



SW 활용 현황 API 가이드 문서

개정이력

버전	변경일	변경사유	변경내역
1.0	2024.01.13	최초작성	최초작성

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

Response Body 설명

Name	Description	Type	Note
meta	응답 관련 정보	json	totCnt, page, is_end
requestTime	요청시간	string	요청을 보낸 시간
responseTime	응답시간	string	응답을 보낸 시간
totCnt	요청 콘텐츠 총 개수	number	
page	요청 페이지	number	default=1
isEnd	페이지가 끝 확인	boolean	끝이 아닌 경우 false
data	요청 콘텐츠	json array	요청 콘텐츠 만큼 응답

월별 접속자 수 API

월별로 접속자 수에 대한 정보 제공

Request URL

/monthvisit

Request Parameter

Name	Description	Type	Note

Response

Response Body

```
{
  "meta":{
    "requestTime" : "2024 년 01 월 12 일 06 시 43 분 21 초",
    "responseTime" : "2024 년 01 월 12 일 06 시 43 분 24 초",
    "totCnt":1,
    "page" : 1,
    "is_end": false
  },
  "data":[
    {
      "contents":{
        "counts":[
          {
            "yearMonth" : "202312",
            "usrCount":5028,
          },
          {
            "yearMonth" : "202401",
            "usrCount":4422,
          },
          ....
        ],
        "isSuccess":true
      }
    }
  ]
}
```

Response Body 설명

Name	Description	Type	Note
counts	접속자 수 정보들이 담긴 배열	json array	
yearMonth	연월	string	
usrCount	월별 접속자 수	number	
isSuccess	요청 완료 확인	boolean	

일자별 접속자 수 API

일자별로 접속자 수에 대한 정보 제공

Request URL

/dayvisit?{params(key=value)}

ex) /monthvisit?date="20240104"

Request Parameter

Name	Description	Type	Note
date	방문날짜	string	

Response

Response body

```
{
  "meta":{
    "requestTime" : "2024 년 01 월 12 일 06 시 43 분 21 초",
    "responseTime" : "2024 년 01 월 12 일 06 시 43 분 24 초",
    "totCnt":1,
    "page" : 1,
    "is_end": false
  },
  "data":[
    {
      "contents":{
        "counts":[
          {
            "day":"20240104",
            "usrCount":532,
          },
          ....
        ],
        "isSuccess":true
      }
    }
  ]
}
```

Response Body 설명

Name	Description	Type	Note
counts	접속자 수 정보들이 담긴 배열	json array	
day	날짜	string	
usrCount	해당 날짜의 접속자 수	number	
isSuccess	요청 완료 확인	boolean	

하루 평균 로그인 수 API

연별로 하루 평균 로그인 수에 대한 정보 제공

Request URL

/daymeanlogin

Request Parameter

Name	Description	Type	Note

Response

Response Body

```
{
  "meta":{
    "requestTime" : "2024 년 01 월 12 일 06 시 43 분 21 초",
    "responseTime" : "2024 년 01 월 12 일 06 시 43 분 24 초",
    "totCnt":1,
    "page" : 3,
    "is_end": false
  },
  "data":[
    {
      "contents":{
        "counts":[
          {
            "year":"2023",
            "loginCount":432
          },
          {
            "year":"2023",
            "loginCount":544
          },
          ....
        ],
        "isSuccess":true
      }
    }
  ]
}
```

Response Body 설명

Name	Description	Type	Note
year	연도	string	
counts	로그인 수 정보들이 담긴 배열	json array	
loginCount	하루 평균 로그인수	number	
isSuccess	요청 완료 확인	boolean	

휴일을 제외한 로그인 수 API

휴일을 제외한 일별 로그인 수에 대한 정보 제공

Request URL

/dayofflogin

Request Parameter

Name	Description	Type	Note

Response

Response Body

```
{
  "meta":{
    "requestTime" : "2024 년 01 월 12 일 06 시 43 분 21 초",
    "responseTime" : "2024 년 01 월 12 일 06 시 43 분 24 초",
    "totCnt":1,
    "page" : 3,
    "is_end": false
  },
  "data":[
    {
      "contents":{
        counts:[
          {
            "day":"20240105",
            "loginCount":532
          },
          {
            "day":"20240108",
            "loginCount":532
          },
          ....
        ],
        "isSuccess":true
      }
    }
  ]
}
```

Response Body 설명

Name	Description	Type	Note
counts	로그인 수 정보들이 담긴 배열	json array	
day	날짜	string	
loginCount	로그인수	number	
isSuccess	요청 완료 확인	boolean	

부서별 월별 로그인 수 API

부서별로 월별 로그인 수에 대한 정보를 제공

Request URL

/monthlogin?{params (key=value)}

ex) /monthlogin?organization="데이터분석 부서"

Request Parameter

Name	Description	Type	Note
organization	부서 이름	string	

Response

Response Body

```
{
  "meta":{
    "requestTime" : "2024 년 01 월 12 일 06 시 43 분 21 초",
    "responseTime" : "2024 년 01 월 12 일 06 시 43 분 24 초",
    "totCnt":1,
    "page" : 3,
    "is_end": false
  },
  "data":[
    {
      "contents":{
        "organization":"DA 부서",
        "counts":[
          {
            "yearMoth":"202401",
            "loginCount":532
          },
          {
            "yearMoth":"202401",
            "loginCount":532
          },
          {
            ...
          }
        ],
        "isSuccess":true
      }
    }
  ]
}
```

Response Body 설명

Name	Description	Type	Note
organization	부서명	string	
counts	로그인 수 정보들이 담긴 배열	json array	
yearMonth	연월	string	
loginCount	로그인 수	number	
isSuccess	요청 완료 확인	boolean	