

한컴리눅스 3.1 설치가이드

1. 하드웨어 준비하기
2. CD-ROM으로 부팅하기
3. 부팅디스켓으로 부팅하기
4. 파티션 준비하기
5. 설치 시작하기
6. 마우스와 설치 유형 설정하기
7. 파티션 설정하기
8. 부트로더 설정하기
9. 네트워크 설정하기
10. 방화벽, 추가지원언어, 시간대, 계정, 인증 설치하기
11. 패키지 설치하기
12. 부팅 디스켓 만들기, X-Window를 위한 비디오카드/모니터 설정하기
13. GUI 환경 설정하기
14. 설치 완료
15. 한컴리눅스 3.1 시작하기

1. 하드웨어 준비하기

먼저 한컴리눅스 3.1을 어떤 용도로 사용하시느냐에 따라 최소 하드웨어 사양이 틀려 지게됩니다. 다음에서 설명할 부분은 한컴리눅스 3.1을 데스크탑용으로 사용할 것인지? 아니면 서버용으로 사용할 것인지에 따른 사양인데 여기에서 설치하고자 하는 시스템의 사양이 용도에 맞는 사양 이상인지 확인하여 만약 사양이 낮다면 원활한 사용환경을 위해서 하드웨어 업그레이드를 권장합니다.

■ 데스크탑

한컴리눅스 3.1을 GUI 환경 데스크탑 운영체제로 사용하기 위해서는 최소한 다음과 같은 사양이 필요 합니다.

- CPU : 최소 펜티엄 급 CPU 이상 / Pentium-III 이상 권장

- Memory : 최소 64MB 이상 / 128MB 이상 권장
- HDD : 최소 1.5GB 이상 / 2.5GB 이상 권장
- VGA : SCGA 또는 VESA 지원 비디오 카드 이상

- 주변기기 : CD-ROM

위의 사양 이상이면 한컴리눅스 3.1을 데스크탑 운영체제로 충분히 사용하실 수 있습니다.

■ 서버

일반적으로 서버는 GUI 환경이 아닌 Text 환경에서 설정을 한다는 전재로 설명을 드리도록 하겠습니다.

- DNS 서버

전용 DNS 서버는 CPU 파워나 디스크 스토리지가 거의 필요하지 않습니다. 500MB의 디스크 드라이브가 장착된 133MHz Pentium 정도면 전용 DNS 서버로서 충분합니다.

- 메일 서버

전용 메일 서버는 상당한 양의 디스크 스토리지가 필요하지만, CPU 파워는 거의 필요하지 않습니다. 이메일 사용자의 수로 필요한 디스크의 크기를 결정할 수 있습니다. 가볍게 이메일을 사용하는 사용자에게는 5MB 정도의 저장 공간을, 그리고 이메일을 많이 사용하는 사용에게는 25MB까지의 저장 공간을 할당할 수 있습니다. 4GB의 디스크 스토리지를 갖는 233MHz Pentium이라면 최소한 100명의 사용자를 수용할 수 있습니다.

- 프린트 서버

전용 프린트 서버는 프린트 대기열을 수용할 만한 디스크 저장 장치가 필요하지만 CPU 파워는 거의 필요하지 않습니다. 프린트 서버는 1GB 디스크 드라이브를 갖는 133MHz Pentium에서 실행할 수 있습니다.

- 서브넷 라우터

전용 서브넷 라우터는 CPU 파워가 거의 필요없으며 디스크 공간도 마찬가지로 거의 필요없습니다. 500MB 디스크 드라이브를 갖는 233MHz의 Pentium이라면 잘 작동할 것입니다. 리눅스는 중요한 작업에서 기존의 오래된 장비(486급)를 사용할 수 있도록 해줍니다. 모든 것을 하나의 커다란 서버에 두지 않고 중요한 작업을 몇 가지 시스템으로 분산시키면, 한곳에서 실패가 발생하는 일을 막을 수 있습니다. 또한 사용자 로긴을 허용하지 않는 시스템에 중요한 서비스를 두기도 합니다.

2. CD-ROM으로 부팅하기

자 이제 시스템이 준비되었다면 리눅스를 설치하도록 하겠습니다. 리눅스를 설치하는 방법은 크게 두 가지로 구분할 수 있습니다. 첫 번째는 한컴리눅스 3.1 설치 CD를 이용하여 부팅하는 방법이고 두 번째는 한컴리눅스 3.1 설치 CD를 이용하여 부팅 디스크를 작성한 후 이를 이용하여 시스템을 부팅한 후 리눅스를 설치하는 것입니다. 최근에 출시되는 펜티엄 II 컴퓨터 이상은 대부분 CD-ROM으로 부팅할 수 있으므로 CD로 부팅한 후 바로 설치하는 것이 편리합니다.

시스템이 CD-ROM으로 부팅되도록 하려면 우선 컴퓨터를 부팅할 때 CMOS 셋업에서 부팅 디스크의 순서를 변경해 주어야 합니다.

1 컴퓨터의 전원을 넣고 초기 화면에서 지시에 따라 [Delete] 또는 [F2]를 누릅니다. CMOS 셋업으로 들어가는 방법은 메인보드에 사용된 롬 바이오스에 따라 다른데주로 중소기업 PC나 용산에서 만든 조립 PC의 경우에는 [Delete]를 사용하며 노트북과 같이 대기업에서 만든 PC의 경우에는 [F2]를 많이 사용합니다.

2 CMOS 셋업의 초기 화면이 표시되면 Boot Setup을 선택하고 부팅 순서에서 첫 번째를 ATAPI CD-ROM Drive로 변경합니다. CMOS 셋업에서 각 항목 사이의 이동은 화살표 키를 이용하고, 값의 변경은 [+], [-]를 이용합니다.

Tatio Advanced	Proce Lali II Securiting	Setup Dicisity Power Bort	60
IONE CO-RE IN IN			Item Specific Help
-damandelin Dervices -dama di post -terar di Bori Refaar k Bori			Equiprocel to wine or condigate devices of the condition
11 Help 16 Select I En: Lett + Select B	lan -/- bas Ester	Orange Values Select + Sub-Re	28 Setup Jofaults no. 210 Save and Doit

3 [EXIT]를 선택한 후 'Exit Saving Changes'를 선택하고 [Enter]를 누른 후 [Yes]를 선택합니다. BIOS 종류에 따라 설정 방법이 그림과 다를 수 있습니다.



4 처음부터 다시 시작된 후 CD-ROM 드라이브에 한컴리눅스 3.1 설치 CD를 넣어두었다면 바로 한컴리눅스 3.1 설치 화면이 표시됩니다. 만약 그래픽 모드로 설치를 진행하려면 설치 방법에 따른 부트 방법이 설명되어 있는데 그냥 [Enter]를 누릅니다.



3. 부팅디스켓으로 부팅하기

만일 CD-ROM 부팅이 불가능한 경우에는 부팅 디스켓을 이용하면 됩니다. 부팅 디스켓이란 운영체제에서 부팅에 필요한 시스템 파일만을 모아 만든 것으로 부팅에 사용할 수 있는 디스켓을 말합니다. 부팅 디스켓은 도스 환경과 리눅스 환경 모두에서 만들 수 있는데 이 때 3.5인치 디스크 드라이브가 A 드라이브로 지정이 되어있어야 합니다. 도스 창에서 부팅 디스켓을 만드는 방법은 다음과 같습니다.

1. 아래 왼쪽 그림과 같이 컴퓨터를 부팅한 후 리눅스 설치 CD를 CD-ROM에 넣고 [시작-프로그램-한글 MS-DOS]를 클릭하여 도스창을 띄웁니다.



2. 아래 오른쪽 그림과 같이 도스창이 표시되면 A드라이브에 빈 디스켓을 넣고 CD-ROM 드라이브의 루트 디렉토리로 이동하기 위해 'D:'를 입력한 후 [Enter]를 누릅니다(CD-ROM 드라이브가 D가 아닌 경우에는 해당 드라이브 문자를 입력합니다).



3. D 드라이브 루트 디렉토리에서 'CD IMAGES'를 입력한 후 [Enter]를 눌러 IMAGES 디렉토리로 이동합니다.

Microsoft(R) Windows 98 (C)Copyright Microsoft Corp 1981-1998. C:#WINDOWS>D: D:#>CD IMAGES

4. IMAGES 디렉토리에서 'D:₩DOSUTILS₩RAWRITE'를 입력한 후 [Enter]를 누릅니다.

D:#images>D:#DOSUTILS#RAWRITE

5. 'Enter disk image source filename:'이라는 메시지가 표시되면 'boot.img' 를 입력한 후 [Enter]를 누릅니다.

D:#images>D:#DOSUTILS#RAWRITE Enter disk image source file name: boot.img

6. 'Enter target diskette drive:' 라는 메시지가 표시되면 'a:'를 입력한 후 [Enter]를 누릅니다.

