

TBroad OCAP 미들웨어 smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2016-01-21)	
MW 변경사항 (v1152)	<ul style="list-style-type: none">- MW 버전 변경- PUSH http port 8000으로 변경 (기존 8080)
glue 변경사항 (v1023)	

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2016-01-13)	
MW 변경사항 (v1151)	<ul style="list-style-type: none">- MW 버전 변경- 알티히든메뉴 안그려지는 이슈 수정 (wind2)
glue 변경사항 (v1022)	

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2016-01-06)	
MW 변경사항 (v1150)	<ul style="list-style-type: none">- MW 버전 변경- push module update
glue 변경사항 (v1021)	

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2016-01-05)	
MW 변경사항 (v1149)	- MW 버전 변경 - wind2 모듈 (d871b7348005fb9d2106b74ce54ff97edb2aeffb) + DVBBufferedImage reloadTexture patch 적용
glue 변경사항 (v1020)	

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2016-12-15)	
MW 변경사항 (v1148)	<ul style="list-style-type: none">- MW 버전 변경- ROP 모듈 추가- PUSH 모듈 추가- EWATCHTV_OCAP 모듈의 retry 수정 로직 적용 (D/L 실패 시 reboot 기능)
glue 변경사항 (v1019)	

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2015-11-20)	
MW 변경사항 (v1147)	<ul style="list-style-type: none">- MW 버전 변경- watchdog 모듈 추가
glue 변경사항 (v1018)	<ul style="list-style-type: none">- EXIT 롱 프레스 리부팅 기능 추가

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2015-08-26)	
MW 변경사항 (v1145)	- MW 버전 변경
glue 변경사항 (v1017)	- pip 연동 채널에서 vod 재생시 화면이 정상적이지 않은 현상 수정 - 음성 다중 채널에서 iframe(zapple)이 보이는 현상 수정

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2015-06-15)	
MW 변경사항 (v1144)	<ul style="list-style-type: none">- MW 버전 변경- java로그에서 그래픽 메모리 모니터링 가능토록 반영- invalid pid로 OOB section filter 걸었을때 timeout 발생하도록 수정- 오토마타 겹모음 관련 최신 버전 적용

glue 변경사항 (v1016)

- pip 연동 채널에서 vod 재생시 화면이 정상적이지 않은 현상 수정
- 음성 다중 채널에서 iframe(zapple)이 보이는 현상 수정
- 글루 히든키 변경 : (빨5회-녹1회) -> (빨5회-노1회)
- SMP관련 dedicated Patch 적용
- 오디오 리커버리 코드 제거(안정성 확보)
- CM이 offline상태(RF제거나 신호미약시)일때 자가진단시 HOST IP를 할당 받은 것으로 나타남 수정 적용(미들웨어는 stb hostname으로 IP를 얻음)
- Glue hidden 메뉴에서 SNR값이 30dB미만 상태이나 자가진단(신호품질)에서 해당 항목에 "O"라고 나타남 수정 적용
- 하나방송 리모컨 키코드 반영
- resident app 삭제 후 복사 시 정상적으로 복사되지 않는 현상 수정
- zapple 광고 삽입 이후 채널 체인지 중간에 black 화면이 보이는 현상 수정
- pip 연동 채널에서 av가 보이지 않고 iframe이 보이는 현상 수정
- 음성 다중 채널에서 오디오 변경 시 iframe이 보이는 현상 수정

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2014-11-17)	
MW 변경사항 (v1137)	- MW 버전 변경
glue 변경사항 (v1015)	- 사업자 요청에 따른 수동대기 모드 UI 및 기능 추가

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2014-08-11)	
MW 변경사항 (v1136)	<ul style="list-style-type: none">- MW 버전 변경- noc/util/am_gem module update
glue 변경사항 (v1014)	

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2014-01-22)	
MW 변경사항 (v1129)	<ul style="list-style-type: none">- MW 버전 변경- usb stackdump 기능 추가
glue 변경사항 (v1013)	

