

Linux 설치하기

WOW LINUX 7.0 Kkachi release

리눅스란

- 운영체제 - 하드웨어와 응용프로그램 혹은 사용자 사이에서 시스템을 제어하고 운영하는 프로그램임
- 리눅스는 프로세스 스케줄링, 가상 메모리, 파일 관리, 장치 입/출력이라는 기본적인 서비스를 제공하는 운영체제의 커널일 뿐임
- 자유소프트웨어 프로젝트인 GNU 프로젝트에서 커널로 채택되면서, GNU 프로젝트에서 개발된 유틸리티와 인터넷을 통한 많은 공개 소프트웨어들이 포팅되어, 현재는 완벽한 시스템 운영체제 전체로 인식되고 있음

리눅스란 (2)

- 1991년 핀란드의 리누스 토발츠(Linus Torvalds)에 의해 처음 개발됨
- GNU는 ‘GNU is Not Unix’라는 말의 재귀적인 준말이다. ‘GNU는 Unix가 아니다’라는 말 뜻 그대로 Unix의 상업적이고 폐쇄적인 정책에 반대하는 뜻이 담겨 있음
- “누구나 GNU를 고치거나 배포할 수 있지만 보다 널리 배포되는 것을 제한할 수 없다”는 자유 소프트웨어 본체를 만들게 되었고, 리눅스 역시 GNU정신에 따라 배포됨

리눅스의 장점

- 완벽한 멀티유저, 멀티태스킹 시스템
- CPU 최적화
- 효율적인 가상 메모리
- 동적 공유 라이브러리(dynamic shared library)
- 뛰어난 네트워킹
- 유연한 사용자 환경
- 가상콘솔
- POSIX와 완벽한 호환

WOW LINUX 7.0 까치 릴리즈 장점

- 레드햇 6.2를 바탕으로 충실한 한글화 및 한글 설치지원
- kernel 2.2.17 (2.4 커널을 위한 라이브러리 제공 / ReiserFS 지원)
- TrueType Font 지원이 되는 XFree86-3.3.6
- XFree86 4.0.2 (3.3.6 X서버와 호환성을 유지하는 Mesa 제공 / Glade3 지원)
- gnome-core 1.2.4 (Helix-code 기반)
- kde 1.1.2 (KDE 2.0을 위해 한글 패치된 QT 2.2.1 제공)
- USB 마우스/키보드 지원
- 최대 800x640 해상도의 그래픽 인스톨러
- 1024 실린더 제한이 없는 그래픽 리로 사용
- A.P.M 연동 및 선택적인 설치 가능
- 방화벽(ipchains) 설정을 위한 gfwc 도구 제공
- 미려한 10종의 서울 시스템 글꼴 제공
- 한글 man 페이지를 사용자가 선호하는 패키지 기본 제공
(engdic/gau/hanterm/pan/gtksee/gnomeicu/ZZplayer)

설치 전 점검 사항

- 하드 웨어
 - Redhat기반으로 제작됨
 - <http://www.redhat.com/support/hardware/>
- 하드 드라이브 공간 확인
 - 워크스테이션 : 700MB
 - 서버 : 1.5GB
 - 사용자 설치(모두 설치 선택) : 1.5GB
- 설치 형태의 결정
 - CD-ROM, 하드 드라이브, ftp, http
- 현재의 설정
 - 하드웨어 정보, 네트워크 정보 등

설치 전 점검 표(하드웨어 사항)

하드 드라이브 (개수, 크기, 타입)	시작 - 설정 - 제어판 - 시스템 - 장치관리자탭 또는 탐색기	
메모리 크기 (컴퓨터에 설치된 램의 크기)	시작 - 설정 - 제어판 - 시스템	
CD-ROM (인터페이스, 유형)	시작 - 설정 - 제어판 - 시스템 - 장치관리자탭	
네트워크 카드 (제조회사, 모델명)	시작 - 설정 - 제어판 - 시스템 - 장치관리자탭	
마우스 (유형, 프로토콜, 버튼 개수)		
모니터 (제조회사, 모델, 주파수)	제어판 - 디스플레이 - 설정탭 - 고급 - 모니터	
비디오 카드(제조회사, 메모리크기)	제어판 - 디스플레이 - 설정탭 - 고급 - 어댑터	
사운드 카드(제조회사, 칩셋)	시작 - 설정 - 제어판 - 시스템 - 장치관리자탭	

설치 전 점검 표(네트워크 사항)

•시작 – 설정 – 제어판 – 네트워크 아이콘을 선택하여 확인 할 수 있음

IP주소 (점으로 구분된 4 자리 수) 예) 211.118.0.1	
넷마스크(netmask) : 일반적으로 점으로 분리된 4자리수 예) 255.255.255.0	
게이트 웨이 IP주소 : 일반적으로 점으로 분리된 4자리수 예) 211.119.252.254	
하나 이상의 네임서버 IP주소 : 일반적으로 점으로 분리된 4자리수 예) 211.119.242.8	
도메인 명 : 여러분이 속한 조직에 부여된 이름	
호스트 명 : 개인이 선택한 컴퓨터 이름	

리눅스 멀티부트를 위한 준비

- 윈도우와 멀티 부트 할 경우
 - 리눅스를 설치하기 이전에 윈도우와 리눅스를 설치하기 위해 미리 두 운영체제를 위한 공간을 마련해야 함
 - 만일 사용중인 데이터가 있다면 백업을 할 것을 당부함
 - 먼저 윈도우를 설치하는 것이 쉽게 멀티 부트를 할 수 있음
 - 윈도우용 fdisk를 사용하여 설치할 하드의 파티션을 2개 이상으로 나눔(윈도우가 설치될 영역과, 리눅스가 설치될 영역)
 - 윈도우가 설치될 파티션을 FAT32로 포맷할 경우 차후에 설치되는 리눅스의 LILO가 자동으로 FAT형식의 파티션 내의 운영체제를 읽어 들임. 따라서, 쉬운 멀티 부트가 가능함(windows2000도 이 방법으로 하면 쉽게 멀티 부트할 수 있음)
 - 윈도우가 설치될 영역에 실제 윈도우를 설치한 뒤 리눅스 설치를 하면 됨

설치 방식의 선택

- 워크스테이션
 - 리눅스를 처음 사용하는 사용자에게 적합함
 - 네트워크 데몬인 `inetd`를 설치하지 않음
- 서버
 - 리눅스를 서버기반으로 운영 할 때 선택함
 - 워크스테이션 과 서버 설치는 이전의 모든 데이터를 없앴
- 사용자 설치
 - 사용자 설치 방식은 가장 유연한 설치 방식을 제공함
 - 파티션 생성, 파티션 포맷, 패키지 선택/설치, `LILO`설정
- 업그레이드

CMOS Boot 순서 설정

- Linux 설치의 쉬운 방법인 CD-ROM설치를 위해 CD-ROM으로 부트를 할수 있도록 CMOS의 부트 설정을 바꾸어 주어야 함
- 각 PC의 ROM마다 설정 방법이 틀림
- 메뉴중 Bootup sequence 가 부트 순서를 관리함
 - 예) 삼보 트라이젼 시스템
 - 부트시 'Del'키를 눌러 cmos 설정화면으로 들어감
 - Advanced setup 을 'Enter'키로선택
 - Bootup sequence 'Enter'키로 선택
 - 옵션으로 나오는 부트 순서중 CD-ROM 이 최우선으로 부팅되는 것을 선택
 - 설정을 한뒤 'Esc'키를 눌러 빠져나감
 - 뜨는 메뉴중 'Save changes and Exit' 를 'Enter'키로 선택하면 설정완료되며 새로 부트 시작함
- CMOS의 설정이 끝났다면 CD-ROM에 리눅스 설치 시디를 넣고 재부팅(ctrl + alt + del)을 하여 실제 적인 리눅스의 설치를 시작하면 됨
- CD-ROM부트를 지원하지 않는다면, 설치 디스켓을 이용하여 부트
 - CD-ROM의 dosutils폴더 내 rawrite.exe 유틸리티 를 이용하여 부트 디스켓 생성
 - <cd-rom드라이브>:\dosutils\rawrite-d A: -f <cd-rom>:\images\boot.img

설치 시작하기

- <ENTER>는 GUI환경 설치
- text<ENTER>는 텍스트 모드 설치
- expert<ENTER>는 전문가 모드 설치(하드웨어 문제의 해결 가능)

