

**API**  
**YOPLE 서비스**  
**관리시스템**  
**연동 규격서**

**2022. 03**

## 0.변경이력

버전	날짜	변경사유	작성자
0.01	2022.03.13	연동규격서 작성	조준희
0.01	2022.03.14	6.공통 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6-1 auth             <ul style="list-style-type: none"> <li>- [추가] SMS 인증번호 요청</li> <li>- [추가] SMS 인증번호 확인</li> <li>- [추가] 회원가입</li> <li>- [추가] Access Token 갱신</li> <li>- [추가] Refresh Token 갱신</li> </ul> </li> </ul>	조준희
0.02	2022.03.20	6.공통 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6-3 world             <ul style="list-style-type: none"> <li>- [추가] 월드 생성하기</li> <li>- [추가] 월드 초대 수락하기</li> <li>- [추가] 월드 수정하기</li> <li>- [추가] 월드 상세정보</li> <li>- [추가] 참여 중인 월드 조회</li> </ul> </li> </ul>	조준희
0.03	2022.03.31	6.공통 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6-1 auth             <ul style="list-style-type: none"> <li>- [이동] 회원가입 - auth -&gt; user</li> </ul> </li> <li>- 6-2 user             <ul style="list-style-type: none"> <li>- [추가] 로그아웃</li> <li>- [추가] 사용자 상세정보 조회</li> <li>- [추가] 사용자 프로필 수정</li> <li>- [추가] 사용자 찾기</li> <li>- [추가] 사용자 ID 중복체크</li> <li>- [추가] 월드 참여자 리스트</li> <li>- [추가] 사용자 월드에 초대하기</li> </ul> </li> <li>- 6-3 world             <ul style="list-style-type: none"> <li>- [이동] 월드 초대 수락하기 - world -&gt; user</li> <li>- [수정] 참여 중인 월드 조회 - worldUserCode추가</li> </ul> </li> </ul>	조준희
0.04	2022.04.02	6.공통 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6-2 user             <ul style="list-style-type: none"> <li>- [수정] 사용자 찾기 - 전화번호로 검색시 suid만 리턴.</li> <li>- [수정] 회원가입 - 이용약관 TOS Input 데이터 추가.</li> <li>- [수정] 월드 초대 수락하기 - API명 변경. (월드에 참여하기)</li> <li>- [수정] 사용자 ID 중복체크 - 중복 시 리턴코드 변경 400 -&gt; 215</li> <li>- [수정] 월드 참여자 리스트 - isHost Output Data 추가</li> </ul> </li> <li>- 6-3 world             <ul style="list-style-type: none"> <li>- [추가] 월드 초대 코드 유효성 체크.</li> </ul> </li> </ul> 7. API CODE <ul style="list-style-type: none"> <li>- USER_TOS_INFO_VALID_FAILED (490) 코드 추가.</li> <li>- USER_ID_OVERLAPS (215) 코드 추가.</li> <li>- WORLD_USER_CODE_VALID_FAILED ( 432 ) 코드 추가.</li> <li>- WORLD_LIST_IS_NULL (421) 코드 추가.</li> </ul>	조준희

## 1.개요

본 문서는 MPS 관리시스템과 단말 장치 구간의 연동 인터페이스를 기술한 문서이다.

## 2.목적

본 문서는 MPS 관리시스템과 연동 프로토콜, 연동 메시지를 정의한 문서이며, 향후 타 플랫폼과의 연동에 필요한 Spec 정의를 목적으로 한다.

## 3.용어 정의

API 서버 : API기능을 제공하는 시스템 서버

단말 : 스마트폰, PC, 스마트패드

## 4.연동 방법

연동은 HTTP/HTTPS 프로토콜을 이용한 json data 형태로 리턴 한다.

## 5.API 목록

구분	서버	도메인	API명	요청	설명
공통	API	Auth	sms-authentication-request	단말	SMS 인증번호 요청
			sms-authentication-response	단말	SMS 인증번호 확인 요청
			access-refresh	단말	Access 토큰 갱신
			refresh-refresh	단말	Refresh 토큰 갱신
		User	/signup	단말	회원가입
			/user	단말	로그아웃
			/user	단말	사용자 상세정보 조회
			/user	단말	사용자 프로필 수정
			/find-user	단말	사용자 찾기
			/check-userid	단말	사용자 ID 중복체크
			/world/users	단말	월드 참여자 리스트
			/user/world	단말	사용자 월드에 초대하기
			/world/user	단말	월드에 참여하기.
		World	/world	단말	월드 생성하기
			/world	단말	월드 수정하기
			/world	단말	월드 상세정보 조회
			/user/worlds	단말	참여 중인 월드 조회
			/review/worlds	단말	리뷰가 등록된 월드 조회
			/code-validation	단말	월드 초대 코드 유효성 체크

## 6.공통

### 6-1 auth

#### SMS 인증번호 요청 ( sms-authentication-request )

URL	{{API서버}}/auth/sms-authentication-request			
연동방식	HTTP			
프로토콜	GET/POST: <b>POST</b>			
서비스 요약	사용자 로그인/회원가입 시 전화번호 인증문자 요청			
INPUT 헤더 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	phone	•	string	고객 SMS 요청 핸드폰 번호 ( ex ) "01012341234" <b>** 암호화 필요성 검토 필요함.</b>
2	duid	•	string	고객 SMS 요청 단말 고유ID
OUTPUT (META) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	code	•	int	<a href="#">[별첨 코드 표 참조]</a> - 200 : OK. - 400 : 잘못된 문법 또는 파라미터 오류. - 599 : 시스템 오류.
2	errorType	◆	string	
3	errorMsg	◆	string	
에러 발생 시 에러 상세 메시지 전달				
OUTPUT (DATA) 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
비 고				
호출	{{API서버}}/auth/sms-authentication-request BODY : { "phone": "01027090787" }			

	<pre>       , "duid": "adawfsfjkabdkjbawhajbfkhjfabsg"     } </pre>
성공	<pre> {   "meta": {     "code" : 200   } } </pre>
실패	<p>- 잘못된 파라미터를 보내주었을 경우.</p>
	<pre> {   "meta": {     "code" : 400,     "error_type" : "Bad Request",     "error_message" : "문법상 또는 파라미터 오류가 있어서 서버가 요청사항을 처리하지 못함."   } } </pre>
	<pre> {   "meta": {     "code" : 599,     "error_type" : "System Error",     "error_message" : "시스템 오류."   } } </pre>

## SMS 인증번호 확인 ( sms-authentication-response )

URL		{{API서버}}/auth/sms-authentication-response		
연동방식		HTTP		
프로토콜		GET/POST: <b>POST</b>		
서비스 요약		고객 전화번호 인증 확인		
INPUT 헤더 정보				
번호	Header 명	필수	TYPE	설명
INPUT 필드 정보				
번호	파라미터명	필수	TYPE	설명
1	phone	•	string	고객 SMS 인증 확인 요청 핸드폰 번호 ( ex ) “01012341234” <b>** 암호화 필요성 검토 필요함.</b>
2	duid	•	string	고객 SMS 요청 단말 고유ID
3	responseAuthNum	•	string	인증번호
OUTPUT (META) 필드 정보				