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2014-01-20)	
MW 변경사항 (v1128)	<ul style="list-style-type: none">- MW 버전 변경- SF CRC 체크 option 변경(true)
glue 변경사항 (v1012)	

TBroad OCAP 미들웨어 smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2013-12-17)	
MW 변경사항 (v1127)	- MW 버전 변경
glue 변경사항 (v1011)	- key event 동작성 수정 (released 1회 더 올라옴 수정됨)

TBroad OCAP 미들웨어 smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2013-11-18)	
MW 변경사항 (v1125)	<ul style="list-style-type: none">- MW 버전 변경- 아하 경제 관련 VOD 진행 중 나갈 때 AV 블랙 이슈 수정
glue 변경사항 (v1010)	<ul style="list-style-type: none">- DP 어플 나가기 시 iframe 사라짐 이슈 수정

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2016-10-16)	
MW 변경사항 (v1119)	<ul style="list-style-type: none">- MW 버전 변경- 동일 채널에서 program 변경 시점에 AM에서 bound app을 다시 시작하는 문제를 수정 (쇼핑엔티)
glue 변경사항 (v1009)	

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2013-08-19)	
MW 변경사항 (v1117)	<ul style="list-style-type: none">- MW 버전 변경- Socket timeout 10초로 변경
glue 변경사항 (v1008)	

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2013-05-21)	
MW 변경사항 (v1108)	- MW 버전 변경
glue 변경사항 (v1007)	<ul style="list-style-type: none">- 공장초기화시 Default 값 오류(화면비율, 해상도) 수정- 공장초기화시 일부 설정값 초기화 되지 않음 이슈 수정- 부팅중 standby <-> running 전환시 boot표시 되지 않음 이슈 수정- channel change중 crash 수정

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2013-05-20)	
MW 변경사항 (v1107)	- MW 버전 변경
glue 변경사항 (v1006)	<ul style="list-style-type: none">- boot 표시하도록 수정- standby mode에서 fp 밝기 수정- deferred CD 이슈 수정- memory 조정한 vmlinuz kernel 적용- bootloader 별도 적용

TBroad OCAP 미들웨어 smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2013-05-15)	
MW 변경사항 (v1106)	- MW 버전 변경
glue 변경사항 (v1005)	- 히든 메뉴 CD, SM info 추가 - CM 성능 개선 - VOD/DP 어플 실행 중 CD 실행 이슈 수정 - 부팅시 frontpanel "boot" display(stbman부분만)수정 나머지 bootloader update필요

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2013-05-13)	
MW 변경사항 (v1105)	- MW 버전 변경
glue 변경사항 (v1004)	- 신호 세기, 화면 비율 이슈 수정 - deferred CD 이슈 수정

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2013-5-10)	
MW 변경사항 (v1104)	<ul style="list-style-type: none">- MW 버전 변경- MW 메모리 55M 적용
glue 변경사항 (v1003)	<ul style="list-style-type: none">- 메모리 추가 확보한 vmlinuz kernel 적용

TBroad OCAP 미들웨어

smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2013-5-8)	
MW 변경사항 (v1103)	- MW 버전 변경
glue 변경사항 (v1002)	<ul style="list-style-type: none">- 프론트패널 시간정보 display 수정- 채널 전환, 앱 탈출 시 그래픽/iframe 화면 깜빡임 수정- 미가입 채널(성인 채널) 등 iframe이 표시되어야 하는 채널에서 iframe이 표시되지 않음 수정- 관련 사이드 이펙트였던 어플진입 시 iframe 표시되지 않는 이슈 수정

TBroad OCAP 미들웨어 smtC5012 Release Note

- Revision

smtC5012 (2013-5-8)	
MW 변경사항 (v1102)	- 최초 릴리즈
glue 변경사항 (v1001)	- 최초 릴리즈