# SW 활용 현황 API 가이드

버전	변경일	변경사유	변경내용
1.0	2024-04-10	최초작성	최초작성

# 1. SW 월별 사용자 데이터

#### - 월별 사용자 접속자수

#### 요청 URL - Get Method/json response

rest/login?Key={Apikey}&yearMonth={YearMonth}

#### Request Parameter

항목	데이터 타입	설명	필수 여부	예시
Apikey	string	API key	0	
YearMonth	string	검색할 년월	0	202008

예시 - 2020년 8월 전체 접속자수

rest/login?Key=5S4Z4FpFl77n3FD5I+W3ost3&yearMonth=202008

#### Response Body

```
{
    "totCnt" : 8425,
    "yearMonth" : "202008",
    "requestlog" : "L",
    "is_success" : true
}
```

항목	데이터 타입	설명	예시
totCnt	int	검색결과 수	8425
yearMonth	string	검색 년월	202008
requestlog	string	기록 형태(L:로그)	L
is_sucess	boolean	검색성공여부	true

## - 월별 부서별 사용자 접속자수

#### 요청 URL - Get Method/json response

rest/login?Key={Apikey}&Organization={Organization}&yearMonth={yearMonth}

#### Request Parameter

항목	데이터 타입	설명	필수 여부	예시
Apikey	string	API key	$\circ$	
YearMonth	string	검색할 년월	0	202008
Organization	string	검색할 부서	0	А

### 예시 - 2020년 8월 관리자부서 전체 접속자수 Response Body

```
{
    "totCnt" : 753,
    "yearMonth" : "202008",
    "requestlog" : "L",
    "is_success" : true
}
```

rest/login?Key=5S4Z4FpF177n3FD5I+W3ost3&Organization=A&yearMonth=202008

항목	데이터 타입	설명	예시
totCnt	int	검색결과 수	753
yearMonth	string	검색 년월	202008
requestlog	string	기록 형태(L:로그)	L
is_sucess	boolean	검색성공여부	true

# 2. SW 일자별 사용자 데이터

#### - 일자별 사용자 접속자수

#### 요청 URL - Get Method/json response

rest/login?Key={Apikey}&Date={Date}

#### Request Parameter

항목	데이터 타입	설명	필수 여부	예시
Apikey	string	API key	0	
Date	string	검색할 날짜	0	20200816

예시 - 2020년 8월 16일 전체 접속자수 rest/login?Key=5S4Z4FpFl77n3FD5I+W3ost3&Date=20200816

#### Response Body

```
{
  "totCnt" : 289,
  "Date" : "20200816",
  "requestlog" : "L",
  "is_success" : true
}
```

항목	데이터 타입	설명	예시
totCnt	int	검색결과 수	289
Date	string	해당 년월일	20200816
requestlog	string	기록 형태(L:로그)	L
is_sucess	boolean	성공여부	true

# 3. SW 사용자 전체 데이터

### - 사용자 평균 하루 로그인 수

#### 요청 URL - Get Method/json response

rest/login/DayAvg?Key={Apikey}

#### Request Parameter

항목	데이터 타입	설명	필수 여부	예시
Apikey	string	API key	$\circ$	

#### 예시

rest/login/DayAvg?Key=5S4Z4FpFl77n3FD5I+W3ost3

#### Response Body

```
{
  "totCnt" : 315,
  "requestlog" : "L",
  "is_success" : true
}
```

항목	데이터 타입	설명	예시
totCnt	int	검색결과 수	315
requestlog	string	기록 형태(L:로그)	L
is_sucess	boolean	성공여부	true

## - 휴일을 제외한 로그인 수

#### 요청 URL - Get Method/json response

rest/login/Weekday?Key={Apikey}

#### Request Parameter

항목	데이터 타입	설명	필수 여부	예시
Apikey	string	API key	0	

#### 예시

rest/login/WeekDay?Key=5S4Z4FpF177n3FD5I+W3ost3

#### Response Body

```
{
    "totCnt" : 394685135466,
    "yearMonth" : "202008",
    "requestlog" : "L",
    "is_success" : true
}
```

항목	데이터 타입	설명	예시
totCnt	int	검색결과 수	394685135466
requestlog	string	기록 형태(L:로그)	L
is_sucess	boolean	성공여부	true