

Sender Manager 연동 규격서

Version 1.0.0
2024-06-13

- 문서 수정 이력

[illegible]

목차

1. 메세지 구성	4. page
1-1. Header.....	4 page
1-1. Header.....	5 page
2. 용어의 정의	5 page

1. 메세지 구성

- 모든 메세지는 Heart + Body로 구성한다.
- 패킷의 사이즈는 헤더에 지정된 “MsgLength(2C)” 에 따라 가변적으로 구성된다.
- 데이터 유형 : 본 패킷의 구성은 전체 Char 형태이며, Integer 를 사용하지 않는다.
- nC : 길이는 n 바이트

1-1. Header

Type	Field	Size	설명	값	비고
HEADER (3Byte)	MsgType	1C	Packet Type	Heart = H Beat = B	Sender(SMS, MMS, KKO, RCS) 가 센터매니저에게 전송
	MsgLength	2C	Body Size	Heart = 129 Beat = 4	SenderManager 가 Sender(SMS, MMS, KKO, RCS)에게 전송

센터(SND : Heart, RCV : Beat)와 센터 매니저(SND : Beat, RCV : Heart)

1-2. Body

1-2-1. Heart

센터(SMS, MMS, KKO, RCS) 가 센터 매니저에게 전송하는 Heart 패킷의 Body

Field	Size	설명	비고
Name	30C	Sender Name	IDC : G(강남) S(서초) Channel : S(SMS), M(MMS), K(KKO), R(RCS) Ex 1. 강남 SMS SKT 직연동 센터 : G_S_SK01 Ex 2. 서초 SMS KT 직연동 센터 : S_S_KT01 Ex 1. 강남 MMS 엘지헬로비전 센터 : G_S_LGHV01
Group	20C	Sender Group	해당 센터가 속한 그룹 Ex 1. Direct (직연동) Ex 2. LGHV (엘지헬로비전) Ex 3. UPLUS (엘지 유플러스)
Channel	1C	MT Channel	S(SMS), MMS(M), KKO(K), RCS(R)
queueName	40C	RabbitMQ Queue Name	
exchangeName	20C	RabbitMQ Exchange Name	
Status	1C	Sender Status	별첨1) 참조
expireTime	14C	Packet Expire-Time	yyyyMMddhhmmss 형태의 만료시간

1-2-2. Beat

Field	Size	설명	비고
BeatStatus	1C	전송한 Heart 메시지에 대한 응답	별첨1) 참조

별첨1) 결과 코드 값

MSG TYPE	CodeName	Code	Comment
Heart	Success	0	성공
	Destination Connection Error	1	이통사 커넥션 실패
Beat	Success	0	성공
	Invalid SenderName	1	적절하지 않은 센터명
	Invalid Sender-Channel	2	적절하지 않은 센터 채널
	Invalid QueueName	3	적절하지 않은 큐 이름
	Invalid Consume-Tag	4	적절하지 않은 컨슈머 태그
	Invalid ExpireTime	5	적절하지 않은 만료 시간
	Invalid Request Body Error		적절하지 않은 요청 Body
	Server Error	9	서버 에러

