### ユーザーアカウント作成

新しいユーザーアカウントを作成します。

#### HTTPリクエスト

POST /api/sonar/users

cURL例

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ -d login=jsmith \ -d role\_id=2 \ -d name="John Smith" \ -d email="john.smith@example.com" \ -d password="PASSWORD" \ -X POST \ https://HOSTNAME/api/sonar/users

リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | 型 | 説明 | 備考 |
| login | ○ | 文字列 | ログインユーザー名 | 最大255文字 |
| role\_id | ○ | 32ビット整数 | ロールID | 1, 2, 3のいずれか。下記参照 |
| name | ○ | 文字列 | ユーザー氏名 | 最小1文字、最大50文字 |
| email | ○ | 文字列 | メールアドレス | 最小1文字、最大255文字 |
| password | × | 文字列 | パスワード | 最小9文字、パスワードポリシー遵守 |
| api\_key | × | 文字列 | APIキー | 36文字のGUID |
| company\_guid | × | 文字列 | 会社GUID | 36文字のGUID |
| title | × | 文字列 | 役職 | 最大20文字 |
| dept | × | 文字列 | 部署 | 最大50文字 |
| phone | × | 文字列 | 内線番号 | 最大50文字 |
| mobile | × | 文字列 | 携帯番号 | 最大50文字 |
| locale | × | 文字列 | 言語 | en または ko |
| home\_menu\_id | × | 32ビット整数 | 初期ページメニューID |  |
| ticket\_repos | × | 文字列リスト | チケット分類GUIDリスト | 複数のチケット分類GUIDはカンマ（,）区切り |
| readable\_tables | × | 文字列リスト | 読み取り許可テーブルリスト | 複数のテーブル名はカンマ（,）区切り |
| user\_group\_guids | × | 文字列リスト | ユーザーグループGUIDリスト | 複数のGUIDはカンマ（,）区切り |
| trust\_hosts | × | 文字列リスト | 許可接続IP | 複数のIPアドレスはカンマ（,）区切り |
| idle\_behavior | × | 文字列 | セッションアイドル時の動作 | lock または logout |
| idle\_timeout | × | 32ビット整数 | セッションアイドルタイムアウト（秒） | 最小 60、最大 604800。デフォルトは 600 |
| 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 -1、無制限 0、最小 7、最大 3650 |
| login\_lock\_count | × | 32ビット整数 | ログインロック閾値（回数） | 最小 0、最大 5。デフォルトは 5 |
| login\_lock\_interval | × | 32ビット整数 | ログインロック維持時間（分） | 最小 1、最大 100000000、デフォルトは 10 |
| auth\_mode | × | 32ビット整数 | 認証モード | 全認証方式試行 0、外部認証専用 1。デフォルトは 0 |

**ロールID**

* (1) クラスター管理者: クラスター設定を含む全管理権限を付与
* (2) 会社管理者: テナント限定の管理権限を付与
* (3) ユーザー: ダッシュボード、ウィジェット、データセット、チケット等のユーザーオブジェクトの編集・参照権限

**パスワードポリシー**

* 9文字以上
* 英字・数字・記号を混在
* 3文字以上連続する同一文字は不可

#### 正常応答

{}

#### エラー応答

必須パラメータが不足している場合

HTTPステータスコード 400 応答

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

パラメータ値の長さが不正な場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'login' must be shorter than or equal to 255 characters."}

会社識別子が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": "company\_guid should be guid type."}

ログインユーザー名が重複している場合

HTTPステータスコード 500 応答

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "duplicate-login"}

メールアドレス形式が不正な場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'email' parameter is not a valid email address: foo"}

パスワード認証モードでパスワードが未指定の場合

HTTPステータスコード 400 応答。auth\_mode未指定または0の場合はパスワード必須。

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

パスワードの複雑性が不十分な場合

HTTPステータスコード 400 応答。パスワードにログイン名が含まれている場合

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "password contains login name"}

HTTPステータスコード 400 応答。パスワードが英字・数字・記号の組み合わせでない場合

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "password should contain digits, alphabets, and special characters"}

HTTPステータスコード 400 応答。パスワードに同一文字が3回以上連続する場合

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "password should not repeat same characters"}

サポートされていない言語を指定した場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "unsupported locale: ru"}

存在しないロールIDを指定した場合

HTTPステータスコード 500 応答

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "unknown role id: 5"}

存在しないメニューIDを指定した場合

HTTPステータスコード 500 応答

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "unknown menu id: 0"}

未定義の認証モードを指定した場合

HTTPステータスコード 400 応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "auth\_mode should be 0 or 1. input is 2."}

上位権限のアカウント作成を試みた場合

HTTPステータスコード 500 応答

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "no permission: cannot create cluster admin by user"}

存在しない、またはアクセス不可なグループを指定した場合

HTTPステータスコード 500 応答

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "user group not found: 28c1251b-2f7c-4c58-95a1-fc4a1ead877e"}