### 계정 생성

새 계정을 생성합니다.

#### HTTP 요청

POST /api/sonar/users

cURL 예시

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

요청 매개변수

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 키 | 필수 | 타입 | 설명 | 비고 |
| login | O | 문자열 | 로그인 계정 이름 | 최대 255자 |
| role\_id | O | 32비트 정수 | 역할 ID | 1, 2, 3 중 하나. 하단 참조 |
| name | O | 문자열 | 사용자 성명 | 최소 1자, 최대 50자 |
| email | O | 문자열 | 이메일 주소 | 최소 1자, 최대 255자 |
| password | X | 문자열 | 암호 | 최소 9자, 암호 규칙 준수 |
| api\_key | X | 문자열 | API 키 | 36자 GUID |
| company\_guid | X | 문자열 | 회사 GUID | 36자 GUID |
| title | X | 문자열 | 직함 | 최대 20자 |
| dept | X | 문자열 | 부서 | 최대 50자 |
| phone | X | 문자열 | 내선번호 | 최대 50자 |
| mobile | X | 문자열 | 휴대번호 | 최대 50자 |
| locale | X | 문자열 | 언어 | en 혹은 ko |
| home\_menu\_id | X | 32비트 정수 | 첫페이지 메뉴 ID |  |
| ticket\_repos | X | 문자열 목록 | 티켓 분류 GUID 목록 | 여러 개의 티켓 분류 GUID는 쉼표(,)로 구분 |
| readable\_tables | X | 문자열 목록 | 읽기 허용 테이블 목록 | 여러 개의 테이블 이름은 쉼표(,)로 구분 |
| user\_group\_guids | X | 문자열 목록 | 계정 그룹 GUID 목록 | 여러 개의 GUID는 쉼표(,)로 구분 |
| trust\_hosts | X | 문자열 목록 | 접속 허용 IP | 여러 개의 IP 주소는 쉼표(,)로 구분 |
| idle\_behavior | X | 문자열 | 세션 유휴 동작 | lock 또는 logout |
| idle\_timeout | X | 32비트 정수 | 세션 유휴 기준 시간 (초) | 최소 60, 최대 604800. 기본값 600 |
| password\_expiration | X | 32비트 정수 | 암호 만료 기준 일자 | 시스템 기본값 -1, 무제한 0, 최소 7, 최대 3650 |
| login\_lock\_count | X | 32비트 정수 | 로그인 잠금 기준 횟수 | 최소 0, 최대 5. 기본값 5 |
| login\_lock\_interval | X | 32비트 정수 | 로그인 잠금 유지 시간 (분) | 최소 1, 최대 100000000, 기본값 10 |
| auth\_mode | X | 32비트 정수 | 인증 모드 | 모든 인증 방식 시도 0, 외부 인증 전용 1. 기본값 0 |

**역할 ID**

* (1) 클러스터 관리자: 클러스터 설정을 포함한 모든 관리 권한 부여
* (2) 회사 관리자: 테넌트에 한정된 관리 권한 부여
* (3) 사용자: 대시보드, 위젯, 데이터셋, 티켓과 같은 사용자 객체 편집과 조회성 작업 권한

**암호 규칙**

* 최소 9자 이상
* 영문, 숫자, 특수문자 혼합
* 3자 이상 연속되는 동일 문자는 허용하지 않음

#### 정상 응답

{}

#### 오류 응답

필수 매개변수가 누락된 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

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

매개변수 값의 길이가 잘못된 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

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

회사 식별자가 GUID 형식이 아닌 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

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

로그인 계정 이름이 중복된 경우

HTTP 상태 코드 500 응답

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

이메일 형식이 잘못된 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

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

암호 인증 모드에서 암호가 누락된 경우

HTTP 상태 코드 400 응답. auth\_mode를 지정하지 않았거나 0인 경우 암호를 지정해야 합니다.

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

암호 복잡도가 충분하지 않은 경우

HTTP 상태 코드 400 응답. 암호에 로그인 계정 이름을 포함

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

HTTP 상태 코드 400 응답. 암호가 영문자, 숫자, 특수문자의 조합으로 구성되지 않음

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

HTTP 상태 코드 400 응답. 암호에 동일 문자가 3회 이상 연속됨

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

지원하지 않는 언어를 지정한 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

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

존재하지 않는 역할 ID를 지정한 경우

HTTP 상태 코드 500 응답

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

존재하지 않는 메뉴 ID를 지정한 경우

HTTP 상태 코드 500 응답

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

정의되지 않은 인증 모드를 지정한 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

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

상위 권한의 계정 생성을 시도한 경우

HTTP 상태 코드 500 응답

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

존재하지 않거나 접근 불가 그룹을 지정한 경우

HTTP 상태 코드 500 응답

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