



SW 활용 현황 API 가이드 문서

개정이력

버전	변경일	변경사유	변경내역
0.1	2024.01.13	최초작성	최초작성
1.0	2024.02.01	개발 과정에서 수정	Resp 값 수정

API 공통 사항

Response

아래와 같은 규칙을 따른다.

- ✓ JSON 포맷의 데이터이며, 필드명은 소문자로 시작하는 camel notation을 사용
- ✓ 다음 JSON Object type으로 응답

Response Body

```
{
  "meta":{
    "requestTime" : "2024 년 01 월 12 일 06 시 43 분 21 초",
    "totCnt":3
    "responseTime" : "2024 년 01 월 12 일 06 시 43 분 24 초",
  },
  "data":{
    "contents":[
      {
        "page": 2,
        ....
        "end": false
      },
      ...
    ],
    "isSuccess":true
  }
}
```

Response Body 설명

Name	Description	Type	Note
meta	응답 관련 정보	json	reqT,respT,totCnt
requestTime	요청시간	string	요청을 보낸 시간
responseTime	응답시간	string	응답을 보낸 시간
totCnt	요청 콘텐츠 총 개수	number	
data	데이터	json	데이터
contents	요청 콘텐츠	json array	요청 콘텐츠 만큼 응답
page	콘텐츠 페이지	number	default=0
end	페이지가 끝 확인	boolean	끝이 아닌 경우 false
isSuccess	요청 완료 확인	boolean	

월별 접속자 수 API

월별로 접속자 수에 대한 정보 제공

Request URL

/month-visit

Request Parameter

Name	Description	Type	Note

Response

Response Body

```
{
  "meta": {
    "requestTime": "2024년 02월 01일 20시 11분 30초",
    "totCnt": 3,
    "responseTime": "2024년 02월 01일 20시 11분 30초"
  },
  "data": {
    "contents": [
      {
        "page": 0,
        "yearMonth": "202311",
        "counts": 3894,
        "end": false
      },
      ...
      {
        "page": 2,
        "yearMonth": "20241",
        "counts": 131,
        "end": true
      }
    ],
    "isSuccess": true
  }
}
```

Response Body 설명

Name	Description	Type	Note
yearMonth	연월	string	
usrCount	월별 접속자 수	number	

일자별 접속자 수 API

일자별로 접속자 수에 대한 정보 제공

Request URL

Request1: /day-visit

Request2: /day-visit?day={날짜: ex.20240101}

Request Parameter

Name	Description	Type	Note
date	방문날짜	string	

Response

Response body1

```
{
  "meta": {
    "requestTime": "2024년 02월 01일 20시 22분 22초",
    "totCnt": 62,
    "responseTime": "2024년 02월 01일 20시 22분 22초"
  },
  "data": {
    "contents": [
      {
        "page": 0,
        "day": "2023-11-01",
        "usrCount": 121,
        "end": false
      },
      ...
    ]
  }
}
```

Response body2

```
{
  "meta": {
    "requestTime": "2024년 02월 01일 20시 32분 02초",
    "totCnt": 62,
    "responseTime": "2024년 02월 01일 20시 32분 02초"
  },
  "data": {
    "contents": [
      {
        "page": 61,
        "day": "2024-01-01",
        "usrCount": 131,
        "end": true
      }
    ],
    "isSuccess": true
  }
}
```

Response Body 설명

Name	Description	Type	Note
day	날짜	string	
usrCount	해당 날짜의 접속자 수	number	

하루 평균 로그인 수 API

연별로 하루 평균 로그인 수에 대한 정보 제공

Request URL

/day-avg-login

Request Parameter

Name	Description	Type	Note

Response

Response Body

```
{
  "meta": {
    "requestTime": "2024년 02월 01일 20시 28분 31초",
    "totCnt": 2,
    "responseTime": "2024년 02월 01일 20시 28분 31초"
  },
  "data": {
    "contents": [
      {
        "page": 0,
        "year": "2023",
        "avgLoginCount": 127,
        "end": false
      },
      {
        "page": 1,
        "year": "2024",
        "avgLoginCount": 131,
        "end": true
      }
    ],
    "isSuccess": true
  }
}
```

Response Body 설명

Name	Description	Type	Note
year	연도	string	
avgLoginCount	하루 평균 로그인수	number	

휴일을 제외한 로그인 수 API

휴일을 제외한 일별 로그인 수에 대한 정보 제공

Request URL

/weekday-login

Request Parameter

Name	Description	Type	Note

Response

Response Body

```
{
  "meta": {
    "requestTime": "2024년 02월 01일 21시 29분 08초",
    "totCnt": 105,
    "responseTime": "2024년 02월 01일 21시 29분 08초"
  },
  "data": {
    "contents": [
      {
        "page": 0,
        "date": "2023-11-01",
        "wkdLoginCount": 121,
        "end": false
      },
      {
        "page": 1,
        "date": "2023-11-02",
        "wkdLoginCount": 117,
        "end": false
      },
      ...
    ]
  }
}
```

Response Body 설명

Name	Description	Type	Note
date	날짜	string	
wkdLoginCount	로그인수	number	

부서별 월별 로그인 수 API

부서별로 월별 로그인 수에 대한 정보를 제공

Request URL

Request1 : /depart-monthly-login

Request2 : /depart-monthly-login?depart={부서명,ex.HR}

Request Parameter

Name	Description	Type	Note
depart	부서 이름	string	HR, Sales, Develop, Marketing, Finance

Response

Response Body1

```
{
  "meta": {
    "requestTime": "2024년 02월 01일 20시 54분 34초",
    "totCnt": 15,
    "responseTime": "2024년 02월 01일 20시 54분 34초"
  },
  "data": {
    "contents": [
      {
        "page": 0,
        "depart": "Develop",
        "date": "202311",
        "department_monthly_login": 761,
        "end": false
      },
      {
        "page": 1,
        "depart": "Develop",
        "date": "202312",
        "department_monthly_login": 802,
        "end": false
      },
      {
        "page": 2,
        "depart": "Develop",
        "date": "20241",
        "department_monthly_login": 26,
        "end": false
      },
      {
        "page": 3,
        "depart": "Finance",
        "date": "202311",
        "department_monthly_login": 747,
        "end": false
      },
      ...
    ]
  }
}
```

Response Body2

```
{
  "meta": {
    "requestTime": "2024년 02월 01일 20시 54분 34초",
    "totCnt": 15,
    "responseTime": "2024년 02월 01일 20시 54분 34초"
  },
  "data": {
    "contents": [
      {
        "page": 0,
        "depart": "Develop",
        "date": "202311",
        "department_monthly_login": 761,
        "end": false
      },
      {
        "page": 1,
        "depart": "Develop",
        "date": "202312",
        "department_monthly_login": 802,
        "end": false
      },
      {
        "page": 2,
        "depart": "Develop",
        "date": "20241",
        "department_monthly_login": 26,
        "end": false
      },
      {
        "page": 3,
        "depart": "Finance",
        "date": "202311",
        "department_monthly_login": 747,
        "end": false
      }
    ]
  }
}
```

Response Body 설명

Name	Description	Type	Note
depart	부서명	string	
date	연월	string	
department_monthly_login	로그인 수	number	