### ライフサイクルプロファイル一覧取得

ライフサイクルプロファイルの一覧を取得します。本操作には管理者権限が必要です。

#### HTTPリクエスト

GET /api/sonar/lifecycle-profiles

cURL例

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ https://HOSTNAME/api/sonar/lifecycle-profiles?offset=0&limit=20

リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | 型 | 説明 | 備考 |
| offset | × | 32ビット整数 | スキップする件数 | デフォルト: 0 |
| limit | × | 32ビット整数 | 最大取得件数 | 未指定時は全ライフサイクルプロファイル取得 |
| keywords | × | 文字列 | 検索キーワード | name、descriptionを対象に検索 |

#### 正常応答

{ "total\_count": 1, "profiles": [ { "guid": "4856ea13-a4ce-41f8-8a5d-29a2903e17b3", "name": "default", "description": null, "configs": { "hot": { "retention": 10, "options": { "quota\_per\_node": 0, "quota\_per\_node\_unit": "mb", "direct\_copy": false } }, "warm": { "base\_path": "/warm", "retention": 40, "options": { "quota\_per\_node": 0, "quota\_per\_node\_unit": "mb", "direct\_copy": false } }, "cold": { "base\_path": "s3:///", "retention": 405, "options": { "quota\_per\_node": 1000, "quota\_per\_node\_unit": "tb", "direct\_copy": true } } } } ]}

* **total\_count**（32ビット整数）：検索条件に一致する全プロファイル数
* **profiles**（配列）：検索条件に一致するライフサイクルプロファイルの一覧
* **guid**（文字列）：ライフサイクルプロファイルのGUID
* **name**（文字列）：ライフサイクルプロファイル名
* **description**（文字列）：ライフサイクルプロファイルの説明
* **configs**（マップ）：ライフサイクルプロファイルの設定
* **hot**/**warm**/**cold**（マップ）：ストレージ階層（Hot、Warm、Cold）ごとの設定
* **base\_path**（文字列）：データ保存の基本パス
* **retention**（32ビット整数）：日単位のデータ保持期間。作成日を基準に保持期間を超えると下位階層へ移動
* **options**（マップ）：ライフサイクルプロファイルのオプション
* **quota\_per\_node**（32ビット整数）：ノード単位で割り当てられるストレージ容量
* **quota\_per\_node\_unit**（文字列）：**quota\_per\_node**の単位。mb、gb、tbのいずれか
* **direct\_copy**（ブール値）：ロールオーバー時に直接コピーするかどうか
* **rollover\_on\_diskfull**（ブール値）：ディスク容量不足時にロールオーバーを実行するかどうか

#### エラー応答

offset、limitの値が整数でない場合

HTTPステータスコード 400 応答

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

offset、limitの値が負の場合

HTTPステータスコード 400 応答

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

keywordsパラメータの型が不正な場合

HTTPステータスコード 400 応答

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

権限がない場合

HTTPステータスコード 500 応答

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