### 계정 목록 조회

검색 조건과 일치하는 계정 목록을 조회합니다.

#### HTTP 요청

GET /api/sonar/users

cURL 예시

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

요청 매개변수

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 키 | 필수 | 타입 | 설명 | 비고 |
| offset | X | 32비트 정수 | 건너뛸 갯수 | 기본값 0 |
| limit | X | 32비트 정수 | 최대 갯수 | 미지정 시 전체 조회 |
| keywords | X | 문자열 | 검색 키워드 | login, name, title, dept, phone, mobile 대상으로 검색 |
| company\_guid | X | 문자열 | 회사 GUID | 클러스터 관리자 계정만 필터 적용됨 |
| guids | X | 문자열 목록 | 계정 GUID 목록 | 여러 개의 GUID는 쉼표(,)로 구분 |

#### 정상 응답

{ "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": "클러스터 관리자", "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** (32비트 정수): 검색 조건과 일치하는 전체 건수
* **users** (배열): 계정 목록
* **guid** (문자열): 계정 고유 식별자
* **company\_guid** (문자열): 회사 고유 식별자
* **login** (문자열): 로그인 계정 이름
* **name** (문자열): 사용자 성명
* **title** (문자열): 직함
* **dept** (문자열): 부서
* **phone** (문자열): 유선 전화번호
* **mobile** (문자열): 휴대 전화번호
* **email** (문자열): 이메일
* **locale** (문자열): 언어. en 혹은 ko
* **role\_id** (32비트 정수): 역할 ID. 게스트 (0), 클러스터 관리자 (1), 회사 관리자 (2), 사용자 (3)
* **role\_name** (문자열): 역할 이름
* **home\_menu\_id** (32비트 정수): 로그인 후 표시할 메뉴 ID
* **user\_group\_guids** (배열): 계정이 속한 계정 그룹 식별자 목록
* **trust\_hosts** (문자열): 신뢰하는 호스트 주소 목록. IP 주소가 설정된 경우 해당 IP 주소 이외의 로그인을 허용하지 않습니다.
* **idle\_behavior** (문자열): 세션 유휴 시 보호 동작. 화면 잠금 (lock), 자동 로그아웃 (logout)
* **idle\_timeout** (32비트 정수): 초 단위의 세션 유휴 기준 시각. 값은 0부터 최대 604800초의 범위이며, 0은 무제한을 의미합니다.
* **password\_expiration** (32비트 정수): 암호 만료 기준 일자 수. 시스템 기본값 적용 (-1), 무제한 (0), 최소 7일부터 최대 3650일 이하의 값을 사용합니다.
* **last\_pw\_change** (문자열): 마지막 암호 변경일시 (yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ 형식)
* **login\_lock\_count** (32비트 정수): 로그인 잠금 기준 횟수. 최소 0부터 최대 5회의 값을 사용합니다. 0인 경우 인증 실패 시 즉시 로그인이 잠깁니다.
* **login\_lock\_interval** (32비트 정수): 로그인 잠금 유지 시간. 최소 1분부터 최대 100000000분 이하의 값을 사용합니다.
* **login\_lock\_until** (문자열): 계정 잠금 해제 일시 (yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ 형식)
* **login\_fail\_count** (32비트 정수): 로그인 연속 실패 횟수
* **auth\_mode** (32비트 정수): 인증 모드. 모든 인증 방식 시도 (0), 외부 인증 전용 (1)
* **has\_api\_key** (불리언): API 키 존재 여부
* **preferences** (맵): 개인화 설정 목록
* **created** (문자열): 생성일시 (yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ 형식)
* **updated** (문자열): 수정일시 (yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ 형식)

#### 오류 응답

offset, limit 값이 정수가 아닌 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'offset' parameter should be int type"}

offset, limit 값이 음수인 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "'offset' must be greater than or equal to 0."}

식별자가 GUID 형식이 아닌 경우

HTTP 상태 코드 400 응답

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