- 자료 화면은 와우리눅스 6.2 update

```
Welcome to WOW Linux 6.2 Update!

o To install or upgrade a system running WOW Linux 6.2up
  or later in graphical mode, press the <ENTER> key.

o To install or upgrade a system running WOW Linux 6.2up
  or later in text mode, type: text <ENTER>.

o To enable expert mode, type: expert <ENTER>. Press <F3> for
  more information about expert mode.

o To enable rescue mode, type: linux rescue <ENTER>. Press <F5>
  for more information about rescue mode.

o If you have a driver disk, type: linux dd <ENTER>.

o Use the function keys listed below for more information.

[F1-Main] [F2-General] [F3-Expert] [F4-Kernel] [F5-Rescue]
boot: _
```

GUI모드 설치

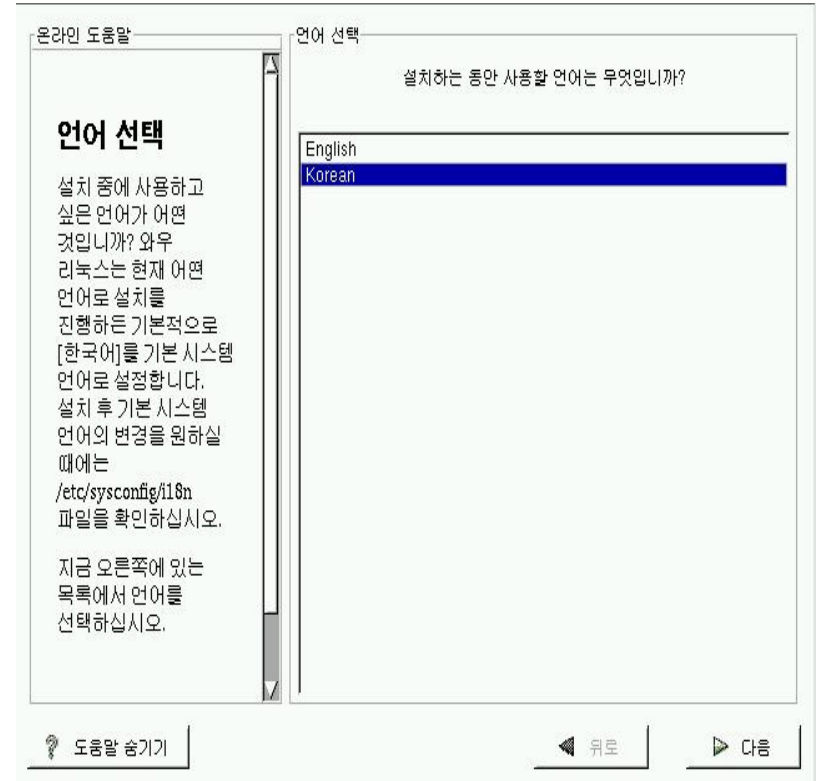
- 초기 화면에서
<ENTER> 를 쳐 GUI
설치를 할 경우 뜨는
로고
- 잠시 기다리면 다음
화면으로 넘어감



GUI LOGO

언어 설정

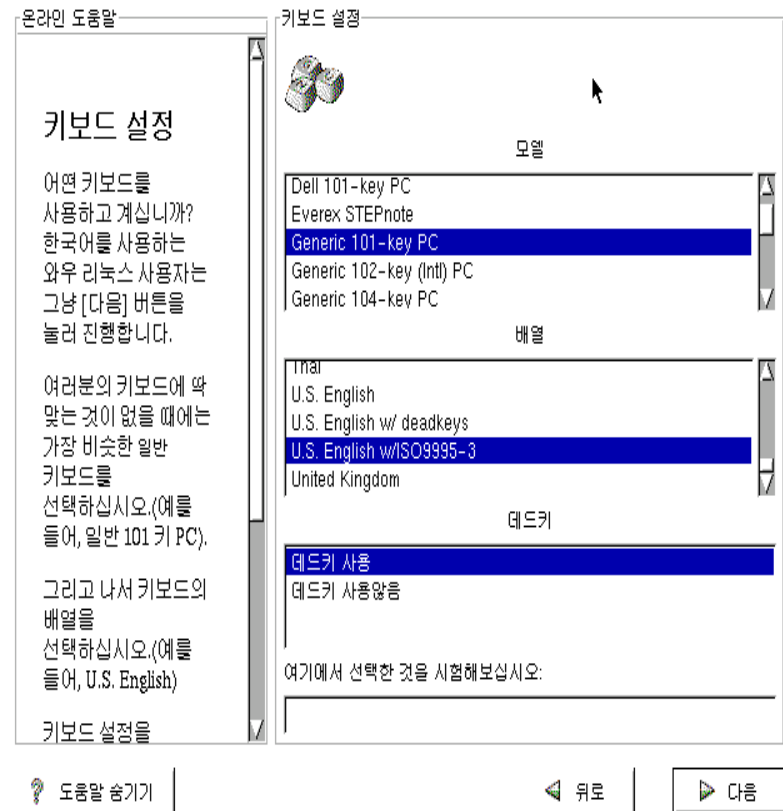
- 설치 및 환경에서 기본적으로 사용할 언어를 선택함
- 기본적으로 한국어가 선택되어 있음
- 선택을 했으면 다음 버튼을 눌러 넘어가면 됨



언어 선택 화면

키보드 설정

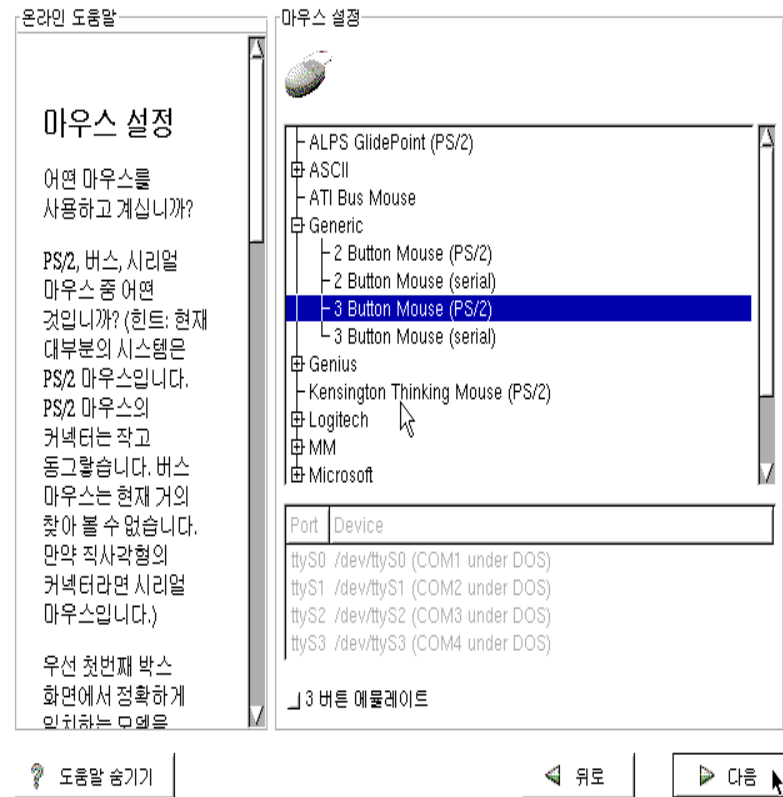
- 시스템에 가장 적합한 모델을 선택함
- 하단의 텍스트 필드에서 키보드 설정을 시험할 수 있음
- 설치한 후 키보드 종류를 바꾸고 싶다면 root 프롬프트 상에서 `/usr/sbin/kbdconfig` 명령어나 `setup` 명령을 내릴 수 있습니다



