**SW 활용 현황 API 가이드 문서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **버전** | **변경일** | **변경사유** | **변경내역** |
| 1.0 | 2025-09-02 | 최초작성 | 최초작성 |
| 1.1 | 2025-09-16 | API 구축 | API |

**SW 사용자 데이터**

**-일자별 사용자 접속자수**

요청URL: /api/v1/daily-users/{statDate}

Method: GET

**요청 파라미터**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **필수** | **설명** |
| statDate | string | O | 조회 년월일(YYYYMMDD) |

**일자별 사용자 접속자수 API 응답**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **설명** |
| returnCode | string | 결과 코드  -200: 성공  -204: 데이터가 존재하지 않습니다. |
| returnMessage | string | 결과 메시지 또는 실패 사유 |
| statDate | string | 조회 년월일(YYYYMMDD) |
| userCnt | number | 접속자 수 |

**일자별 사용자 접속자수 API 응답 예제 (JSON)**

|  |
| --- |
| {  "returnCode":"200",  "returnMessage":"success",  "data": {  "statDate":"20250105",  "userCnt":1  }  } |

**-평균 하루 로그인 수**

요청URL: /api/v1/average-daily-logins

Method: GET

**평균 하루 로그인 수 API 응답**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **설명** |
| returnCode | string | 결과 코드  -200: 성공  -204: 데이터가 존재하지 않습니다. |
| returnMessage | string | 결과 메시지 또는 실패 사유 |
| avgDailyLogins | number | 평균 하루 로그인 수 |

**평균 하루 로그인 수 API 응답 예제 (JSON)**

|  |
| --- |
| {  "returnCode":"200"  ,"returnMessage":"success",  "data": {  "avgDailyLogins":1.0811  }  } |

**-휴일을 제외한 로그인 수**

요청URL: /api/v1/business-day-logins

Method: GET

**휴일을 제외한 로그인 수 API 응답**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **설명** |
| returnCode | string | 결과 코드  -200: 성공  -204: 데이터가 존재하지 않습니다. |
| returnMessage | string | 결과 메시지 또는 실패 사유 |
| businessDayLogins | number | 휴일을 제외한 로그인 수 |

**휴일을 제외한 로그인 수 API 응답 예제 (JSON)**

|  |
| --- |
| {  "returnCode":"200",  "returnMessage":"success",  "data":{  "businessDayLogins":106  }  } |

**-년월별 사용자 접속자 수**

요청URL: /api/v1/monthly-users/{yearMonth}

Method: GET

**요청 파라미터**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **필수** | **설명** |
| yearMonth | string | O | 조회 년월 (YYYYMM) |

**년월별 사용자 접속자 수 API 응답**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **설명** |
| returnCode | string | 결과 코드  -200: 성공  -204: 데이터가 존재하지 않습니다. |
| returnMessage | string | 결과 메시지 또는 실패 사유 |
| yearMonth | string | 조회 년월(YYYYMM) |
| userCnt | number | 접속자 수 |

**년월별 사용자 접속자 수 API 응답 예제 (JSON)**

|  |
| --- |
| {  "returnCode":"200",  "returnMessage":"success",  "data":{  "yearMonth":"202509",  "userCnt":8}  } |

**-년월별 로그인 요청 수**

요청URL: /api/v1/monthly-logins/{yearMonth}

Method: GET

**요청 파라미터**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **필수** | **설명** |
| yearMonth | string | O | 조회 년월 (YYYYMM) |

**년월별 로그인 요청 수 API 응답**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **설명** |
| returnCode | string | 결과 코드  -200: 성공  -204: 데이터가 존재하지 않습니다.  -400: 형식 오류  -900: 서버 내부 오류 |
| returnMessage | string | 결과 메시지 또는 실패 사유 |
| yearMonth | string | 조회 년월(YYYYMM) |
| loginCnt | number | 로그인 요청 수 |

**년월별 로그인 요청 수 API 응답 예제 (JSON)**

|  |
| --- |
| {  "returnCode":"200",  "returnMessage":"success",  "data":{  "yearMonth":"202509"  ,"loginCnt":8  }  } |

**-년월별 부서별 사용자 접속자 수**

요청URL: /api/v1/dept-monthly-users/{yearMonth}/{deptId}

Method: GET

**요청 파라미터**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **필수** | **설명** |
| yearMonth | string | O | 조회 년월 (YYYYMM) |
| deptId | number | O | 부서ID(1: 인사팀, 2: IT팀  3: 개발팀 4: 기획팀  5: 영업팀 6: 마케팅팀) |

**년월별 부서별 사용자 접속자 수 API 응답**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **설명** |
| returnCode | string | 결과 코드  -200: 성공  -204: 데이터가 존재하지 않습니다. |
| returnMessage | string | 결과 메시지 또는 실패 사유 |
| deptCode | string | 부서코드(HR, IT, DEV, PLAN, SALE, MKT) |
| yearMonth | string | 조회 년월(YYYYMM) |
| userCnt | number | 접속자 수 |

**년월별 부서별 사용자 접속자 수 API 응답 예제 (JSON)**

|  |
| --- |
| {  "returnCode": "200",  "returnMessage": "success",  “data”: {  "deptCode": "HR",  "yearMonth": "202508",  "userCnt ": 12  }  } |

**-년월별 부서별 로그인 요청 수**

요청URL: /api/v1/dept-monthly-logins/{yearMonth}/{deptId}

Method: GET

**요청 파라미터**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **필수** | **설명** |
| yearMonth | string | O | 조회 년월 (YYYYMM) |
| deptId | number | O | 부서코드(1: 인사팀, 2: IT팀  3: 개발팀 4: 기획팀  5: 영업팀 6: 마케팅팀) |

**년월별 부서별 사용자 로그인 수 API 응답**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **설명** |
| returnCode | string | 결과 코드  -200: 성공  -204: 데이터가 존재하지 않습니다. |
| returnMessage | string | 결과 메시지 또는 실패 사유 |
| deptCode | string | 부서코드(HR, IT, DEV, PLAN, SALE, MKT) |
| yearMonth | string | 조회 년월(YYYYMM) |
| loginCnt | number | 로그인 수 |

**년월별 부서별 사용자 로그인 수 API 응답 예제 (JSON)**

|  |
| --- |
| {  "returnCode": "200",  "returnMessage": "success",  “data”: {  "deptCode": "HR",  "yearMonth": "202508",  "loginCnt": 5  }  } |

**-년월별 게시글 작성 수**

**요청URL**: /api/v1/board-posts/{yearMonth}/{boardId}

**Method**: GET

**요청 파라미터**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **필수** | **설명** |
| requestName | string | O | 로그인 |
| boardId | string | O | |  | | --- | |  |   게시판 ID (qna, notice, free) |
| yearMonth | string | O | 조회 년월 (YYYYMM) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **항목** | **데이터 타입** | **설명** |
| returnCode | string | 결과 코드  -200: 성공  -204: 데이터가 존재하지 않습니다. |
| returnMessage | string | 결과 메시지 또는 실패 사유 |
| boardId | string | 게시판 ID (qna, notice, free) |
| yearMonth | string | 조회 년월 (YYYYMM) |
| postCnt | number | 게시글 작성 수 |

**년월별 게시글 작성 수 API 응답**

|  |
| --- |
| {  "returnCode":"200",  "returnMessage":"success",  "data":{  "boardId":"qna",  "yearMonth":"202508",  "postCnt":3  }  } |

**년월별 게시글 작성 수 API 응답 예제 (JSON)**