

SW 사용자 데이터 API

개정 이력

| 버전 | 변경일 | 변경 사유 | 변경 내역 |
|-----|------------|--|---------------|
| 1.0 | 2024-02-01 | 최초 작성 | 최초 작성 |
| 1.1 | 2024-02-05 | Response 항목 추가 | returnCode 추가 |
| 1.2 | 2024-02-07 | Response 항목 수정, Request Parameter 값 변경 | |

Request Parameters

| Name | Desc | Type | Note |
|--------------|------------|--------|----------|
| YearMonthDay | 데이터 조회 년월일 | String | 20240102 |

요청 url

`http://localhost:8080/setttingweb_boot/api/v1/statistics?{params(key=value)}`

ex)`http://localhost:8080/setttingweb_boot/api/v1/statistics?YearMonthDay=20240102`

Response

아래와 같은 규칙을 따른다.

- **JSON** 포맷의 데이터이며, 필드명은 소문자로 시작하는 **camel notation**을 사용
- 다음 **json object type**으로 응답

Response Body

```
{  
  "returnCode":0000,  
  "monthCnt":100,  
  "department":{  
    "marketing":30,  
    ...  
    "sales":20  
  },  
  "avgLogin":{"cnt":200},  
  "postsCnt":50,  
  "excludHolidays":{"cnt":40},  
  "dayCnt":10  
  "yearMonthDay":"20240102"  
}
```

Response Element

| 항목명(국문) | 항목명(영문) | 항목 구분 | 샘플 데이터 |
|---------------|----------------|-------|--------------------|
| 결과 코드 | returnCode | 필수 | 0000 : 성공,1111: 실패 |
| 월별 접속자 수 | monthCnt | 필수 | 100 |
| 부서 | department | 필수 | {marketing:30} |
| 부서별 월별 접속자 수 | marketing | 필수 | 30 |
| 평균 하루 로그인 수 | avgLogin | 필수 | {cnt:200} |
| 일자별 게시글 작성수 | postsCnt | 필수 | 50 |
| 휴일을 제외한 로그인 수 | excludHolidays | 필수 | {cnt:40} |
| 일자별 접속 수 | dayCnt | 필수 | 10 |
| 해당 년월일 | yearMonthDay | 필수 | 20240102 |