키보드 설정 화면

마우스 설정

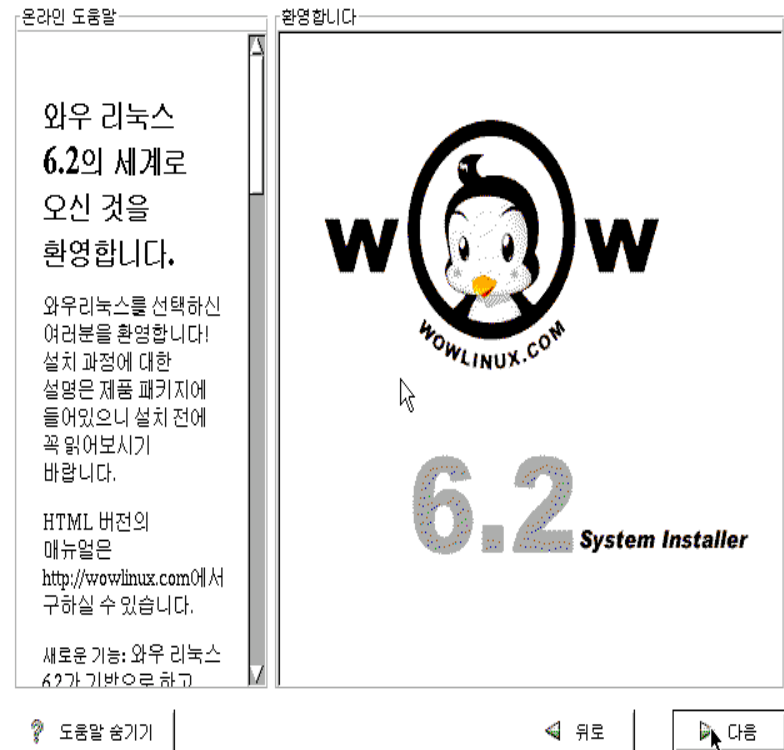
- 시스템에 맞는 마우스 종류를 선택
- 3버튼 애물래이트시 오른쪽, 왼쪽버튼을 동시에 누르면 적용됨
- 와우리눅스로 부팅한 후 마우스 설정을 바꾸려면 셸 프롬프트에서 `/usr/sbin/mouseconfig` 명령어를 사용하면 됩니다



마우스 설정 화면

환영

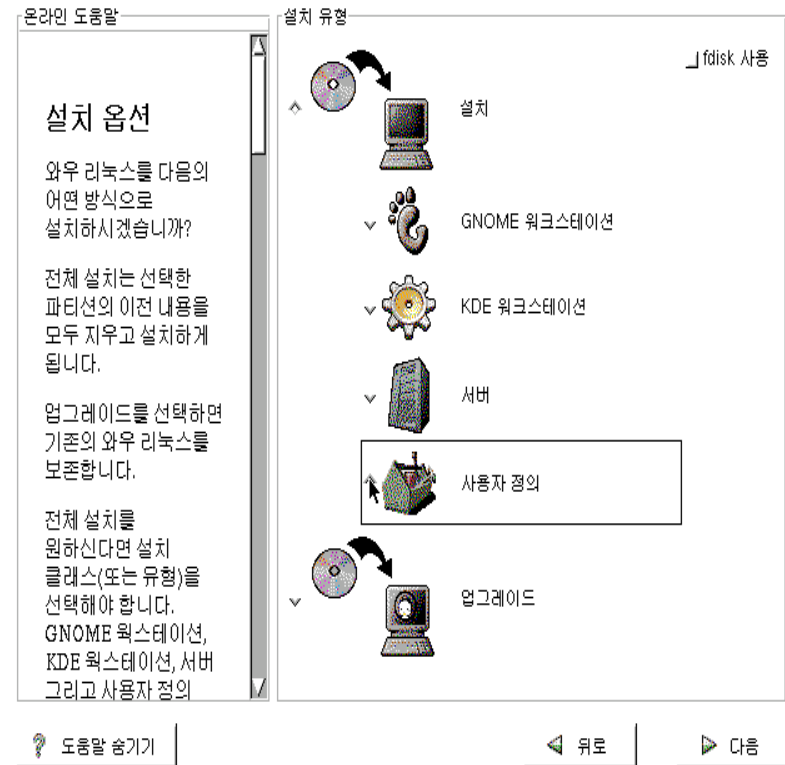
- 설치를 환영하는 인사말임
- 이제부터 설치를 시작할것임



설치를 환영하는 인사말

설치 유형의 결정

- 전체설치
 - GNOME워크 스테이션
 - KDE워크 스테이션
 - 서버
 - 사용자 설치(권장)
- 업그레이드



설치 유형의 결정 화면

설치 유형의 결정(2)

- GNOME이란?
 - GNU Network Object Model Environment
 - X윈도우 시스템에 종합적인 데스크탑 환경을 제공하기 위한 목적으로 개발되고 있는 GNU 프로젝트의 일부임
- KDE란?
 - the K Desktop Environment
 - GNOME과 함께 현재 진행되는 데스크탑 환경 프로젝트 임

하드 디스크 분할(파티션)

- 기본 분할 프로그램은 디스크 드루이드(Disk Druid)임
- 이론적으로는 하나의 파티션으로도 동작이 가능함
- 만일 도스 파티션이 남아 있다면 ‘삭제’버튼을 눌러 삭제함
- ‘추가’ 버튼을 눌러 리눅스용 파티션을 설치해줄 수 있음
- 파티션의 문제 발생시 ‘수정’ 버튼을 사용해 고칠 수 있음



하드 디스크 분할 화면

하드 디스크 분할(2)

- 여러 파티션의 장점
 - 부팅시 파일 시스템 체크에 필요한 시간을 줄여줌
 - 파일들은 파티션 경계를 넘어서 커질 수 없음
 - bad spot 발생시 해당 파티션만 재설치 하면 됨
- 각 파티션별 비율
 - / - 최상의 디렉토리로써 약 8% 정도
 - /usr - 일반 사용자 프로그램을 설치할 디렉토리로 약 35% 정도
 - /home - 사용자들의 홈디렉토리가 위치해 있고 웹서버의 자료가 위치하는 곳 약 45% 정도
 - /var - 각종 로그 파일 및 메일에 관련된 곳 약 12% 정도
 - swap - 가상메모리 영역 일반적으로 메모리의 2배 정도

루트 파티션 영역의 설정

- 마운트 포인트 - 파티션에 연결할 마운트 포인트 설정
- 크기 - 파티션 크기 설정
- 파티션 유형 - 파티션 유형 설정
- 사용 가능한 드라이브 - 새로운 파티션을 구성할 하드 드라이브 선택
- Swap 영역을 제외한 영역은 이와 유사한 방법으로 등록해주면 됨

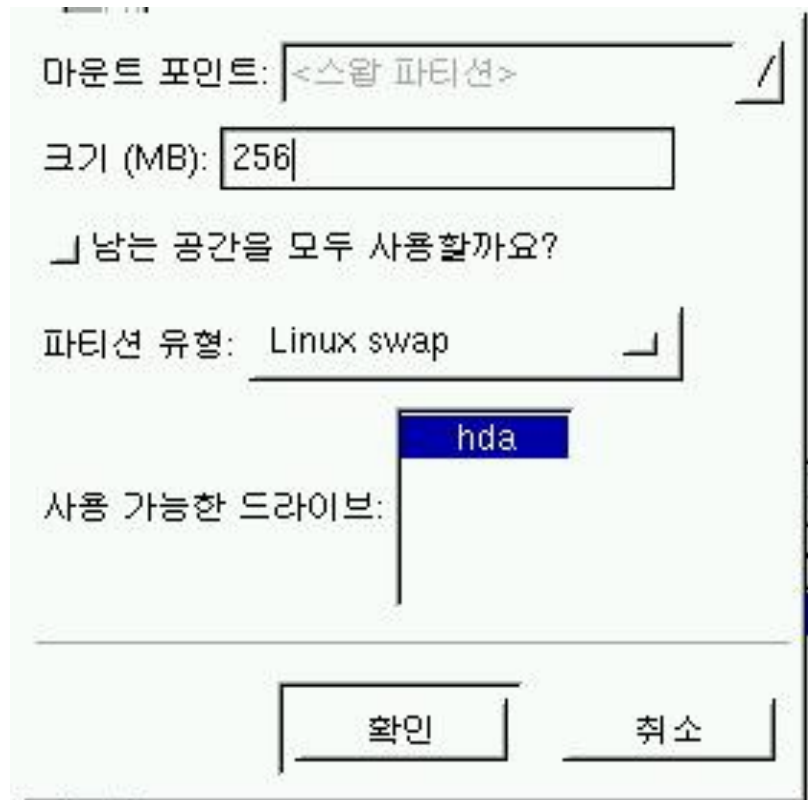
The image shows a dialog box for configuring a root partition. It contains the following fields and options:

- 마운트 포인트: /
- 크기 (MB): 1
- 남는 공간을 모두 사용할까요?
- 파티션 유형: Linux native
- 사용 가능한 드라이브: hda
- Buttons: 확인 (OK) and 취소 (Cancel)

루트 파티션 영역의 설정 화면

스왑(swap)영역의 설정

- 파티션 설정 화면에서 <추가>버튼을 선택함
- 파티션 유형에서 Linux swap 선택
- swap영역은 마운트 포인트가 없음
- 크기는 MegaByte단위임
- 남은공간 체크는 남은 영역을 모두 할당시킴



스왑영역의 설정 화면

파티션 구성의 예

온라인 도움말

파티션

어느 파티션에 와우 리눅스를 설치하시겠습니까?