D:#images>D:#DOSUTILS#RAWRITE Enter disk image source file name: boot.img Enter target diskette drive: a:

7. 'Please insert a...' 메시지가 표시되면 A 드라이브에 포맷된 디스켓이 들어있는지 확인하고 [Enter]를 누릅니다.

D:#images>D:#DOSUTILS#RAWRITE Enter disk image source file name: boot.img Enter target diskette drive: a: Please insert a formatted diskette into drive A: and press -ENTER- :

8. 아무런 메시지도 표시되지 않고 잠시 후 프롬프트가 다시 표시되면 부팅 디스켓이 만들어진 것입니다.



4. 파티션 준비하기

파티션이란 분할 영역이라고도 하는데 하나의 하드디스크를 몇 개의 드라이브로 분할하여 사용할지 설정하는 것입니다. 하드디스크의 경우에는 하나의 디스크를 여러 개의 드라이브로 분할하여 사용할 수 있기 때문에 한컴리눅스 3.1 설치전 반드시 한컴리눅스 3.1이 설치될 공간을 준비해 주어야 하는 것입니다.

MS 윈도를 사용하는 사용자들이 기존의 윈도를 삭제하지 않고, 하드디스크의 남은 공간에 리눅스를 추가로 설치할 수 있도록 하기 위해서는 FIPS 등의 MS 윈도용 소프트웨어가 필요 합니다. FIPS는 MS 윈도 또는 도스 상태에서 한컴리눅스 설치 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣고 dosutils 디렉토리에 있습니다.

FIPS는 MS 윈도 95, 98, 98 se 등을 대부분의 FAT32 파티션을 지원하지만 윈도 ME, 2000 그리고 NT/XP의 FAT32/NTFS 파티션을 지원하지 않습니다. 지원되지 않는 OS를 사용하는 경우 기존의 윈도를 삭제하고 파티션을 재조정해야 한컴리눅스를 설치할 수 있습니다. FIPS에 대한 자세한 설명은 FIPS 디렉토리 안의 설명 파일을 참조하시기 바랍니다.

한컴리눅스 최소(커널과 아주기본적인 최소한의 환경) 설치시 720MB 용량이 필요하고, 최대(전체) 설치시 약 1.8GB가 필요합니다. 그러나 추가로 스왑 용량이 최소 64~512MB까지 필요하므로 최소 740MB[~]2GB가 필요하게 됩니다. 그러나 대부분 시스템의 안정성을 위해서는 최소 용량보다 100MB 정도 큰 여유 용량을 지니고 있을 것을 권장합니다.

-새로운 하드웨어 장착시 파티션 추가와 포맷

현재의 하드디스크는 '마스터(주인)' 하드디스크이며, 새 하드디스크는 '슬레이브(하인)'가 됩니다. 하드디스크의 칩(점퍼)을 이용해 설치할 수 있는데 마스터와 슬레이브로 설정하는 곳에서 슬레이브로 바꾸어 줍니다. 점퍼 설정 방법은 하드디스크의 앞 면에 나와 있으며, 대부분의 하드디스크는 점퍼를 떼면 '슬레이브' 역할을 합니다. 컴퓨터 케이스를 열고 하드디스크를 끼운 다음 고정시키고 전원과 연결 케이블을 끼워줍니다.

※ 지금 설명은 IDE 타입의 하드디스크를 컴퓨터에서 인식하는 것입니다. 참고로 SCSI 하드디스크는 CMOS에서 세팅하는 것이 아니고 별도로 추가된 SCSI 어댑터에서 지원하는 셋업 프로그램을 이용합니다. [Ctrl+I] 키를 이용해 설정합니다.

-CMOS에서 하드 인식시키기

① 부팅시 [Delete]나 [F2]키를 눌러 CMOS를 실행합니다(CMOS는 컴퓨터마다 다른 프로그램을 사용하나 대부분 Award사의 CMOS를 사용하므로 Award를 기준으로 설명).

② 오른쪽 줄의 [IDE HDD AUTO DETECTION]을 선택하여 키를 누르면 자동으로 하드디스크를 인식합니다. 마스터를 인식하고 슬레이브를 인식합니다.

③ [SAVE & EXIT SETUP] 메뉴를 누르고 저장한 다음 CMOS를 빠져 나옵니다.

④ 슬레이브 하드디스크를 떼었을 경우 ②단계까지 진행하고 메인 메뉴의 [STANDARD CMOS SETUP]을 누르고 [PRIMARY SLAVE] 디스크 타입을 [NONE]으로 설정하고 키를 눌러 메인 메뉴를 빠져 나온 다음 [SAVE&EXIT SETUP] 메뉴를 선택 후 [Y]를 선택하여 저장 후 CMOS를 빠져 나옵니다.

⑤ 하드디스크를 추가나 붙이는 것에 상관없이 사용할 수 있도록 CMOS를 설정하고 싶다면
② 단계까지 진행하고 [STANDARD CMOS SETUP] 메뉴에서 모든 하드디스크 타입을 [AUT0]로 설정합니다.

5. 설치 시작하기

1. 한컴리눅스 3.1 설치 시디(CD)를 사용하여 부팅을 하면 다음과 같은 설치 방법을 선택하는 화면이 나옵니다. [Enter] 키를 눌러 그래픽을 사용한 화면으로 설치를 합니다. 설치가 잘 안되는 경우 [Text]로 설치할 수 있도록 선택하거나 응급 부팅(linux rescue)을 선택할 수 있습니다.



2. 리눅스가 부팅되는 모습입니다.



3. 부팅이 완료되면 한컴리눅스 3.1 설치 매체 테스트 화면이 나타납니다. 이것은 현재 사용하고 있는 한컴리눅스 설치 CD에 대한 문제점을 테스트하는 것으로 [Tab]키를 눌러 [Skip]을 선택하여 지나가도 됩니다.



4. 한컴리눅스 설치 초기 화면입니다. 왼쪽의 '설치 가이드' 부분에 몇 가지 안내사항이
나옵니다. 설치 과정의 각 부분에 대한 설명이 담겨 있으므로 처음 설치에는 읽어보는 것이
도움이 됩니다. [다음]을 눌러 설치를 계속 진행합니다.



6. 마우스와 설치 유형 설정하기

1. 사용하는 마우스를 선택합니다. 만약 사용하시는 마우스가 항목에 없다면 일반 PS/2 휠 마우스일 경우 'Wheel Mouse(PS/2)'를 선택하면 됩니다. [다음]을 눌러 설치를 계속 진행합니다.

HANCOM		ancom Linux 3.1
SHE MO	0.00 48	
마우스 설정	🏈 ADBIKA ABB DPAB (PR PG)	12.
이러분이 사용하고 계산 마무스 의 유용을 선택해 주십시오.	193 W	1
사용하시는 대부스가 PS/7, USB, Bun Sie, Alzg 영상점, DPA 등 Solid OE 영상전점, Beh 위스가 문화되어 성감적으로 가장되는 부분 이 응급해 성감인은, PS/7 SE Bun (PR-0)고: 전사감용이다 된, Alzg 대부스인다. 3	2 Button Mouse (MU2) 2 Button Mouse (MU2) 2 Duton Mouse (Seriel 3 Duton Mouse (Seriel 3 Duton Mouse (MU2) 3 Button Mouse (MU2) 4 Button Mouse (MU2) Wheel Mouse (MU2) Wheel Mouse (MU2)]
(12)원이 가진 2 위신 (14)스의 정실한 것같은 선택을 주십시 이 가을 전달한 것같이 있을 것 여행는 가을 준히 가만한 것같 한 전력수가를 입니다. 가을 준 투입한 것같을 통일 수 없으시다 (1, 일반(2)에너희 (10주~ 218 으로 전력주시가 합입니다.	0 Gentus 9 Kenengton 0 Logitich 0 MM 0 Moreott 10 Jung	3
선물 사진을 다루스를 사용하자 다면, 속면 다리의 동에서 다루 스가 연물권과 당는 철보일과 또 흔을 선택해 주십시오.	Allewing to consistents, cone to Allewing 51 consistents, cone to Allewing 52 consistents, conest Allewing 52 consistents, conest Allewing 52 consistents, conest	
위로: 스크루 아우스루 개지고 [최	1 state state kep	
10 448 800 B 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	J	9 YEB 9 CBN

2. 한컴리눅스 3.1 설치 유형을 선택하는 화면이 표시되는데 설치 유형은 크게 [설치 시작]과 [이전 시스템 업그레이드]로 구분됩니다. 기본값은 [설치 시작]입니다. 처음 리눅스를 사용하거나 다양한 리눅스에 대한 경험을 얻고 싶다면 '사용자 정의 시스템'을 선택한 후 패키지 유형 선택 단계에서 '모두 설치'를 선택할 것을 권장합니다. [이전 시스템 업그레이드]는 현재 리눅스가 설치되어 있는 상태에서 더 기본 패키지를 재설치 하거나 새로운 패키지를 설치할 때 사용합니다.



1. 패키지(Package)란?

