

SW활용률 API 명세서

목차

- 1) 월별 접속자 수
- 2) 일자별 접속자 수
- 3) 평균 하루 로그인 수
- 4) 휴일을 제외한 로그인 수
- 5) 부서별 월별 로그인 수

버전	변경일	변경사유	변경내역
1.0	2022-11-16	최초작성	
1.1	2022-11-20	과제 피드백	날짜 데이터 포맷 변경, 중복 URI 변경
1.2	2022-12-03	API 구축으로 변경사항 수정	변경된 URI 수정, 유저 리스트 추가

월별 접속자 수

Request URL

login/months?month
ex) login/months?month=08

Request Parameter

Name	Type	Description	Mandatory	Note
month	string		O	MM

Response Body

{
"totCnt":3,
"month":"08",
"is_success":true,
"list":[
{"userId":"AAA","hrOrgan":"IT","createDate":"2008180520"},
{"userId":"DDD","hrOrgan":"IT","createDate":"2108050910"},
{"userId":"ABB","hrOrgan":"HR","createDate":"2208150900"}
]
}

Name	Description	Type	Note
totCnt	월별 접속자 수	number	
month	월	string	MM
is_success	성공 여부	true	
list	월별 로그인 리스트	array	
userId	유저 아이디	string	
hrOrgan	유저 부서	string	
createDate	로그 생성된 시간	stirng	YYMMDDhhmm

일자별 접속자 수

Request URL

login/days?day

ex) login/days?day=22

Request Parameter

Name	Type	Description	Mandatory	Note
day	string		O	DD

Response Body

{
"totCnt":2,
"is_success":true,
"list":[
{"userId":"AAA","hrOrgan":"IT","createDate":"2209110520"},
{"userId":"DDD","hrOrgan":"IT","createDate":"2209110520"}
],
"day":"11"
}

Name	Description	Type	Note
totCnt	일별 접속자 수	number	
is_success	성공 여부	boolean	
list	일별 접속자 리스트	array	
day	일자	string	DD
userId	유저 아이디	string	
hrOrgan	유저 부서	string	
createDate	로그 생성된 시간	stirng	YYMMDDhhmm

평균 하루 로그인 수

Request URL

login/agv?yearMonth

ex) login/avg?yearMonth=2007

Request Parameter

Name	Type	Description	Mandatory	Note
yearMonth	string		O	YYMM

Response Body

{ "avgCnt":0.48, "yearMonth":"2007", "is_success":true }
--

Name	Description	Type	Note
avgCnt	평균 하루 로그인 수	number	
yearMonth	날짜	string	YYMM
is_success	성공여부	boolean	

휴일을 제외한 로그인 수

Request URL

login/months/weekdays?yearMonth

ex) login/months/weekdays?yearMonth=2209

Request Parameter

Name	Type	Description	Mandatory	Note
yearMonth	string		O	YYMM

Response Body

{ "totCnt":2, "yearMonth":"2209", "is_success":true, "list":[{"userId":"AAA","hrOrgan":"IT","createDate":"2209200520"}, {"userId":"DDD","hrOrgan":"IT","createDate":"2209200520"}] }
--

Name	Description	Type	Note
totCnt	주중 로그인 수	number	
yearMonth	년도, 월	string	YYMM
is_success	성공 여부	boolean	
list	로그인 유저 리스트	array	
userId	유저 아이디	string	
hrOrgan	유저 부서	string	
createDate	로그 생성된 시간	string	YYMMDDhhmm

부서별 월별 로그인 수

- 부서별 월별 사용자 로그인

Request URL

login/months/departments?department

ex) login/months/departments?department=IT

Request Parameter

Name	Type	Description	Mandatory	Note
department	string		O	

Response Body

{ "department":"IT", "is_success":true, "list":[{"cnt":15,"month":"07"}, {"cnt":2,"month":"08"}, {"cnt":4,"month":"09"}] }
--

Name	Description	Type	Note
department	부서명	number	
is_success	성공여부	string	
list	월별 로그인 수 리스트	array	
cnt	월별 로그인 수	number	
month	월	string	MM