### テーブル参照

指定したテーブルの設定および状態を照会します。テーブル参照権限がない場合は、illegal-stateエラーを返します。

同一インスタンスであっても、ログプレッソ・エンタープライズで作成されたテーブルはログプレッソ・ソナーに構成情報が存在しないため、表示されません。

#### HTTPリクエスト

GET /api/sonar/tables/:table

cURL例

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

リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | 型 | 説明 | 備考 |
| table | ○ | 文字列 | テーブル名 | 大文字・小文字を区別。1～50文字まで |

テーブル名は英字で始める必要があり、英字（大文字・小文字）、数字、アンダースコア（\_）、ハイフン（-）のみ使用可能です。

#### 正常レスポンス

{ "table": { "table\_name": "evtx\_system", "layout": "columnar", "compression": "snappy", "retention": 180, "crypto\_profile\_guid": "a1b2c3d4-e5f6-7890-abcd-ef1234567890", "crypto\_profile\_name": "default", "encrypted": true, "table\_size": 7731856, "index\_size": 10645038, "ratio": 0.75, "group\_guid": "12345678-1234-5678-9012-123456789012", "group\_name": "시스템 로그", "min\_day": "2021-10-19 00:00:00+0900", "max\_day": "2022-09-14 00:00:00+0900", "shared\_users": [ { "type": "USER", "guid": "ffaf431b-653a-4329-8f83-913cbb00342d", "name": "홍길동", "read\_only": true, "created": "2022-09-11 21:57:20+0900" } ], "shared\_groups": [ { "type": "GROUP", "guid": "12345678-abcd-efgh-ijkl-123456789012", "name": "분석팀", "read\_only": false, "created": "2022-09-11 21:57:20+0900" } ], "node\_stats": [ { "node\_pair\_name": "control", "table\_size": 7731856, "index\_size": 10645038, "min\_day": "2021-10-19 00:00:00+0900", "max\_day": "2022-09-14 00:00:00+0900" } ] }}

* **table**（マップ）：テーブル構成情報
* **table\_name**（文字列）：テーブル名
* **layout**（文字列）：ブロックレイアウト（row または columnar）
* **compression**（文字列）：圧縮アルゴリズム（deflate または snappy）
* **retention**（32ビット整数）：データ保持日数（0は無制限）
* **crypto\_profile\_guid**（文字列、encryptedがtrueの場合）：暗号化プロファイルGUID
* **crypto\_profile\_name**（文字列、encryptedがtrueの場合）：暗号化プロファイル名
* **encrypted**（ブール値、オプション）：暗号化利用有無
* **table\_size**（64ビット整数）：テーブル全体のデータサイズ（単位：バイト）
* **index\_size**（64ビット整数）：インデックス全体のデータサイズ（単位：バイト）
* **ratio**（64ビット浮動小数点）：テーブル全体のディスク使用率（0～1）
* **group\_guid**（文字列、オプション）：テーブルグループGUID
* **group\_name**（文字列、オプション）：テーブルグループ名
* **min\_day**（文字列、オプション）：保存されている最小ログ日付（\_timeフィールド基準）
* **max\_day**（文字列、オプション）：保存されている最大ログ日付（\_timeフィールド基準）
* **shared\_users**（配列）：権限付与されたユーザー一覧
* **type**（文字列）：USER 固定
* **guid**（文字列）：ユーザーGUID
* **name**（文字列）：ユーザー名
* **read\_only**（ブール値）：読み取り専用権限有無
* **created**（文字列）：権限付与日時
* **shared\_groups**（配列）：権限付与されたユーザーグループ一覧
* **type**（文字列）：GROUP 固定
* **guid**（文字列）：ユーザーグループGUID
* **name**（文字列）：ユーザーグループ名
* **read\_only**（ブール値）：読み取り専用権限有無
* **created**（文字列）：権限付与日時
* **node\_stats**（配列）：ノード別テーブル統計情報
* **node\_pair\_name**（文字列）：ノードペア名
* **table\_size**（64ビット整数）：該当ノードのテーブルデータサイズ（単位：バイト）
* **index\_size**（64ビット整数）：該当ノードのインデックスデータサイズ（単位：バイト）
* **min\_day**（文字列、オプション）：ノード別保存最小ログ日付（\_timeフィールド基準）
* **max\_day**（文字列、オプション）：ノード別保存最大ログ日付（\_timeフィールド基準）

#### エラーレスポンス

パラメータ未指定

HTTPステータスコード 400 レスポンス

{ "error\_code": "null-argument", "error\_msg": "table should be not null"}

テーブルが存在しない場合

HTTPステータスコード 200 レスポンス

{ "table": null}

権限がない場合

HTTPステータスコード 500 レスポンス

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