주의 사항: 파티션 없는 설치를 선택하였다면 기존의 DOS/윈도우즈 파티션을 / 즉 루트 파티션으로 정의해야 합니다. 설치할 FAT 파티션을 클릭합니다. 그 다음 편집(*Edit*) 버튼을 누른 후 마운트 위치에 / 라고 입력합니다. (*root*). 확인(*Ok*) 버튼을 눌러 마칩니다. 어떤 설치 방식을 사용할 것인지 선택한 다음에는 루트 파티션이 선택되었는지 확인하십시오.

디스크 드라이브

파티션

Mount Point	Device	Requested	Actual	Type
/boot	hda1	16M	17M	Linux native
<스왑>	hda5	256M	257M	Linux swap
/	hda6	1M	1722M	Linux native

드라이브 요약 설명

Drive	Geom [C/H/S]	Total (M)	Free (M)	Used (M)	Used (%)
hda	[1015/ 64/63]	1998M	0M	1998M	100%

? 도움말 숨기기

◀ 뒤로

▶ 다음

포맷할 파티션의 선택

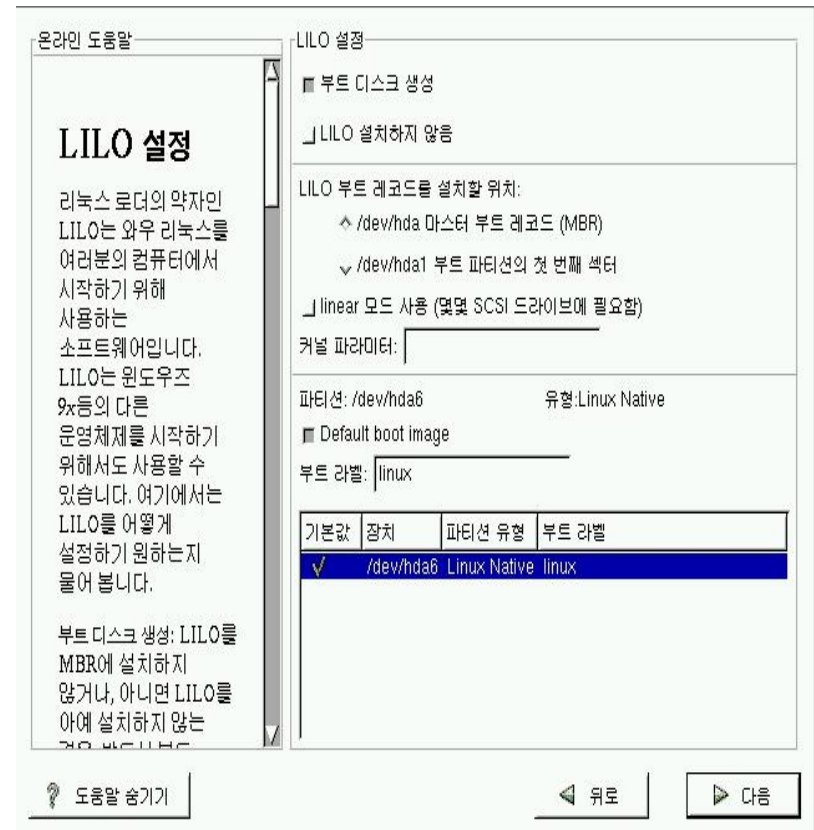
- 포맷을 할 파티션을 선택함
- 새로 만들어진 모든 파티션은 포맷되어야 함
- 배드블럭 체크는 오류로 인한 데이터 손실을 막지만, 시간이 오래 걸림



포맷할 파티션의 선택 화면

LILO의 설치

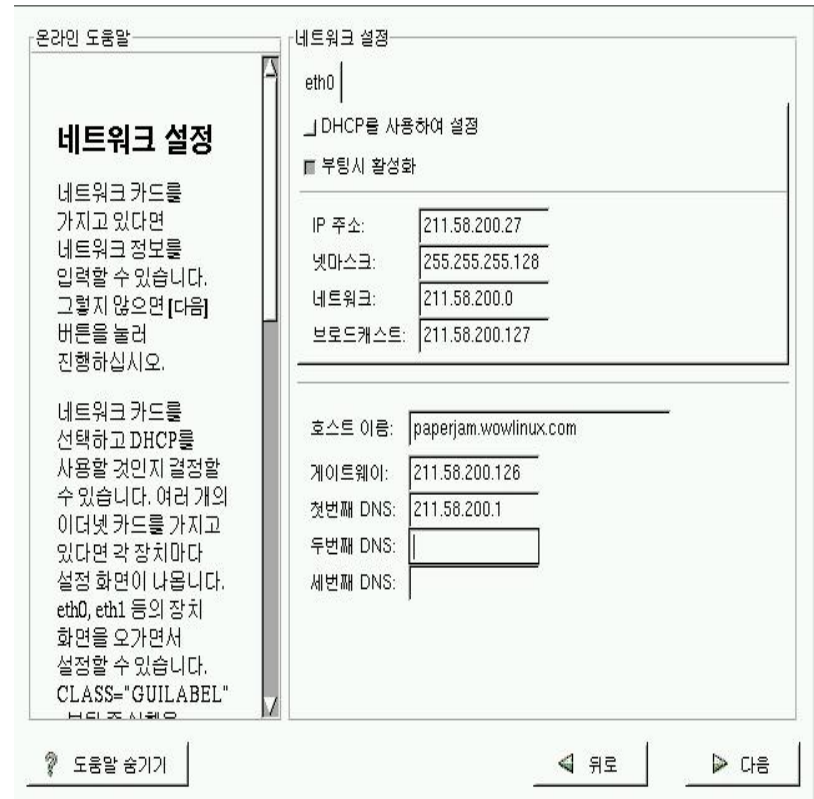
- LILO(Linux LOader)를 어디에 설치할 것인지 결정하는 화면
- Linux만 설치이거나 win98과 멀티 부트시에 는 MBR(Master boot record)에 설치
- NT와 함께 설치시에는 부트 파티션의 첫번째 섹터에 설치하고, 부트 디스켓을 만들어 부트해야 함



LILO의 설치 화면

네트워크 설정

- DHCP는 동적 IP 할당 시 선택
- 고정 IP의 경우 정보를 입력하면 됨



네트워크 설정 화면

시간대 설정

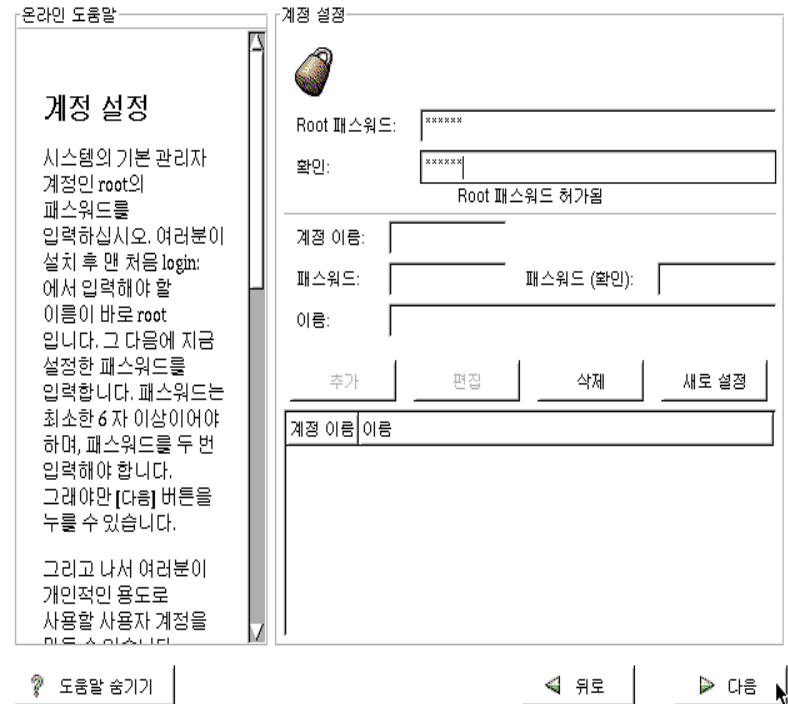
- 시간대 설정화면 대개의 경우 Asia/Seoul로 맞추어 놓으면 됨
- 추후 변경시 `/usr/sbin/timeconfig` 명령으로 다시 설정할 수 있음



