

로그인 및 게시글 통계 API 문서

버전	변경일	변경사유	변경내역
1.0	2024-01-22	최초작성	최초작성

1. 날짜별 접속자 수

- 설명: 특정 날짜의 시스템에 접속한 사용자 수를 조회
- 요청 URL: api/login-statistics/**date**
- Request Parameters

Name	Type	Description	Mandatory	Note
date	string	조회날짜	O	2023-01-23

- Response Body

```
{
  "date": "2024-01-23",
  "total_logins": 50,
  "unique_users": 30
}
```

2. 부서별 접속자 수

- 설명: 특정 시점의 각 부서별로 시스템에 접속한 사용자 수를 조회
- 요청 URL: api/login-statistics/department
- Request Parameters

Name	Type	Description	Mandatory	Note
timestamp	string	조회 시점	O	2024-01-23T12:00:00

- Response Body

```
{
  "timestamp": "2024-01-23T12:00:00",
  "department_stats": [
    {"department": "IT", "logins": 20, "unique_users": 15},
    {"department": "Sales", "logins": 30, "unique_users": 20},
    // ...
  ]
}
```

3.평균 하루 로그인 요청 수

- 설명: 특정 기간 동안의 평균 하루에 시스템에 로그인한 요청 수를 조회
- 요청 URL: api/login-statistics/daily-average
- Request Parameters

Name	Type	Description	Mandatory	Note
start_date	string	조회기간시작	O	2024-01-01
end_date	string	조회기간종료	O	2024-01-31

- Response Body

{ "average_logins_per_day": 25.5 }
--

4.휴일을 제외한 로그인 수

- 설명: 특정 기간 동안의 휴일을 제외하고 시스템에 로그인한 사용자 수를 조회
- 요청 URL: api/login-statistics/excluding-holidays
- Request Parameters

Name	Type	Description	Mandatory	Note
start_date	string	조회기간시작	O	2024-01-01
end_date	string	조회기간종료	O	2024-01-31

- Response Body

{ "total_logins_excluding_holidays": 480 }
--

5.부서별 월별 로그인 수

- 설명: 월별로 각 부서별로 시스템에 접속한 사용자 수를 조회
- 요청 URL: api/login-statistics/department-monthly
- Request Parameters

Name	Type	Description	Mandatory	Note
month	string	조회 월	O	2024-01

- Response Body

```
{
  "month": "2024-01",
  "department_stats": [
    {"department": "IT", "logins": 150, "unique_users": 80},
    {"department": "Sales", "logins": 200, "unique_users": 120},
    // ...
  ]
}
```

6.부서별 게시글 작성 수

- 설명: 각 부서별로 작성된 게시글 수 조회
- 요청 URL: api/post-statistics/department
- Request Parameters

Name	Type	Description	Mandatory	Note
timestamp	string	조회 시점	O	2024-01-23T12:00:00

- Response Body

```
{
  "timestamp": "2024-01-23T12:00:00",
  "department_post_stats": [
    {"department": "IT", "posts": 10},
    {"department": "Sales", "posts": 15},
    // ...
  ]
}
```