# DM 유저 상태 목록 조회

≡ 설명	DM 방의 유저 상태 목록 조회 API
≡ REST API	/api/community/dm/{dm_id}/{user_id}
⊙ 메소드	GET
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

#### request

```
Header - traceId
```

#### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK",
    "resultData": {
        "1": {
            "userId": 1,
            "userName": "example1",
            "profile": "example.com/recamp/~~~",
            "state": "offline"
        },
        "2": {
            "userId": 2,
            "userName": "example1",
            "profile": "example.com/recamp/~~~",
            "state": "offline"
        }
    }
}
```

### **Exception**

DM 유저 상태 목록 조회 1

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

DM 유저 상태 목록 조회 2

# 유저 상태 목록 조회

≡ 설명	해당 길드에 있는 유저들의 상태 정보 조회
≡ REST API	/api/community/guild/{guild_id}/{user_id}
⊙ 메소드	GET
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

#### request

```
Header - traceId
```

#### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK",
    "resultData": {
        "guildStates": { //길드 On/Off 유저 상태 정보
                        //userId -> value
            "2": {
                "userId": 2,
                "userName": "example1",
                "profile": "example.com/recamp/~~~",
                "state": "offline"
            }
        },
                //channelId -> info
        "voiceChannelStates": {
            "1": [
                {
                    "userReadId": 10000032,
                    "guildId": 24,
                    "userId": 2,
                    "profile": "example.com/recamp/~~~",
                    "nickname": "example1"
```

유저 상태 목록 조회 1

```
},
{...}

}

}

}
```

# Exception

```
{
   "exception": "example",
   "code": 10000,
   "message": "example"
}
```

유저 상태 목록 조회 2

# 유저 프로필 정보 변경

≡ 설명	유저의 프로필 정보 변경시 API
≡ REST API	/api/community/change/user
⊙ 메소드	PATCH
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
{
    "userId" : 1,
    "profile" : "example.com/example/~~~"
}
```

#### response

```
"example"
```

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

유저 프로필 정보 변경 1

# 유저 닉네임 정보 변경

≡ 설명	유저의 닉네임 정보 변경시 API
≡ REST API	/api/community/change/user/nickname
⊙ 메소드	PATCH
☑ 설계 완료	<b>▽</b>

### request

```
Header - traceId
{
    "userId" : 1,
    "nickname" : "example"
}
```

#### response

```
"example"
```

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

유저 닉네임 정보 변경 1

# 유저 정보 저장

≡ 설명	회원가입 시 커뮤니티 서버로 유저 정보 저장 API
≡ REST API	/api/community/registration/user
⊚ 메소드	POST
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

#### request

```
Header - traceId,
body
{
    "userId" : 1,
    "email" : "example@example.com",
    "name" : "example",
    "profile" : "example.com/recamp/~~~"
}
```

## response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
```

유저 정보 저장

```
"message": "example"
}
```

유저 정보 저장

# 길드 생성

≡ 설명	길드 생성 API
■ REST API	/api/community/registration/guild
⊙ 메소드	POST
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

#### request

```
Header - traceId,
body
{
    "managerId" : 1,
    "name" : "example",
},
form-data profile
```

### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

길드 생성

길드 생성

# 길드 초대링크 생성

≡ 설명	길드에 초대 링크를 생성 API
■ REST API	/api/community/invitation/guild
⊚ 메소드	POST
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId,
body
{
    "userId" : 1,
    "guildId" : 2,
}
```

#### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK",
    "resultData": "0c3eda9837aa4055911dfb87280e9c95.1.1"
}
```

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

길드 초대링크 생성

길드 초대링크 생성

# 길드 가입

≡ 설명	길드에 초대 링크를 통해 가입하는 API
≡ REST API	/api/community/join/guild/{invitation_value}/{user_id}
⊚ 메소드	GET
☑ 설계 완료	<b>▽</b>

### request

```
Header - traceId
```

### response

```
{
"resultCode": 200,
"resultMessage": "OK"
}
```

# **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

길드 가입

# 길드 조회

≡ 설명	유저가 로그인했을 때 유저의 길드 목록 조회 API
≡ REST API	/api/community/check/guild/{user_id}
⊙ 메소드	GET
☑ 설계 완료	