시간대 설정 화면

루트 패스워드 및 계정 설정

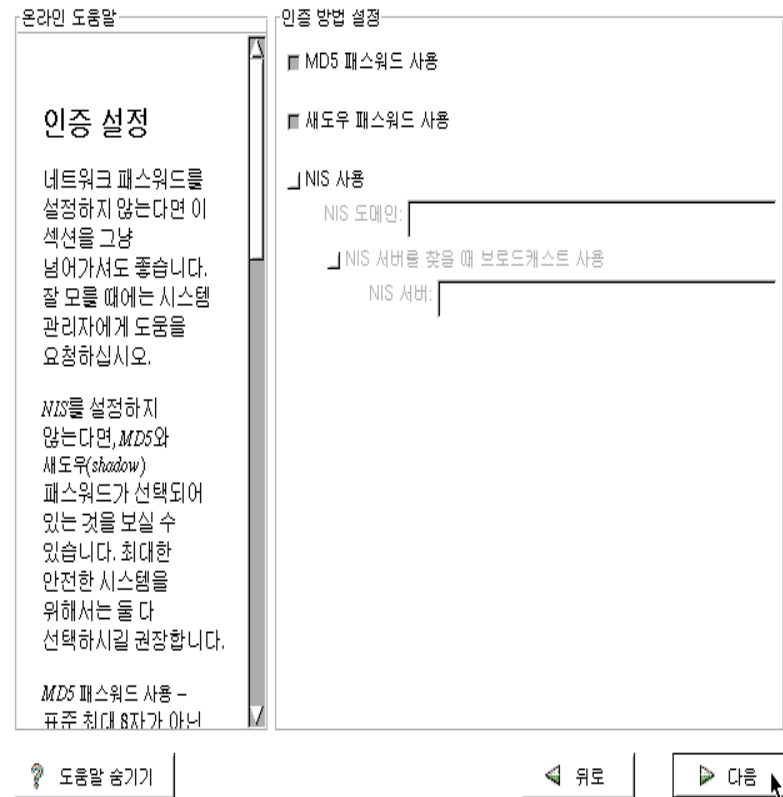
- 초기 로그인에 사용할 루트의 패스워드 및 사용자의 계정을 추가할 수 있음
- 루트 이외에 일반 유저 1명을 등록한 뒤 일반유저로 사용을 추천함



계정 설정 화면

인증 설정

- MD5패스워드 – 255자까지의 패스워드 설정 가능
- 새도우 패스워드 – 암호를 한번 더 암호화함
- NIS는 NIS네트워크에 연결되어 있어야 함



인증 설정 화면

패키지 선택

- 설치할 패키지를 선택합니다.
 - 기능에 따라 모아 패키지의 그룹으로 만든 구성요소(components)를 선택
 - 개별 패키지를 선택
 - 두 가지를 조합하여 선택
- 모두 설치
 - 모든 패키지의 설치
- 개별 패키지 선택
 - 패키지를 개별적으로 선택할 수 있음



패키지 선택 화면

패키지 선택(본 설치시 선택할 패키지)

- 이미 선택되어 있는 패키지 중 ‘Printer Support’, ‘MultiMedia’를 선택해 설치할 패키지 목록에서 제외 시킴
- 선택이 되어 있지 않는 패키지 중 ‘Web-Server’, ‘Utilites’를 선택하여 설치할 패키지 목록에 추가 시켜 줌
- 패키지 목록 밑의 ‘개별 패키지 선택’을 선택한 뒤 다음 화면인 개별 패키지 선택 화면으로 넘어감

개별 패키지 선택

- 이전의 패키지 선택 화면에서 개별 패키지를 선택한 경우 더욱 자세한 개별 패키지를 선택할 수 있음



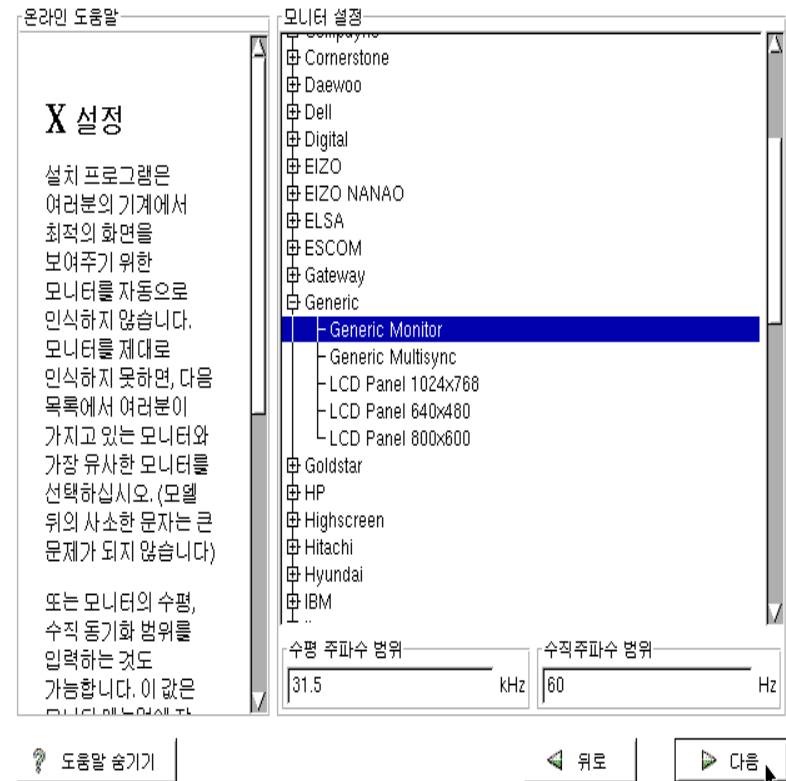
개별 패키지 선택 화면

본 설치 시 선택할 개별 패키지

- X-Window를 위한 설정에 실패할 경우 Xconfigurator라는 X설정 유틸리티를 사용할 것임
- Xconfigurator에서 지원하는 드라이버를 위해 개별 패키지 폴더 트리의 'X11'하위의 폴더인 'X Hardware Support'를 선택
- X Hardware Support선택 시 왼쪽에 나오는 아이콘들을 모두 클릭하여 선택하여주면 됨
- 선택이 되었다면 '다음'버튼을 눌러 다음 단계로 넘어가면 됨

X 설정

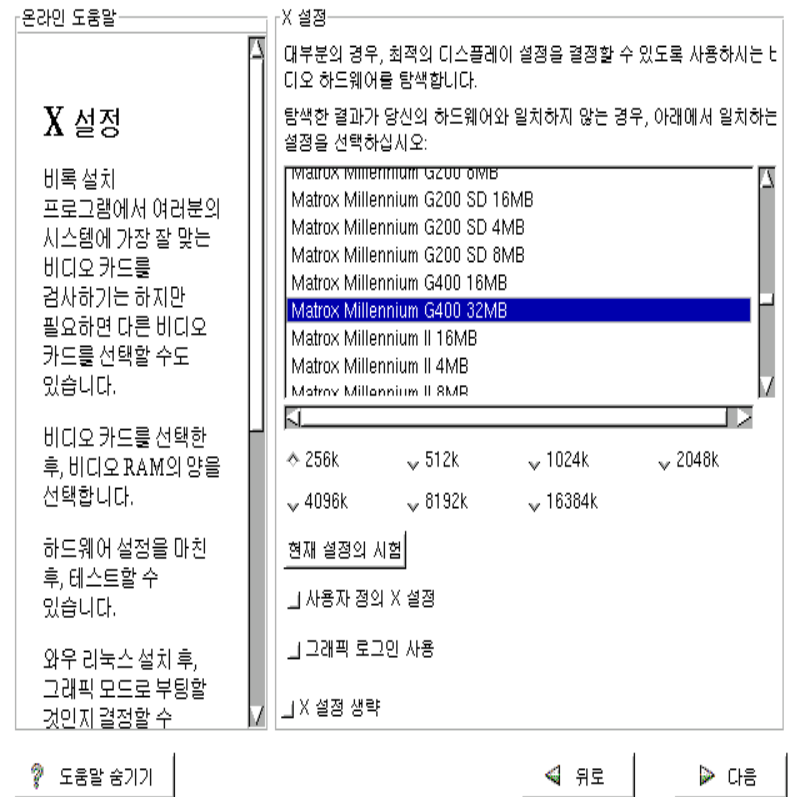
- 비디오 카드의 목록과 모니터의 목록을 보여주고 이 중에서 선택함
- 모니터 설정 화면
- 추후의 설정은 Xconfigurator를 실행하여 설정할 수 있음



