### 계정 생성

관리자 권한으로 새 계정을 생성합니다.

#### HTTP 요청

POST /api/model/users

cURL 예시

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ -d login\_name=xeraph \ -d password=PASSWORD \ -d role=member \ -d name=Yang \ -X POST https://HOSTNAME/api/model/users

요청 매개변수

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 키 | 필수 | 타입 | 설명 | 비고 |
| login\_name | O | 문자열 | 로그인 계정 이름 | 최소 1자, 최대 25자 |
| password | O | 문자열 | 암호 | 최소 9자 |
| role | O | 문자열 | 역할 | admin, member |
| name | O | 문자열 | 사용자 성명 | 최소 1자, 최대 60자 |
| title | X | 문자열 | 직위 | 최대 60자 |
| description | X | 문자열 | 설명 | 최대 250자 |
| email | X | 문자열 | 이메일 주소 | 최대 60자 |
| phone | X | 문자열 | 전화번호 | 최대 60자 |
| lang | X | 문자열 | 언어 | en, ko, ja, zh |
| org\_unit\_name | X | 문자열 | 부서 이름 | 최소 1자, 최대 60자 |
| use\_login\_lock | X | 불리언 | 로그인 자동 차단 여부 | 미지정 시 false |
| login\_lock\_count | X | 32비트 정수 | 로그인 차단 기준 실패 횟수 | 최소 1, 최대 100 |
| enforce\_password\_change | X | 불리언 | 암호 변경 강제 여부 | 미지정 시 false |
| password\_history\_count | X | 32비트 정수 | 최근 암호 기억 횟수 | 최소 0, 최대 24 |
| use\_idle\_timeout | X | 불리언 | 세션 유휴 시 화면 잠금 사용 | 미지정 시 false |
| idle\_timeout | X | 32비트 정수 | 화면 잠금 기준 (초) | 최소 60, 최대 604800 |
| table\_names | X | 문자열 | 접근 허용 테이블 이름 목록 | 여러 개의 이름을 쉼표로 구분 |
| security\_groups | X | 문자열 | 보안 그룹 이름 목록 | 여러 개의 이름을 쉼표로 구분 |
| is\_enabled | X | 불리언 | 로그인 허용 | 미지정 시 true |
| use\_otp | X | 불리언 | OTP 로그인 | 미지정 시 false |
| use\_acl | X | 불리언 | IP 접근 제한 사용 | 미지정 시 false |
| trust\_hosts | X | 문자열 | 로그인 허용 IP 주소 목록 | 쉼표로 구분된 IP 주소 |
| grantable\_menu\_profiles | X | 문자열 | 부여 가능 메뉴 구성 | admin, member |

security\_groups 매개변수로 전달된 이름의 보안 그룹이 존재하지 않으면 시스템이 자동으로 생성합니다.

#### 정상 응답

{}

#### 오류 응답

계정 생성 권한이 없는 경우

{ "error\_code": "security-violation", "error\_msg": "[xeraph] has no [dom/user\_edit] permission"}

필수 매개변수가 누락된 경우

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

매개변수 값의 길이가 잘못된 경우

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'login\_name' must be less than or equal to 25 characters."}

존재하지 않는 역할을 지정한 경우

{ "error\_code": "invalid-role", "error\_msg": null}

계정 이름이 중복된 경우

{ "error\_code": "user-already-exist", "error\_msg": null}

계정 이름에 허용되지 않는 문자가 포함된 경우

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'login\_name' contains invalid character: space bar"}

암호 강도가 약한 경우

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

암호에 계정명을 포함한 경우

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

암호에 동일 문자가 반복된 경우

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

사용자 성명이 공백인 경우

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'name' parameter should not be an whitespace literal."}

이메일 형식이 잘못된 경우

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

전화번호 형식이 잘못된 경우

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'phone' contains invalid character (allow only digits, space and plus sign): test"}

유효하지 않은 로케일을 지정한 경우

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "specify 'en', 'ko', 'ja', or 'zh' for 'lang' parameter: kr"}

상위 권한의 계정 생성을 시도한 경우

{ "error\_code": "security-violation", "error\_msg": "cannot create a user equal to or higher than your role."}

로그인 허용 IP 주소에 잘못된 값을 입력한 경우

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "trust\_hosts parameter should contain IP addresses: `256.0.0.1`"}