

CATCHLOC PUSH API 명세 및 가이드

[Push Notification]

- 캐치락 서버에서 데이터가 생성되는 시점에 실시간으로 지정된 고객사의 서버로 데이터를 Push
- Server to Server 통신이기 때문에 가급적 socket timeout 은 3(미정)초이내로 제한
- HTTP POST method 로 전송되며, 전송되는 data 라는 json object 명으로 JSON protocol 로 전달
- 고객사는 push data 를 receive 할 http url 을 스파코사에 전달
- **GPED 위치 데이터**
 - **api_code** : **api.push.member.location**
 - **partner_key** : 고객사 파트너키
 - **member_key** : 지퍼 단말키
 - **location_date** : 위치 수집 일시(Unix timestamp)
 - **latitude** : 위도(WGS84)
 - **longitude** : 경도(WGS84)
 - **speed** : 속도(Km/h)
 - **distance** : 이동거리(총누적/m)
 - **function_enable** : GPED F 버튼 동작여부(0 비동작/1 동작)
 - **battery** : 배터리레벨(%)
 - **reg_date** : 등록일시(Unix timestamp)

```
{
  "data":{
    "api_code":"api.push.member.location",
    "partner_key":"abcdefghijklmnopqrstuvwxyz",
    "member_key":"abcdefghijklmnopqrstuvwxyz",
    "location_date":1556636391,
    "latitude":37.401782989502,
```

```
"longitude":126.7320098877,  
"speed":13.1,  
"distance":9614673,  
"function_enable":0,  
"reg_date":1556636400,  
"battery":100  
}  
}
```

- **PostMan** 을 이용한 푸시를 받을 서버 테스트 및 확인 방법
- 연동할 고객사의 서버 URL 이 <http://mydomain.com/partner/receiver.php> 인 경우

Normal
Basic Auth
Digest Auth
OAuth 1.0
No environment

http://mydomain.com/partner/receiver.php

Content-Typeapplication/json

HeaderValue

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
JSON

```

1 {
2   "data":{
3     "api_code":"api.push.member.location",
4     "partner_key":"abcdefghijklmnopqrstuvwxyz",
5     "member_key":"abcdefghijklmnopqrstuvwxyz",
6     "location_date":1556636391,
7     "latitude":37.401782989502,
8     "longitude":126.7320098877,
9     "speed":13.1,
10    "distance":9614673,
11    "function_enable":0,
12    "reg_date":1556636400,
13    "battery":100
14  }
15 }

```

Send
Preview
Add to collection

Body
Cookies (3)
Headers (5)
STATUS 200 OK
TIME 18 ms

Pretty
Raw
Preview

Original data packet

```

{
  "data":{
    "api_code":"api.push.member.location",
    "partner_key":"abcdefghijklmnopqrstuvwxyz",
    "member_key":"abcdefghijklmnopqrstuvwxyz",
    "location_date":1556636391,

```

- POST RAW DATA 수신방법

- PHP : 5, 6.0 => \$HTTP_RAW_POST_DATA, 7.0 이상 => file_get_contents("php://input")
- Java : @RequestBody 어노테이션 이용하여 수신