

*** 필독사항**

리눅스의 루트파티션은 반드시 물리적으로 하나의 디스크내에 존재해야 합니다.
 (소프트웨어레이드로 묶인 시스템파티션은 지원하지 않습니다.)
 “/boot”와 “/” 파티션만이 백업대상입니다.
 테스트된 배포판 종류 : Redhat(ext3), Fedora, ubuntu, centos

*** REVIVE는 아래의 순서로 작동합니다.**

1. USB부팅을 사용하는 방법
 - a. usb를 컴퓨터에 꽂는다.
 - b. USB부팅을 위해서 BIOS에서 부팅장치로 USB를 설정해 주어야 합니다.
 : <http://itsoul.org/bios.html> 페이지 참조 혹은 메뉴얼의 *** USB로 부팅하기** 참조
 - c. 리바이브로 부팅되면서 메뉴가 나타납니다.
 - d. 원하는 작업 버튼을 누르시면 됩니다.
 - f. 작업완료 후 컴퓨터의 전원이 자동종료된다.

*** USB로 부팅하기**

이하 USB Storage Device, USB HDD, USB disk등은 모두 동일한 용어로 간주됩니다.
아래에 명시된 LG XTIC은 REVIVE제작에 사용된 샘플 USB모델명입니다. 이부분을 각자 사용하시는 모델명으로 찾으시면 됩니다.

1. Quick booting 을 이용할 경우

컴퓨터의 전원을 켜고 바로 해당 단축키(F12, ESC..)를 눌러 선택가능한 부팅장치 목록이 나타나면 여기에서 Usb Storage Device 혹은 USB 모델명(LG XTIC) 를 선택하고 엔터를 치면 됩니다. 이때 사용되는 단축키는 전원을 켰을때 모니터의 하단이나 상단에 표시되는 **"F12 = Boot Menu" 혹은 "Press F11 key to run Boot Menu"** 와 같은 문구로 나타나며 단축키및 해당 문구는 제조사 및 메인보드 모델별로 차이가 날수 있습니다.

Example)

- Dell series : F12 -> Usb Storage Device -> Enter
- Dell inspiron series : ESC -> USB Storage -> Enter
- SAMSUNG : ESC -> USB HDD : LG XTIC -> Enter
- LG : F11 -> LG XTIC(USB disk) -> Enter
- HP : F9 -> LG XTIC(USB disk) -> Enter
- TG(AVERATEC) : F11 -> USB:(LG XTIC) -> Enter
- Asus : F8 -> USB:(LG XTIC) -> Enter
- MSI : F11 -> USB HDD -> Enter
- GIGABYTE : F12 -> Hard Disk -> USB HDD0(LG XTIC) -> Enter

2. Bios 설정을 이용할 경우

주로 Del, F2, F10등의 키가 사용된다. ※ 4.3 USB로 컴퓨터 부팅하는 방법 참조
 (간단한 사용법은 사용자 PC의 메인보드 설명서나, <http://itsoul.org/download.html> 페이지의 하단에 Bios Boot sequence Guide 책션에서 해당 바이오스나 PC제조사별 설명서 참조.

3. 컴퓨터 제조사에 문의

각 컴퓨터 제조사 A/S센터에 문의하여 "USB로 컴퓨터를 부팅하려고 합니다. 도와주세요!" 라고 제조사에 문의하셔도 됩니다.

*** 아래 명시되는 주요 용어에 대한 설명**

하드디스크명칭 보는 방법 :
 sda, sdb, sdc ... 등은 물리적인 하드디스크 하나하나를 나타냅니다.
 이들은 하드디스크의 시리얼넘버순으로 명명되기 때문에 순위가 바뀔수도 있습니다.
 sda1, sda2, sda5, sdb1, sdc1 등은 위의 하드디스크를 실제 운영체제가 사용하기 위해서 포맷을 하게 되면 나타나는 단위이며, 파티션이라고 부릅니다.

- * 밀티운영체제는 지원하지 않습니다.
- * 저장장치로 사용할 디스크의 파일포맷은 NTFS 혹은 EXT3 여야만 합니다.

*** Revive 간단하게 사용하기**

내 컴퓨터 백업하기	
1. 부팅	컴퓨터를 부팅할 때, 장착한 USB로 부팅합니다. (사용 PC의 CMOS Setup boot sequence을 참조하십시오.)
2. 백업 (메뉴선택)	메뉴에서 1. Backup 을 선택합니다.
3. 백업할 공간 선택 (숫자선택)	여유 디스크를 나타내는 메뉴에서 원하는 디스크 공간을 선택합니다.
4. PC 자동종료	백업을 완료하면 자동으로 PC를 종료합니다.
내 컴퓨터 복구하기	
1 부팅	컴퓨터를 부팅할 때, 장착한 USB로 부팅합니다.
2. 복구	메뉴에서 2. Recovery 를 선택합니다.
3. 자동종료	복구를 완료하면 자동으로 종료합니다.
새 하드디스크에 복구하기	
1. 부팅	컴퓨터를 부팅할 때, 장착한 USB로 부팅합니다.
2. Advanced menu 선택	메뉴에서 3. Advanced menu를 선택합니다.
3. 복구할 디스크 선택	리스팅된 디스크중 복구(새로 설치)할 디스크 번호를 선택합니다.
4. 자동종료	복구를 완료하면 자동으로 종료됩니다.

