



PUBLISHER REPORT API

문서는 TPMN 제휴 당사자에 한해 제공되는 자료로 가이드 라인을 포함한 모든 자료의
지적재산권은 TPMN이 보유하고 있습니다.

COPYRIGHT© TPMN. ALL RIGHTS RESERVED.

목차

변경이력.....	3
개요	4
요청	5
응답	6

변경이력

- Version 1.0

최초 런칭

- Version 1.1

xml 방식 추가

- Version 1.2

데이터 적용 시점 명시

- Version 2.0

EndPoint URL 변경 및 응답 데이터 추가

개요

목적 :

퍼블리셔에 Report 정보를 API로 제공하여 프로그램 방식으로 Access가 가능하게 하여 정보 수집에 도움을 주게 합니다.

요청 :

Report API 는 HTTP request 에 대한 응답으로 이루어 지며 모든 요청에는 사용자 인증에 필요한 키값이 포함되어야 하며 또한 리포트 응답에 필요한 몇몇 파라미터도 필수적으로 포함되어야 합니다. HTTPS 요청은 지원하지 않습니다.

응답 :

응답 데이터 형식은 JSON 형식과 XML 형식을 지원합니다.

인증 :

최초 계정 생성시 퍼블리셔(사용자)를 식별하는 유일한 암호화된 키가 발급 됩니다. 이 키는 퍼블리셔(사용자)를 식별하는 정보가 포함되어 있기 때문에 노출되지 않도록 관리에 유의하셔야 합니다.

데이터 적용 시점 :

- 1) 기본으로 현재 시간 (KST) 기준 -2 일 09 시 10 분 이후 데이터가 적용되며 수집일 이전 00 시 00 분~09 시 00 분에 수집 시 데이터가 불완전 할 수 있습니다.
- 2) 수집하는 월의 최종 데이터 적용 시점은 해당 월의 다음 달 5 일입니다.
ex) 2016년 11월 01일~ 2016년 11월 30일의 확정 데이터는 2016년 12월 05일 적용 됩니다.

요청

요청 Host :

<http://stats.tpmn.co.kr>

요청 형식 :

GET /api/publisher/report/v2.tpmn{?apikey,start,end}

파라미터	Type	필수여부	설명
apikey	String	Yes	계정 API Key(Token)
start	String	No	시작일. 형식.YYYYMMDD ex) 20100101 기본 : -2일
end	String	No	종료일. 형식. YYYYMMDD ex) 20100101 기본 : -2일
output	String	No	응답형식 ex) json , xml 기본 : json

응답

응답 형식 :

필드	Type	설명
results	List<ReportResult>	리포트 결과값 리스트

ReportResult

필드	Type	설명
inventory_id	String	인벤토리 아이디
date	String	형식, YYYYMMDD ex: 20150101
name	String	인벤토리 명
placement	String	광고 디바이스
product	String	광고 상품
request	String	광고 요청 수
impression	String	광고 노출 수
click	String	광고 클릭 수
revenue	int	예상 수익금

예제: JSON

```
{
  "results" : [
    {
      "inventory_id": "10",
      "date": "2016-11-04",
      "name": "tpmn_kr_sf_mw_320x80",
      "placement": "Mobile Web",
      "product": "smartframe",
      "request": "8423",
      "impression": "7723",
      "click": "10",
      "revenue": 7614
    },
    {
      "inventory_id": "9",
      "date": "2016-11-04",
      "name": "tpmn_kr_bn_pc_120x600",
      "placement": "PC",
      "product": "banner",
      "request": "8111",
      "impression": "7411",
```

```
"click": "12",  
  
"revenue": 7314  
  
}  
  
]  
  
}
```

예제: XML

```
<results>  
  <data class="data">  
    <inventory_id>10</inventory_id>  
    <date>2016-11-04</date>  
    <name> tpmn_kr_sf_mw_320x80</name>  
    <placement>Mobile Web</placement>  
    <product>smartframe</product>  
    <request>8423</request>  
    <impression>7723</impression>  
    <click>10</click>  
    <revenue>7614</revenue>  
  </data>  
  <data class="data">  
    <inventory_id>9</inventory_id>  
    <date>2016-11-04</date>  
    <name>tpmn_kr_bn_pc_120x600</name>  
    <placement>PC</placement>  
    <product>banner</product>  
    <request>8111</request>  
    <impression>7411</impression>  
    <click>12</click>  
    <revenue>7314</revenue>
```



```
</data>  
</results>
```

응답(Http Status)

코드	설명
200	OK(정상응답)
404	요청한 페이지를 찾을 수 없음
500	타임아웃 또는 리포트 서비스 서버 에러
503	서비스 이용불가, 잠시 후 다시 시도해주세요.

에러 코드 및 에러 응답

코드	설명
31	인증키 정보를 전달해주세요.
32	인증키가 올바르지 않습니다.
33	타임아웃 또는 리포트 서비스 서버 에러

예러 예시) - JSON

```
{"errors":[{"message":"Apikey is required","code":31}]}
```

예러 예시) - XML

```
<errors>  
  <message>Apikey is required</message>  
  <code>31</code>  
</errors>
```