

# COMENTO

## SW 활용률 통계 API 가이드 문서

### 개정이력

버전	변경일	변경사유	변경내역
1.0	2022-04-01	최초작성	최초작성
1.5	2022-04-16	DB 형식에 따른 파라미터 형식 수정	모든 API
2.0	2022-06-13	API 수정 및 url 설명 보완	휴일 제외 로그인 수 확인 API

## 데이터 공통사항

### Request

Method : GET

### Response

JSON 포맷의 데이터이며, 필드명은 소문자로 시작하는 camel notation을 사용.

Name	Description	Type	Note
totCnt	요청한 접속자 수	Number	
is_success	데이터 찾기 성공여부	Boolean	

## 월별 접속자 수 분석 - SW 통계 API

### 요청 url

Rest/monthLogin?{yearMonth}

### Request Parameters 2020년 4월 전체 접속자 수

Name	Type	Description	Mandatory	Note
requestName	String		O	monthLogin
yearMonth	String		O	2004

### Response Body

```
{
  "totCnt" : 4,
  "yearMonth" : "2004",
  "is_success" : true
}
```

## 일자별 접속자 수 분석 - SW 통계 API

### 요청 url

Rest/dayLogin?{yearMonthDay}

### Request Parameters 2020년 4월 4일 전체 접속자 수

Name	Type	Description	Mandatory	Note
requestName	String		O	dayLogin
yearMonthDay	String		O	220404

### Response Body

```
{
  "totCnt" : 2,
  "yearMonthDay" : "220404",
  "is_success" : true
}
```

## 평균 하루 로그인 수 분석 - SW 통계 API

### 요청 url

Rest/averageLogin?{year}&{month}

### Request Parameters 2020년 4월 평균 하루 로그인 수

Name	Type	Description	Mandatory	Note
requestName	String		O	averageLogin
year	String		O	2020
month	String		O	04

### Response Body

{ "totCnt" : 12, "Year" : "2020", "month" : "04", "is_success" : true }
--

## 휴일을 제외한 로그인 수 분석 - SW 통계 API

### 요청 url

Rest/logins\_except\_holiday?{startDate}&{endDate}

### Request Parameters 2020년 4월 휴일 제외 로그인 수

Name	Type	Description	Mandatory	Note
requestName	String		O	logins_except_holiday
startDate	String		O	20220201
endDate	String		O	20220228

### Response Body

{ "totCnt" : 3, "startDate" : "20220201", "endDate" : "20220228", "is_success" : true }
--

## 부서별 월별 로그인 수 분석 - SW 통계 API

### 요청 url

Rest/orgaLogin?{organization}&{yearMonth}

### Request Parameters 2020년 4월 부서A 접속자 수

Name	Type	Description	Mandatory	Note
requestName	String		O	orgaLogin
organization	String		O	A
yearMonth	String		O	2004

### Response Body

```
{
  "totCnt" : 126,
  "yearMonth" : "2004",
  "organization" : "A",
  "is_success" : true
}
```