

# 소프트웨어 활용도

## API 가이드 문서

개정이력

버전	변경일	변경사유	변경내역
1.0	2022-02-27	최초작성	최초작성

--	--	--	--

## 목차

<b>소프트웨어 활용도 API.....</b>	<b>3</b>
연별 접속자 수 .....	3
월별 접속자 수 .....	3
일자별 접속자 수 .....	4
하루 로그인 수 평균 .....	4
연별 휴일 제외 로그인 수.....	5
월별 휴일 제외 로그인 수.....	5
부서별 월 로그인 수 .....	6
부서별 월 접속자 수 .....	7

## 소프트웨어 활용도 API

### 연별 접속자 수

#### 요청 URL

- api/v1/access/{dateType}/{date}
- ex ) api/v1/access/year/2023

#### 요청 파라미터

항목	설명	데이터 타입	필수여부
dateType	날짜 유형 : 연별(year), 월별(month), 일별(day)	String	Y
date	날짜 : 연별(2023), 월별(2023-01), 일별(2023-02-27)	String	Y

#### Response Body

```
{  
  "accessType" : "ACCESS",  
  "dateType" : "Year",  
  "date" : "2023",  
  "accessCount" : 2023  
}
```

### 월별 접속자 수

#### 요청 URL

- api/v1/access/{dateType}/date
- api/v1/access/month/2023-01

#### 요청 파라미터

항목	설명	데이터 타입	필수여부
dateType	날짜 유형 : 연별(year), 월별(month), 일별(day)	String	Y
date	날짜 : 연별(2023), 월별(2023-01), 일별(2023-02-27)	String	Y

## Response Body

```
{
  "accessType" : "ACCESS",
  "dateType" : "Month",
  "date" : "2023-02",
  "accessCount" : 1000
}
```

## 일자별 접속자 수

### 요청 URL

- api/v1/access/{dateType}/{date}
- ex ) api/v1/access/day/2023-02-27

### 요청 파라미터

항목	설명	데이터 타입	필수여부
dateType	날짜 유형 : 연별(year), 월별(month), 일별(day)	String	Y
date	날짜 : 연별(2023), 월별(2023-01), 일별(2023-02-27)	String	Y

## Response Body

```
{
  "accessType" : "ACCESS",
  "dateType" : "Day",
  "date" : "2023-02-27",
  "accessCount" : 1000
}
```

## 하루 로그인 수 평균

### 요청 URL

- api/v1/login/avg/{dateType}
- ex ) api/v1/login/avg/day

### 요청 파라미터

항목	설명	데이터 타입	필수여부
dateType	날짜 유형 : 연별(year), 월별(month), 일별(day)	String	Y

isContainHoliday	공휴일 포함 여부 : 포함(true), 미포함(false) Default : isContainHoliday = true	Boolean	N
department	부서	String	N

## Response Body

```
{
  "accessType" : "LOGIN",
  "dateType" : "Day",
  "accessAvgCount" : 1000
}
```

## 연별 휴일 제외 로그인 수

### 요청 URL

- api/v1/login/count/{dateType}/{date}?isContainHoliday=false
- ex ) api/v1/login/count/year/2023?isContainHoliday=false

### 요청 파라미터

항목	설명	데이터 타입	필수여부
dateType	날짜 유형 : 연별(year), 월별(month), 일별(day)	String	Y
date	날짜 : 연별(2023), 월별(2023-01), 일별(2023-02-27)	String	Y
isContainHoliday	공휴일 포함 여부 : 포함(true), 미포함(false) Default : isContainHoliday = true	Boolean	N
department	부서	String	N

## Response Body

```
{
  "accessType" : "LOGIN",
  "dateType" : "Year",
  "loginCount" : 1000
}
```

## 월별 휴일 제외 로그인 수

### 요청 URL

- api/v1/login/count/{dateType}/{date}?isContainHoliday=false

- ex ) api/v1/login/count/year/2023-02?isContainHoliday=false

### 요청 파라미터

항목	설명	데이터 타입	필수여부
dateType	날짜 유형 : 연별(year), 월별(month), 일별(day)	String	Y
date	날짜 : 연별(2023), 월별(2023-01), 일별(2023-02-27)	String	Y
isContainHoliday	공휴일 포함 여부 : 포함(true), 미포함(false) Default : isContainHoliday = true	Boolean	N
department	부서	String	N

### Response Body

```
{
  "accessType" : "LOGIN",
  "dateType" : "Month",
  "loginCount" : 1000
}
```

### 부서별 월 로그인 수

#### 요청 URL

- api/v1/login/count/{dateType}/{date}?department={department}
- ex ) api/v1/login/count/month/2023-02?department=backend

### 요청 파라미터

항목	설명	데이터 타입	필수여부
dateType	날짜 유형 : 연별(year), 월별(month), 일별(day)	String	Y
date	날짜 : 연별(2023), 월별(2023-01), 일별(2023-02-27)	String	Y
isContainHoliday	공휴일 포함 여부 : 포함(true), 미포함(false) Default : isContainHoliday = true	Boolean	N
department	부서	String	N

### Response Body

```
{
  "accessType" : "LOGIN",
  "dateType" : "Month",
  "loginCount" : 1000
}
```

```

    "department" : "backend",
    "loginCount" : 1000
}

```

## 부서별 월 접속자 수

### 요청 URL

- api/v1/access/count/{dateType}/{date}?department={department}
- ex ) api/v1/access/count/month/2023-02?department=backend

### 요청 파라미터

항목	설명	데이터 타입	필수여부
dateType	날짜 유형 : 연별(year), 월별(month), 일별(day)	String	Y
date	날짜 : 연별(2023), 월별(2023-01), 일별(2023-02-27)	String	Y
isContainHoliday	공휴일 포함 여부 : 포함(true), 미포함(false) Default : isContainHoliday = true	Boolean	N
department	부서	String	N

### Response Body

```

{
  "accessType" : "ACCESS",
  "dateType" : "Month",
  "department" : "backend",
  "accessCount" : 1000
}

```