X 설정(모니터) 화면

X 설정 (2)

- 목록에 없는 카드의 경우 '목록에 없는 카드'를 선택한 뒤 비슷한 사항으로 설정
- [현재 설정의 시험]버튼을 눌러 X서버를 테스트할 수 있음
- 그래픽 로그인 사용은 부트시 X윈도의 그래픽 로그인을 사용하게 됨
- X 설정 생략은 X설정을 건너 뛰고 설치 준비 하기로 넘어감
- 추후의 설정은 Xconfigurator를 실행하여 설정할 수 있음



X설정(그래픽 카드) 화면

X 사용자 해상도 설정

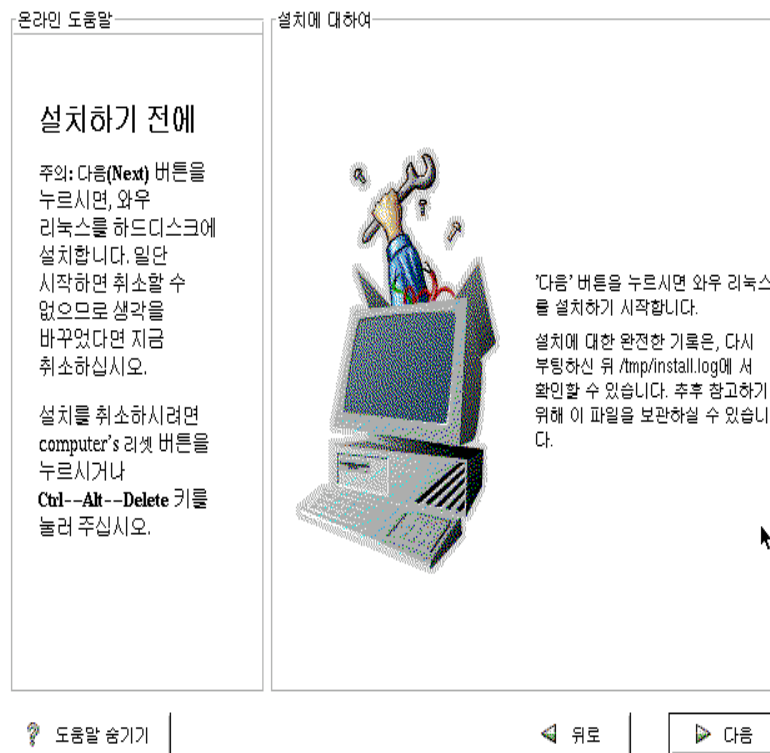
- 카드 설정 화면에서 [사용자 정의 X설정] 을 선택한 뒤 다음 화면임
- 모니터의 해상도 및 지원 컬러수를 정의 할 수 있음
- 설정의 시험 시 해상도가 낮거나 기타 문제가 있을 시 뒤로 버튼을 눌러 이전의 X설정 화면에서 'X 설정 생략'을 선택한 뒤 설치 후 Xconfigurator를 이용하여 X를 설정하면 됨



X 해상도 설정 화면

설치 준비 하기

- 실제로 와우리눅스를 설치할 준비를 하는 화면임



설치 준비하기 화면

패키지 설치

- 이제 패키지가 모두 설치될 때까지 할 일 없음
- 보통 전체설치를 하면 사양에 따라 15 ~ 25분 정도 소요됨
- 시스템의 성능에 따라 다름

온라인 도움말

패키지 설치

와우 리눅스 설치에 필요한 모든 정보를 입력해 주셨습니다. 패키지 설치에 걸리는 시간은 선택한 패키지의 수, 시스템의 CPU 속도, 시디롬 속도 등에 따라 달라집니다.

와우 리눅스의 개발에 관하여 궁금하신 사항은 와우 리눅스 사이트 <http://wowlinux.com>을 방문하셔서 해결하시기 바랍니다.

패키지 설치 중

패키지:
크기:
요약:

상태	패키지	크기	시간
합계	0	0 M	0:00.00
완료	0	0 M	0:00.00
남음	0	0 M	0:00.00

/boot 파일 시스템 포맷 중...

도움말 숨기기

◀ 뒤로

▶ 다음

실제 리눅스 설치 화면

부트 디스켓 생성

- 패키지 설치가 끝난뒤 부트 디스켓을 생성하고자 할 경우
- 공 디스켓을 삽입한 뒤 다음을 선택하면 됨
- 부트 디스크 작성 생략을 선택한 경우 넘어감
- 설치 후 부트 디스크 작성은 mkbootdisk 로 가능함



부트 디스켓 생성 화면

설치 완료 화면

- 설치에 이상이 없는 경우 설치 완료 화면
- 디스크와 CD를 제거 후
- 제 부팅하면 LILO화면을 만날 수 있음



설치 완료 화면

로그인 화면

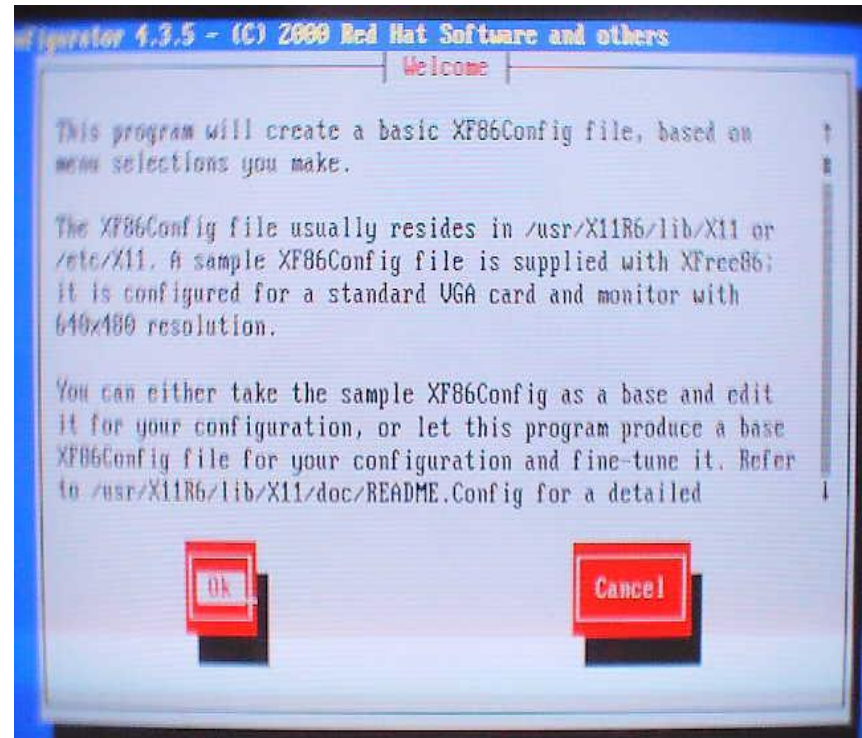
- X설정이 안된 상태에서 리눅스 설치가 완료되어 새로 부트된 경우 다음과 같은 로그인 화면을 볼 수 있음
- 이전에 설치시 등록한 유저 아이디나 등록한 아이디가 없는 경우 'root'를 입력한 뒤 'Enter'를 칩
- 패스워드 화면에서 이전에 정한 패스워드를 입력하면 프롬프트가 뜨면서 로그인이 완료됨



로그인 화면

Xconfigurator (1)

- X설정이 안된 상태에서 로그인을 했다면, 프롬프트 상에서 'Xconfigurator'를 입력한 뒤 'Enter' 키를 입력하여 Xconfigurator 화면으로 이동
- 정상적으로 입력된 경우 다음과 같은 환영 메시지를 볼 수 있음
- 각 버튼간의 이동은 <tab>키로 가능하며, <Enter>키로 선택 가능 함, 또한 마우스 포인터가 나타나 있는 경우에는 마우스로도 선택이 가능함
- 'OK'버튼을 선택해 다음 단계로 넘어가면 됨
- 'setup' 을 입력한뒤 'Xconfigurator'를 선택해도 됨



