| configs | X | 문자열 키/값 | 설정 값 | JSON 형식 문자열 |

현재 name이 "default"인 프로파일만 사용됩니다.

configs는 JSON 형식의 문자열이며 아래의 속성을 포함합니다:

* **hot**/**warm**/**cold** (맵): 스토리지 계층(Hot, Warm, Cold)별 설정
* **base\_path** (문자열): 데이터를 저장할 기본 경로. **warm**/**cold** 계층에서만 지정할 수 있습니다.
* **retention** (32비트 정수): 일 단위 데이터 보관 기간. 생성 날짜 기준으로 보관 기간이 지나면 하위 계층으로 이동
* **options** (맵): 생명주기 프로파일 선택 옵션
* **quota\_per\_node** (32비트 정수): 노드 단위로 할당된 저장 공간
* **quota\_per\_node\_unit** (문자열): **quota\_per\_node**의 단위. mb, gb, tb 중 하나를 입력하세요.
* **direct\_copy** (불리언): 롤오버할 때 직접 복사 여부

#### 정상 응답

{}

#### 오류 응답

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": "'name' must be less than or equal to 50 characters."}

매개변수 타입이 잘못된 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

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

생명주기 설정 값이 잘못된 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'base\_path' cannot be set in the 'hot' tier."}

생명주기 프로파일 GUID가 중복된 경우

HTTP 상태 코드 500 응답

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "duplicated profile guid: 4ab572a7-f052-4f90-82db-320444e229a3"}

생명주기 프로파일 이름이 중복된 경우

HTTP 상태 코드 500 응답

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "duplicated profile name: default"}

생명주기 프로파일 생성 권한이 없는 경우

HTTP 상태 코드 500 응답

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