리눅스는 운영체제에 필요한 각각의 파일들을 패키지(Package)라고 부르는 작은 묶음으로 만들어 관리를 하게 됩니다. 하나의 배포본에는 수 백가지에서 수 천가지의 패키지가 들어 있고, 그 패키지들이 유기적으로 결합되어 리눅스라는 운영체제로 구성되어 사용됩니다. 설치 과정에서 어떤 패키지가 설치될 것인지를 선택할 수 있습니다.

2. 한컴리눅스의 다양한 설치 방식

한컴리눅스 설치 시 [설치 시작]을 선택한 후 사용자의 용도에 맞게 설치를 하실 수 있습니다. 패키지에 대한 정보를 잘 아는 사용자라면 [사용자 정의 시스템]으로 자신에 맞는 패키지만 선택하여 설치할 수도 있습니다. 사무용 데스크탑으로 이용하는 데는 기본적인 옵션으로 설치하셔도 무관합니다.

7. 파티션 설정하기

 '파티션(Partition)' 을 나누는 방법을 선택할 수 있습니다. 하드디스크 전체에 설치를 하는 경우 '설치 프로그램에 의한 자동 파티션 설정'을 선택해 줍니다. MS Windows 등과 같이 설치해 멀티 부팅을 하기를 원하는 경우 'Disk Druid'를 사용하는 것이 좋습니다. 'fdisk'는 파티션 설정에 익숙한 사용자를 위한 방법으로 조금 까다롭지만 세세한 설정을 할 수 있습니다. 'Disk Druid'를 선택하고 [다음] 단계로 진행합니다.



2. MS Windows가 이미 설치되어 있는 경우에는 대부분 다음과 같은 구성으로 파티션이 나뉘어 있게 됩니다. 하나의 하드디스크를 가지고 있고 C:와 D:로 나뉘어진 경우 '/dev/hda1' 이 'C:' 에 해당하고 '/dev/hda5' 가 'D:' 에 해당합니다. 'Extended' 파티션은 Windows의 특성으로 논리 파티션을 나누기 위해 필요한 파티션입니다.

HANCOM			Hano	om Lini	ax 3.1
SH2 MR	002448				
디스크 설정 *					
한편리눅스 05가 설치될 타디 견을 설명합니다.	Dist Jawhis (Jean)	No. CO. AL	Model Con-Could		_
마티션 실망에 관련된 사망이니 수영 유태생 도구 사용법을 잘 으르신다면, 환용감독은 다동성 과 동사용과 감정사용 먼저 넘 여섯시기 바랍니다.					
자동 국대생 실장을 선택하셨다	ar and ent	2 contra	5 MAG-21	160	Pos
연, 다음 비분을 올랐다며 환자 김 동리에 성격을 가입을 사용하	81	DEPER NOT	88	92 30	AR 2
지거나, 수류 158년 실험 보험 그램을 사용하여 실정된 내용할 수정하실 수 있습니다.	* 545 S230ht * Jórvíhás /dec'hás!		WHERE FATER	500	5 1 658
1444호를 통해 고취선 설명을 한 상다면, 운동 대문을 사용동에 각 금융한에 아관속을 가려될 지 전해 주세계 됩니다.	* /dec'hda2 /devihda5	•	R S/S Kohendeda (RH95 FAT32	1137	4 639 2968 4 639 2968
선물 수동으로 타이선물 상징적 기 체시다는 선물 수도 드신다 남다. 동안에 의원 신경에 표시 입니다. 동안에 도구를 사용하 입 공인선물 수가, 문화 또는 석	1 Comp Nu de Statu	A MR THE	8410		
Seprend Dawner	1			non 1	a rest
Cleve Beck			4	1.0.00	and the second second

하드디스크는 하나의 영역 또는 여러 개의 영역으로 분할되어 사용됩니다. 디스크 내에 있는 각 분할 영역을 '파티션(Partition)'이라고 부르며 여러 개의 파티션 각각은 다른 파일시스템을 구성하여 사용될 수 있습니다. 한컴리눅스 3.1 설치에는 루트(/)를 위한 파티션과 스왑(Swap)을 위한 파티션이 필요합니다.

1. fips를 이용하여 분할된 하드디스크에서 Disk-Druid 설정

fips를 이용해 기존 윈도 파티션을 두 개로 나누었다면 win95 FAT32 영역이 2개로 분할되어 있습니다. 이 중 hda2에 해당하는 파티션을 [삭제] 버튼을 클릭하여 지우고, 그 영역에 [추가] 버튼을 클릭하여 'Linux Native' 영역과 'Linux Swap' 영역을 추가하면 됩니다.

нлисом	Hancom Linux 3.1	HANCOM	Hancom Linux 3.1
SRUAR OF	03.48	A REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL REA	007.48
디스크 설정		니스크 실정	
한경감독스 CS가 설치된 타디 건물 성장합니다.	hte Javiha (Jean 2000/05/0) 2004/ DroCosHi)	한편감독소 CS가 설치될 파티 견을 설망합니다.	hte levite fleer, 20005560 Boot, Drofowith
마다는 설탕에 관련된 사항이나 아동 코다는 도구 사용함을 잘 다르산다면, 분용까수 신승 상 과 등 사용과 상업사람 먼저 함 어떡시키 바랍니다.		파티션 실망에 관련된 사항이나 수당 고려 또는 두 사용권을 잘 오르겠다면, 문문과비유, 이상 설 과 및 사용과 양면서를 당자 함 여억시다! 바랍니다.	MANY MANY MARY BARTIN DAY 134
자동 파티성 실장을 산약하셨다. 연.다운 버튼을 받았어야 된자	SH DAR SH SH HA HA HA L	지정 국대선 실정을 선택하였다. 역, 다양 버튼을 유민하여 분과 역 기가 버튼을 유민하여 분과	01 078 00 08 83 80 44 2
지거나, 수등 171년 삼월 11년 그램을 사용하여 삼점은 내용을 수점증실 수 있습니다.	845 SEION ** Jänvihda /devihda1 Wr85 FA732 5005 1 538	시키나, 관등 101년 삼월 8일 그램을 사용하여 실려는 나용할 관련하실 수 있습니다.	≪ 845 523004 ≪ Jóveľtida /dweľtida! Wir95¥A732 5005 1 638
15x4를 정해 마티션 설명을 하 쉽다면, 운동 태문을 사용하여 각 파티션에 다운속을 가려할 지 경제 주세의 합니다.	(dwr/hda2 wys6 #4732 11374 639 2085	1944년 종세 의원의 상황을 하 성신편, 우승 위문을 사용하여 김 공연선에 (사람스럽) 사례을 지 경제 주세가 됩니다.	/der/fiela2 / exi3 /11232 539 2005 /der/fiela3 sead 173 2067 2006
이의 수용으로 타타선을 수용하 가 제시다는 이용 수도 다하 나의 분위에서 여러 수도 가하 된지 하니다. 분위선 도구를 사용하 이 분위에 우구를 가 분통 모두 석 분위에 우주가 관통 모두 석		아래 수동으로 타타세를 상황하 기 차나이는 아랍 수도 주차의 바와 라스바이는 전체 주도 주차의 10 파이에 도구를 사용하 이 파이에도 주차, 관점 또는 아	T MID BX 8470.04 BH DE 8410
Bess as a Turn Develop	0 VDD 0 CB3	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>

2. Disk Druid 설정

Disk Druid는 두 부분으로 나뉘어져 있습니다. 윗 부분은 각 파티션의 정보를 나타내는데 [추가], [편집], [삭제], [재설정]의 명령을 이용하여 파티션을 추가하거나 편집, 삭제할 수 있습니다. 아래 부분은 선택된 파티션의 실제 장치명과 각 장치가 어느 정도 사용되는지의 정보를 나타내는데 하드디스크가 여러 개인 경우에는 hda, hdb, hdc 순서로 나타나고(SCSI인 경우에는 sda, sdb.....) 파티션은 장치 이름에 숫자가 붙어서 나타납니다(hda1, hdb1 등). 파티션의 타입에는 Linux native, Linux swap, Linux RAID, Win95 FAT32 등이 있는데 리눅스에서 사용하는 파티션의 타입은 Linux native와 Linux swap입니다. 파티션을 설정할 때 루트 파티션과 스왑 파티션만을 사용할 수 있지만 나중에 입그레이드할 때를 대비하여 usr와 home 파티션을 별도로 설정해 주는 경우도 있습니다.

-마운트 위치 : 리눅스가 설치된 이후에 실행될 파티션의 위치 -크기(메가) : 파티션의 크기, 단위는 MB -Use remaining space? : 사용 가능한 최대의 공간을 할당 -파티션 유형 : Linux native는 리눅스의 프로그램이 설치될 파티션, Linux swap은 리눅스의 가상 메모리가 설치될 파티션 -사용 가능한 드라이브 : 물리적으로 구분된 어떤 하드디스크에 만들지를 선택하는 항목 3. 기존에 나뉘어져 있던 두 번째 파티션에 리눅스를 설치하기 위해 Windows가 설치된 첫 번째 파티션을 제외한 필요없는 파티션을 삭제 합니다. '/dev/hda5' 를 선택하고
 [삭제(D)]를 누릅니다.

