

# 시스템 통계 데이터 조회 API 가이드



## 문서 버전 및 이력

버전	일자	이력사항	작성자
1.0.0	2024.01.13	초안 작성	이광득

## 목차

시스템 통계 데이터 조회 API 가이드 .....	1
전체 통계 API.....	3
요청 URL.....	3
요청 파라미터 .....	3
응답 데이터.....	3
세부 통계 API.....	5
총 접속자 수 조회 API .....	5
부서별 접속자 수 조회 API.....	6
총 로그인 요청 수 조회 API .....	7
총 게시물 작성 수 조회 API .....	8
부서별 로그인 요청 수 조회 API.....	9
부서별 게시물 작성 수 조회 API.....	10
월별 접속자 수 조회 API.....	11
일별 로그인 요청 수 조회 API.....	12
평균 하루 로그인 수 조회 API.....	13
휴일을 제외한 로그인 수 조회 API.....	14
부서별 월별 로그인 수 조회 API.....	15

# 전체 통계 API

## 요청 URL

[statistics/all?](#){params(key=value)}

## 요청 파라미터

파라미터	설명	예시
startDate	통계 조회 시작 날짜 (YYYY-MM-DD 형식)	"2022-01-01"
endDate	통계 종료 날짜 (YYYY-MM-DD 형식)	"2022-12-31"
department	통계 대상 부서 (선택적)	"영업부", "개발부"

## 응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명	예시
returnCode	String	결과 코드	"200", "400"
returnMessage	String	결과 메시지 또는 실패 사유	"Success", "Invalid request"
data	Object	통계 데이터	
- totalVisitors	Integer	총 접속자 수	5000
- departmentVisitors	Array of Objects	부서별 접속자 수	[{"department": "영업부", "visitors": 1500}, {"department": "개발부", "visitors": 2000}, ...]
- totalLoginRequests	Integer	총 로그인 요청 수	10000
- totalPostsCreated	Integer	총 게시글 작성 수	500

필드명	데이터 타입	설명	예시
- departmentLoginRequests	Array of Objects	부서별 로그인 요청 수	[{"department": "영업부", "loginRequests": 3000}, {"department": "개발부", "loginRequests": 4000}, ...]
- departmentPostsCreated	Array of Objects	부서별 게시글 작성 수	[{"department": "영업부", "postsCreated": 100}, {"department": "개발부", "postsCreated": 200}, ...]
- monthlyVisitors	Array of Objects	월별 접속자 수	[{"month": "2022-01", "visitors": 1000}, {"month": "2022-02", "visitors": 1200}, ...]
- dailyVisitors	Array of Objects	일자별 접속자 수	[{"date": "2022-01-01", "visitors": 50}, {"date": "2022-01-02", "visitors": 60}, ...]
- averageDailyLogins	Integer	평균 하루 로그인 수	200
- nonHolidayLogins	Integer	휴일을 제외한 로그인 수	7000
- departmentMonthlyLogins	Array of Objects	부서별 월별 로그인 수	[{"department": "영업부", "month": "2022-01", "logins": 1500}, {"department": "개발부", "month": "2022-01", "logins": 2000}, ...]

# 세부 통계 API

## 총 접속자 수 조회 API

요청 URL

[statistics/totalVisitors](#)

요청 파라미터

파라미터	설명	예시

응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명	예시
returnCode	String	결과 코드	"200", "400"
returnMessage	String	결과 메시지 또는 실패 사유	"Success", "Invalid request"
data	Object	통계 데이터	
- totalVisitors	Integer	총 접속자 수	5000

응답 예시

```
{
  "returnCode": "200",
  "returnMessage": "Success",
  "data": {
    "totalVisitors": 5000
  }
}
```

# 부서별 접속자 수 조회 API

## 요청 URL

[statistics/departmentVisitors?department={department\\_name}](statistics/departmentVisitors?department={department_name})

## 요청 파라미터

파라미터	설명	예시
department	통계 대상 부서	"영업부", "개발부"

## 응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명	예시
returnCode	String	결과 코드	"200", "400"
returnMessage	String	결과 메시지 또는 실패 사유	"Success", "Invalid request"
data	Object	통계 데이터	
- department	String	부서 이름	"영업부"
- visitors	Integer	총 접속자 수	1500

## 응답 예시

```
{
  "returnCode": "200",
  "returnMessage": "Success",
  "data": {
    "department": "{department_name}",
    "visitors": 1500
  }
}
```

# 총 로그인 요청 수 조회 API

## 요청 URL

<statistics/totalLoginRequests>

## 요청 파라미터

파라미터	설명	예시

## 응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명	예시
returnCode	String	결과 코드	"200", "400"
returnMessage	String	결과 메시지 또는 실패 사유	"Success", "Invalid request"
data	Object	통계 데이터	
- totalLoginRequests	Integer	총 로그인 요청 수	10000

## 응답 예시

```
{
  "returnCode": "200",
  "returnMessage": "Success",
  "data": {
    "totalLoginRequests": 10000
  }
}
```

# 총 게시물 작성 수 조회 API

## 요청 URL

statistics/totalPostsCreated

## 요청 파라미터

파라미터	설명	예시

## 응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명	예시
returnCode	String	결과 코드	"200", "400"
returnMessage	String	결과 메시지 또는 실패 사유	"Success", "Invalid request"
data	Object	통계 데이터	
- totalPostsCreated	Integer	총 게시물 작성 수	500