#### request

```
Header - traceId
```

#### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK",
    "resultData": {
        "1": {
            "guildReadId": 1,
            "guildId": 1,
            "userId": 1,
            "name": "example",
            "profile": "https://storage.googleapis.com/rememb
        },
        "2": {
            "guildReadId": 2,
            "guildId": 2,
            "userId": 1,
            "name": "example",
            "profile": "https://storage.googleapis.com/rememb
        },
        "3": {
            "guildReadId": 3,
            "guildId": 3,
            "userId": 1,
```

길드 조회

```
"name": "example",
    "profile": "https://storage.googleapis.com/rememb
},
"4": {
    "guildReadId": 4,
    "guildId": 4,
    "userId": 1,
    "name": "example",
    "profile": "https://storage.googleapis.com/rememb
},
"5": {
    "quildReadId": 5,
    "quildId": 5,
    "userId": 1,
    "name": "스위스",
    "profile": "https://storage.googleapis.com/rememb
},
"6": {
    "quildReadId": 6,
    "guildId": 6,
    "userId": 1,
    "name": "로그 서버",
    "profile": "https://storage.googleapis.com/rememb
},
"7": {
    "guildReadId": 7,
    "guildId": 7,
    "userId": 1,
    "name": "해시태그",
    "profile": "https://storage.googleapis.com/rememb
},
"8": {
    "guildReadId": 8,
    "quildId": 8,
    "userId": 1,
    "name": "비둘기",
    "profile": "https://storage.googleapis.com/rememb
},
```

길드 조회 2

```
"9": {
            "guildReadId": 9,
            "guildId": 9,
            "userId": 1,
            "name": "노트북",
            "profile": "https://storage.googleapis.com/rememb
        },
        "10": {
            "guildReadId": 10,
            "guildId": 10,
            "userId": 1,
            "name": "hashtag",
            "profile": "https://storage.googleapis.com/rememb
        }
    }
}
```

### **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

길드 조회 3

# 길드 삭제

≡ 설명	길드를 삭제하는 API
≡ REST API	/api/community/delete/guild
⊚ 메소드	DELETE
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
{
    "guildId" : 1,
    "managerId" : 1
}
```

### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

# **Exception**

```
{
   "exception": "example",
   "code": 10000,
   "message": "example"
}
```

길드 삭제 1

# 길드 유저 이름 변경

≡ 설명	길드에서의 유저 이름 변경 API
≡ REST API	/api/community/change/guild/username
⊚ 메소드	PATCH
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
{
    "userId" : 1,
    "guildId" : 1,
    "nickname" : "호날두"
}
```

### response

```
"example"
```

# **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

길드 유저 이름 변경 1

# 카테고리 생성

≡ 설명	길드에서 카테고리 생성하는 API
≡ REST API	/api/community/registration/category
⊙ 메소드	POST
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId,
body
{
    "name" : "example",
    "userId" : 1,
    "guildId" : 1
}
```

### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

카테고리 생성

카테고리 생성

# 카테고리 삭제

≡ 설명	카테고리를 삭제하는 API
■ REST API	/api/community/delete/category
⊙ 메소드	DELETE
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
{
    "guildId" : 1,
    "categoryId" : 1
    "userId" : 1
}
```

### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

카테고리 삭제 1

# 카테고리 조회

≡ 설명	카테고리를 조회하는 API
≡ REST API	/api/community/check/category/{guild_id}/{user_id}
⊙ 메소드	GET
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
```

### response

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

카테고리 조회

# 카테고리 수정

≡ 설명	카테고리 이름 수정하는 API
■ REST API	/api/community/change/category
⊙ 메소드	PATCH
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

## request

```
Header - traceId
{
    "guildId":1,
    "userId":1,
    "categoryId":1,
    "name":"example"
}
```

### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

카테고리 수정

≡ 설명	길드에서 카테고리 안의 채널을 생성하는 API
≡ REST API	/api/community/registration/category/channel
⊚ 메소드	POST
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

#### request

```
Header - traceId,
body
{
    "guildId" : 1,
    "name" : "example",
    "userId" : 1,
    "categoryId" : 1,
    "type" : "TEXT"
}
type : TEXT, VOICE, FORUM, ANNOUNCEMENT, STAGE
```

### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

# **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
```

```
"message": "example"
}
```

≡ 설명	길드에서 길드 안의 채널을 생성하는 API
≡ REST API	/api/community/registration/guild/channel
⊚ 메소드	POST
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId,
body
{
    "name" : "example",
    "userId" : 1,
    "guildd" : 1,
    "type" : "TEXT"
}
```

## response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

# **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
```

```
"message": "example"
}
```

# 채널 조회

≡ 설명	유저가 길드를 클릭했을 때 길드의 채널 목록 조회 API
≡ REST API	/api/community/check/guild/channel/{guild_id}/{user_id}
⊚ 메소드	GET
☑ 설계 완료	$\checkmark$

#### request

```
Header - traceId
```

#### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK",
    "resultData": {
        "1": {
            "channelReadId": 1,
            "categoryId": 4,
            "guildId": 1,
            "name": "OChord의 잡담교실",
            "type": "FORUM"
        },
        "2": {
            "channelReadId": 2,
            "categoryId": 1,
            "guildId": 1,
            "name": "OChord의 잡담교실",
            "type": "FORUM"
        },
        "3": {
            "channelReadId": 3,
            "categoryId": 1,
            "guildId": 1,
```

채널 조회

```
"name": "우리들의 하모니",
            "type": "VOICE"
        },
        "4": {
            "channelReadId": 4,
            "categoryId": 2,
            "guildId": 1,
            "name": "BTS 진",
            "type": "TEXT"
        },
        "5": {
            "channelReadId": 5,
            "categoryId": 1,
            "guildId": 1,
            "name": "최성민의 토크쇼",
            "type": "VOICE"
        }
    }
}
```

## **Exception**

```
{
   "exception": "example",
   "code": 10000,
   "message": "example"
}
```

채널 조회 2

# 채널 삭제

≡ 설명	채널을 삭제하는 API
■ REST API	/api/community/delete/channel
⊙ 메소드	DELETE
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
{
    "channelId" : 1,
    "guildId" : 1
    "userId" : 1
}
```

### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

채널 삭제 1

# 게시글 생성

≡ 설명	게시글 작성 API
≡ REST API	/api/community/registration/board
⊙ 메소드	POST
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

## request

```
Header - traceId
{
    "userId" : 1,
    "guildId" : 1,
    "channelId" : 1,
    "title" : "example",
    "content" : "content"
},
image-list
```

### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

게시글 생성

# 게시글 목록 조회

≡ 설명	채널을 클릭 시 게시글 목록 조회 API
≡ REST API	/api/community/board/{guild_id}/{channel_id}/{cursor}
⊚ 메소드	GET
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
```

### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK",
    "resultData": []
}
```

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

게시글 목록 조회

# 게시글 수정

≡ 설명	게시글 수정 API
≡ REST API	/api/community/change/board
⊙ 메소드	PATCH
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
{
    "userId" : 1,
    "boardId" : 1,
    "title" : "example",
    "content" : "content"
}
```

### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

## **Exception**

```
{
   "exception": "example",
   "code": 10000,
   "message": "example"
}
```

게시글 수정

# 게시글 삭제

≡ 설명	게시글을 삭제하는 API
≡ REST API	/api/community/delete/board
⊙ 메소드	DELETE
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
{
    "boardId" : 1,
    "userId" : 1
}
```

#### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

게시글 삭제 1

# 게시글 조회

≡ 설명	게시글 클릭 시 게시글 조회 API
≡ REST API	/api/community/board/{boardId}
⊚ 메소드	GET
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

#### request

```
Header - traceId
```

#### response

```
{
   "resultCode": 200,
   "resultMessage": "OK",
   "resultData": {
       "boardId": 1,
       "title": "첫번째 게시글 수정테스트입니다",
       "content": "첫번째 게시글 수정테스트입니다",
       "writerName": "example1",
       "userId": 1,
       "modified": true,
       "createdAt": "2024-01-19T17:32:31.723781",
       "commentsResponseDto": {
           "commentResponseDto": [
               {
                   "commentId": 1,
                   "boardId": 1,
                   "writerName": "OChord",
                   "comment": "첫번째 댓글 수정입니다",
                   "userId": 1,
                   "modified": true,
                   "writerProfile": "example.com/~~~",
                   "createdAt": "2024-01-19T17:32:58.755235"
```

게시글 조회 1