HANCOM			Hanc	om Linu	JX 3.1
END NO.	00748				
디스크 설정 *					
한경리눅스 05가 설치된 타디 전용 설정합니다.	bission the clean of	enconer a	Rodet, DereCouple		_
파티콘 설탕에 관련된 사항이나 수동 코티콘 도구 사람질을 잘 모르신다면, 환공과 노조 스도설 과 도 사용과 갈림새를 먼저 넘 어낙시기 바랍니다.					
지동 과다분 실장을 산약하셨다	wante entr	CORU	1 MM0-21	160	Pos
영,다음 버튼을 같아가야 된지	38	NOTE NO.	88	99 80	10 2
지거나, 수류 5月1년 설립 프로 그램을 사용하여 설립된 내용을 수립하실 수 있습니다.	 SKL SZIORE Jórvíhda (decíhda) 		W-95 FAT12	300	5 1 40
15sk를 통해 다리선 실장을 하	✓ /dec/hde2		R 171 Kinended	1127	4 639 216
상다면, 존장 태분을 사용하여 각 공당하게 다운전을 가려할 지 전해 주세가 합니다.	Jdev/hde5		an-ps-FAT32	1135	4 639 296
NH 4802 DD/H 485 7 NUCE MH 65 580 96 3690 AB 655 DA 800 369 574 AB5 810 369 574 AB5					
新在在本版品(L); ····································	L WO WE SAUN	NH DB S	*02		
Charles 653 (244)	J		φ	NEW	Ф CHEN

4. 정말로 파티션을 지울 것인지 확인하는 창이 나타납니다. [예]를 클릭합니다.

HANCOM	Hancom Linux 3.1
ERD MS	00248
디스크 설정	
한경리눅스 05가 설비될 타디 건물 설정합니다.	Diss Jawhis (Sear 2016) 55-91 (Sear DevCould)
고타는 실망에 관련된 사망이나 수동 고타면 도구 사망감을 잘 우르다면, 문문감구속 신동 전 이 도 나온 것 같은 것 같이 것	2.4 W
ดีษึงผู้สำคัญประ	St rep Dw
전, 다음 바람을 알아주지 () 역, 다음 바람을 알아주지 () 지 위에서 물건을 가지보시 시간님, 수가, 위하러 물건 (You are about to delete the /dev/hda5 partition. 9 12 0010 4010 22
그램을 사용하여 물감된 내 수렴하실 수 있습니다.	X 4120 00000 1 608
1864를 통해 다신선 설명을 한 성다면, 문화 태문을 사용하여 각 과신선에 아 <i>문진을 지입</i> 을 지 전해 주세가 합니다.	* /den/hde2 #1213/20/er/de3 11/374 4/09 2008 Joek/hde5 #km/s FA132 11/374 4/09 2008
NE 4802 DECE 480 7 NUCE NE 450 20 DECE 0 DE 000 EA SUC 360 COE 440 0 DECE 47, 55 EE 4 0 DECE 47, 55 EE 4	al Jacobs and the second
Beer add Daw pro	

5. '/dev/hda2'에 설정된 'Extended' 파티션은 더이상 필요 없으므로 그곳을 클릭해 선택해 주고 [삭제(D)]를 누릅니다.

HANCOM		Hance	om Linux 3.1
SH2 MR	00248		
디스크 설정 ***			
한편감독수 05가 상태된 타디 전문 상당합니다.	his inches (icon, 2016) 75	All Broke DesCoupers	
마티션 상당에 관련된 사항이나 수영 프레셜 도구 사용법을 잘 으로신다면, 환경자동조 신승성 과 등 사용과 삼량사람 먼지 쉽 어땠지기 바랍니다.			
지원 취직성 성진을 상약하였다.	wardow word	on D means	160 Dra
원, 다음 버튼을 알려하며 분세 성 공대한 실려을 그대로 사용하	81 W.D.8	18 RH	92 000 AN 2
시거나, 수영, DGI선 설명 프로 그램을 사용들여 실정된 내용을 수정하실 수 있습니다.	 Set: S2004 ViewPeda Alascinda I 	W-01 (4112	A025 1 638
1824를 통한 자신은 삼중을 한	✓ /dev/hde2	R St St Kinended	11374 609 2068
영다면, 문화 대문을 사용하여 국 3년년에 야공관을 기념을 지 경제 주세계 합니다.	0485	04420	11374 639 2968
현재 수동으로 타티선을 상황하 그 개니다면 현재 수준 도감이 단의 공장년에 회면 다편에 표시			
왕나다, 36년 도구월 사용장 이 36년년을 추가, 관장 또는 석 제6년 수 있습니다. 11	IT MID BUILD FOR WHAT	N RAW	
0+41 0-25 0-24 0-15 0-15 0-15 0-15 0-15 0-15 0-15 0-15]	\$	HERE & CREW

6. [삭제(D)]를 클릭합니다.

HANCOM	Ha Ha	ncom Linux 3.1
SH2 MR	DOM AN	
디스크 설정		
한편감독스 CS가 설치될 타디 전을 설정합니다.	his lasha (ison 200 15.00 Most Ded	weth:
파티콘 설명에 관련된 사람이나 수당 고리면 도구 사용법을 잘 으르친다면, 분용권 녹추 신수 성 과 등 사용과 감정사람 인기 이상시기 바랍니다.	43.42	
		51 PBD DW
	You are about to delete the /dev/hota2 partition.	82 83 AR 2
그램을 사용하여 실정된 내 수정하실 수 있습니다.	X 4100 Val0	5005 1 638
MAKE THE DEVICE WHEN	✓ /dec?bde2 ■1753C/be	Cecil 11374 609 2968
상다면, 분장 전문을 자용5여 각 공격원에 다양선을 가장을 가 경제 주세계 합니다.	0485 0485	11374 639 2968
선택 수용으로 환원선을 상황자 그 개비으로, 선택 수준 수강자 산국 방원분의 추가 스란의 표시		
원니다, 3원은 도구철 사용장 이 3인산을 수가, 원장 또는 석 왕인은 수 있습니다. 프	H NID BU DRANK ME DE RAID	·
04482 882 33 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	J	4 100 4 CBN

7. 기존에 있던 '/dev/hda2'와 '/dev/hda5'가 삭제되어 '여유공간'으로 표시됩니다. 이곳에 한컴리눅스 3.1 루트(/) 파티션과 스왑(Swap) 파티션을 만들게 됩니다.

HANCOM	Hancom Linux 3.1
SR2 MR	00748
디스크 설정	
한경감동수 05가 설치될 타디 건물 설정합니다.	Date Janchas (Jean: 2016) 35:00 (2016); DireCost-01
고타는 설탕에 관련된 사항이나 수동 고타한 도구 사용법을 잘 으려진다면, 운동가 도구 사용법을 할 가 등 사용과 감정사용 인자 위 이역시기 바랍니다.	
자동 국다선 실장을 선덕하셨다	waracki web web wech ido be
언, 다음 버튼을 알았으며 문자 의 공인권 설립을 그대로 사위하 시거나, 수준 50년 설립으로 그런은 사용하지 실권은 내용을 수전하실 수 있습니다.	310 0078 LD 108 92 32 AN 2 7 55: 52004 7 56: 52004 1000 L110 0000 L110 0000 L110
A REAL PROPERTY AND A REAL	044.877 044.877 11374 609 2068
성신대, 운영 개선을 사용하여 것 3년년에 신문은 참 지않을 지 경제 주세가 합니다.	
서희 수용으로 되어서를 상황하 가 제시다는 여왕 수도 도가하 나는 공유사의 요청 다가하게 된지 됩니다. 공위가 도가 다가하게 된지 정신가 모두가, 관광 또는 작 회사가 수 있다니다.	T MID DID DOTALINE ME THE SEA (2)
0 444 243	• 100 • CBN

8. 파티션을 생성하기 위해 '여유 공간'을 선택하고 [새로 생성(N)]을 클릭합니다.

HANCOM		Hano	om Linux 3.1
SHI MO	00948		
디스크 설정			
한편리눅스 05가 설치될 타디 전을 설탕합니다.	bie jacha jiem 200.0	State Developer	
파티콘 설명에 관련된 사항이니 수정 국내권 도구 사원권을 잘 으로신다면, 환문가비즈 강승 살 과 등 시문과 감정사람 먼저 달 여억시기 바랍니다.			
장동 관리석 실정을 실력하였다.	48.92% 405	celb arch	HERD FOR
원, 다음 허문을 알았어야 문자 의 과당한 설립을 그대로 사용하	31 0011	100 RH	RA (101) Ver 5
시거나, 수영 106년 설명 프로 그램을 사용하여 설정된 나용을	* 55 52004 * United		
수정하실 수 있습니다.	/devr/tide/	491-95 FAT22	5005 1 638
秋秋天 중한 공장은 삼중을 가	SERVO	0480	11374 639 296
이다면, 문을 다운을 사용하여 김 유민원의 아관관을 지갑을 지 철해 주세계 합니다.			
HE ARCS DECEMENTS THUGH HEAC CRO HE BEHNIER CHOILEN BUIL SEM CHOILEN GROME AN, DE SEM GROME AN, DE SEM		78 8010	
10 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1	Ŷ	vau e ces

9. 생성될 파티션의 속성을 선택할 수 있는 화면입니다. 이곳에서 파티션의 타입과 마운트 지점를 지정합니다.