## 응답 예시

```
json
{
  "returnCode": "200",
  "returnMessage": "Success",
  "data": {
    "totalPostsCreated": 500
  }
}
```



## 부서별 로그인 요청 수 조회 API

### 요청 URL

statistics/departmentLoginRequests?department={department\_name}

### 요청 파라미터

파라미터	설명	예시
department	통계 대상 부서	"영업부", "개발부"

### 응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명	예시
returnCode	String	결과 코드	"200", "400"
returnMessage	String	결과 메시지 또는 실패 사유	"Success", "Invalid request"
data	Object	통계 데이터	
- department	String	부서 이름	"영업부"
- loginRequests	Integer	부서별 로그인 요청 수	3000

### 응답 예시

```
json
{
  "returnCode": "200",
  "returnMessage": "Success",
  "data": {
    "department": "{department_name}",
    "loginRequests": 3000
  }
}
```

# 부서별 게시물 작성 수 조회 API

## 요청 URL

statistics/departmentPostsCreated?department={department\_name}

## 요청 파라미터

파라미터	설명	예시
department	통계 대상 부서	"영업부", "개발부"

## 응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명	예시
returnCode	String	결과 코드	"200", "400"
returnMessage	String	결과 메시지 또는 실패 사유	"Success", "Invalid request"
data	Object	통계 데이터	
- department	String	부서 이름	"영업부"
- postsCreated	Integer	부서별 게시물 작성 수	100

## 응답 예시

```
json
{
  "returnCode": "200",
  "returnMessage": "Success",
  "data": {
    "department": "{department_name}",
    "postsCreated": 100
  }
}
```

# 월별 접속자 수 조회 API

## 요청 URL

statistics/monthlyVisitors?month={month}

## 요청 파라미터

파라미터	설명	예시
month	조회하려는 월 (형식: yyyy-MM)	"2021-09"

## 응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명	예시
returnCode	String	결과 코드	"200", "400"
returnMessage	String	결과 메시지 또는 실패 사유	"Success", "Invalid request"
data	Object	통계 데이터	
- month	String	조회 월	"2021-09"
- visitors	Integer	월별 접속자 수	1000

## 응답 예시

```
json
{
  "returnCode": "200",
  "returnMessage": "Success",
  "data": {
    "month": "{month}",
    "visitors": 1000
  }
}
```

# 일별 로그인 요청 수 조회 API

## 요청 URL

statistics/dailyLoginRequests?date={date}

## 요청 파라미터

파라미터	설명	예시
date	조회하려는 날짜 (형식: yyyy-MM-dd)	"2021-09-01"

## 응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명	예시
returnCode	String	결과 코드	"200", "400"
returnMessage	String	결과 메시지 또는 실패 사유	"Success", "Invalid request"
data	Object	통계 데이터	
- date	String	조회 날짜	"2021-09-01"
- loginRequests	Integer	로그인 요청 수	150

## 응답 예시

```
json
{
  "returnCode": "200",
  "returnMessage": "Success",
  "data": {
    "date": "{date}",
    "loginRequests": 150
  }
}
```

# 평균 하루 로그인 수 조회 API

## 요청 URL

statistics/averageDailyLogins

## 요청 파라미터

파라미터	설명	예시

## 응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명	예시
returnCode	String	결과 코드	"200", "400"
returnMessage	String	결과 메시지 또는 실패 사유	"Success", "Invalid request"
data	Object	통계 데이터	
- averageLogins	Float	평균 하루 로그인 수	125.5

## 응답 예시

```
json
{
  "returnCode": "200",
  "returnMessage": "Success",
  "data": {
    "averageLogins": 125.5
  }
}
```

# 휴일을 제외한 로그인 수 조회 API

## 요청 URL

statistics/nonHolidayLogins

## 요청 파라미터

파라미터	설명	예시

## 응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명	예시
returnCode	String	결과 코드	"200", "400"
returnMessage	String	결과 메시지 또는 실패 사유	"Success", "Invalid request"
data	Object	통계 데이터	
- nonHolidayLogins	Integer	휴일을 제외한 로그인 수	500

## 응답 예시

```
json
{
  "returnCode": "200",
  "returnMessage": "Success",
  "data": {
    "nonHolidayLogins": 500
  }
}
```

# 부서별 월별 로그인 수 조회 API

## 요청 URL

statistics/departmentMonthlyLogins?department={department}&year={year}&month={month}

## 요청 파라미터

파라미터	설명	예시
department	통계 대상 부서	"sales"
year	통계 대상 년도	2024
month	통계 대상 월	1

## 응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명	예시
returnCode	String	결과 코드	"200", "400"
returnMessage	String	결과 메시지 또는 실패 사유	"Success", "Invalid request"
data	Object	통계 데이터	
- department	String	부서	"sales"
- year	Integer	년도	2024
- month	Integer	월	1
- logins	Integer	로그인 수	300

## 응답 예시

```
json
{
  "returnCode": "200",
  "returnMessage": "Success",
  "data": {
    "department": "sales",
    "year": 2024,
    "month": 1,
    "logins": 300
  }
}
```

```
    "logins": 300  
  }  
}
```