### ライフサイクルプロファイル参照

指定したライフサイクルプロファイルを参照します。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/:guid

cURL例

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ https://HOSTNAME/api/sonar/lifecycle-profiles/4856ea13-a4ce-41f8-8a5d-29a2903e17b3

リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | 型 | 説明 | 備考 |
| guid | ○ | 文字列 | ライフサイクルプロファイルGUID | 例: 4856ea13-a4ce-41f8-8a5d-29a2903e17b3 |

#### 正常応答

{ "profile": { "guid": "4856ea13-a4ce-41f8-8a5d-29a2903e17b3", "name": "default", "description": null, "configs": { "hot": { "retention": 10, "options": { "quota\_per\_node": 0, "quota\_per\_node\_unit": "mb" } }, "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 } } } }}

* **profile** (オブジェクト): 指定されたライフサイクルプロファイル
* **guid** (文字列): ライフサイクルプロファイル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): データ保持期間（日単位）。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を行うかどうか
* **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施するかどうか

#### エラー応答

guid値がGUID形式でない場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "Invalid UUID string: invalid"}

ライフサイクルプロファイルが存在しない場合

HTTPステータスコード 200 応答

{ "profile": null}

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"}