### チケット一覧取得

検索条件に一致するチケット一覧を取得します。

#### HTTPリクエスト

GET /api/sonar/tickets

cURL例

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

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 | スキップ件数 | デフォルトは0 |
| limit | X | 32ビット整数 | 最大件数 | 最小0、最大1000。未指定時は1000 |
| from | X | 日付 | 開始日時 | yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ形式。範囲の開始日時を含む |
| to | X | 日付 | 終了日時 | yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ形式。範囲の終了日時を含む |
| statuses | X | 文字列リスト | ステータス | カンマ（,）区切り。下記ステータスコード参照 |
| keywords | X | 文字列 | 検索キーワード |  |
| priorities | X | 32ビット整数リスト | 重要度リスト | 高（3）、中（2）、低（1）。複数選択時はカンマ（,）区切り |
| assignees | X | 文字列リスト | 担当者リスト | カンマ（,）区切りのユーザーGUIDリスト |
| approvers | X | 文字列リスト | 承認者リスト | カンマ（,）区切りのユーザーGUIDリスト |
| sort\_type | X | 文字列 | ソート順 | ASCまたはDESCのいずれか |
| sort\_column | X | 文字列 | ソート基準 | id、created\_at、updated\_at、closed\_atのいずれか |

**チケットステータスコード**

* 新規（NEW）
* 割り当て済み（ASSIGNED）
* 処理中（IN\_PROGRESS）
* 承認申請中（SUBMITTED）
* 承認済み（APPROVED）
* 却下（REJECTED）
* 完了（CLOSED）

#### 正常レスポンス

{ "total": 15, "tickets": [ { "id": 2, "repo\_guid": "5f0ba741-7551-400d-8bd6-1f14a6e8536d", "repo\_name": "脅威分析", "guid": "49272877-75f2-4c2f-9301-d21c4f9a106d", "title": "Webサーバー設定収集試行: 20.0.31.172", "priority": "LOW", "status": "ASSIGNED", "format": "JSON", "count": 7, "attack": true, "incident": false, "assignees": [ { "company\_guid": "6fbe27b7-f1ae-4d7a-a1a5-76d8fa9aa311", "company\_name": "ログプレッソ", "user\_guid": "bfd00bb0-be99-4fd5-8380-166f544975fa", "user\_name": "具東彦", "task\_type": "ASSIGNEE", "task\_status": "ASSIGNED", "x\_login": null, "x\_user": null, "x\_dept": null } ], "approvers": [], "created": "2022-09-14 17:34:19+0900", "updated": "2022-09-14 23:55:29+0900", "closed": null, "x\_login": null, "x\_user": null, "x\_dept": null } ]}

* (32ビット整数) total
* (配列) tickets
* **id** (32ビット整数): チケットID
* **repo\_guid** (文字列): チケット種別識別子
* **repo\_name** (文字列): チケット種別名
* **site\_guid** (文字列): サイト識別子
* **site\_name** (文字列): サイト名
* **guid** (文字列): チケット識別子
* **title** (文字列): タイトル
* **priority** (文字列): 重要度。高（HIGH）、中（MEDIUM）、低（LOW）のいずれか。
* **status** (文字列): ステータス。新規（NEW）、割り当て済み（ASSIGNED）、処理中（IN\_PROGRESS）、承認申請中（SUBMITTED）、承認済み（APPROVED）、却下（REJECTED）、完了（CLOSED）のいずれか。
* **format** (文字列): チケット形式。JSON、MARKDOWN、PLAINのいずれか。脅威検知チケットはJSON形式で情報を記録。
* **count** (32ビット整数): 重複集約件数
* **attack** (ブール値): 分析後に記録された真陽性かどうか。検知が正確であればtrue。
* **incident** (ブール値): 分析後に記録されたインシデント発生有無。エンドポイント感染など即時対応が必要な場合はtrue。
* **assignees** (配列): チケット担当者リスト
* **company\_guid** (文字列): 会社（テナント）識別子
* **company\_name** (文字列): 会社（テナント）名
* **user\_guid** (文字列): 担当者ユーザー識別子
* **user\_name** (文字列): 担当者氏名
* **task\_type** (文字列): ASSIGNEE固定
* **task\_status** (文字列): 割り当て済み（ASSIGNED）、処理中（IN\_PROGRESS）、完了（CLOSED）のいずれか
* **x\_login** (文字列): 担当者アカウント削除時に記録されるログインアカウント名
* **x\_user** (文字列): 担当者アカウント削除時に記録されるユーザー氏名
* **x\_dept** (文字列): 担当者アカウント削除時に記録される部署名
* **approvers** (配列): チケット承認者リスト
* **company\_guid** (文字列): 会社（テナント）識別子
* **company\_name** (文字列): 会社（テナント）名
* **user\_guid** (文字列): 承認者ユーザー識別子
* **user\_name** (文字列): 承認者氏名
* **task\_type** (文字列): APPROVER固定
* **task\_status** (文字列): 割り当て済み（ASSIGNED）、承認済み（ASSIGNED）、却下（REJECTED）のいずれか
* **x\_login** (文字列): 承認者アカウント削除時に記録されるログインアカウント名
* **x\_user** (文字列): 承認者アカウント削除時に記録されるユーザー氏名
* **x\_dept** (文字列): 承認者アカウント削除時に記録される部署名
* **created** (文字列): 作成日時。yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ形式
* **updated** (文字列): 更新日時。yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ形式
* **closed** (文字列): 完了日時。yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ形式
* **x\_login** (文字列): チケット作成アカウント削除時に記録されるログインアカウント名
* **x\_user** (文字列): チケット作成アカウント削除時に記録されるユーザー氏名
* **x\_dept** (文字列): チケット作成アカウント削除時に記録される部署名
* **x\_site** (文字列): サイト削除時に記録されるサイト名

#### エラーレスポンス

offset, limitの値が整数でない場合

HTTPステータスコード 400 レスポンス

{ "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 レスポンス

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

from, toの日付フォーマットが不正な場合

HTTPステータスコード 400 レスポンス

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'from' parameter should be date format (yyyy-MM-dd HH:mm:ss+0000)"}

未定義のステータスコードを使用した場合

HTTPステータスコード 400 レスポンス

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'statuses' should contain elements that is one of NEW, ASSIGNED, IN\_PROGRESS, SUBMITTED, APPROVED, REJECTED, CLOSED."}

未定義の重要度値を使用した場合

HTTPステータスコード 400 レスポンス

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "element of priorities should be one of 1 (LOW), 2 (MEDIUM), 3 (HIGH). input is 4"}

未定義のソート順を使用した場合

HTTPステータスコード 400 レスポンス

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "sort\_type should be one of ASC or DESC. input is NONE"}

許可されていないソートカラムを指定した場合

HTTPステータスコード 400 レスポンス

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "sort\_column should be one of id, created\_at, updated\_at, closed\_at."}

assignees, approversリストの値がGUID形式でない場合

HTTPステータスコード 400 レスポンス

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "assignees should contains only guid values."}