Xconfigurator 환영 메시지

Xconfigurator(2)

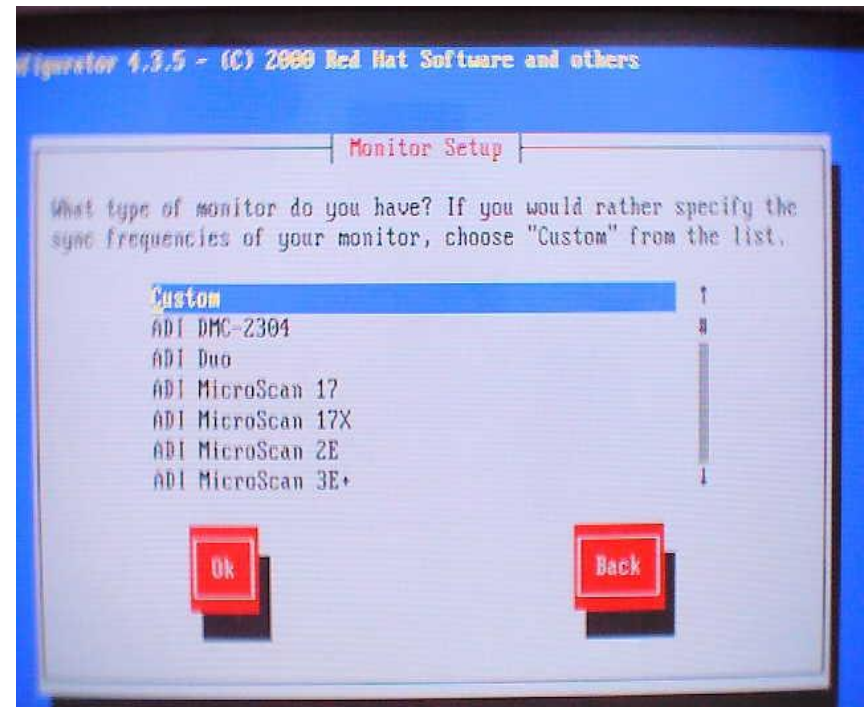
- VGA카드가 자동으로 검색이 된 경우의 화면 없는 경우에는 리스트 목록에서 자신의 VGA카드와 동일한 카드를 선택해 주어야 함
- 자동검색 및 지원 VGA목록에도 없는 카드인 경우 'Custom'으로 자신의 카드를 맞추어 주어야 함
- Custom 설정의 경우 칩셋은 선택하지 않고, 메모리의 크기만 정해주면 됨
- Custom 설정마저도 안되는 카드의 경우는 최신의 그래픽 카드이거나 아주 오래전의 그래픽 카드이므로 그래픽 카드를 저가의 대중적인 카드로 바꾸어 주는 편이 더 효율적임
- 'OK'를 선택하여 다음 단계로 넘어가면 됨



VGA 카드의 자동 검색 화면

Xconfigurator(3)

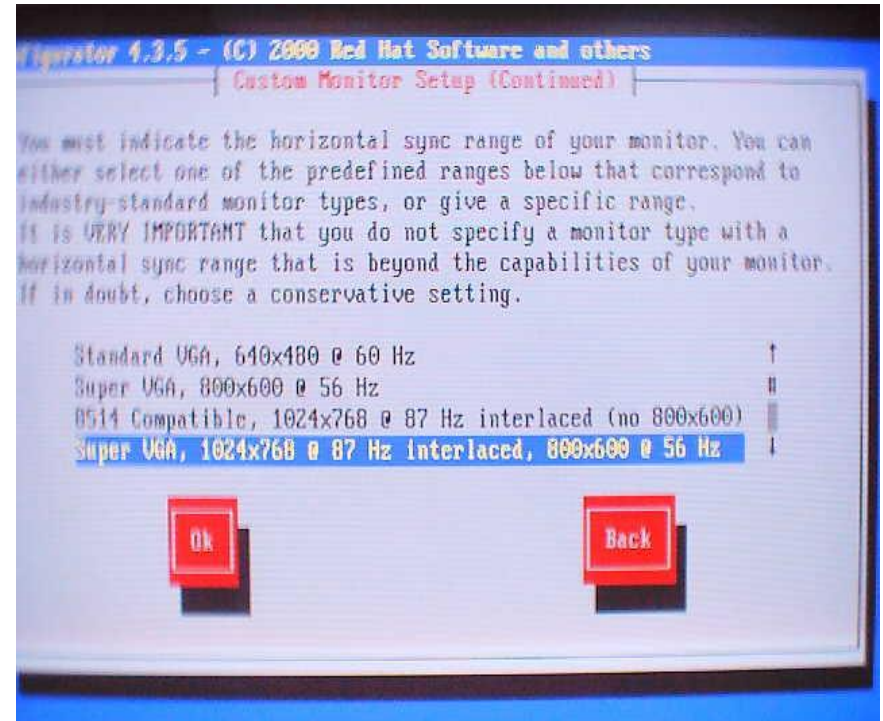
- 다음 단계는 모니터 설정임
- 모니터의 경우 비디오 카드와는 달리 자동 검색이 안되며, 지원하는 하드웨어의 수가 매우 적어 대부분 'Custom'으로 설정을 해주어야 함
- 해상도가 제대로 표현 안 되는 대부분의 경우 모니터 설정을 잘 못해서임



모니터 설정의 시작

Xconfigurator(4)

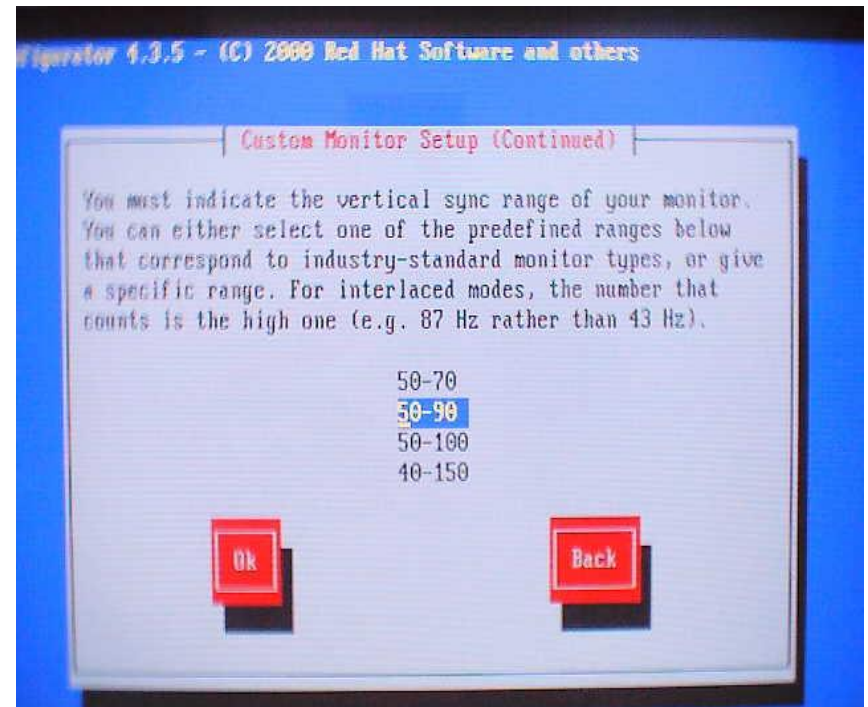
- 다음 단계로는 Custom 모니터 설정을 시작한다는 메시지가 나오며 'OK'를 선택해 다음 단계로 넘어가 실제 해상도 설정을 시작하면 됨
- X윈도우는 최소 800x600해상도로 표현해 주어야 화면 전체에 X윈도우가 보여짐
- 이 화면에서 다음과 같이 'Super VGA, 1024x768 @ 87 Hz interlaced, 800x600 @ 56 Hz'를 선택 함
- 'OK'를 선택하여 다음으로 넘어감



모니터의 해상도와 주사율 설정

Xconfigurator(5)

