

Native Ad Server API Guide

서버 URL

<https://ad.tpmn.io/adnative.tpmn>

< 요청 파라미터 설명 >

Parameter	설명		비고
pi	TPMN 에서 발급하는 매체 아이디	필수	Ex)TPMN
ii	TPMN 에서 발급하는 매체 인벤토리 아이디	필수	Ex)18401
ua	사용자의 UserAgent	필수	주의)인코딩 필요
ip	사용자의 IP	필수	111.111.111.111
cn	MobileCarrier	옵션	
os	디바이스 운영체제	필수	기본값 : android 범위 : ios,android
osv	디바이스 운영체제 버전정보	옵션	Ex)4.4.2
dn	디바이스 모델명	옵션	EX)IM-A870S 주의)인코딩 필요.
udid	GAID or IDFA	필수	
dnt	DonotTracking	옵션	범위 : 1,0
v	Api 버전 정보	옵션	1
ct	네트워크 연결정보	옵션	0: Unknown 1:ETHERNET 2:WIFI 3:MOBILE 4.GG 5.GGG
bundle	패키지명	필수	앱 패키지명

av	앱 버전	옵션	
mcc	Mobile CountryCode	옵션	
mnc	Moible NetworkCode	옵션	
locale	사용사 설정 언어	옵션	ISO-639-1-alpha-2.
gdpr	Gdpr 트래픽 대상 여부	옵션	0,1
gdpr_consent	Gdpr 트래픽 동의 여부	옵션	0,1
yob	Year of Birth	옵션	YYYY
gender	성별	옵션	M,F,O
keywords	관심키워드	옵션	A,B,C

※ 옵션 파라미터의 경우

효율적인 광고를 집행하기 위해 전달 가능한 정보는 전달해주시기 바랍니다.

<응답 규격 설명>

Parameter	설명	응답 구성	UI 구성	자료형	길이
icon	아이콘 이미지 URL	포함	Image 노출시 옵션	String	80x80
image	메인 이미지 URL	포함	Icon 노출시 옵션	String	1200x627
title	제목	포함	필수	String	최대 90 자
link	랜딩 페이지 URL	포함	필수	String	
imptrackers	노출 집계용 URL	포함	필수	Array	
sponsor	광고주	포함	옵션	String	최대 25 자
description	설명	포함	옵션	String	최대 140 자
ctatext	Call To Action 문구	포함	옵션	String	최대 15 자

privacy	Opt-out URL	선택	필수	String	
privacyicon	Opt-out Image icon	선택	필수	String	
clicktrackers	클릭 트래킹용 URL	선택	필수	Array	

<!-- Ad Request Sample --!>

```
https://ad.tpmn.io/adnative.tpmn?ii=18401&pi=TPMN&locale=ko&googleleadid=b8b8b62e-6c8f-4b77-b0ae-cd1af998a57f&dnt=0&os=android&api=1.0&os_version=4.1.2&device_model=LG-180S&user_agent=Mozilla%2F5.0+%28Linux%3B+U%3B+Android+4.1.2%3B+ko-kr%3B+LG-F180S+Build%2FJZO54K%29+AppleWebKit%2F534.30+%28KHTML%2C+like+Gecko%29+Version%2F4.0+Mobile+Safari%2F534.30&ip=211.254.130.100
```

<!-- Ad Response --!>

Content-Type : application/json

```
{
  "icon": "아이콘 이미지",
  "image": "메인 이미지",
  "title": "제목",
  "sponsor": "광고주",
  "description": "설명",
  "ctatext": "CTA 관련 문구",
  "link": "랜딩 페이지 URL",
  "privacyicon": "optout 이미지 URL",
  "privacy": "optout URL",
  "imptrackers": ["노출 트래킹 URL1", "노출 트래킹 URL2"],
  "clicktrackers": ["클릭 트래킹 URL1", "클릭 트래킹 URL2"]
}
```

<!--Status--!>

Http status code	Response Body	Description
200	Json	Success
204		No ad to serve.
404		No inventory found
500		Internal server error