**SW 활용 현황 통계 API 가이드 문서**

작성자 오수현

(romantico\_u@naver.com)

**문서 정보**

문서 개요

이 문서는 SW 활용 통계 API를 활용하는 방법을 설명한다.

문서 버전 및 이력

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 버전 | 변경일 | 변경사유 | 변경내역 |
| 1.0 | 2020-12-06 | 최초작성 | 최초작성 |
|  |  |  |  |

**SW 활용 통계 API**

SW 활용 통계 API란?

SW 활용 통계 API란 사용자의 로그인 횟수를 일자별, 사용자 ID, 부서별 등의 조건으로 조회할 수 있는 API를 의미한다.

SW 활용 통계 API 명세

1. SW 년월별 사용자 데이터

* 년월별 사용자 접속자수
* 요청 URL

Rest/{requestCode}/{createDate}

**Request Parameters**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestCode | String |  | O | L |
| createDate | String |  | O | 202008 |

*2020년 8월 전체 접속자수*

**Response Body**

|  |
| --- |
| {  “totCnt” : 3,  “createDate” : “202008”,  “requestCode” : “L”,  “is\_success” : true  } |

* 년월별 부서별 사용자 접속자수
* 요청URL

rest/{requestCode}/{hr\_organ}/{createDate}

**Request Parameters**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestCode | String |  | O | L |
| createDate | String |  | O | 202008 |
| hr\_organ | String |  | O | A |

*A팀의 2020년 8월 접속자수*

**Response Body**

|  |
| --- |
| {  “totCnt” : 3,  “createDate” : “202008”,  “requestCode” : “L”,  “is\_success” : true  } |

* 년월별 특정 사용자 접속 횟수
* 요청URL

rest/{requestCode}/{userID}/{createDate}

**Request Paramters**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestCode | String |  | O | L |
| userID | String |  | O | AAA |
| createDate | String |  | O | 202008 |

‘AAA’ 사용자의 2020년 8월 접속 횟수

**Response Body**

|  |
| --- |
| {  “totCnt” : 5,  “createDate” : “202008”,  “userID” : “AAA”,  “is\_success” : true  } |

1. SW 일자별 사용자 데이터

* 일자별 사용자 접속자수
* 요청URL

rest/{requestCode}/{createDate}

**Request Parameters**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestCode | String |  | O | L |
| createDate | String |  | O | 20200801 |

*2020년 8월 1일 전체 접속자수*

**Response Body**

|  |
| --- |
| {  “totCnt” : 3,  “requestCode” : “L”,  “createDate” : “202008”,  “is\_success” : true  } |

* 일자별 부서별 사용자 접속자수
* 요청 URL

rest/{requestCode}/{hr\_organ}/{createDate}

**Request Parameter**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestCode | String |  | O | “L” |
| hr\_organ | String |  | O | “A” |
| createDate | String |  | O | “20200801” |

*A팀의 2020년 8월 1일 접속자수*

**Response Body**

|  |
| --- |
| {  “totCnt” : 3,  “requestCode” : “L”,  “hr\_organ” : “A”,  “createDate” : “20200801”,  “is\_success” : true  } |

* 일자별 특정 사용자 접속 횟수
* 요청URL

rest/{requestCode}/{userID}/{createDate}

**Request Parameters**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestCode | String |  | O | L |
| userID | String |  | O | AAA |
| createDate | String |  | O | 20200801 |

*‘AAA’ 사용자의 2020년 8월 1일 접속 횟수*

**Response Body**

|  |
| --- |
| {  “totCnt” : 3,  “requestCode” : “L”,  “userID” : “AAA”,  “createDate” : “20200801”,  “is\_success” : true  } |