```
}
            ]
        },
        "imagesResponseDto": {
            "image": [
                 {
                     "image": "https://storage.googleapis.com/
                 },
                 {
                     "image": "https://storage.googleapis.com/
                 },
                 {
                     "image": "https://storage.googleapis.com/
                 }
             1
        },
        "emojisResponseDto": {
            "emojiResponseDtos": [
                 {
                     "emojiId": 1,
                     "boardId": 1,
                     "commentId": null,
                     "emojiType": 1,
                     "emojiUsers": [
                         1,
                         2
                     ]
                 }
            ]
        }
    }
}
```

### **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
```

게시글 조회 2

```
"message": "example"
}
```

게시글 조회

## 댓글 작성

≡ 설명	게시글 댓글 작성 API
≡ REST API	/api/community/registration/board/comment
⊚ 메소드	POST
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

#### request

```
Header - traceId
{
    "userId" : 1,
    "boardId" : 1,
    "comment" : "content",
    "writerName" : "exmaple",
    "writerProfile" : "example.com/~~~"
}
```

#### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

### **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

댓글 작성 1

# 댓글 목록 조회

≡ 설명	댓글 목록 조회 API → 게시글 조회시 같이 출력되게
≡ REST API	/api/community/comment/{channel_id}/{board_id}/{user_id}
⊚ 메소드	GET
☑ 설계 완료	

### request

```
Header - traceId
```

### response

```
"example"
```

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

댓글 목록 조회 1

# 댓글 수정

≡ 설명	댓글 수정 API
■ REST API	/api/community/change/comment
⊙ 메소드	PATCH
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
{
    "userId" : 1,
    "commentId" : 1,
    "comment" : "첫번째 댓글 수정입니다"
}
```

#### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

### **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

댓글 수정 1

## 댓글 삭제

≡ 설명	댓글을 삭제하는 API
■ REST API	/api/community/delete/comment
⊙ 메소드	DELETE
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
{
    "commentId" : 1
    "userId" : 1
}
```

#### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

### **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

댓글 삭제 1

## 이모지 추가

≡ 설명	게시글 이모지 추가 API
≡ REST API	/api/community/registration/board/emoji
⊙ 메소드	POST
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
{
    "boardId" : 1,
    "emojiType" : 1,
    "userId" : 1
}
```

#### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

### **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

이모지 추가

## 이모지 삭제

≡ 설명	게시글 이모지 삭제 API
≡ REST API	/api/community/delete/emoji
⊙ 메소드	DELETE
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
{
    "emojiId" : 1,
    "userId" : 1
}
```

#### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

### **Exception**

```
{
   "exception": "example",
   "code": 10000,
   "message": "example"
}
```

이모지 삭제 1

## 룸 생성

≡ 설명	DM 룸 생성 API
≡ REST API	/api/community/registration/room
⊙ 메소드	POST
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
{
    "name" : "example",
    "members" : [1,2,3,4],
    "profile" : "example.com/~~"
}
```

#### response

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

### **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

룸 생성

## 룸 삭제

≡ 설명	DM 룸 삭제 API
≡ REST API	/api/community/delete/room
⊙ 메소드	DELETE
☑ 설계 완료	

### request

```
Header - traceId
{
    "firstUser" : 1,
    "secondUser" : 2
}
```

#### respaonse

```
{
    "resultCode": 200,
    "resultMessage": "OK"
}
```

### **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
    "message": "example"
}
```

룸 삭제 1

## 룸 조회

≡ 설명	DM 유저 룸 조회 API
≡ REST API	/api/community/check/room/{user_id}
⊚ 메소드	GET
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
```

#### response

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
    "code": 10000,
```

룸 조회

```
"message": "example"
}
```

보안을 신경쓰자.. 그렇게 함부로 자리를 비우면 안되죠 0현님. 이번만 한번 봐드립니다. 방금 데이터 다 날라간거에요.

하지만 저는 봐주지 않죠. 날려버리겠습니다.

# 룸, 길드 한번에 조회

≡ 설명	룸 길드 PK 조회 API
≡ REST API	/api/community/check/room/guild/{user_id}
⊚ 메소드	GET
☑ 설계 완료	<b>✓</b>

### request

```
Header - traceId
```

#### response

## **Exception**

```
{
    "exception": "example",
```

룸, 길드 한번에 조회

```
"code": 10000,
"message": "example"
}
```

룸, 길드 한번에 조회