



Infobank Talk Agent

Resource 보고서

Version 1.1.4

1. 설치모듈정보

배포 Size	23MB 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	여신 여부	세션 수	건수/Sec	건수/Min	건수/Hour
알림톡	N	4	200	12000	720000
		8	380	23000	1380000
		12	550	33000	1980000
	Y	4	150	9000	540000
		8	300	18000	1080000
		12	450	27000	1620000

4. Disk용량 산정관련

[Log 파일 Size 산정 : 건당]

메시지 한 건당: 약 970 바이트

100만 건당 970MB라고 하면, 월 50만 건씩 1년간 보관한다면 총 600만 건이 되므로 5.8GB 이상이 필요합니다.

[DB Data Size 산정 : 건당]

UTF-8 기준으로 Index를 제외한 Data의 Size만 측정하였을 때,

알림톡의 경우 메시지 한 건당 약 4700 바이트이므로 100만 건당 4.7GB라고 하면,

월 50만 건씩 1년간 보관한다면 총 600만 건이 되므로 27.6GB 이상이 필요합니다.

서비스 종류	DB (건당)	비고
알림톡	4700 바이트	로그테이블 기준, 내용(한글 1000자), 버튼 및 이미지 없음