소프트웨어 활용도

API 가이드 문서

개정이력

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

목차

[소프트웨어 활용도 API 3](#_Toc128429219)

[연별 접속자 수 3](#_Toc128429220)

[월별 접속자 수 3](#_Toc128429221)

[일자별 접속자 수 4](#_Toc128429222)

[하루 로그인 수 평균 4](#_Toc128429223)

[연별 휴일 제외 로그인 수 5](#_Toc128429224)

[월별 휴일 제외 로그인 수 5](#_Toc128429225)

[부서별 월 로그인 수 6](#_Toc128429226)

[부서별 월 접속자 수 6](#_Toc128429227)

# 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",

**"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

}