(표 1) 간단사용 메뉴얼

- 백업하기 : (USB booting) -> 1 (Backup) -> Number of partition -> 백업완료.
- 복구하기 : (USB booting) -> 2 -> 복구완료.
- Boot 영역 복구하기 : (USB booting) -> 3 -> 3 -> 복구완료.
- 새하드디스크 복구하기 : (USB booting) -> 3 -> 1 -> Number of disk -> 복구완료.

목 차

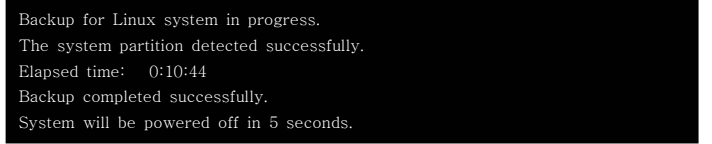
1. Revive main menu
 - 1-1. 백업 수행
 - 1-2. 복구 수행
 - 1-3. Advanced menu (-> go to 2)
 - 1-4. Exit(시스템 종료)
 - 1-5. 펌웨어 업데이트하기
2. Advanced menu
 - 2-1. 새하드디스크에 복구 수행
 - 2-2. MBR영역 복구 수행
 - 2-3. Boot영역 복구 수행
 - 2-4. Exit(시스템 종료)
 - 2-5. Return main menu
3. 에러코드
4. 참고사항
 - 4-1. 백업할 시스템 하드디스크의 용량을 줄이고 싶을땐.
 - 4-2. 새 하드디스크로 교체시 주의사항
 - 4-3. 수행시간 및 백업용량
5. 라이선스정책
6. 보증서

설명)

현재 백업을 수행할 시스템파티션(/)의 정보와 해당 백업이미지를 저장할 파티션정보를 선택할수 있는 리스트가 보여진다. 남은 공간을 확인하고 저장하기를 원하는 디스크파티션의 번호를 입력하고 엔터를 친다.

"Device list for SATA hard disks"는 컴퓨터에 장착된 일반적인 하드디스크의 파티션 리스트입니다.

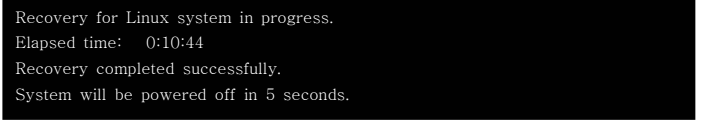
"Device list for USB external storage disks"는 외장형 이동디스크나 휴대용usb의 파티션 리스트입니다.



(그림 3) 프로그램 수행화면

1-2. Recovery 수행

(1. REVIVE Main Menu) 에서 2번을 누르면 아래 화면으로 복구 작업이 완료된다.



(그림 5) 프로그램 수행화면

1-3. Advanced menu 수행

-> Go to 2.

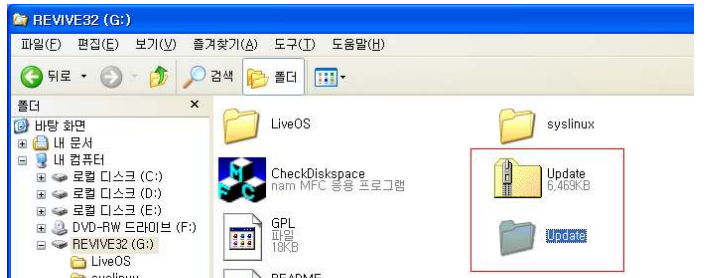
1-4. Exit(Power off)

프로그램을 종료하고, 컴퓨터의 전원을 끕니다.

1-5. 펌웨어 업데이트수행

1단계) 윈도우에서 본사 홈페이지 - <http://itsoul.org/download.html>에서 해당 펌웨어를 다운로드 받는다.

2단계) 윈도우상에서 Usb의 다운받은 파일을 더블클릭하여 압축을 풀어줍니다.



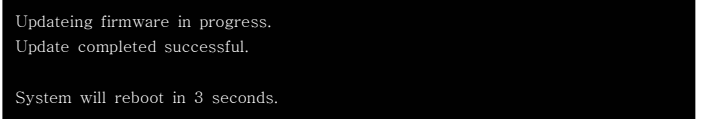
(그림 6) Firmware Update 파일의 압축해제

설명)

3단계) 압축이 풀린 후, USB에 Update폴더가 생성된것을 확인하고 USB로 재부팅 합니다.

