

API 가이드 문서



버전	변경일	변경사유	작성자
1.0	2024-01-15	최초작성	장준혁
1.1	2024-01-31	수정	장준혁

1. 월별 접속자 수 조회 API

요청 URL

/monthly_visitor?startDate={startDate}&endDate={endDate}

요청 파라미터

항목	데이터 타입	필수 여부	예시	설명
startDate	String	N	"20230701" "yyyyDDMM"	조회 시작 날짜 입력하지 않은 경우, 처음 날짜부터 데이터를 조회
endDate	String	N	"20231231" "yyyyDDMM"	조회 종료 날짜 입력하지 않은 경우, 마지막 날짜까지 데이터를 조회

응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명
returnCode	String	결과 코드
returnMessage	String	결과 메시지
param.startDate	String	조회 시작 날짜
param.endDate	String	조회 종료 날짜
info.details[].moth	Integer	년-월
info.details[].visitorCount	Integer	접속자 수
info.totalCount	Integer	총 접속자 수 (월별 접속자 수 들을 합한 값)

월별 접속자 수 조회 API 응답 예제

```
{
  "returnCode": 200,
  "returnMessage": "Success",
  "param": {
    "startDate": "2023-01-01",
    "endDate": "2023-03-20"
  }
}
```

```
},
"info": {
  "details": [
    {
      "month": "2023-01",
      "visitorCount": 100
    },
    {
      "month": "2023-02",
      "visitorCount": 120
    },
    {
      "month": "2023-03",
      "visitorCount": 80
    }
  ],
  "totalCount": 300
}
}
```

2. 일자별 접속자 수 조회 API

요청 URL

/daily_visitor?startDate={startDate}&endDate={endDate}

요청 파라미터

항목	데이터 타입	필수 여부	예시	설명
startDate	String	N	"2023-12-31"	조회 시작 날짜 입력하지 않은 경우, 처음 날짜부터 데이터를 조회
endDate	String	N	"2024-01-14"	조회 종료 날짜 입력하지 않은 경우, 마지막 날짜까지 데이터를 조회

응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명
returnCode	String	결과 코드
returnMessage	String	결과 메시지
param.startDate	String	조회 시작 날짜
param.endDate	String	조회 종료 날짜
info.details[].date	Integer	년-월-일

info.details[].visitorCount	Integer	접속자 수
info.totalCount	Integer	총 접속자 수 (일별 접속자 수 들을 합한 값)

접속자 수 조회 API 응답 예제

```
{
  "returnCode": "200",
  "returnMessage": "Success",
  "param": {
    "startDate": "2023-01-01",
    "endDate": "2023-03-20"
  },
  "info": {
    "details": [
      {
        "date": "2023-01-01",
        "visitorCount": 100
      },
      {
        "date": "2023-01-02",
        "visitorCount": 120
      },
      {
        "date": "2023-01-03",
        "visitorCount": 80
      }
    ],
    "totalCount": 300
  }
}
```

3. 평균 하루 로그인 수 조회 API

요청 URL

/daily_average_login?startDate={startDate}&endDate={endDate}

요청 파라미터

항목	데이터 타입	필수 여부	예시	설명
startDate	String	N	"2023-12-31"	조회 시작 날짜 입력하지 않은 경우, 처음 날짜부터 데이터를 조회
endDate	String	N	"2024-01-14"	조회 종료 날짜 입력하지 않은 경우, 마지막 날짜까지 데이터를 조회

응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명
returnCode	String	결과 코드
returnMessage	String	결과 메시지
param.startDate	String	조회 시작 날짜
param.endDate	String	조회 종료 날짜
info.averageLogin	Integer	하루 평균 로그인 수

평균 하루 로그인 수 조회 API 응답 예제

```
{
  "returnCode": 200,
  "returnMessage": "Success",
  "param": {
    "startDate": "2023-01-01",
    "endDate": "2023-03-20"
  },
  "info": {
    "averageLogin": 300
  }
}
```

4. 부서별 월별 로그인 수 조회 API

요청 URL

/monthly_login_department?startDate={startDate}&endDate={endDate}

요청 파라미터

항목	데이터 타입	필수 여부	예시	설명
startDate	String	N	"2023-12-31"	조회 시작 날짜 입력하지 않은 경우, 처음 날짜부터 데이터를 조회
endDate	String	N	"2024-01-14"	조회 종료 날짜 입력하지 않은 경우, 마지막 날짜까지 데이터를 조회
department	String	N	"개발부", "영업부"	조회 부서 입력하지 않은 경우, 모든 부서 검색

응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명
returnCode	String	결과 코드
returnMessage	String	결과 메시지
param.startDate	String	조회 시작 날짜
param.endDate	String	조회 종료 날짜
param.department	String	조회 부서
info.department[].loginCount	Integer	해당 월의 로그인 횟수
info.department[].month	String	년-월
info.department[].department	String	부서 이름

부서별 월별 로그인 수 조회 API 응답 예제

```
{
  "returnCode": 200,
  "returnMessage": "Success",
  "param": {
    "startDate": "2023-07-01",
    "endDate": "2023-08-01",
    "department": "Development"
  },
  "info": {
    "Development": [
      {
        "loginCount": 23,
        "month": "2023-07",
        "department": "Development"
      },
      {
        "loginCount": 3,
        "month": "2023-08",
        "department": "Development"
      }
    ]
  }
}
```

5. 휴일을 제외한 로그인 수 조회 API

요청 URL

/non_holiday_login?startDate={startDate}&endDate={endDate}

요청 파라미터

항목	데이터 타입	필수 여부	예시	설명
startDate	String	N	"2023-12-31"	조회 시작 날짜 입력하지 않은 경우, 처음 날짜부터 데이터를 조회
endDate	String	N	"2024-01-14"	조회 종료 날짜 입력하지 않은 경우, 마지막 날짜까지 데이터를 조회

응답 데이터

필드명	데이터 타입	설명
returnCode	String	결과 코드
returnMessage	String	결과 메시지
param.startDate	String	조회 시작 날짜
param.endDate	String	조회 종료 날짜
info.visitorCount	Integer	휴일을 제외한 방문자 수

휴일을 제외한 로그인 수 조회 API 응답 예제

```
{
  "returnCode": 200,
  "returnMessage": "Success",
  "param": {
    "startDate": "2023-07-01",
    "endDate": "2023-08-01",
  },
  "info": {
    "visitorCount": 3
  }
}
```