### ユーザーアカウント修正

指定したユーザーアカウント情報を修正します。

#### HTTPリクエスト

PUT /api/sonar/users/:guid

cURL例

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ -d login=jsmith \ -d role\_id=2 \ -d name="John Smith" \ -d idle\_behavior=lock \ -d idle\_timeout=600 \ -d email="john.smith@example.com" \ -X PUT \ https://HOSTNAME/api/sonar/users/bfd00bb0-be99-4fd5-8380-166f544975fa

リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | 型 | 説明 | 備考 |
| guid | ○ | 文字列 | ユーザーアカウント識別子 | 36文字 |
| login | ○ | 文字列 | ログインアカウント名 | 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 | 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。未指定時は現行維持 |
| api\_key | × | 文字列 | APIキー | 36文字のGUID。未指定時は現行維持 |
| company\_guid | × | 文字列 | 会社GUID | 36文字のGUID。未指定時は現行維持 |
| title | × | 文字列 | 役職 | 最大20文字。未指定時は既存値を削除 |
| dept | × | 文字列 | 部署 | 最大50文字。未指定時は既存値を削除 |
| phone | × | 文字列 | 内線番号 | 最大50文字。未指定時は既存値を削除 |
| mobile | × | 文字列 | 携帯番号 | 最大50文字。未指定時は既存値を削除 |
| locale | × | 文字列 | 言語 | enまたはko。未指定時はセッションロケールを適用 |
| home\_menu\_id | × | 32ビット整数 | 初期ページメニューID | 未指定時は既存値を削除 |
| ticket\_repos | × | 文字列リスト | チケット分類GUIDリスト | カンマ（,）区切り。未指定時は既存値を削除 |
| readable\_tables | × | 文字列リスト | 読み取り許可テーブル名リスト | カンマ（,）区切り。未指定時は既存値を削除 |
| user\_group\_guids | × | 文字列リスト | ユーザーグループ識別子リスト | カンマ（,）区切り。未指定時は既存値を削除 |
| trust\_hosts | × | 文字列リスト | 許可接続IP | カンマ（,）区切り。未指定時は既存値を削除 |
| idle\_behavior | × | 文字列 | セッションアイドル時の動作 | lockまたはlogout。未指定時は既存値を削除 |
| 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ての管理権限を付与
* (2) 会社管理者: テナントに限定された管理権限を付与
* (3) ユーザー: ダッシュボード、ウィジェット、データセット、チケットなど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・記号を混在させること
* 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."}

アカウント識別子が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": "guid should be guid type."}

ログインアカウント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"}

メールアドレスの形式が不正な場合

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、パスワード指定が必須です。

{ "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回以上連続している場合

{ "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."}

上位権限アカウントの変更を試みた場合

HTTPステータスコード 500 応答

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

自身のロールを変更しようとした場合

HTTPステータスコード 500 応答

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "cannot update role by yourself."}

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"}