## 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
- GPER 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 : GPER 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,

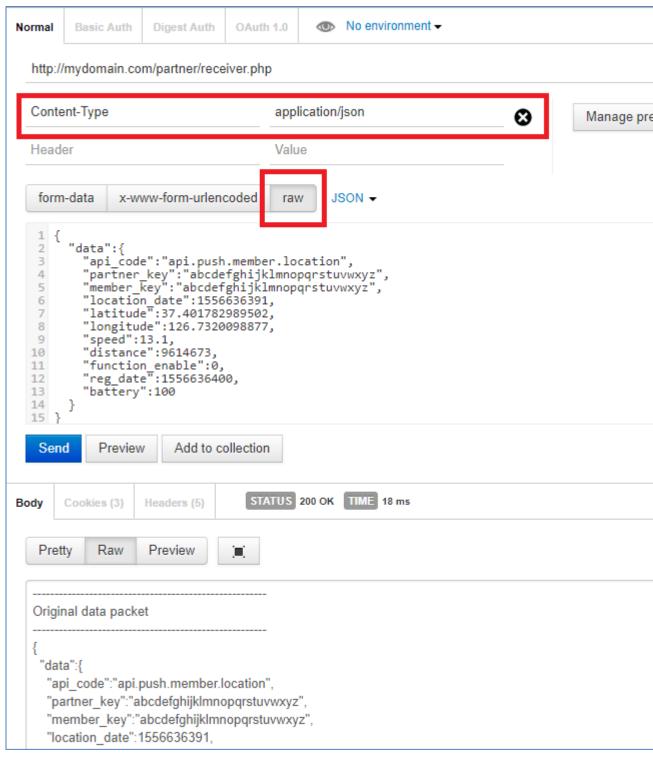
"function_enable":0,

"reg_date":1556636400,

"battery":100

}
```

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



## - 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