HANCOM	Hancom	Linux 3.1
589 MR 디스크 설정	908 48 91 808 43	
한편감동은 05 전문 상황합니다 관련적 성황인	다운데 유용했다. ····································	
요운산다면, 환 과 및 사용자 & 어떤지가 바람니		2 DW
지원, 다음 바른 문 다음 바른 문 지거나, 사용 바 지거나 사용 바 다 바 나 아 다 바 나 아 다 바 나 아 다 나 아 나 아 다 나 아 나 아 다 나 아 나 아 다 나 아 나 아 나 아 나 아 나 아 나 아 나 아 나 아 나 아 나 아	20 BMO 20 BM	5005 1 60
1944를 통해 드 입니면, 분수 만 김 감정, 연성 만 경제 수 세계 답	L MA KR SHR	11374 639 298
	201 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	
See 289 6	0.644 E400 0 1000	0 CBN

10. '마운트할 지점' 에 있는 화살표를 클릭하여 루트 파일 시스템의 마운트 지점인
'/' 를 선택합니다. 파티션 설정이 익숙해지면 필요에 따라 하나의 한컴리눅스 3.1
시스템을 여러 파티션에 나누어 설치할 수 있습니다.

HANCOM	Han	com Linux 3.1
도H일 MR 디스크 설정	003 48 (31) 203 43	
한편리눅스 03 전문 성장합니다 관련적 성장에	020 R820: 7 2014/08 R820: 2007	
이용 유대한 도 외 등 사람과 집 이보시기 바랍니	Brit 200-8 HOUSESTIC	b gan
	C CHEM REGISTE SAN	
1544를 통해 5 상(2년, 문장한 김 유인원에 (2 전체 주제) 8 달	Г на же знар П та вала возгазаци П та па се	11374 609 2968
	COM A BOO IN DO DA	
10 + 82 mil		size e cess

11. '/' 가 마운트 지점으로 설정되어 있습니다. 이제 '파일 시스템 유형' 부분의 선택 화살표를 클릭합니다.

HANCOM	Hancom	Linux 3.1
58일 4년 디스크 설정	alla da la companya da comp	
한편리눅스 03 전을 성장합니다 파티콘 성장합니다 구동 파티폰 도	20년 유명(2) 21	
요리신다년, 환 과 및 사용자 참 여보시기 바랍니 자동 코리션 삶 연. 다운 허론을	EN THE SATURD:	5 DW
지거나, 수정 도 지거나, 수정 도 그램을 사용하 수정하실 수 당	-0.8986 * 28860 C 1003 56800 C 1003 568000 C 1003 568000 C 1003 568000 C 1003 568000 C 1003 5	5005 1 638
1944년 전쟁 (14) 전(15), 문화(14) 전 (14), 문화(14) 전 (14), 문화(14), 문화 전 (14), 면) (14), 면) (1	Г 168 04600 80) Г 169 449 449	
	(1) (2) (
10 482 B23	+ NDU	0.082

12. 여러 개의 파일 시스템 유형을 보여줍니다. 'ext3'를 선택합니다.



13. 파티션의 '용량(MB)'을 MB 단위로 입력합니다. 그림은 4000이 입력되는 화면입니다. 즉, 4G를 리눅스의 루트(/)로 사용하기 위함입니다.

HANCOM	Hancom	Linux 3.1
582.60 디스크 설정	e la la celas	
한편리눅승 03 전문 성장합니다 관문적 성장인	0.251 R8020	
요리한다면, 환 과 및 사람과 등 이날시기 바람이 자료 가지 바람이	ER THE SOURCE	5 Ew
연대지지 가수 등 다.	C ORE READ 24 RE OVER () C ORE READ 24 RE OVER () C ORE READ 24 RE OVER ()	5005 1 606
1541월 전철 14 성진(전) 전철 신전(전) 전철 신전(전) 전철	L #6 46 546	11274 609 2068
90000000000000000000000000000000000000	Kardo Karala in the part of the second	

14. [확인]을 클릭해 파티션을 생성합니다.

HANCOM	Hancom	Linux 3.1
582 50	50848	
디스크 설정	808.43	1
한전리뉴스 03 전문 성장합니다	0.95 Retr	
파티콘 설탕에 수영 파티콘 도 오르산다면, 환 과 당 시설자 습 어났시기 바람이	Registre and the rest of	
	B Mell (2). 000 B C OBU BERG (24 MB OWEL). 100 B C OBU BERG 000 B	5005 1 606
1564를 통해 5 상다면, 문화 다 지금((전)) () 전해 주세) 8 달	Г 89 49 349 Г 89 49 349 Г 80 49 349	11274 639 2968
20200000000000000000000000000000000000	KAN SO 20 M M T MO 20 0-70, W MR 24 24 2	
1568 882 B	Developments	0 CBN

15. 장치에 두 번째 파티션인 '/dev/hda2', 용량에 '4001MB', 파일시스템 유형에 'ext3', 마운트할 지점에 '/' 로 설정되어 파티션이 생성된 것을 볼 수 있습니다.
이렇게 생성된 파티션은 뒷부분에서 패키지를 설치하기 전에 포맷됩니다.

нлисом		Hancom Li	nux 3.1
SN2 MR	00948		
디스크 설정	1		
한편감독스 05가 설치될 파티 전물 설명합니다.	Directory Dears 2016-116-001 20	tolet (proCoulitit)	
파티션 설탕에 관련된 사항이나 수당 과태분 도구 사용법을 잘 으르신다면, 문론과도소 06 설 과 도사용과 실험사람 인지 읽 이번시기 바랍니다.			
자동 국대선 실장을 선택하였다.	wearen with own	1980-2) HSD	Eve
연, 다음 버튼을 즐락하여 본과 의 공단선 실장을 그대로 사용하	BR DEFE REP	R# 92 00	이 시작 문
지거나, 수용 1010년 날왕 부분 그램을 사용하여 실정된 내용을 수영하실 수 있습니다.			
A SALE WAS TREAD AND IN	/2er/hds2 /	HIG ¥ 4	4001 630 114
산다른, 분종 대분을 지용되어 각 3년년에 <i>다운 사람</i> 지경을 지 정해 주세계 합니다.	018410	X420 7	7374 1149 208
※日本第○支 5日/日本第四 う 第400年 ※日本5 CS01 100 56500 88 0550 日ム 840, 366 C2日本85 (第20年本5, 85 25 4 第6日本5 5500,		e 100	
0 #HE BOOM D	00	4 ND00	4 085

16. 스왑(Swap) 파티션을 만들어 주기 위해 나머지 '여유 공간'을 클릭하고, [새로 생성(N)]을 누릅니다. 일반적으로 스왑 파티션은 128MB정도의 공간을 할당합니다.

HANCOM			Hand	om	Linux	× 3.1
SRI MC	00248	_				
디스크 설정	1					
한편리눅스 05가 설치될 타디 견을 설명합니다.	Disa Jawhia (Jear	1. 20(0.255.00) 1-17	Model Cro-Could			
파티콘 실망에 관련된 사망이나 수당 코티콘 도구 사람법을 잘 으르친다란, 운동카프츠 스동 살 과 도사분과 삼량사람 먼저 위 이번시기 바랍니다.		10.00	229.66			
자동 파티션 실장을 산억하셨다.	48.00150 90	D carl	D HADISI	10	0	Die
연, 다음 버튼을 올랐다며 본과 13 3년에 설정을 그대로 사용하	81	0878 KB	88	82	817 OM (1	101 2
시거나, 수정 마타건 설명 프로 그램을 사용하여 실경된 나용할 수정하실 수 있습니다.	 SrE S210hr IdevTrda /devTrda1 		WHERE FATLE		5005	
1004를 통한 자리간 삼중을 차	/dev/hde2	1	4+0	4	4001	639 11
성다면, 문화 대문을 사용하여 과 공당원에 <i>아파트를 지갑</i> 을 지 경해 주세계 합니다.	04460		0460		7374	149 29
○日本 1000000000000000000000000000000000000	H T MO BA 6+74	W MR 281	£±12			
BARRARY DAMEN	w]		4	NEW	1 4	CHEM

17. 스왑 파티션의 경우 마운트 지점을 선택할 필요가 없습니다. 파일시스템의 유형을바꾸기 위해 화살표를 클릭합니다.

