



Rich Talk Agent

Resource 보고서

Version 1.0.4

1. 설치모듈정보

배포 Size	17MB 이상
동작환경	JRE1.6 이상 Multi-platform

2. 사용리소스

테스트 환경 : Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz, 15G Memory

전송이 없는 평상시 CPU점유율은 0~1%, Memory 점유율은 1.3%입니다.

대량의 발송이 아닌 경우의 CPU점유율은 1~4%, Memory 점유율은 변화가 없습니다.

대량 발송(분당 만 건 이상)의 경우는 CPU점유율이 다소 올라갈 수 있습니다.

상태	VRIT	RES	SHR	%CPU	%MEM
전송없을경우	1038m	45m	6368	0	1.3
전송없을경우	1038m	45m	6368	0	1.3
발송중	1038m	45m	6368	1	1.3
발송중	1038m	46m	6368	3	1.3

3. 처리속도

처리 속도는 서버 성능 및 네트워크 전송 속도에 따라 차이가 날 수 있습니다.

서비스	세션 수	건수/Sec	건수/Min	건수/Hour
RCS SMS	2	460	28000	1680000
	4	680	41000	2460000
RCS LMS	2	260	22000	1320000
	4	580	35000	2100000

4. Disk용량 산정관련

[Log 파일 Size 산정 : 건당]

메시지 한 건당: 약 910 바이트

100만 건당 910MB라고 하면, 월 50만 건씩 1년간 보관한다면 총 600만 건이 되므로 5.5GB 이상이 필요합니다.

[DB Data Size 산정 : 건당]

UTF-8 기준으로 Index를 제외한 Data의 Size만 측정하였을 때,

RCS SMS의 경우 메시지 한 건당 약 510 바이트이므로 100만 건당 510MB라고 하면, 월 50만 건씩 1년간 보관한다면 총 600만 건이 되므로 3GB 이상이 필요합니다.

RCS LMS의 경우 메시지 한 건당 약 5800 바이트이므로 100만 건당 5.8GB라고 하면,
월 50만 건씩 1년간 보관한다면 총 600만 건이 되므로 34GB 이상이 필요합니다.

서비스 종류	DB (건당)	비고
RCS SMS	510 바이트	로그테이블 기준, 내용(한글 100자), Failover 없음
RCS LMS	5800 바이트	로그테이블 기준, 제목(한글 30자), 내용(한글 1300자), Failover 없음, 버튼 및 이미지 없음, 첨부파일 없음