

commi.com

방문자 통계 API 가이드 문서

Version 2.0

2021-09-02

목차

개요	3
----	---

문서 정보	3
개정 이력	3
서비스 개요	4

방문자 통계 API 사용 방법	5
------------------	---

일자 별 접속자 수 API	5
하루 평균 로그인 수 API	6
휴일을 제외한 로그인 수 API	7
부서 별 로그인 수 API	8

별첨	9
----	---

결과 코드	9
-------	---

문서 정보

문서 개요

이 문서는 Commi.com의 방문자 통계 정보 API 사용법을 설명합니다.

독자

이 문서의 독자는 API의 원활한 사용을 위해 HTTP 프로토콜 및 REST 아키텍처를 이해해야 합니다.

개정 이력

개정이력			
버전	변경일	변경 사유	변경 내역
1.0	2021-08-18	최초 작성	최초 작성
2.0	2021-09-02	API 변경사항 적용	API URI 개선 API 응답 파라미터 추가 응답 코드 변경

서비스 개요

방문자 통계 API

Commi.com의 방문자 통계 API는 HTTP 프로토콜과 RESTful API 구조를 사용합니다. 요청 및 응답의 payload는 JSON 형식으로 주고받습니다.

commi.com은 다음의 4가지 API를 제공합니다.

1. 일자 별 접속자 수 API
2. 하루 평균 로그인 수 API
3. 휴일을 제외한 로그인 수 API
4. 부서 별 로그인 수 API

메모 포함[WU1]: s

데이터 규칙

<Request>

아래와 같은 규칙을 따릅니다.

- JSON 포맷의 데이터를 사용합니다.
- 필드명은 모두 소문자로, 구분되는 단어 사이에는 '-'(하이픈)을 사용합니다.

ex) deviceId (X), device-id (O)

<Response>

아래와 같은 규칙을 따릅니다.

- JSON 포맷의 데이터를 사용합니다.
- 필드명은 소문자로 시작하는 camel notation을 사용합니다.

ex) deviceId (X), device-id (O)

- 다음 json object type으로 응답합니다.

```
{
  "status" : "000",
  "description" : "월별 부서 로그인 수",
  "dataSize" : 2,
  "data" : [{.....},{.....}]
}
```

항목	타입	설명
status	String	응답 코드
description	String	해당 API 결과 값 설명
dataSize	int	요청 콘텐츠 개수
data	JSON Array	요청 콘텐츠 (dataSize만큼 응답)

1. 일자 별 접속자 수 API

설명

접속자 수(중복 제거)를 일 별로 조회합니다.

요청 메시지 URL

HTTP URL	https://commi.com/api/v2/access-cnt/day?{params(key=value)}&{params(key=value)}
HTTP METHOD	GET
Content-type	application/json; charset=UTF-8

요청 파라미터

항목	타입	필수	설명	예시
begin-month	String	Y	검색 시작 년월일	YYYYmmdd
end-date	String	Y	검색 끝 년월일	YYYYmmdd

응답 파라미터

항목	타입	설명
beginMonth	String	검색 시작 년월
endMonth	String	검색 끝 년월
data.date	String	접속 날짜 (년월일)
data.cnt	int	접속자 수

API 예제**- 요청 url 예제**

<https://commi.com/api/v2/access-cnt/day?begin-month=202108&end-month=202109>

- 응답 예제

```
{
  "status" : "200",
  "description" : "일별 접속자 수",
  "beginMonth" : "202108",
  "endMonth" : "202109",
  "dataSize" : 2,
  "data" : [
    {
      "date" : "20210808",
      "cnt" : 2
    },
    {
      "date" : "20210820",
      "cnt" : 5
    }
  ]
}
```

2. 하루 평균 로그인 수 API

설명

하루 평균 로그인 횟수를 월 별로 조회합니다.

