**SW 활용 현황 통계 API 문서**

개정이력

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 버전 | 변경일 | 변경사유 | 변경내역 |
| 1.0 | 2022-07-06 | 최초작성 | 최초작성 |
| 2.0 | 2022-08-31 | 상세 설명 | Response Body 노출 데이터 부연 설명 추가 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

데이터 공통사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | desc | type | etc |
| page | 요청 페이지 | number | default=1 |
| limit | 요청 컨텐츠 개수 | number | default=10, max=100 |

Response

아래와 같은 규칙을 따른다.

* JSON 포맷의 데이터이며, 필드명은 소문자로 시작하는 camel notation을 사용.
* 다음 json object type으로 응답

{

“totCnt” : 3,

“hasMore”:false,

“data”:[

{

“contents”:{

. . .

},

. . . ]

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Description | Type | Note |
| totCnt | 요청 컨텐츠 총 개수 | number |  |
| hasMore | 이후 페이지 데이터 유무 | boolean |  |
| data | 요청 컨텐츠 | Json array | limit 개수만큼 응답 |

**검색 키워드 분석 – SW 일주일간 사용자 데이터**

일주일간 누적된 검색 키워드 정보 제공

**요청 url**

*rest/{chart}/{weekDaily}*

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestName | string |  | O | Chart |
| weekDaily | string |  | O | 202207-1 |

*2022년 7월 1주차 검색 키워드 순위*

Response Body

{

“totCnt”:1,

“hasMore”: false,

“weekDaily”:”202207-1”,

“data”: [

{

“rank”:{

“max”:5,

“data”:[

1,

2,

3,

4,

5

]

},“day”:{

“avg”:[

123,

54,

37,

24,

13

]

}, “val”:{

“data”:[

Google,

Naver,

Instagram,

Safari,

edge

]

}

}

]

}

Response Bode 설명

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | name |  |
| rank | max | 검색 순위 (순위가 작을수록 높음) |
|  | data | 일주일 간 검색 순위 |
| day | avg | 누적 검색 수 |
| val | data | 검색 키워드 |

1. **월별 접속자 수**

한 달 간 누적된 접속자 수 정보 제공

**요청 url**

*rest/{login}/{monthly}*

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestName | string |  | O | login |
| Monthly | string |  | O | 202208 |

*2022년 8월 누적 방문자*

{

“totCnt”:1,

“hasMore”: false,

“monthly”:”202208”,

“data”: [

{

“val”:{

“data”:[

100

]

}

}

]

}

1. **일자별 접속자 수**

일자별 누적된 접속자 수 정보 제공

**요청 url**

*rest/{login}/{daily}*

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestName | string |  | O | Login |
| Daily | string |  | O | 202208 |

*2022년 8월 일자별 누적 방문자*

{

“totCnt”:1,

“hasMore”: false,

“Daily”:”202208”,

“data”: [

{

“day”:{

[

Mon,

Tue,

Wed,

Thu,

Fri,

Sat,

Sun,

]

}, “val”:{

“data”:[

10,

10,

10,

10,

10,

20,

30

]

}

}

]

}

1. **평균 하루 로그인 수**

평균 하루 로그인 수 정보 제공

**요청 url**

*rest/{login}/{meanDaily}*

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestName | string |  | O | Login |
| meanDaily | string |  | O | 202208 |

*2022년 8월 평균 하루 누적 방문자*

{

“totCnt”:1,

“hasMore”: false,

“meanDaily”:”202207-1”,

“data”: [

{

“day”:{

“date”:[

1,

2,

3,

4,

5,

6,

7,

8,

9,

10,

11,

12,

13,

14,

15,

16,

17,

18,

19,

20,

21,

22,

23,

24,

25,

26,

27,

28,

29,

30,

31

]

}, “val”:{

“data”:[

Google,

Naver,

Instagram,

Safari,

edge

]

}

}

]

}

29,

30,

31

]

}, “val”:{

“avg”:[

3.5

]

}

}

]

}

1. **휴일을 제외한 로그인 수**

휴일을 제외한 누적 로그인 수 정보 제공

**요청 url**

*rest/{login}/{exceptHoliday}*

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestName | string |  | O | Login |
| exceptHoliday | string |  | O | 202208 |

*2022년 8월 휴일을 제외한 누적 방문자*

{

“totCnt”:1,

“hasMore”: false,

“exceptHoliday”:”202208”,

“data”: [

{

“holiday”:{

“data”:[

7,

14,

15,

21,

28

]

},“data”:{

[

54

]

}

}

]

}

1. **부서별 월별 로그인 수**

부서별 월 별 누적 로그인 수 정보 제공

**요청 url**

*rest/{login}/{departMonthly}*

Request Parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Description | Mandatory | Note |
| RequestName | string |  | O | Login |
| departMonthly | string |  | O | 202208 |

*2022년 8월 부서별 월 별 누적 방문자*

{

“totCnt”:1,

“hasMore”: false,

“departMonthly”:”202208”,

“data”: [

{

“depart”:{

“data”:[

Business,

Computer,

Accounting,

Marketing,

Design

]

},“val”:{

“data”:[

12,

56,

14,

15,

3

]

}

}

]

}