**[소담Talk] 프로토콜 명세서**

**회원관리 : 100번대, 대기실 : 200번대, 채팅방 : 300번대, 서버메시지 : 400번대**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Protocol** | **Client** | **Direction** | **Server** | **Description** | **Case** |
| **1** | **100** | **C\_LOGIN** | **🢧** |  | **로그인 요청** | **C\_LOGIN§son1234§1111** |
| **2** | **101** |  | **🢦** | **S\_LOGIN\_RESULT** | **로그인 결과 응답** | **S\_LOGIN\_RESULT§TRUE§son1234,지뇽이,남**  **S\_LOGIN\_RESULT§FALSE** |
| **3** | **102** | **C\_FIND\_ID** | **🢧** |  | **아이디 찾기 요청** | **C\_FIND\_ID§손진영§01035497423** |
| **4** | **103** |  | **🢦** | **S\_FIND\_ID\_RESULT** | **아이디 찾기 응답** | **S\_FIND\_ID\_RESULT§TRUE§son1234**  **S\_FIND\_ID\_RESULT§FALSE** |
| **5** | **104** | **C\_FIND\_PASSWD** | **🢧** |  | **비밀번호 찾기 요청** | **C\_FIND\_ID§son1234§손진영§01035497423** |
| **6** | **105** |  | **🢦** | **S\_FIND\_PASSWD\_RESULT** | **비밀번호 찾기 응답** | **S\_FIND\_ID\_RESULT§TRUE§1111**  **S\_FIND\_ID\_RESULT§FALSE** |
| **7** | **110** | **C\_CHECK\_ID** | **🢧** |  | **아이디 중복 요청** | **C\_CHECK\_ID§son1234** |
| **8** | **111** |  | **🢦** | **S\_CHECK\_ID\_RESULT** | **아이디 중복 결과 응답** | **S\_CHECK\_ID\_RESULT§TRUE**  **S\_CHECK\_ID\_RESULT§FALSE** |
| **9** | **112** | **C\_CHECK\_NICKNAME** | **🢧** |  | **닉네임 중복 요청** | **C\_CHECK\_NICKNAME§son1234** |
| **10** | **113** |  | **🢦** | **S\_CHECK\_NICKNAME\_RESULT** | **닉네임 중복 결과 응답** | **S\_CHECK\_NICKNAME\_RESULT§TRUE**  **S\_CHECK\_NICKNAME\_RESULT§FALSE** |
| **11** | **114** | **C\_REGIST** | **🢧** |  | **회원가입 요청** | **C\_REGIST§son1234§1111§손진영§지뇽이§남§19910919§null§01035497423** |
| **12** | **115** |  | **🢦** | **S\_REGIST\_RESULT** | **회원가입 응답** | **S\_REGIST\_RESULT§TRUE**  **S\_REGIST\_RESULT§FALSE** |
| **13** | **200** | **C\_LOGOUT** | **🢧** |  | **로그아웃 요청** | **C\_LOGOUT§son1234** |
| **14** | **201** |  | **🢦** | **S\_CONNECTED\_USERS** | **대기실 접속자 목록** | **S\_CONNECTED\_USERS§남,지뇽이§남,형키쿤** |
| **15** | **202** |  | **🢦** | **S\_SHOW\_ROOMLIST** | **대화방 목록** | **S\_SHOW\_ROOMLIST§TRUE§100기,15,20§extends조,5,5**  **S\_SHOW\_ROOMLIST§FALSE** |
| **16** | **203** |  | **🢦** | **S\_INVITE\_USER** | **대화방에서 초대 요청** | **S\_INVITE\_USER§son1234§extends조§kim4444** |
| **17** | **204** | **C\_INVITE\_OK** | **🢧** |  | **대화방 초대 수락** | **C\_INVITE\_OK§son1234§kim4444** |
| **18** | **205** | **C\_INVITE\_CANCEL** | **🢧** |  | **대화방 초대 거절** | **C\_INVITE\_CANCEL§son1234§kim4444** |
| **19** | **210** | **C\_CREATE\_ROOM** | **🢧** |  | **대화방 생성 요청** | **C\_CREATE\_ROOM§son1234§대화방제목§10** |
| **20** | **211** |  | **🢦** | **S\_CREATE\_ROOM\_RESULT** | **대화방 생성 응답** | **S\_CREATE\_ROOM\_RESULT§TRUE**  **S\_CREATE\_ROOM\_RESULT§FALSE** |
