# 피망플러스 계정과 게임서버 연동법

피망플러스 계정으로 로그인/로그아웃시에 필요에 따라서 앱 게임서버와 연동이 가능하다. 이와 같은 경우에 게임 서버와 피망플러스 서버간의 연동방법을 설명한다.

#### 로그인

### 흐름

- 1. 피망플러스 로그인 확인
- 2. 계정 연동이 필요한 앱인지 확인
- 3. 앱 게임서버와 http 혹은 기타 protocol을 이용하여 유효한 사용자인지 여부를 확인
- 4. 앱 게임서버에서 결과를 받아옴
- 5. (optional) 앱 게임서버로부터의 결과가 로그인 불가인 경우인지 확인
- 6. 위의 결과에 따라서 로그인 성공, 실패 결정
- 7. 게임 서버로부터 온 게임 결과를 로그인 성공 메시지에 포함하여 앱으로 보내줌

### 사용가능한 protocol

- http: 현재까지 주로 http를 이용하여 게임서버와 연동
- 그 외 게임 서버에 종류에 따라서 사용가능

### 피망플러스에서 게임 서버로 보내줄 수 있는 data

- PmangPlus member ID : 피망플러스 회원을 가리키는 long number
- udid: 사용자의 기계 id값, 최대 60자 문자열
- App ID : 앱 ID
- Device Type: IOS, IPAS, ANDROID, WP
- 그 외 양 서버간에 정해진 값들
  - 인증을 위한 key 등

### 로그인 후 앱으로 돌려주는 결과 값

게임 서버로부터 받은 결과 값들을 로그인 결과로서 앱에게 알려줄 수 있다. PmangPlus login 결과중 'extra\_info' 에 게임 서버로부터의 결과가 첨부된다.

#### 게임사가 준비해야할 일

- 1. 피망플러스 서버가 접근이 가능한 서버 주소 ( 주로 URL )
- 2. 피망플러스 서버에서 입력받고 싶은 데이터 선택
- 3. 게임서버가 돌려줄 결과 설명
- 4. 게임서버가 돌려줄 결과를 피망플러스 로그인에 반영할지 여부
- 5. 피망플러스 서버가 게임 서버로부터 받은 결과를 client 에 보내줄지 여부

### 로그인 연동 예

- 게임 서버 API : ਰ https://secure.GAMEAPP.com/auth
- POST params
  - game\_srl : 게임사가 정한 serial number
  - member\_id : PmangPlus ID
- game server 와 https 호출 후 결과 처리
- json 결과 중 result 항목이 false 이면 전체 로그인 실패
- 성공시 game server 로 부터 가져온 session key 를 로그인 결과에 보냄
  - o PmangPlus SDK 사용시 login 결과 중 game server가 준 결과 예

```
""
"access_token":"1|50|IPHONE|27ef57005b3dddddf4c7adcc40caf68260d|1330482545073",
"changed_register":false,
"require_adult_auth":false,
"extra_infos":{
    "session":"ABCDEEEE"
},
"sns_infos":{
```

### 로그아웃

지원 예정

## 계정 통합

지원 예정