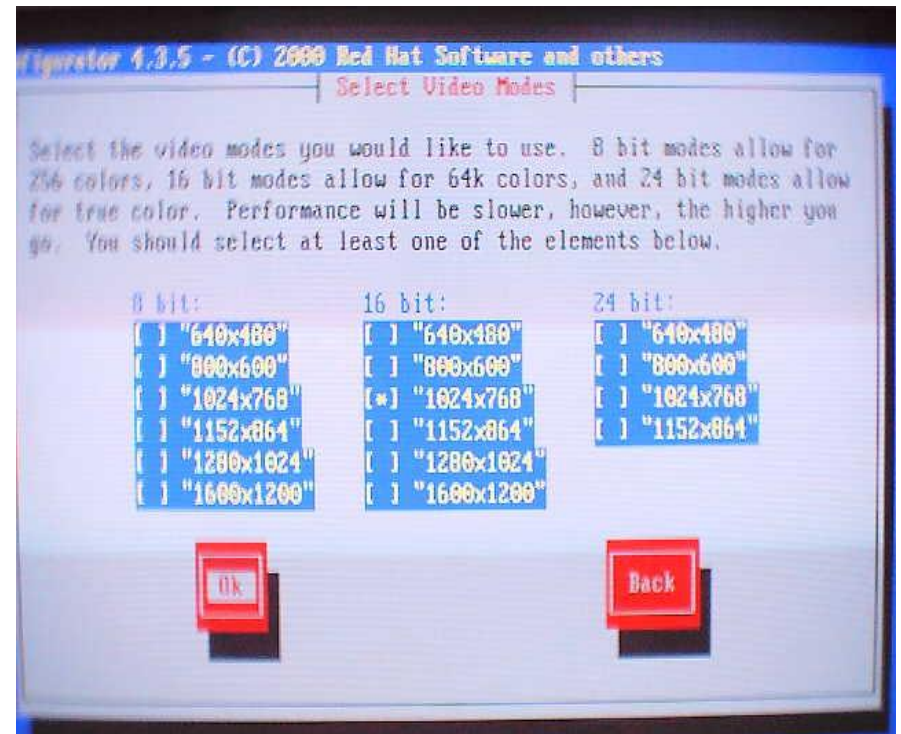
- 모니터의 실제 주사율을 묻는 화면이 나온 대체로 '50-90'의 주사율을 선택하면 됨
- 주사율을 선택하였으면 'OK'를 선택해 다음 화면으로 넘어가면 됨



모니터 주사율을 선택하는 화면

Xconfigurator(6)

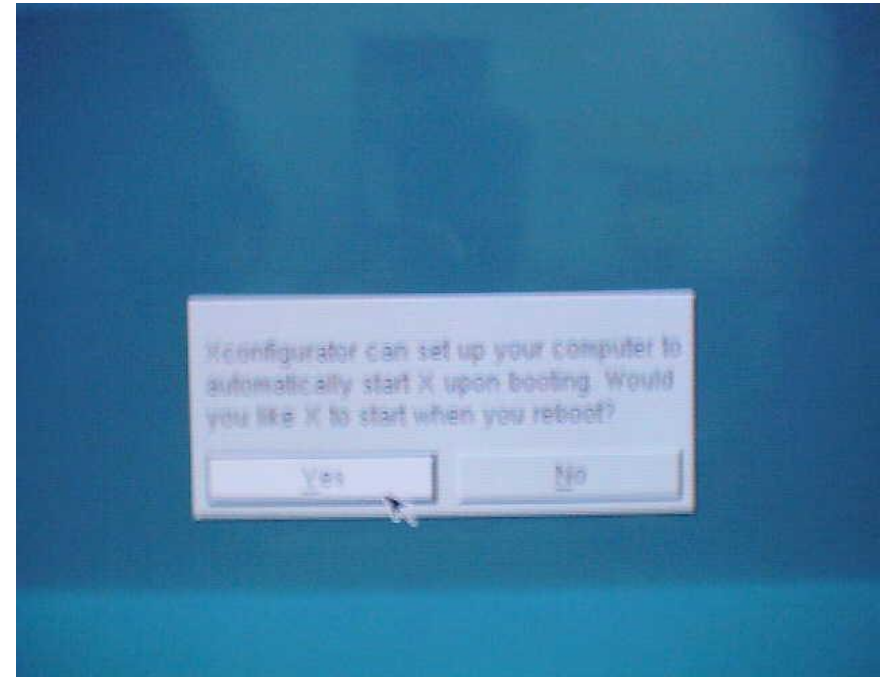
- 주사율의 설정이 끝났다면 다음 단계는 X윈도우가 보여줄 해상도를 설정하는 단계임
- 모니터의 크기가 작지 않다면 '1024x768'의 16bit컬러를 추천함
- 최소 '800x600'의 화면이어야 제대로 X윈도우를 볼 수 있음
- 비디오 메모리의 크기가 4메가 이하라면 16bit이상의 컬러는 안됨 (화면의 생상이 제대로 표현이 안될 수 있음)
- 원하는 지원 컬러수와 해상도를 선택했다면 'OK'를 선택하여 다음 단계로 넘어감



해상도의 설정 화면

Xconfigurator(7)

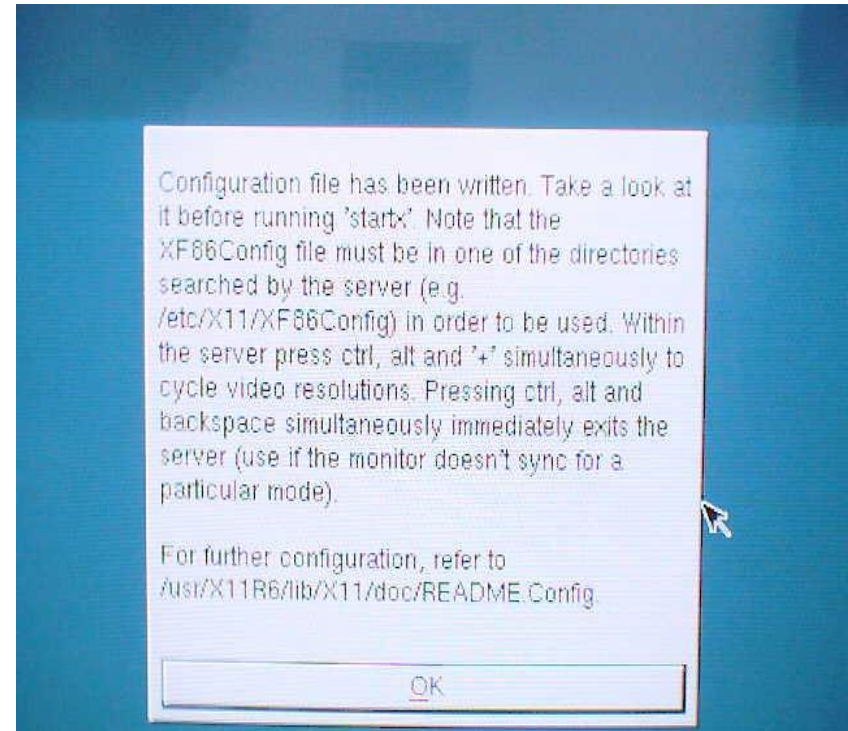
- 다음 단계로는 테스트를 위한 'Starting X' 화면이 뜬
- 'OK'를 선택하여 실제로 테스트에 들어감
- 정상적으로 되었다면 윈도우 화면 상에서 다음의 메시지가 보이냐는 내용의 메시지원도우가 보임 'Yes'를 선택하면 다음과 같은 화면을 볼 수 있음 또한 'No'를 선택하면 이전의 설치 단계로 넘어감, 만일 아무것도 보이지 않는다면 10초간 기다려서 자동으로 빠져 나갈 수 있음
- 옆의 화면 상에서 'Yes'를 선택하면 다음 부트시 X윈도우 모드로 부트됨



설정이 제대로 되어 다음 부트시 X로 부트할것인지 물어보는 내용 화면

Xconfigurator(8)

- 모든 설정이 된 경우 다음과 같은 변경 사항을 볼 수 있음
- 'OK'를 선택하면 Xconfigurator를 빠져 나가게 됨
- 프롬프트 상에서 'startx'를 입력한뒤 'Enter'를 입력하면 X 윈도우가 실행 됨(부트 적용은 다음 부트 부터 됨)
- 만일 X윈도로 부트 한 상태에서 X윈도에 문제가 있어 다시 한번 Xconfigurator를 실행해야 할 경우에는 'Ctrl + alt + F1'을 눌러 강제로 X 윈도에서 빠져 나갈 수 있음
- X윈도로 부트 시 로그인 화면에 프롬프트와 같이 사용자 아이디와 비밀번호를 입력하면 로그인이 됨



X의 설정 변경을 알려주는 창