### ユーザー一覧取得

検索条件に一致するユーザーアカウントの一覧を取得します。

#### HTTPリクエスト

GET /api/sonar/users

cURL例

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

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 | デフォルトは0 |
| limit | X | 32ビット整数 | 最大取得件数 | 未指定時は全件取得 |
| keywords | X | 文字列 | 検索キーワード | login, name, title, dept, phone, mobileを対象に検索 |
| company\_guid | X | 文字列 | 会社GUID | クラスター管理者アカウントのみフィルタ適用 |
| guids | X | 文字列リスト | ユーザーGUIDリスト | 複数のGUIDはカンマ（,）区切り |

#### 正常レスポンス

{ "total\_count": 1, "users": [ { "guid": "ffaf431b-653a-4329-8f83-913cbb00342d", "company\_guid": "6fbe27b7-f1ae-4d7a-a1a5-76d8fa9aa311", "login": "gildong", "name": "홍길동", "title": null, "dept": null, "phone": null, "mobile": null, "email": "gildong@example.com", "locale": "ko", "role\_id": 1, "role\_name": "クラスター管理者", "home\_menu\_id": 18, "user\_group\_guids": [], "trust\_hosts": [], "idle\_behavior": "lock", "idle\_timeout": 3600, "password\_expiration": -1, "last\_pw\_change": "2022-09-11 21:08:39+0900", "login\_lock\_count": 5, "login\_lock\_interval": 10, "login\_lock\_until": null, "login\_fail\_count": 0, "auth\_mode": 0, "has\_api\_key": true, "preferences": {}, "created": "2022-09-01 00:31:13+0900", "updated": "2022-09-11 21:08:39+0900" } ]}

* **total\_count**（32ビット整数）：検索条件に一致する全件数
* **users**（配列）：ユーザーアカウント一覧
* **guid**（文字列）：ユーザーアカウントの一意識別子
* **company\_guid**（文字列）：会社の一意識別子
* **login**（文字列）：ログインアカウント名
* **name**（文字列）：ユーザー氏名
* **title**（文字列）：役職
* **dept**（文字列）：部署
* **phone**（文字列）：固定電話番号
* **mobile**（文字列）：携帯電話番号
* **email**（文字列）：メールアドレス
* **locale**（文字列）：言語。enまたはko
* **role\_id**（32ビット整数）：ロールID。ゲスト（0）、クラスター管理者（1）、会社管理者（2）、ユーザー（3）
* **role\_name**（文字列）：ロール名
* **home\_menu\_id**（32ビット整数）：ログイン後に表示するメニューID
* **user\_group\_guids**（配列）：所属ユーザーグループの識別子リスト
* **trust\_hosts**（文字列）：信頼済みホストアドレスリスト。IPアドレスが設定されている場合、該当IPアドレス以外からのログインは許可されません。
* **idle\_behavior**（文字列）：セッションアイドル時の保護動作。画面ロック（lock）、自動ログアウト（logout）
* **idle\_timeout**（32ビット整数）：セッションアイドル基準時刻（秒単位）。値は0から最大604800秒まで。0は無制限を意味します。
* **password\_expiration**（32ビット整数）：パスワード有効期限（日数）。システムデフォルト適用（-1）、無制限（0）、最小7日から最大3650日まで設定可能。
* **last\_pw\_change**（文字列）：最終パスワード変更日時（yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ形式）
* **login\_lock\_count**（32ビット整数）：ログインロック基準回数。最小0から最大5回まで設定可能。0の場合、認証失敗時に即時ロックされます。
* **login\_lock\_interval**（32ビット整数）：ログインロック維持時間。最小1分から最大100000000分まで設定可能。
* **login\_lock\_until**（文字列）：アカウントロック解除日時（yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ形式）
* **login\_fail\_count**（32ビット整数）：連続ログイン失敗回数
* **auth\_mode**（32ビット整数）：認証モード。すべての認証方式を試行（0）、外部認証専用（1）
* **has\_api\_key**（ブール値）：APIキーの有無
* **preferences**（マップ）：個人設定リスト
* **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）

#### 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."}

識別子が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-param-type", "error\_msg": "company\_guid should be guid type."}