**SW 활용 현황 API**

**가이드 문서**

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

**SW 년월별 사용자 데이터**

**1. 년월별 사용자 접속자수**

**1.1 요청 URL**

*rest/{userid}/{yearMonth}*

**1.2 Request Parameters**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| userID | number | 사용자의 아이디 | O |  |
| yearMonth | string |  | O | 2022-02 |

*2022년 2월 전체 접속자수*

**1.3 Response Body**

{ "totCnt": 1,

"yearMonth": "2022-02",

"data": [

{

"access": {

"total": 53310,

"data": [

13254,

20143,

14265,

5648

], "labels": [

"1~7”,

"8~14",

"15~21",

"22~28"

]

}

}

]

}

**1.4 Response Body 설명**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | name | desc |
| Access | Total | 년월별 총 접속자 수 |
|  | Data | 일주일간 접속자 수 |
|  | Label | 1~7일/8~14일/15~21일/22~28일 |

**2. 년월별 부서별 사용자 접속자수**

**2.1 요청 URL**

*rest/{userid}/{department}/{yearMonth}*

**2.2 Request Parameters**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| userID | number | 사용자의 아이디 | O |  |
| yearMonth | string |  | O | 2022-02 |
| department | string |  | O | A |

*2022년 2월 A 부서의 접속자 수*

**2.3 Response Body**

{ "totCnt": 1,

"yearMonth": "2022-02",

"department": "A",

"data": [

{

"access": {

"total": 1309,

"data": [

251,

359,

298,

401

], "labels": [

"1~7",

"8~14",

"15~21",

"22~28"

]

}

}

]

}

**2.4 Response Body 설명**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | name | desc |
| Access | Total | 년월별 부서별 총 접속자 수 |
|  | Data | 일주일간 접속자 수 |
|  | Label | 1~7일/8~14일/15~21일/22~28일 |

**3. 일별 사용자 로그인수**

**3.1 요청 URL**

*rest/{userid}/{date}*

**3.2 Request Parameters**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| userID | number | 사용자의 아이디 | O |  |
| date | string |  | O | 2022-02-27 |

*2022년 2월 27일*

**3.3 Response Body**

{ "totCnt": 1,

"yearMonth": "2022-02-27",

"data": [

{

"login": {

"total": 1151,

"data": [

21,

13,

18,

22,

15,

17,

27,

34,

38,

57,

60,

65,

59,

74,

72,

77,

69,

83,

64,

81,

59,

45,

49,

32

], "labels": [

0,

1,

2,

3,

4,

5,

6,

7,

8,

9,

10,

11,

12,

13,

14,

15,

16,

17,

18,

19,

20,

21,

22,

23

]

}

}

]

}

**3.4 Response Body 설명**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | name | desc |
| Login | Total | 일별 총 로그인 수 |
|  | Data | 시간대별 로그인 수 |
|  | Label | 0시 ~ 23시 |

**4. 부서별 게시글 작성 수**

**4.1 요청 URL**

*rest/{post\_id}/{department}/{yearMonth}*

**4.2 Request Parameters**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| post\_id | number | 게시글의 아이디 | O |  |
| department | string |  | O | A |
| yearMonth | string |  | O | 2022-02 |

*2022년 2월 A 부서의 게시글 작성 수*

**4.3 Response Body**

{ "totCnt": 1,

"department": "A",

"yearMonth": "2022-02",

"data": [

{

"post": {

"total": 71,

"data": [

19,

13,

17,

22

], "labels": [

"1~7",

"8~14",

"15~21",

"22~28"

]

}

}

]

}

**4.4 Response Body 설명**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | name | desc |
| Post | Total | 부서별 총 게시글 작성 수 |
|  | Data | 일주일간 게시글 작성 수 |
|  | Label | 1~7일/8~14일/15~21일/22~28일 |