



우분투 (Ubuntu) 리눅스 사용

리눅스 설치하기	26
우분투 리눅스란 ?	26
우분투 리눅스 설치하기	26
리눅스 설정하기	31
네트워크 설정	31
패키지 업데이트 (추가 설치)	33
한글 설정	35
화면 설정	37
멀티 미디어 설정	40
프린터 설정	42
리눅스 사용하기	46
리눅스 둘러보기	46
리눅스 종료 및 절전 모드 사용	50
파일 탐색기 사용	51
Windows 컴퓨터와 네트워크 드라이브로 연결하기	54
사용자 계정 관리	56
응용 프로그램 사용	58
소리 조절	64

리눅스 설치하기

우분투(Ubuntu) 리눅스란?

우분투는 “타인으로서의 인류애”로 번역되는 우분투 정신을 바탕으로 데비안 리눅스 기반의 운영체제입니다.

우분투는 프로그램을 쉽게 설치하고 깨끗하게 제거할 수 있으며, 가정과 기업 환경에서 사용하는데 적합한 기능적인 컴퓨팅 환경을 제공합니다.



● 우분투 리눅스의 특징

- 그래픽 사용자 환경에서 손쉽게 설치하고 사용할 수 있습니다.
- 장치 드라이버는 별도로 설치할 필요 없이 설치 과정 중 자동으로 설치됩니다.
- 보안 패치나 추가 기능을 자동으로 업데이트 해 줌으로써 항상 최신 버전을 유지할 수 있습니다.
- 패키지에 대한 사전 지식이 없어도 쉽게 프로그램을 설치하고 삭제할 수 있습니다.



우분투는 700MB CD 한 장으로 설치 가능한 리눅스입니다. 하지만 한글과 부가 기능을 완벽히 설치하기 위해서는 인터넷을 이용한 추가 프로그램 설치가 필수입니다. 따라서 인터넷이 되는 환경에서 작업 진행 하시는 것을 권장합니다.

우분투 리눅스 설치하기

우분투 설치의 다음의 순서로 진행합니다.

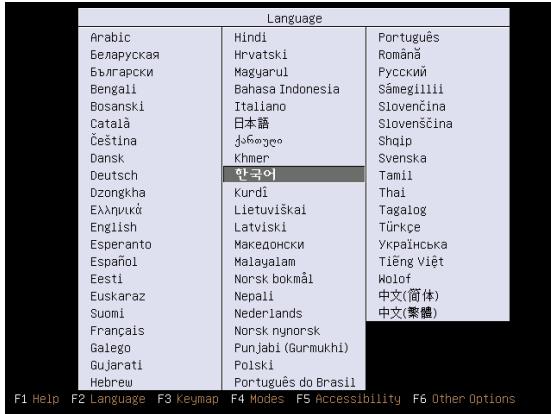


본 설명은 우분투 8.04 배포판을 기준으로 작성되었습니다.

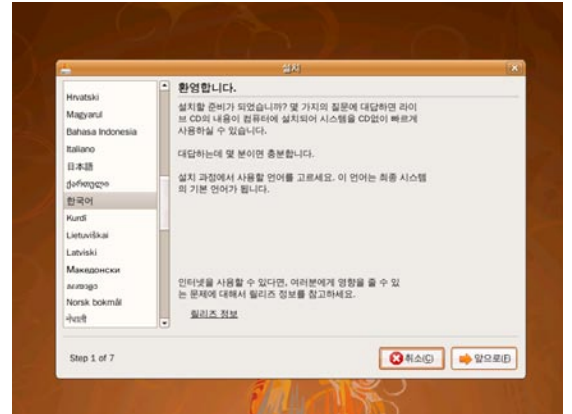
1 전원 코드를 연결하고 전원 버튼을 눌러 부팅을 진행합니다.

2 부팅이 시작되면 바로 CD 드라이브에 **우분투 설치 CD**를 넣습니다.

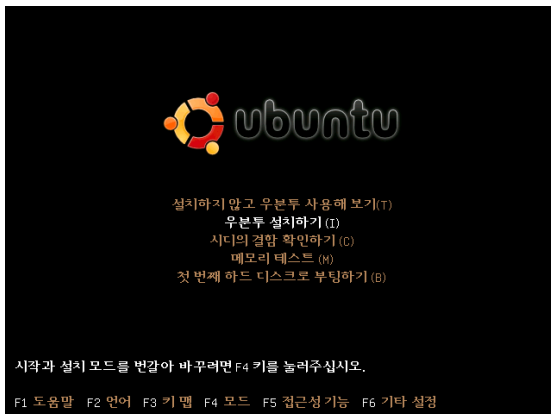
3 우분투에서 사용할 언어 선택 창이 뜨면 키보드의 화살표를 이용하여 **한국어**를 선택하고 **엔터** 키를 누릅니다.



5 설치 과정에서 사용할 언어를 선택하는 창에서 **한국어**를 선택하고 **앞으로**를 클릭합니다.



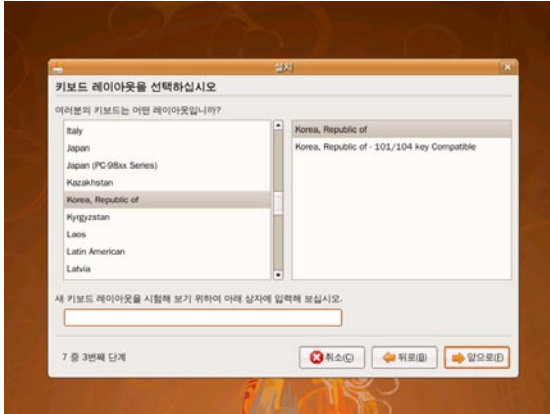
4 우분투 설치 선택 화면에서 키보드의 화살표를 이용하여 **우분투 설치하기**를 선택하고 **엔터** 키를 누릅니다.