HANCOM	Hancom	Linux 3.1
58240	ace an	
디스크 설정	808.63	L I
한경리뉴스 03 전문 성장합니다	Dest Reger and	
파티콘 설탕에 수영 파티폰 드 모르신다면, 환 과 당 시설자 습 어났시기 바람이	REAR TRUE TO THE TRUE TO THE TRUE TRUE TO THE TO THE TO THE TRUE TO THE TO T	
지연되지 가수 있는 사용 수 있는 사용 수 있는 사용 수 있는 사용 수 있는 수 있	C ORH REVE 25 WE OWN ¹⁰ : [1] 9.25 BW0 9.28 BW0 1.2	
1544를 통해 드 상다면, 운동한 각 등당분에 다 전해 주세요 등	L RG 2010 RAG L RG 2010 RG L RG 2010 R	4001 639 1148 7374 1149 208
	Contraction and second	
Aces 655	+ VER	0.082

18. 나열된 파일 시스템 유형에서 'swap'을 선택합니다.



19. 'swap'이 선택된 화면입니다.

HANCOM	Hancom	Linux 3.1
도R일 MR 디스크 설정	ace as	
한경감독스 05 건물 성장합니다 고디션 성장에	REE RB업): (제비법 ← RE) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
683685 922000, 환 외 9 시설과 2 여보시기 바랍니	R He HSITER	1.114
지연 지원 문제 지연 지원 문제 지연 지원 문제 지연 지원 지원 문제 지원 지원 지원 지원 지원 지원 지원 지원 지원 지원 지원 지원 지원 지원 지원 지원 지원 지원 지원 지	Bit mm (2). 1.20 Bit mm (2).20 Bit mm	
1544월 전에 드 같은만, 운동한 각 36(5%) () 전체 주세) 8 달	C 80 49 940 C 80 960 80 C 80 960 80	4001 630 1148 208
	COM ANY C NO BE DO NO M DE DO D	J
10 482 B23	+ NDE	0 CBN

20. '추가 용량 옵션'에서 [최대 가능한 용량으로 채움]을 선택하여 남아있는 여유 공간을 모두 사용하도록 합니다.

HANCOM	Hancom	Linux 3.1
582.60 디스크 설정	U T ROBAN	
한편감독소 03 전문 성장합니다 파티션 성장에 수영 341년 6 유민산다면, 한	2018년 제품(1) (이 전 전 수 있었) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
러난시기 바람 자동 파티션 설 언, 다동 버튼을 시키나, 수품 함 가방을 사용되어 수 집하실 수 입	Bile num (p): 1.00 20 C 28 H MMC C 2.8 H MMC C 28 H MMC C 2.1 H MMC C 39 H MMC C 2.1 H MMC	5005 1 60
1544를 통해 드 상다면, 분석 한 지 유덕(전에 다) 전해 주시에 참	- NO. AND & FOR MADE - NO. AND A FOR MADE	4001 639 114 7374 1149 208
2010 100 000 100 100 00 100 100 100	Станция (такие и починатании и области (такие и починатании и области (такие и починатании и починатании и починатании области (такие и починатании и починатании и починатании области (такие и починатании и починатании и починатании и починатании области (такие и починатании и п	 • 085

21. '확인'을 클릭하여 스왑 파티션을 생성합니다.

HANCOM	H:	incom Linux 3.1
도H일 4년 디스크 설정	303 48 21 203 43	
한한리는 600 전을 상황합니다 관련적 성황인	0.00 R800: (7.00 + 0.0) 0.0446 R800: map	*
요문신다면, 본 과 및 시설과 출 이보시기 바람(BR 2008 S2008 CD	D DW
자동 다음 비분감 다.다음 비분감 다.다음 비분감 지,다음 비분감 지,다음 비분감 지,다음 신 지,다음 신 지,다음 신 지,다음 신 지,다음 신 지,다음 신 지,다음 비분감 지,다음 비분 비분감 지,다음 비분감 지,다음 비분 비분감 지,다음 비분 비분 비분감 지,다음 비분 비분 비분 비분 이 지,다음 비분 비분 비분 비분 이 지,다음 비분 비분 비분 이 지,다음 비분 비분 이 지,다음 비분 비분 비분 이 지,다음 비원 (), 다음 (), 다	80 ANI (3): 1:00 -03 88 88 - 28 840 - 28 ANO - 0811 8243 24 AB (2014)	
11948을 통해 5 업다리, 문화가 김 유리카이 () 전체 주제) 등	KOTSKE KROST KNO21 KRE DELEDE R(2) KRE DELEDE R(2)	4001 639 114 7374 1149 208
		0
0+88 88H		9 100 9 CBN

22. 스왑(swap) 파티션이 생성된 모습입니다.

HANCOM			Hand	om	Linu	x 3	.1
589 56	00348						_
디스크 설정 🍵							
한편리눅스 05가 설비용 타디 견을 설명합니다.	Distinction (Sea	n: 20(4) 255,401	Model Dep-Could	u		_	-
파티션 설탕에 관련된 사항이니 수동 유태분 도구 사용법을 잘 유로진다면, 환문과는 소등 성 과 동사용과 실명사람 먼저 넘 어떤지기 바랍니다.		Pas In					
DE DOM AZIE ARMACI	48.0000 60	dD cont	D weblin	10	90	D	
10.03 NES STANES S STANES CON ART	31	0878 830/ 940/88	88	82	817 0411	AR	2
시거나, 수류 1962년 설명 프로 그램을 사용하여 설립된 내용을 수립하실 수 있습니다.			WHERE FATTLE		5005	,	63
15xx = 200 0507 427 8 M	Alter Science	1	au(1)	~	4001	430	11.0
삼다면, 문장 태분을 자용하여	/dev:1643		5940	- 4	196	1149	117
김 공연분에 아 <i>유신을 지갑</i> 을 지 경해 주세야 합니다.	4846	•	01935-		7177	1174	208
**************************************	H F MID BUI 64%	W BR DBJ	Re LO			_	1.1
1 482 823 B	1		4	NEE		0.08	100

23. 전체적으로 파티션이 나뉘어진 모습입니다. '/dev/hda2'에 리눅스를 설치하고 '/dev/hda3'를 스왑(swap)으로 사용합니다. 참고로 '/dev/ hda1'에는 MS Windows 95/98/ ME/2000 등이 설치되어 있는 파티션이 됩니다.

HANCOM			Hand	om	Linu	IX 3	.1
58240	00948						_
디스크 설정 *							
한편리눅스 05가 상보될 타디 전을 상당합니다.	Dist Jawhis Liese.	NUM DIS AU	Boat Declarati	u		_	-
파티콘 설명에 관련된 사람이나 수정 코슈션 도구 사람별을 잘 으로산다면, 관람가락 도구 성 과 등 사용과 삼량사람 먼지 쉽 어떤지가 바랍니다.		1					
35 20M 452 / RM4CO	aroot ent	 contra 	D means		90	P	-
연, 다양 비분을 알려하여 분세 더 하다면 설정을 그다운 사용하	31	08718 R.(2) 1940-185	88	82	817 0410	λR	2
시거나, 수정 DE3건 상업 프로 그램을 사용하여 실정된 나용을 수정하실 수 있습니다.	* Sec szadel * Járvíhás /dec'hás/		UNITED FATOR		5005		63
1.5xx 글 정말 다닌건 실장을 다.	/dev/1kde2	1	##(3	~	4001	639	114
잡다면, 문상 태분을 자용하여	/dec/hda3		1440	~	196	1149	117.
김 유민전에 다양선을 사람을 지 경해 주세계 합니다.	58410		019525		7177	1174	208
사람 수용으로 되는 것을 실망하 고 있다는 것을 사용하는 도구의 다는 모든 것이 되는 것이 된지 되니, 고신에 도가 관장되는 것 같이 있는 것을 하는 것을 보는 것 같이 것을 하는 것을 했는 것	T MOBURANO	N MH CHI	R.9-100			_	
0+82 823 Barris	1		ų.	NEE	1	6 CB	1001

8. 부트로더 설정하기

1. 부트 로더를 통해 리눅스로 부팅할지 기존에 설치된 MS Windows로 부팅할지를 선택할 수 있습니다. 'GRUB' 와 'LILO' 두 종류의 부트 로더가 있습니다. 기본으로 'GRUB' 가 선택되어 있지만, '부트 로더 변경'을 클릭하여 취향에 따라 'LILO'를 선택할 수 있습니다. 설치가 끝나고 부팅이 이루어질 때 부트 로더의 선택 화면에서 다른 것을 선택하지 않는다면 [기본 부팅] 부분에 체크 표시된 것으로 부팅합니다. 다음 그림에서는 리눅스를 기본으로 부팅하게 합니다. 다른 특별한 부트 로더를 사용하고 있지 않다면, 일반적으로 기본 설정을 사용하시는 것이 좋습니다. 만약 하드디스크의 제일 첫 부분인 MBR 외에 다른 부분에 부트 로더를 설치하려면 '고급 부트 로더 옵션 설정하기'를 선택하고 [다음(N)]을 클릭합니다.



2. 만약 기존에 설치된 MS Windows로 부팅의 우선 순위를 주고 싶은 경우 다음과 같이 목록에서 MS-Windows 부분을 클릭해서 선택하고, [기본 부팅] 부분에 체크를 해 주면 부팅할 때 Windows로 부팅하게 됩니다. 이렇게 설정한 경우에는 리눅스로 부팅하는 것이 선택사항이 됩니다.

