

# Amanda

탐색적 테스트  
공개SW 역량프라자

---

Version 0.1  
2014-05-14

# Amanda

No.	Date	Author	Comment / Change	Ver.
1	2014-03-07	김영민	The First Draft	0.1
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

# Amanda

기능 아이템	Risk Area	차터 No	기본 차터	타임박싱 (min)	기회시간	품질특성	테스트 아이디어	Test Result	심각도	재현빈도	수행 날짜	이슈 내용	비고	
Server 설치	FTA	CH_1	Server 설치 기능	10	5	기능적합성	(일반계정)yum install -y amanda* 를 통한 설치 불가 확인	Pass	Note	-	2014-03-21	일반계정으로 설치 불가	-	
Server 설치	FTA	CH_1		10	5	기능적합성	(root계정)yum install -y amanda* 를 통한 설치 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 설치	FTA	CH_2	파일 자동 생성 기능	5	-	기능적합성	cat 명령어로 /etc/amanda 폴더 생성 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 설치	FTA	CH_2		5	-	기능적합성	cd 명령어로 /etc/amanda 폴더 생성 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 설치	FTA	CH_2		5	-	기능적합성	cat 명령어로 /var/lib/amanda 파일 생성 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 설치	FTA	CH_2		5	-	기능적합성	cd 명령어로 /var/lib/amanda 파일 생성 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 설치	FTA	CH_2		5	-	기능적합성	cat 명령어로 /etc/xinetd.d/amanda 파일 생성 기능 확인	Fail	Minor	Sometime	2014-03-21	간헐적으로 파일 생성 안됨	-	
Server 설치	FTA	CH_2		5	-	기능적합성	cd 명령어로 /etc/xinetd.d/amanda 파일 생성 기능 확인	Fail	Minor	Sometime	2014-03-21	간헐적으로 파일 생성 안됨	-	
Server 삭제	FTA	CH_3	Server 삭제 기능/비기능	10	5	기능적합성	(일반계정)yum erase -y amanda* 를 통한 삭제 불가 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 삭제	FTA	CH_3		10	5	기능적합성	(root계정)yum erase -y amanda* 를 통한 삭제 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 삭제	FTA	CH_3	생성 기능	10	-	이식성	삭제시 자동 생성 폴더 삭제 기능 확인	N/T	-	-	2014-03-21	추후 확인 예정	-	
Server 설정	STA	CH_4		5	-	기능적합성	백업 저장할 디렉토리 생성 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 설정	STA	CH_4		5	-	기능적합성	amandabackup 계정 생성 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 설정	STA	CH_4		5	-	기능적합성	디렉토리 생성 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 설정	STA	CH_4		5	-	기능적합성	파일 생성 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 설정	STA	CH_4		5	-	기능적합성	생성된 디렉토리 진입 후 디렉토리 생성 가능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 설정	STA	CH_4		5	-	기능적합성	가상 테이프 생성 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 설정	STA	CH_4		5	-	기능적합성	레이블 지정 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 설정	STA	CH_5		삭제 기능	5	-	기능적합성	파일 삭제 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-
Server 설정	STA	CH_5			5	-	기능적합성	디렉토리 삭제 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-
Server 설정	STA	CH_6		편집 기능	15	-	기능적합성	amanda.conf 파일 편집 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-
Server 설정	STA	CH_6			15	-	기능적합성	amandabackup 계정 권한 주기 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-
Server 설정	STA	CH_6			15	-	기능적합성	가상 테이프 편집 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-
Server 설정	STA	CH_6			15	-	기능적합성	레이블 편집 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-
Server 설정	STA	CH_6	15		-	기능적합성	disklist 파일 편집 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 설정	STA	CH_6	15		-	기능적합성	/etc/hosts 파일 편집 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 설정	STA	CH_6	15		-	기능적합성	/etc/xinetd.d/amanda 파일 편집 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Server 설정	STA	CH_6	15		-	기능적합성	amcheck 명령어로 설정 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Client 설치	FTA	CH_7	Client 설치 기능	5	-	기능적합성	(일반계정)yum install -y amanda amanda-client 를 통한 설치 불가 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Client 설치	FTA	CH_7		5	-	기능적합성	(root계정)yum install -y amanda amanda-client 를 통한 설치 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Client 삭제	FTA	CH_8	Client 삭제 기능	10	5	기능적합성	(일반계정)yum erase -y amanda* 를 통한 삭제 불가 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Client 삭제	FTA	CH_8		10	5	기능적합성	(root계정)yum erase -y amanda* 를 통한 삭제 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Client 