

작업 계획서

결 재		참 조
팀 장	부 장	운영 이사

■ 작업 세부 사항

작업구분	일반작업 / 긴급작업 / PM			작업 책임자	소 속	이 름
작업일정	2024 / 11 / 07	작업시간	19:30 ~ 24:00		전송 2팀	심정훈
대상 시스템	MCMP 발송시스템 (MMS KT Sender)					
작업목적	KT MMS CID 추가 및 직연동 센터 프로세스 증설					
작업내용	KT 미사용 CID 차세대 이전 및 센터 프로세스 추가 구축, 해당 센터 프로세스로 발송 테스트					
대상 서버 IP	218.233.240.10 (기존 CID 서버)					
서비스 영향도	낮음 (센터 프로세스 증설로 기존 서비스에 영향주지 않음.)					
작업자	심정훈 사원, 변규현 사원					

※ 서비스 영향도: ※높음: 서비스 이용 불가, ※중간: 서비스 1분 내외 중단, ※낮음: 부분적 서비스 이용불가, ※ 없음

■ 사전 점검 사항

항목	대상	내용	비 고
공지	웹	X	
메일	고객사	X	
협조 요청	운영팀	X (네트워크 관련 방화벽 이상 없는 것을 사전에 확인)	
모니터링	운영팀, 전송개발 2팀	작업 당일 미사용 CID 로 구성된 센터 프로세스 추가 및 테스트 발송, 이후 모니터링 진행	심정훈 사원, 변 규현 사원

■ 세부 작업 사항

No.	작업시간	소요시간	대상서버	작업 내용	작업자
1	19:30 ~ 19:50	20분	218.233.240.10	<p>이전할 미사용 CID 및 리포트 수신 URL 확인</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. arreamms_01_007 2. arreamms_01_008 3. arreamms_01_009 4. arreamms_01_010 5. arreamms_01_011 6. arreamms_01_012 7. arreamms_01_013 8. arreamms_01_014 9. arreamms_01_021 	변규현 사원
2	19:50 ~ 20:30	40분	218.233.240.10	<ol style="list-style-type: none"> 1. 추가할 S_M_KT03 센터 정보를 MCMP 페이지를 통해 추가 <ol style="list-style-type: none"> 1. SenderName : S_M_KT03 2. Channel : MMS 3. Group : Direct 4. QueueName: mt.sender.S_M_KT03 5. ExchangeName : xsend.mms 2. 218.233.240.10 서버에 센터 프로세스 구성 <ol style="list-style-type: none"> 1. “start.sh”, “stop.sh” 쉘 스크립트 추가 2. “ conf ” 디렉토리 생성 및 설정 파일 추가 3. 추가 CID 의 TPS 를 2 로 설정 4. “datas”, “logs” 디렉토리 생성 	변규현 사원
3	21:00 ~ 21:20	20분	218.233.240.10	1. MCMP 운영기 모니터링 및 테스트 가능 여부 파악	변규현 사원
4	21:30 ~ 22:00	30분	218.233.240.10	<ol style="list-style-type: none"> 1. 프로세스 기동 및 정상 기동 여부 파악 2. 센터 매니저와 통신 정상 여부 및 레디스에서 해당 센터 Ability 값 확인 3. S_M_KT03 프로세스 종료 후, application.yml 에서 is-dummy 값을 on 로 변경 	변규현 사원
5	22:00 ~ 22:10	10분	218.233.240.10	<ol style="list-style-type: none"> 1. S_M_KT03 재기동 2. 센터 매니저 기동 중지 3. 레디스에서 S_M_KT03 ability 를 true 로 변경 4. S_M_KT01, S_M_KT02 ability 를 false 로 변경 5. 	변규현 사원

6	22:10 ~ 22:25	15분	218.233.240.10	1. 센터 단건 테스트 메시지 발송 테스트 2. “222.233.53.32” /source/mtserver/newAgent/woonyoung/realAgt 디렉토리에 존재하는 에이전트 기동 여부 확인 및 로그 모니터링 3. 222.233.53.59:3306 DB 에 데이터 적재하여 메시지 발송 테스트 진행 4. INSERT INTO smsmt.real_mms (SRC_MSG_ID, CALLBACK, RECEIVER, SUBJECT, CONTENT, TRANS_CO_CODE, BILL_CD, CMP_SND_DTTM, FILE_IDS) VALUES (NEXT VALUE FOR agt1, '01079195283', '01079195283', '제목입니다.', '동해물과 백두산이 마르고 닳도록 하느님이 보우하사 우리나라 만세 무궁화 삼천리 화려강산 대한사람 대한으로 길이 보전하세 남산 위에 저 소나무 철갑을 두른 듯 바람서리 불변함은 우리 기상일세 무궁화 삼천리 화려강산 대한사람 대한으로 길이 보전하세 남산 위에 저 소나무 철갑을 두른 듯 바람서리 불변함은 우리 기상일세 무궁화 삼천리 화려강산 대한사람 대한으로 길이 보전하세 동해물과 백두산이 마르고 닳도록 하느님이 보우하사 우리나라 만세 무궁화 삼천리 화려강산 대한사람 대한으로 길이 보전하세 남산 위에 저 소나무 철갑을 두른 듯 바람서리 불변함은 우리 기상일세 무궁화 삼천리 화려강산 대한사람 대한으로 길이 보전하세 남산 위에 저 소나무 철갑을 두른 듯 바람서리 불변함은 우리 기상일세 무궁화 삼천리 화려강산 대한사람 대한으로 길이 보전하세 남산 위에 저 소나무 철갑을 두른 듯 바람서리 불변함은 우리 기상일세 감사랑', '111111111', '00000', DATE_FORMAT(NOW(), '%Y%m%d%H%i%S') - 99, "); 5. 에이전트와 센터 프로세스, 리포터에서 메시지 정상 처리 여부 확인 6. 이력 DB 에서 발송 결과 정상 업데이트 여부 확인	
7	23:25 ~ 23:20	55분	218.233.240.10	1. 500 건 메시지 다량 발송 테스트 1. URL : http://220.95.214.19:7780/test/mms/5{발송 메시지건수} 2. BODY / JSON <pre> { "subject": "테스트 제목", "content": "메시지 본문", "callback": "Callback", "receiver": "KTF Receiver", "filelds": "", "cmpSndDttm": "", "tables": "api_mms" } </pre> 2. 테스트 정상 동작 여부 확인 및 모니터링, 이력 DB 적재 여부 확인	변규현 사원
8	23:20 ~ 24:00	40분	218.233.240.41	1. application.yml 에서 is-dummy 값을 off 로 변경한 후 재기동 2. 프로세스 정상 동작 여부 확인 3. 이후 해당 프로세스 모니터링	변규현 사원

■ 작업 이후 서비스 테스트 항목

No	항목	내용	비고
1	이력 DB 메세지 정상 적재 여부 확인	발송 테스트 한 메세지 건 모두 정상 처리되었는지 이력 DB 에서 확인한다.	
2	레디스 S_M_KT03 센터 ability 확인	S_M_KT03 센터의 ability 가 True 로 변경되었는지 확인한다.	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

■ 롤백 진행 기준

기준	내용
기능 이상	발송 테스트 후 정상적으로 메세지 발송을 하지 못하는 경우
기능 이상	발송 테스트 후 정상적으로 결과 값을 수신받지 못하는 경우

■ 롤백 방안

No.	대상서버	백업경로	기존경로	작업 내용	비고
1	218.233.240.10			S_M_KT03 센터 프로세스 중지	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					