HANCOM	Hancom Linux 3.1
589.96	AREC RR
부트로더 설정	GRUE THE ACTOR AND ADDR 20210. WHERE WERE
GRUE 부도 요디가 기량으로 삼 치월니다. GRUE 대상이 다섯 부도 요디를 실려주시기면, 부도 요디 생경 바깥을 선택해 추십시 오.	
여러분은 시스템의 기본사으로 부분을 방양되며 (201)는 산석동 실수 (2014), 우선 방양 부동 54년은 산석동 산동 우성 부동 54년은 전석동 산동 부동 57, 가운 부운 유럽 유럽 여러 가 1, 가운 부운 (2014)는 산동 1, 25, 우산 25, 44, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 4	The set (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)
다우스를 사용하여 타다권을 선 역하건 후, 주가, 문화, 여타 바 문을 걸쳐하여 우드로나 하세를 변경하실 수 있습니다.	n gas sons ys opp.c. F waat za vatur F oo waat od data tu
시스템 방전을 감축하기 위했서 는 방송문에 활출 사람을 서역 해주장인수 전력하기 후에는 일종을 입작해 주시기, 아시 한 번 영향상에 열서 입력하기 위로 것 모르는 두 특하는 시기 입니다. 피	
	0 100 0 CBN

3. 부트 로더 자체에 패스워드를 사용하도록 할 수 있습니다. [부트 로더 패스워드 사용]
부분에 체크를하고사용할 패스워드를 입력하면, 설치가 끝난 후에는 컴퓨터를 켜고
패스워드를 입력해야만 사용할 수 있게 합니다. 특별한 이유가 없다면 기본값으로 두고
[다음]을 클릭하여 설치를 진행합니다.

HANCOM	Hancom Linux 3.1
582.68	VERCI MB
부트로더 설정	GAUR DAR RELIE (Anniholand Battle School) (Addition (Addition))
GRUE 부도 요가가 가방으로 상 처럼니다. GRUE 다섯에 다섯에 다섯 부도 요가방 상태 사실시 요가 성경 바람을 상태해 주십시 오.	
여러 방문 시스템의 가문적으로 부정도 운영대해 1001를 선택적 실수 있습니다. 우산 취상 부대 미터넷을 선택적실 후 부급하지 할 문학는 같은 제목 일이 위치 다. 가분부탁을 선택하지만 있니 다. 가분부탁 여인지만 관려 가 좋은 날 것으면는 문화를 거	
다 안동가 또 오셨다니가. 다 우스를 사용하여 타다간을 산 택하신 후, 6가, 분수, 여왕 번 분을 물려하여 우드로나 함께를 번 관하십 수 있습니다.	P WED 22 MB() 20173()
지수별 약정을 관려하기 위해서 는 명주 21일 전 4월 4일 해주 21일 전 4월 4일 같은 21일 전 4월 6시 7 6시 년 역 전 21일 전 4월 6시 7 6시 년 역 전 21일 전 4월 6시 7 6년 2	
	0 V20 0 CBN

4. 부트 로더 설정에서 '고급 부트 로더 옵션 설정'을 선택하면 '고급 부트 로더 옵션 설정' 창이 나타납니다. 여기에서 부트 로더를 하드디스크의 제일 첫 부분인 MBR외에 다른 부분에 부트 로더를 설치하거나 부트 로더에서 인식하는 드라이버 순서를 설정할 수 있습니다. 일반적으로 전문가가 아닌 이상 기본적인 옵션을 권장합니다.

HANCOM		Hancom Li	nux 3.1
Зна от траниции и право и пра	ра инбер или чишарон након нако с окончна на иза закон на с окончна на изакон техно с окончна на изакон техно с окончна на изакон техно те сило осна на систется нася с те сило осна на систется на систется нася с те сило осна на систется на систется нася с те сило осна на систется на систется на систется на те сило осна на систется	10 (5) 64 mmg	•
1004 MPO 2016 MOL 38	1	4 NDU	No CHEM

9. 네트워크 설정하기

 네트워크(Network) 설정 화면입니다. 이 화면은 네트워크 카드가 시스템에 창착되어 있다면 나타나는 화면입니다. 현재 사용중인 네트워크 접속 환경이 '케이블 모뎀', 'x/DSL'이거나 LAN 환경에서 DHCP로 인터넷 주소를 받을 경우에는 기본값인 [DHCP 사용 환경으로 설정]으로 그대로 두고 [다음]을 눌러 다음 설치 단계로 진행합니다.

нлисом	Hancom Linux 3.1
282 40	UER5 48
네트워크 설정 🎽	1093 511 1094 838 38 (1799 53 800)
실치 프로그램은 시스턴에 설치 된 옷을 너트워크 칭치를 관여하 더 너트워크 칭치 독특에 보이즘 니다.	El uno prom
	DAR版 DAR版 (25) O DOTE READ 2012年 1080年 (25)(2) C 中市 8月23 (25)(2)
아버가 물장이언트 접속을 하지 않으시거나 이 물질권 다툼바 물 것은사겠다운, 태면밖의 관점 사해계 문구해 보시기 바랍니 다.	310 (vet ()
아버스가를 받아야 하스트 영어 전 동이는 생활이는 다이가 나트의 전에 속은 시스템을 사용하시는 것 것이에는 아버스가를 통하게 요스	
Seasang Develore	4 VEB 14 CBN

* 주의 사항 : 만약 시스템에 장착된 네트워크 카드가 한컴리눅스 3.1 에서 지원되지 않는 경우나 인식하지 못하는 경우에도 네트워크 설정은 나타나지 않습니다. 이럴 경우 한컴리눅스 3.1 설치 후 수동으로 설정하시기 바랍니다. 설치에 대한 문의는 한컴리눅스 QA 게시판을 참조하시기 바랍니다.

2. '고정IP' 또는 IP주소를 사용할 경우에는 '편집'버튼을 클릭하여 나타나는 창에서
'DHCP 사용 환경으로 설정'에 체크 표시된 것을 마우스로 클릭 해제 한 뒤 주소 입력창에 해당하는 인터넷 주소와 서브넷 주소을 입력 합니다

HANCOM		Hancom Lir	1ux 3.1
SR2 BR	1004548		
네트워크 설정	man and an income a	man 1	
성치 프로그램은 시스턴이 설치 된 모든 너트워크 참치를 관여하 더 네트웨크 참치 독특히 보이즘 니다.	end prop		
		w	
아버지가 물장이었던, 접속을 하지 같은지거나 이 물장에 다했네. 잘 있는지않다면, 태안에게 관정 지역에 운영해 보시기 바랍니 다.	20000 (C)		
(HCAE BROW & AERO ID 동안은 상황유는 (2010 년년의 미월 북은 시스템을 사용하시는 기 가운데는 (HCAE RIPA 로스 기			
0+82 800 Deve 2400		4 VE0	0 CBN

3. 그런다음 화면 아래의 '게이트웨이'와 'DNS 주소' 입력합니다. 네트워크 주소에 대한 문의점은 서비스를 제공하는 통신회사나 네트워크 관리자에게 하시기 바랍니다.

нлисом	Hancom Linux 3.1
보유일 사학 네트워크 설정 실치 유로그램은 사스턴에 실제 일 우는 네트워크 장치를 관여하 이 네트워크 장치 목록에 보이옵 니다.	
내민에가 정확할 실정하시기다. 위신 해당 실기를 안하지만 한 것을 해당 실기를 안하지만 한 신의 비행이는 것을 하면 주지 않는 소리는 것을 하면 주지 않는 것 지지 않는 것을 하면 가지 않는 지지 않는 것을 하는 것을 하는 것 가지 않는 것을 하는 것을 하는 것 지지 않는 것을 하는 것을 하는 것 지지 않는 것 같은 것 같은 것 같은 것 지지 않는 것 지지 않는 것 같은 것 지지 않는 것 지지 않는 것 같은 것 지지 않는 것 지지 않는 것 지지 않는 것 () () () () () () () () () () () () ()	Antig A
아버스가 물장이었던 접속을 하지 않으시거나 이 물질에 다쳤어 줄 갖으시겠다면, 태안되는 관정 가에게 운영해 보시기 마합니 다.	Minim Moligii (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (1

10. 방화벽, 추가지원언어, 시간대, 계정, 인증 설정하기

<u>방화벽 설정하기</u>

방화벽 설정을 합니다. 외부로부터 침입을 방지하고 싶은 부분을 선택한 후 [다음]을 클릭합니다. 일반적으로 기본 설정값을 권장합니다.



<u>추가 지원언어 설정하기</u>

한컴리눅스에 사용될 추가 지원언어를 선택합니다. 한컴리눅스 에서는 기본적으로 한국어와 영어를 지원합니다. 사용하고자 하는 언어를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다. 이 부분 또한 기본 설정값을 권장합니다.



