

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 | |
| googlednt | limitTracking | 필수 | 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 | | | 길이 |
|-------------|-------------------|----|--------|----------|
| icon | 아이콘 이미지 URL | 필수 | String | 80x80 |
| image | 메인 이미지 URL | 필수 | String | 1200x627 |
| title | 제목 | 필수 | String | 최대 90 자 |
| link | 랜딩 페이지 URL | 필수 | String | |
| imptrackers | 노출 집계용 URL | 필수 | Array | |
| sponsor | 광고주 | 옵션 | String | 최대 25 자 |
| description | 설명 | 옵션 | String | 최대 140 자 |
| ctatext | Call To Action 문구 | 옵션 | String | 최대 15 자 |
| privacy | Opt-out URL | 옵션 | String | |

| | | | | |
|---------------|--------------------|----|--------|--|
| privacyicon | Opt-out Image icon | 옵션 | String | |
| clicktrackers | 클릭 트래킹용 URL | 옵션 | Array | |

<!-- Ad Request Sample --!>

```
https://ad.tpmn.io/adnative.tpmn?ii=18401&pi=TPMN&locale=ko&googleadid=b8b8b62e-6c8f-4b77-b0ae-cd1af998a57f&googlednt=false&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": "CTA관련 문구",
  "link": "랜딩 페이지 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 |