

# SW 활용 통계 API 가이드 문서

버전	변경일	변경 사유	변경 내역
1.0	2021-01-20	최초 작성	최초 작성
1.1	2021-01-21	내용 추가	특정 사용자의 로그인 횟수, 게시물 작성 수를 확인하는 API 추가

## SW 활용률 데이터

### 1. 접속자 수 체크

- 년, 월별 접속자 수

특정 년도와 월을 지정하여 그 달의 접속자 수를 확인합니다.

요청 URL

GET api/visit/{yearAndMonth}

Request Parameters

이름	타입	설명	필수 여부	비고
yearAndMonth	String		O	2021년 1월 -> 202101

Response body 예시

```
{
  "totalCnt" : 2378,
  "yearAndMonth" : 202101,
  "isSuccess" : true
}
```

- 부서별 년, 월별 접속자수

특정 년도와 월, 그리고 부서명을 지정하여 그 달의 특정 부서의 접속자 수를 확인합니다.

요청 URL

GET api/visit/{organization}/{yearAndMonth}

Request Parameters

이름	타입	설명	필수 여부	비고
Organization	String		O	부서 코드 입력
yearAndMonth	String		O	2021년 1월 -> 202101

Response body 예시

```
{
  "totalCnt" : 77,
  "Organization" : "dev-1192"
  "yearAndMonth" : 202101,
  "isSuccess" : true
}
```

## 2. 로그인 요청 횟수 체크

- 년, 월별 전체 로그인 요청 수

특정 년도와 월을 지정해 그 달의 전체 로그인 요청 횟수를 확인합니다.

요청 URL

GET api/login-count/{yearAndMonth}

## Request Parameters

이름	타입	설명	필수 여부	비고
yearAndMonth	String		O	2021년 1월 -> 202101

## Response body 예시

```
{
  "totalCnt" : 2378,
  "yearAndMonth" : 202101,
  "isSuccess" : true
}
```

- 년, 월별 특정 사용자 로그인 요청 수

특정 년도와 월을 지정해 특정 사용자의 전체 로그인 요청 횟수를 확인합니다.

요청 URL

GET api/login-count/{yearAndMonth}/{userId}

## Request Parameters

이름	타입	설명	필수 여부	비고
yearAndMonth	String		O	2021년 1월 -> 202101
userId	Long		O	

Response body 예시

```
{
  "totalCnt" : 23,
  "user" : "2983",
  "yearAndMonth" : 202101,
  "isSuccess" : true
}
```

### 3. 게시글 작성 수 체크

- 년, 월별 전체 게시글 작성 수

특정 년도와 월을 지정해 그 달의 전체 게시글 작성 수를 확인합니다.

요청 URL

GET api/post-count/{yearAndMonth}

Request Parameters

이름	타입	설명	필수 여부	비고
yearAndMonth	String		O	2021년 1월 -> 202101

Response body 예시

```
{
  "totalCnt" : 1982,
  "yearAndMonth" : 202101,
  "isSuccess" : true
}
```

- 년, 월별 특정 사용자 게시물 작성 수

특정 년도와 월, 그리고 사용자 ID를 지정해 특정 사용자가 그 달에 작성한 게시물 수를 확인합니다.

요청 URL

GET api/post-count/{yearAndMonth}/{userId}

#### Request Parameters

이름	타입	설명	필수 여부	비고
yearAndMonth	String		O	2021년 1월 -> 202101
userId	Long		O	

#### Response body 예시

```
{
  "totalCnt" : 232,
  "user" : "9843",
  "yearAndMonth" : 202101,
  "isSuccess" : true
}
```