시간대 설정하기

리눅스에서 사용될 시간대를 선택하는 부분입니다. '아시아/서울(Seoul)'이 기본 값으로 선택되어 있습니다. [다음]을 클릭합니다



계정 설정하기

설치된 리눅스를 사용하기 위해서는 부팅이 된 뒤에 항상 로긴(Login)이라는 인증 절차를 거쳐야 사용할 수 있습니다. 'root'는 최고의 권한을 가진 사용자 아이디입니다. 이 단계에서는 'root'가 사용할 패스워드를 입력하고 [다음]을 눌러 설치를 계속합니다.

리눅스는 기본적으로 로긴(Login)을 거쳐야 사용할 수 있는 운영체제입니다. 'root'는 최고의 권한을 가진 사용자 아이디입니다. 권한이 너무 막강하다 보니 잘못하면 시스템

경우에는 스크롤 바를 이용하여 목록의 제일 아래 부분에 있는 [전부 설치]를 체크하고

11. 패키지 설치하기

인증 설정하기

1. 다음 화면에서 어떤 패키지들을 설치할 것인지를 선택할 수 있습니다. 큰 분류 항목들이 나열되어 있고 체크 박스에 표시를 하게 되면 관련 패키지들이 설치됩니다. 처음 설치하는

Hancom Linux 3.1 MOS IND A REAL 중에 관한 설정 P ALP BO ABO NO LOAP DOARS STORE O VIDE IN CREW

인증 설정 단계로 네트워크 상의 인증 서버 및 기타 인증 관련 부분에 대한 설정을 할 수

있으며 일반적으로 기본값을 권장합니다. 설정을 완료한 후 [다음]을 클릭합니다.

운영과 관련된 파일도 삭제할 수 있게 됩니다. 따라서, 리눅스를 사용할 때는 '일반 사용자 계정(ID)'을 만들어 주고 그 계정으로 로긴하여 사용하는 것이 일반적입니다. '일반 사용자 계정(ID)'은 설치가 끝난 뒤 'root'로 로긴하여 만들어 줄 수 있습니다.

HANCOM	Hancom Linux 3.1
SRU MO	35.45
계정 설정	A 100 (2010) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
주의: 우도 개방에 실려가 상태 고려에서 가운 음악한 약품 습 사이십니다. 우도 개방을 통해 에너십 산다. 우도 개방을 통해 이너 물 사스님 군가를 위한 그 가 방안 지수님을 가 있는 가 나 물 가 해도 지수님을 다 있는 학교를 통해 해도 지수님을 다 관하는 것을 통해 하는 것 수 있는 것 아파 관 관을 가 입니다.	
	142

다음 단계로 갑니다. 전부 설치에 체크를 하면 나머지 항목들에 체크하지 않아도 모든 패키지가 설치됩니다.



-Base System : 기본적인 패키지 설치 -Simple server : NEWS, NFS, SAMBA, FTP, WWW, DNS 서버 패키지 설치 -X Window System : X 윈도우 설치 -K Desktop Environment : 한컴KDE 설치 -Note Book : 노트북 전용 관련 패키지 설치

설치할 패키지 설정을 끝내고 설치를 시작하기 위한 다음과 같은 화면이 표시되면
 [다음] 단추를 클릭합니다. 설정에 대해 다시 한번 생각해 보고 만약 설정을 변경하려면
 [뒤로] 단추를 누릅니다.



 3. 리눅스를 설치하기 위해 리눅스용 파티션을 포맷하는 화면입니다. 파티션 설정 단계에서 '포맷' 부분에 '예' 라고 설정된 파티션만 포맷을 합니다. 이 단계부터 두 번째 설치 시디(CD)를 넣을 때까지는 설치가 진행되는 것을 지켜보기만 하면 됩니다.



4. 한컴리눅스 3.1은 RPM이라는 패키지 관리자를 사용합니다. RPM 패키지 관리자를 사용하기 위한 설정을 합니다.

HANCOM		Hancom Linux 3.1
도응할 위한 國 키지 설치 한 전리에스 03 성의를 위한 원유 한 정보를 모두 수입하겠습니다. 여러분의 전체적인 일카지의 수입 시스럽던 성공에 다주 관리지를 주	8110 설립 2020 21월 21월 21월 21일 설립 21월 21일 설립	
· 물었다는데 다이지만이 물을 수 있습니다.	08 2404 24 0 142 0 RPM ARE RD 652 63 200.0	86 4242 0 M 0.0000 0 M 0.0000 0 M 0.0000
	100% of 21% 744 by 0.0 100% of 04 AND free 100% of 20% of 100% 100% of 20% of 100%	
S-state Daward	HANCOM	0122 0192

5. 다른 것을 포함한 설치를 준비하는 그림입니다.



첫 번째 시디에 있는 패키지들을 하드디스크에 설치하는 화면입니다. 설치되는 용량과
 시간은 선택된 패키지의 수와 컴퓨터의 사양에 따라 다릅니다.



12. 부팅 디스켓 만들기, X-Window를 위한 비디오카드/모니터 설정하기

부팅 디스켓 만들기

모든 패키지의 설치가 완료되면 부팅 디스크를 만들 것인가를 묻는 화면이 나타납니다. 여기서 만드는 부팅 디스크는 정상적으로 리눅스를 부팅할 수 없을 때 사용하는 복구용 디스크를 만드는 과정이므로 만일을 위해 만들어 놓는 것이 좋습니다. 3.5인치 디스켓 한 장이 필요합니다. 만약 부팅 디스켓을 제작하지 않고 진행하려면 '아니오, 부팅 디스켓을 생성하지 않음'을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



X-Window를 위한 비디오카드/모니터 설정하기

 '비디오 카드'를 설정하는 부분입니다. 대부분 자동으로 설치된 비디오 카드를 검색하여 보여 줍니다. 만약 자동으로 검색하지 못한다면 자신의 컴퓨터에 설치된 비디오 카드의 종류를 직접 선택하고 '비디오 카드의 램 용량' 부분도 자신의 비디오 카드에 맞도록 직접 선택합니다.



 사용하고 있는 모니터를 설정하는 화면입니다. 자동으로 검색이 되지만 맞지 않는 경우에는 직접 자신의 모니터와 모델명을 찾아서 선택하고 다음 단계로 진행합니다. 자신의 모니터가 목록에 없는 경우에는 모니터의 매뉴얼을 보고 '수평 동기' 부분과 '수직 동기' 부분을 직접 기록합니다.



13. GUI 환경 설정하기

1. 사용할 색상수와 해상도, 데스크탑 환경, 로긴 방법을 선택하는 화면입니다. 데스크탑 환경은 기본 값으로 KDE가 설정되어 있습니다. 또한 로긴 방법으로 텍스트로 할 것인지 그래픽을 사용한 로긴을 할 것인지를 선택할 수 있습니다.



2. '색상수'를 선택하는 화면입니다. '하이컬러(16비트)' 이상이 되어야 깨끗한 화면을 볼 수 있습니다.



3. '화면 해상도'를 선택하는 화면입니다. 모니터의 크기에 맞추어 적절한 값을 선택합니다.



. [설정 내용 확인] 버튼을 클릭하면 지금 설정된 색상과 해상도를 테스트 해 볼 수 있니다. KDE 데스크탑 환경의 이미지를 보여줍니다.



14. 설치 완료

 모든 설치와 설정이 마무리되었습니다. [종료] 버튼을 누르면 설치 프로그램이 끝나면서 설치 시디를 내놓고 재부팅 됩니다. 설치된 리눅스와 함께 새로운 세계를 접해 보시기 바랍니다.



15. 한컴리눅스 3.1 시작하기

1. 윈도우즈만 사용하다 리눅스를 처음 설치하는 대부분의 사용자들은 멀티 부팅을 하게 됩니다. 멀티 부팅을 하기 위해서는 일반적으로 GRUB나 LILO라는 부트 관리자을 이용하게 됩니다. 그림은 GRUB을 이용하여 한컴리눅스 3.1을 선택한 모습입니다. 컴퓨터를 시작하면 한컴리눅스 3.1의 GRUB은 사용자가 이미 설치하여 부팅가능 하도록 설정한 등록한 여러개의 운영체제를 보여줍니다. 여기에서 한컴리눅스 3.1로 부팅하려면 커서를 한컴리눅스 3.1에 놓고 [Enter]를 누르면 됩니다.



2. 한컴리눅스 3.1이 부팅이 되는 장면입니다. 한컴리눅스 3.1부터 부팅과정이
그래픽화되어 있습니다. 만약 부팅도중 나타나는 메시지를 보고 싶다면 Alt+F2 키를 누르면
이전 방식과 동일하게 부팅시 나타나는 과정 및 메시지를 보실 수 있습니다.



3. 부팅이 되고 나면 GUI 로긴 화면이 나타납니다. 한컴KDE는 기본적으로 KDM이라는 로긴 매니저를 지원합니다. 세션 타입이라고 되어 있는 부분에서 한컴KDE, GNOME 등과 같은 윈도 매니저를 선택하여 시작할 수 있습니다.

