### テーブル一覧取得

検索条件に一致するログプレッソ・ソナーのテーブル一覧を取得します。本操作には管理者権限が必要です。

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

cURL例

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

リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | 型 | 説明 | 備考 |
| offset | X | 32ビット整数 | スキップする件数 | デフォルト: 0 |
| limit | X | 32ビット整数 | 最大件数 | デフォルト: 2147483647 |
| keywords | X | 文字列 | 検索キーワード | table\_nameを対象に検索 |
| schema\_code | X | 文字列 | スキーマコード | 指定したスキーマを利用しているテーブル一覧取得 |
| table\_name | X | 文字列 | テーブル名 | 特定テーブル名でフィルタリング |
| group\_guid | X | 文字列 | グループGUID | 特定テーブルグループに属するテーブル一覧取得 |

#### 正常応答

{ "total\_count": 1, "tables": [ { "table\_name": "evtx\_system", "layout": "columnar", "compression": "snappy", "retention": 180, "crypto\_profile\_guid": "b2c3d4e5-f6g7-8901-bcde-f23456789012", "crypto\_profile\_name": "Default Crypto Profile", "encrypted": true, "min\_day": "2021-10-19 00:00:00+0900", "max\_day": "2022-09-14 00:00:00+0900", "table\_size": 7195337, "index\_size": 0, "ratio": 0.75, "group\_guid": "a1b2c3d4-e5f6-7890-abcd-ef1234567890", "group\_name": "Windows Events" } ]}

* **total\_count** (32ビット整数): 検索結果に一致する全件数
* **tables** (配列): テーブル一覧
* **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）、デフォルト: columnar
* **compression** (文字列): 圧縮アルゴリズム（deflate または snappy）、デフォルト: snappy
* **retention** (32ビット整数): データ保持期間（日単位）、デフォルト: 0（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
* **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）
* **table\_size** (64ビット整数): テーブルデータサイズ（バイト単位）
* **index\_size** (64ビット整数): インデックスデータサイズ（バイト単位）
* **ratio** (64ビット実数): 全テーブルに対するディスク使用量の割合（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

テーブル一覧取得APIでは、セキュリティ上の理由からshared\_users、shared\_groups、node\_statsフィールドは除外されます。これらの情報が必要な場合はテーブル取得APIをご利用ください。

#### 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."}

offset, limitの値が最大値を超える場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'limit' must be less than or equal to 2147483647."}

group\_guidの値がGUID形式でない場合

HTTPステータスコード 400 応答

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