4단계) USB로 부팅한 후 (1. REVIVE Main Menu)에서 5번을 선택한 후 'Enter'를 입력합니다.

5단계) "Update completed successfully." 라는 메시지와 함께 재부팅후 업데이트 된 버전의 프로그램이 수행됩니다.



(그림 8) 프로그램 수행화면

1. REVIVE Main Menu

아래 메뉴에서 해당번호를 누르고 엔터를 칩니다.



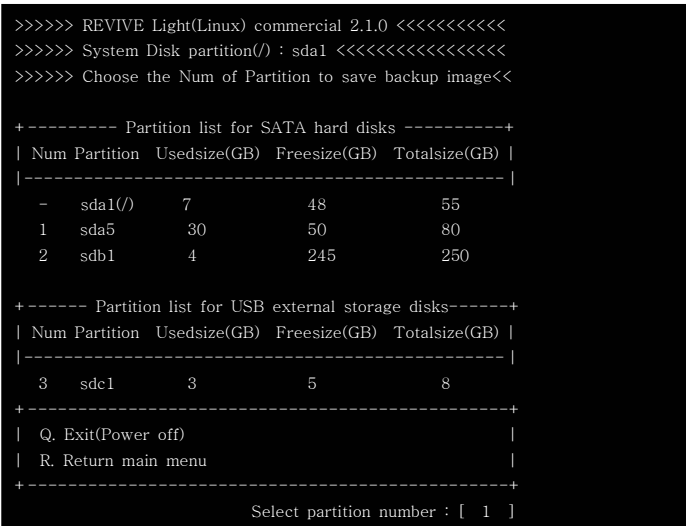
(그림 1) 메뉴출력

menu	설명
1. Backup	시스템파티션(일반적으로 /)을 전체 백업수행.
2. Recovery	시스템파티션(일반적으로 /)을 포맷한 후, 시스템파티션을 그대로 복구
3. Advanced menu	백업 및 복구를 위한 다양한 옵션을 지원합니다. (새로운 하드디스크에 복구가 가능한 옵션 포함)
4. Exit	시스템을 종료합니다.(전원 OFF)
5. Firmware(REVIVE) update	REVIVE 제품의 프로그램 버전을 업데이트 합니다.

(표 2) Main menu 설명

1-1. Backup 수행

(1. REVIVE Main Menu) 에서 1번을 누르면 아래 화면이 나타나고 여기에서 시스템의 백업이미지를 저장할 하드디스크파티션의 번호를 선택한후 엔터를 치면 아래 (그림 3)에서처럼 백업이 수행됩니다.



2. Advanced menu

(1. REVIVE Main Menu) 에서 3번을 누르면 아래 화면처럼 Advanced menu화면이 나타난다.



(그림 9) Advanced menu 출력

- 저희 아이티소울(주)에서는 소비자 피해 보상 규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장 발생시 본사 및 구입처로 연락하세요.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

제품명	REVIVE	모델명	REVIVE-WIN
구입일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입처		판매금액	
고객센터	대전시 서구 만년동 381 엑스포오피스텔1차 806호 support@itsoul.co.kr , 042-364-4537		

무료서비스

구입 후 제품 보증 기간 (1년) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간이내	보증기간이후
1. 구입 후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때 2. 구입하신 컴퓨터와의 호환성 문제로 인해서 제품을 사용할 수 없을 때		교환 또는 환불	
구입 후 1개월 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때		제품 교환	
수리가능	동일 하자로 3회 까지 고장 발생시	무료 수리	유료 수리
	동일 하자로 4회 째 고장 발생시	교환 또는 환불	유료 수리
수리불가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시	교환 또는 환불	정액 감가상각 후 교환
	수리용 부품이 없어 수리 불가능 시	교환 또는 환불	정액 감가상각 후 10% 가산하여 환불

유료 서비스

천재 지변, 소비자의 과실로 고장난 경우 및 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하시면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.

제품 기능 사용 설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시	2회부터 유료 1회 무료
제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실시	1회부터 유료

손해예외조항

본 제품과 관련하여 발생하는 책임은 제품의 수리 또는 교환에 한하며 아래 사항에 대한 책임은 없습니다.

1. 손해 가능성에 대한 충고를 받았더라도, 제품의 하자로 인한 다른 재산의 손해, 사용 불편함에 의한 손해, 제품 사용에 의한 손실, 시간 손실, 이익 손실, 거래 기회 손실, 신용의 손실, 데이터 손실, 소프트웨어 손실, 대체 장비 비용, 거래 관계 저해, 제 3자에 의한 클레임, 다른 상업적 손실
2. 그 밖의 다른 우연 또는 필연적인 손해
3. 제 3자가 사용자에게 청구하는 클레임

***보증서는 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요**