

# Nstation API Guide

## (for affiliate)

## 1. 개요

Nstation 과 affiliate 간의 연동 규격 정의서

## 2. 이용 방법

- Nstation에서 **캠페인 참여 시도, 설치 캠페인의 설치 확인 전송, 실적 완료에 대한 수신 방법**에 대해 미리 정의한 문서입니다.
- 각 전송 목록의 항목별 이름에 대해서는 사전 협의를 통해 변경 가능
- 연동 및 이용 방법 문의 : nstation\_tech@nasmedia.co.kr

### 1. 캠페인 참여 시도

#### 1.1 설명

- 캠페인 참여를 위해 Nstation에서 전송할 수 있는 데이터 목록
- subparam을 제외한 나머지 정보는 참여 단말기 사정에 따라 없을 수 있음

#### 1.2 전송 가능 목록 (Nstation -> affiliate)

항목	형태	설명
subparam	string	실적 발생시 Nstation이 반드시 돌려 받아야 할 데이터 (최대 2,000자) 사이즈에 제한이 있다면 subparam1~subparam5 나눠서 전송 (개당 최대 400자) ※ 최대 전송 가능한 길이 체크 필수
mkey		Nstation을 구분해야 하는 구분자가 필요하다면 사용
mckey	int	Nstation에서 사용하는 하위 매체 구분 정보로 사용 가능할 경우만 사용
subpid	string	Nstation에서 사용하는 하위 매체 구분 정보로 사용 가능할 경우만 사용
userkey	string	캠페인 참여 유저를 구분하는 정보
nstkey	string	Nstation에서 사용하는 참여 시도 구분 정보로 사용 가능할 경우만 사용
campkey		캠페인 구분 식별 정보가 있다면 사용
os	string	캠페인 참여 단말기 OS 정보 ('android', 'ios', 'pc' 중 1개로 전송) ※ 다른 데이터로 치환되어야 하면 사전 협의 가능
osver	string	참여 단말기 OS 버전 정보
ip	string	참여 단말기 IP 정보
adid	string	android : google advertising id ios : idfa (데이터 있는 경우 전송)

accid	string	android : android id ios : idfv (데이터 있는 경우 전송)
devic	string	android : imei ios : uuid (데이터 있는 경우 전송)
wwid	string	Widevine DRM용 ID값 (android 에서 사용) (데이터 있는 경우 전송)
wvslv	string	Widevine security level (L1/L3) (android 에서 사용) (데이터 있는 경우 전송)
devmodel	string	참여 단말기 모델 정보 (android 에서 사용) (데이터 있는 경우 전송)
devbrand	string	참여 단말기 제조사 정보 (android 에서 사용) (데이터 있는 경우 전송)
mnetwork	int	참여 단말기 네트워크 정보 (1: 3G, 2: 4G(LTE), 3: 5G, 4: WiFi) ※ 다른 데이터로 치환되어야 하면 사전 협의 가능
carrier	int	참여 단말기 통신사 정보 (1:KT, 2:LGU+, 3:SKT) ※ 다른 데이터로 치환되어야 하면 사전 협의 가능
ga	string	참여 단말기의 구글 계정을 sha1 암호화 (복수이면 콤마(,)로 구분) (데이터 있는 경우 전송)
age	int	참여 유저의 연령 정보
gender	int	참여 유저의 성별 정보 (1:남자, 2:여자) ※ 다른 데이터로 치환되어야 하면 사전 협의 가능

### 2.3 응답 (affiliate -> Nstation)

항목	설명
result	응답 결과 값 (200 이면 정상, 나머지 응답 결과는 따로 정의)
lurl	캠페인에 참여할 수 있는 랜딩 URL

※ 사전 협의를 통해 형식 변경 가능

## 2. 설치 캠페인의 설치 확인 전송

### 2.1 설명

- 설치 캠페인을 참여한 단말기에서 설치 완료 되었는지 Nstation에서 확인한 후 전송

### 2.2 전송 가능 목록 (Nstation -> affiliate)

- 캠페인 참여 시도 전송 가능 목록과 동일하며 사전 협의를 통해 정해진 전송 항목만 전송

### 2.3 응답 (affiliate -> Nstation)

항목	설명
result	응답 결과 값 (200 이면 정상, 나머지 응답 결과는 따로 정의)
transid	성공 결과일 경우 성공에 대해 구분하는 정보로 사용 가능한 경우에만 사용

※ 사전 협의를 통해 형식 변경 가능

## 3. 실적 완료 수신

### 3.1 설명

- 캠페인 참여가 완료 되어 실적이 인정되면 Nstation으로 아래의 항목 전송
- 별도의 응답 결과값은 없음

### 3.2 전송 목록 (affiliate -> Nstation)

항목	형태	설명	필수 여부
subparam	string	캠페인 참여에서 전송했던 데이터 그대로 다시 반환	필수
transid		실적 전송에 대해 구분할 수 있는 구분 정보가 있다면 전송	옵션
dupchk		실적에 대해 중복으로 허용할지 여부가 있다면 전송 (0: 허용안함, 1: 허용함) ※ 다른 데이터로 치환 되어야 하면 사전 협의 가능	옵션
mckey	int	캠페인 참여에서 전송했던 데이터가 있다면 그대로 다시 반환	옵션
subpid	string	캠페인 참여에서 전송했던 데이터가 있다면 그대로 다시 반환	옵션
userkey	string	캠페인 참여에서 전송했던 데이터가 있다면 그대로 다시 반환	옵션
nstkey	string	캠페인 참여에서 전송했던 데이터가 있다면 그대로 다시 반환	옵션
campkey	int	캠페인 참여에서 전송했던 데이터가 있다면 그대로 다시 반환	옵션
price	int	실적 인정된 금액 정보 (=정산 금액)	옵션

※ 사전 협의를 통해 형식 변경 가능