| **21** | **212** | **C\_CREATE\_SECRET** | **🢧** |  | **비밀대화방 생성 요청** | **C\_CREATE\_SECRET§son1234§대화방제목§15§1234** |
| **22** | **213** |  |  | **S\_CREATE\_SECRET\_RESULT** | **비밀대화방 생성 응답** | **S\_CREATE\_SECRET\_RESULT§TRUE**  **S\_CREATE\_SECRET\_RESULT§FALSE** |
| **23** | **214** | **C\_JOIN\_ROOM\_REQUEST** | **🢧** |  | **대화방 입장 요청** | **C\_JOIN\_ROOM§son1234** |
| **24** | **215** |  | **🢦** | **S\_JOIN\_ROOM\_REQUEST \_RESULT** | **대화방 입장 결과** | **S\_JOIN\_ROOM§TRUE**  **S\_JOIN\_ROOM§FALSE** |
| **25** | **216** | **C\_JOIN\_SECRET\_REQUEST** | **🢧** |  | **비밀대화방 입장 요청** | **C\_JOIN\_SECRET\_REQUEST§son1234§1234** |
| **26** | **217** |  | **🢦** | **S\_JOIN\_SECRET\_RESULT** | **비밀대화방 입장 결과** | **S\_JOIN\_SECRET\_RESULT§TRUE**  **S\_JOIN\_SECRET\_RESULT§FALSE** |
| **27** | **300** | **C\_JOIN** | **🢧** |  | **대화방 입장** | **C\_JOIN§son1234§남,지뇽이** |
| **28** | **301** |  | **🢦** | **S\_ROOM\_USERS** | **대화방 접속자 목록** | **S\_ROOM\_USERS§남,지뇽이§남,형키쿤** |
| **29** | **302** | **SC\_CHAT\_MESSAGE** | **🢦🢧** |  | **대화방에서 채팅** | **SC\_CHAT\_MESSAGE§지뇽이§안녕하세요** |
| **30** | **303** | **SC\_EMOTICON** | **🢦🢧** |  | **이모티콘 보내기** | **SC\_EMOTICON§지뇽이§icons4875.png** |
| **31** | **304** | **C\_INVITE\_USER** | **🢧** |  | **대기실 접속자 초대** | **C\_INVITE\_USER§son1234§extends조§kim4444** |
| **32** | **305** |  | **🢦** | **S\_INVITE\_OK** | **대기실 접속자 초대 승낙** | **S\_INVITE\_OK§kim4444** |
| **33** | **306** |  | **🢦** | **S\_INVITE\_CANCEL** | **대기실 접속자 초대 거절** | **S\_INVITE\_CANCEL§kim4444** |
| **34** | **307** | **SC\_BAN\_USER** | **🢦🢧** |  | **대화방 접속자 선택 강퇴** | **C\_BAN\_USER§son1234§kim4444** |
| **35** | **308** | **SC\_FILE\_UP** | **🢦🢧** |  | **파일 전송 요청** | **SC\_FILE\_UP§son1234§kim4444§단어장.txt§1024** |
| **36** | **309** | **SC\_FILE\_CANCEL** | **🢦🢧** |  | **파일 다운 취소** | **SC\_FILE\_CANCEL§son1234** |
| **37** | **310** | **SC\_FILE\_OK** | **🢦🢧** |  | **파일 다운 승낙** | **SC\_FILE\_OK§son1234§192.168.0.43§300** |
| **38** | **311** | **SC\_FILE\_DOWN\_SUCCESS** | **🢧** |  | **파일 다운 성공** | **SC\_FILE\_DOWN\_SUCCESS§son1234§kim4444** |
| **39** | **312** | **SC\_FILE\_DOWN\_FAIL** | **🢧** |  | **파일 다운 실패** | **SC\_FILE\_DOWN\_FAIL§son1234§kim4444** |
| **40** | **313** | **C\_ROOM\_OUT** | **🢧** |  | **대화방 나가기** | **C\_ROOM\_OUT§son1234** |
| **41** | **400** |  | **🢦** | **S\_NOTICE** | **공지사항 보내기** | **S\_NOTICE§24:00시부터 서버점검을 할 예정이오니 알고계십시오.** |
| **42** | **401** |  | **🢦** | **S\_REMOVE\_ROOM** | **대화방 삭제** | **S\_REMOVE\_ROOM§대화방제목** |
| **43** | **402** |  | **🢦** | **S\_SHOW\_CHAT\_MESSAGE** | **대화방 내용 보기** | **S\_SHOW\_CHAT\_MESSAGE§대화방제목** |