요청 메시지 URL

HTTP URL	https://commi.com/api/v2/login-cnt/month/day-avg?{params(key=value)}&{params(key=value)}
HTTP METHOD	GET
Content-type	application/json; charset=UTF-8

요청 파라미터

항목	타입	필수	설명	예시
begin-month	String	Y	검색 시작 년월	YYYYmm
end-month	String	Y	검색 끝 년월	YYYYmm

응답 파라미터

항목	타입	설명
beginMonth	String	검색 시작 년월
endMonth	String	검색 끝 년월
data.date	String	검색 로그인 날짜 (년월)
data.cnt	double	일 평균 로그인 수

API 예제**- 요청 url 예제**

<https://commi.com/api/v2/login-cnt/month/day-avg?begin-month=202105&end-month=202109>

- 응답 예제

```
{
  "status" : "200",
  "description" : "월별 일평균 로그인 수",
  "beginMonth" : "202105",
  "endMonth" : "202109",
  "dataSize" : 4,
  "data" : [
    {
      "date" : "202105",
      "cnt" : 3.0
    },
    {
      "date" : "202106",
      "cnt" : 3.0
    },
    {
      "date" : "202107",
      "cnt" : 4.5
    },
    {
      "date" : "202108",
      "cnt" : 3.75
    }
  ]
}
```

3. 휴일을 제외한 로그인 수 API

설명

휴일(토요일, 일요일, 공휴일)을 제외한 총 로그인 횟수를 월 별로 조회합니다.

요청 메시지 URL

HTTP URL	https://commi.com/api/ve/login-cnt/month/exc-weekend? {params(key=value)}&{params(key=value)}
HTTP METHOD	GET
Content-type	application/json; charset=UTF-8

요청 파라미터

항목	타입	필수	설명	예시
begin-month	String	Y	검색 시작 년월	YYYYmm
end-month	String	Y	검색 끝 년월	YYYYmm

응답 파라미터

항목	타입	설명
beginMonth	String	검색 시작 년월
endMonth	String	검색 끝 년월
data.date	String	검색 로그인 날짜 (년월)
data.cnt	int	월별 휴일 제외 총 로그인 수

API 예제**- 요청 url 예제**

<https://commi.com/api/ve/login-cnt/month/exc-weekend?begin-month=202105&end-month=202109>

- 응답 예제

```
{
  "status" : "200",
  "description" : "월별 휴일 제외 로그인 수",
  "beginMonth" : "202105",
  "endMonth" : "202109",
  "dataSize" : 3,
  "data" : [
    {
      "date" : "202105",
      "cnt" : 6
    },
    {
      "date" : "202106",
      "cnt" : 3
    },
    {
      "date" : "202108",
      "cnt" : 12
    }
  ]
}
```

4. 부서 별 로그인 수 API

설명

부서 별 총 로그인 횟수를 월 별로 조회합니다.

요청 메시지 URL

HTTP URL	https://commi.com/api/v2/login-cnt/month/dept?{params(key=value)}
HTTP METHOD	GET
Content-type	application/json; charset=UTF-8

요청 파라미터

항목	타입	필수	설명	예시
month	String	Y	검색 년월	YYYYmm

응답 파라미터

항목	타입	설명
month	String	검색 년월
data.deptName	String	부서 이름
totalLoginCnt	int	총 로그인 수
deptRank	int	부서별 총 로그인 수 랭크

API 예제**- 요청 url 예제**

https://commi.com/api/v2/login-cnt/month/dept?month=202007

- 응답 예제

```
{
  "status" : "200",
  "description" : "월별 부서 로그인 수",
  "beginMonth" : "202105",
  "dataSize" : 3,
  "data" : [
    {
      "deptName" : "기획부",
      "totlaLoginCnt" : 6,
      "deptRank" : 1
    },
    {
      "deptName" : "사업부",
      "totlaLoginCnt" : 2,
      "deptRank" : 2
    },
    {
      "deptName" : "영업부",
      "totlaLoginCnt" : 1,
      "deptRank" : 3
    }
  ]
}
```

결과 코드

결과 코드	설명
200	성공
400	요청 Parameter 오류
404	해당 API가 존재하지 않습니다.

commi.com

방문자 통계 API 가이드 문서