설정	STA	CH_9	생성 기능	5	-	기능적합성	디렉토리 생성 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Client 설정	STA	CH_9		5	-	기능적합성	파일 생성 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Client 설정	STA	CH_10	편집 기능/비기능	15	-	기능적합성	amanda-client.conf 파일 편집 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Client 설정	STA	CH_10		15	-	기능적합성	/var/lib/amanda/amandahosts 파일 편집 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Client 설정	STA	CH_10		15	-	기능적합성	/etc/xinetd.d/amanda 파일 편집 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Client 설정	STA	CH_10		15	-	기능적합성	/etc/hosts 파일 편집 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Client 설정	STA	CH_10		15	-	기능적합성	/etc/hosts.allow 파일 편집 기능 확인(버전에 따라 노출 여부 틀림)	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
Client 설정	STA	CH_10		15	-	기능적합성	디렉토리 권한 변경 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
백업	STA	CH_11	백업 기능/비기능	20	-	기능적합성	(root계정)amdump 명령어를 통한 백업 진행 불가 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
백업	STA	CH_11		20	-	기능적합성	(amandabackup계정)amdump 명령어를 통한 백업 진행 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
백업	STA	CH_11		20	-	기능적합성	crontab -e 명령어를 통한 편집 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
백업	STA	CH_11		20	-	기능적합성	crontab -e 명령어를 통한 편집시 45 0 * * 2-6 /usr/sbin/amdump 내용 저장 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
백업	STA	CH_11		20	-	기능적합성	중분 백업 기능 확인	Pass	-	-	2014-05-14	-	-	
백업	STA	CH_11		20	-	기능적합성	전체 백업 기능 확인	Pass	-	-	2014-05-14	-	-	
백업	STA	CH_11		20	-	기능적합성	자동 백업 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
백업	STA	CH_11		20	-	신뢰성	자동 백업 기능 확인(데이터 누락 확인)	Pass	-	-	2014-05-14	-	-	
리포트	ITA(Biz)	CH_12	리포트 기능	15	-	기능적합성	백업 성공 리포트 메일 발송 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
리포트	ITA(Biz)	CH_12		15	-	기능적합성	백업 실패 리포트 메일 발송 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
리포트	ITA(Biz)	CH_12		15	-	기능적합성	네트워크 연결에 따른 메일 발송 기능 확인(네트워크 연결 X)	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
복원	STA	CH_13	복원 기능	15	-	기능적합성	amanda client에서 service xinetd restart 명령어로 재시작 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
복원	STA	CH_13		15	-	기능적합성	amanda server에서 /etc/xined.d/amanda 파일 편집 후 저장 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
복원	STA	CH_13		15	-	기능적합성	amanda server에서 service xinetd restart 명령어로 재시작 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
복원	STA	CH_13		15	-	기능적합성	amanda client에서 복구하고 싶은 파일 전까지 이동 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
복원	STA	CH_13		15	-	기능적합성	이동한 위치에서 amrecover 명령어로 복구 상태 변경 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
복원	STA	CH_13		15	-	기능적합성	amrecover 상태에서 listdisk 명령어 실행 시 리스트 노출 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
복원	STA	CH_13		15	-	기능적합성	amrecover 상태에서 setdisk 명령어 실행 시 디스크 선택 기능 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
복원	STA	CH_13		15	-	기능적합성	amrecover 상태에서 history 명령어 실행 시 리스트 노출 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
복원	STA	CH_13		15	-	기능적합성	amrecover 상태에서 setdate 명령어 실행 으로 날짜 선택 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
복원	STA	CH_13		15	-	기능적합성	amrecover 상태에서 ls 명령어 실행으로 변경된 항목 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
복원	STA	CH_13		15	-	기능적합성	amrecover 상태에서 add 명령어 실행으로 복원을 위한 추출 항목 추가 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
복원	STA	CH_13		15	-	기능적합성	amrecover 상태에서 extract 명령어 실행으로 복원 진행 확인	Pass	-	-	2014-03-21	-	-	
복원	STA	CH_13		15	-	기능적합성	/etc/xined.d/amanda 파일을 편집하며 편집 내용은 socket_type = stream, protocol = tcp, server_args = -auth=bsdtcp 로 변경 후 복원 확인	Pass	-	-	2014-05-14	-	-	
복원	STA	CH_13		15	-	기능적합성	지정한 위치로 파일 복원 확인	Pass	-	-	2014-05-14	-	-	
복원	STA	CH_13		10	-	기능적합성	선택한 파일만 복구 기능 확인	Pass	-	-	2014-05-14	-	-	
복원	STA	CH_13		10	-	기능적합성	백업한 전체 파일 복구 기능 확인	Pass	-	-	2014-05-14	-	-	