
소프트웨어 확산 전략 API 가이드

저작권

Copyright © YEJIN Corp. All rights Reserved.

이 문서는 YEJIN(주)의 지적 재산이므로 어떠한 경우에도 YEJIN(주)의 공식적인 허가 없이 이 문서의 일부 또는 전체를 복제, 전송, 배포하거나 변경하여 사용할 수 없습니다.

이 문서는 정보 제공의 목적으로만 제공됩니다. YEJIN(주)는 이 문서에 수록된 정보의 완전성과 정확성을 검증하기 위해 노력하였으나, 발생할 수 있는 내용상의 오류나 누락에 대해서는 책임지지 않습니다. 따라서 이 문서의 사용이나 사용 결과에 따른 책임은 전적으로 사용자에게 있으며, YEJIN(주)는 이에 대해 명시적 혹은 묵시적으로 어떠한 보증도 하지 않습니다.

관련 URL 정보를 포함하여 이 문서에서 언급한 특정 소프트웨어 상품이나 제품은 해당 소유자가 속한 현지 및 국내외 관련법을 따르며, 해당 법률을 준수하지 않음으로 인해 발생하는 모든 결과에 대한 책임은 전적으로 사용자 자신에게 있습니다.

YEJIN(주)는 이 문서의 내용을 예고 없이 변경할 수 있습니다.

문서 정보

문서 개요

이 문서는 YEJIN(주)의 소프트웨어 활용도가 얼마나 되는지 볼 수 있는 방법을 설명한다.

독자

이 문서의 독자는 HTTP 통신과 Restful API를 이해해야 한다.

연락처

이 문서와 관련된 문의 사항이 있으면 다음 연락처로 문의하십시오.

김예진 (skfkd3123@gmail.com)

문서 버전 및 이력

버전	일자	이력사항	작성자
1.0.0	2020.09.03	초안 작성	김예진

표기 규칙

문서 개요

이 문서에서 소스 코드는 회색 바탕에 검정색 글씨로 표기한다.

```
{  
  "String key" : "String value",  
  "String key" : int num  
}
```

목차

통계 API 사용 방법

- 월별 접속자 수
- 일자별 접속자 수
- 평균 하루 로그인 수
- 휴일을 제외한 로그인 수
- 부서별 월별 로그인 수

통계 API 사용 방법

이 장에서는 통계 API를 연동하는 방법을 상세히 설명한다.

월별 접속자 수

DB에 기록되어 있는 정보를 통해 날짜(년, 월)단위로 요청 종류, 해당 사용자 기록의 접속 수를 유추한다.

- 요청 URL

rest/{login}/{yearMonth}

- Request Parameters

항목	타입	필수 여부	설명
RequestName	String	○	Login
YearMonth	String	○	202009

- Response Body

```
{
  "cnt" : 3,
  "yearMonth" : "202009",
  "requestlog" : "L",
  "is_success" : true
}
```

일자별 접속자 수

DB에 기록되어 있는 정보를 통해 하루단위로 요청 종류, 해당 사용자 기록의 접속 수를 유추한다.

- 요청 URL

rest/{login}/{yearMonth}/{day}

- Request Parameters

항목	타입	필수 여부	설명
RequestName	String	○	Login
YearMonth	String	○	202009
Day	String	○	03

- Response Body

```
{
  "cnt" : 3,
  "yearMonth" : "202009",
  "day" : "03",
  "requestlog" : "L",
  "is_success" : true
}
```

평균 하루 로그인 수

DB에 기록되어 있는 정보를 통해 하루 단위로 요청 종류, 해당 사용자 기록의 평균적인 접속 수를 유추한다.

- 요청 URL

rest/{login}/avg/{yearMonth}

- Request Parameters

항목	타입	필수 여부	설명
RequestName	String	○	Login
YearMonth	String	○	202009
CntAvg	double	○	0.1 Month=1,3,5,7,8,10,12: cnt/31 Month=4,6,9,11: cnt/30 Month=2: cnt/28

- Response Body

```
{
  "cnt" : 3,
  "yearMonth" : "202009",
  "cntAvg" : 0.1,
  "requestlog" : "L",
  "is_success" : true
}
```


휴일을 제외한 로그인 수

DB에 기록되어 있는 정보를 통해 월단위로 요청 종류, 해당 사용자 기록의 접속 수를 유추한다. 이때 휴일(일요일, 공휴일)은 제외한다.

- 요청 URL

rest/{login}/{yearMonth}/{weekVar}

- Request Parameters

항목	타입	필수 여부	설명
RequestName	String	○	Login
YearMonth	String	○	202009
WeekVar	double	○	2.5 $\text{cnt} - \text{cntAvg} * \text{holiday}$

- Response Body

```
{
  "cnt" : 3,
  "yearMonth" : "202009",
  "holiday" : 5,
  "weekVar" : 2.5,
  "requestlog" : "L",
  "is_success" : true
}
```

부서별 월별 접속자 수

DB에 기록되어 있는 정보를 통해 날짜(년, 월)단위, 부서별로 요청 종류, 해당 사용자 기록의 접속 수를 유추한다.

- 요청 URL

rest/{login}/{Organization}/{yearMonth}

- Request Parameters

항목	타입	필수 여부	설명
RequestName	String	○	Login
YearMonth	String	○	202009
Organization	String	○	A

- Response Body

```
{
  "cnt" : 3,
  "yearMonth" : "202009",
  "requestlog" : "L",
  "is_success" : true
}
```