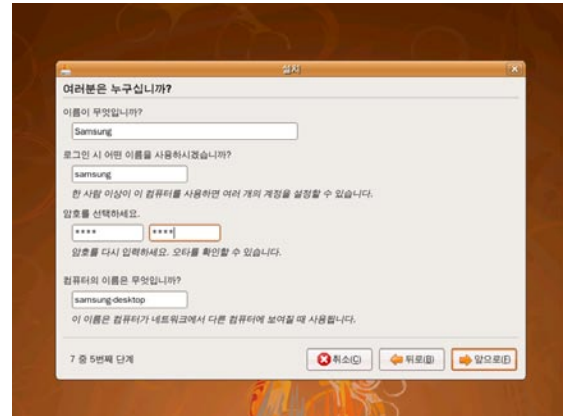
6 지역을 선택하는 창에서 **Seoul (서울)**을 선택하고 **앞으로**를 클릭합니다.



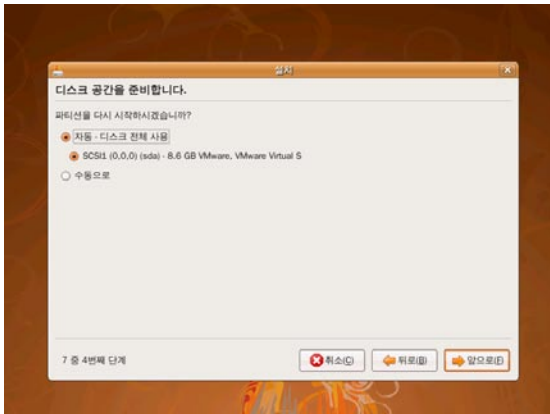
7 키보드를 선택하는 창에서 **Korea, Republic of**를 선택하고 **앞으로**를 클릭합니다.



9 사용자 이름, 암호 등을 설정하고 **앞으로**를 클릭합니다.



8 디스크 파티션을 나누는 창에서 **자동-디스크 전체 사용**을 선택하고 **앞으로**를 클릭합니다.



이름이 무엇입니까?	사용자 로그인 후에 바탕화면에 보여지는 이름입니다. 예) Samsung
로그인시 어떤 이름을 사용하시겠습니까?	로그인을 할 때 사용하는 이름입니다. 예) samsung
암호를 선택하십시오.	로그인 이름에 사용하는 암호입니다.
컴퓨터의 이름은 무엇입니까?	이 컴퓨터가 네트워크에서 다른 컴퓨터에 보여질 때 사용되는 이름입니다.

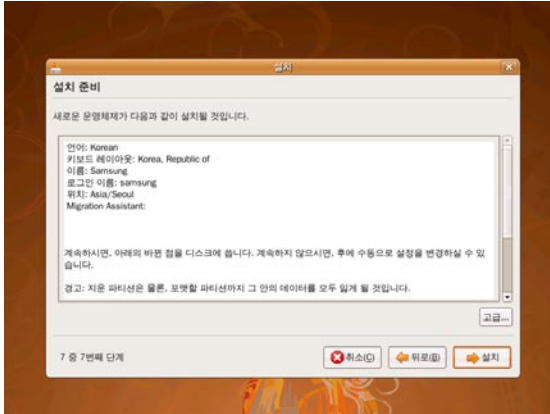


- 사용자나 컴퓨터 이름은 영문(소문자)과 숫자로만 입력이 가능하며 한글이나 스페이스키, 특수키는 입력이 안 됩니다.
- 암호는 로그인 시 뿐만 아니라 이후 패키지 설치나 설정 변경 시에 사용되므로 잊어버리지 않도록 유의하십시오.



표시되는 디스크의 종류나 용량은 모델에 따라 달라질 수 있습니다.

- 10** 지금까지 선택한 정보를 바탕으로 설치를 시작하는 단계입니다.
선택이 잘못된 부분이 있으면 **뒤로**를 클릭하고, 설치를 진행하는 경우 **설치**를 클릭합니다.



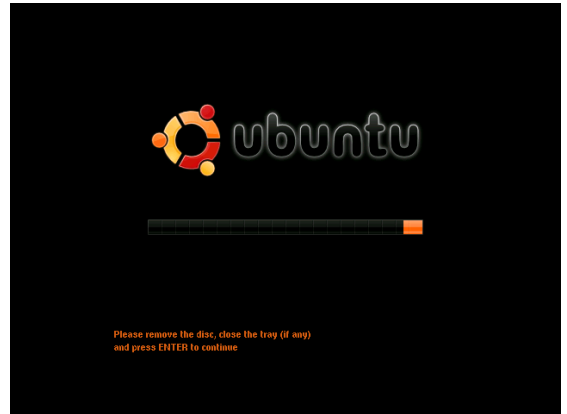
- 12** 우분투 설치가 완료되었습니다.
우분투를 사용하려면 컴퓨터를 다시 시작해야 합니다. **지금 다시 시작합니다.** 클릭하여 컴퓨터를 다시 시작합니다.



- 11** 디스크를 포맷하는 과정이 진행됩니다.



- 13** 화면의 지시에 따라 CD 드라이브에서 우분투 설치 CD를 제거하고 엔터키를 누릅니다. 컴퓨터 부팅이 진행됩니다.

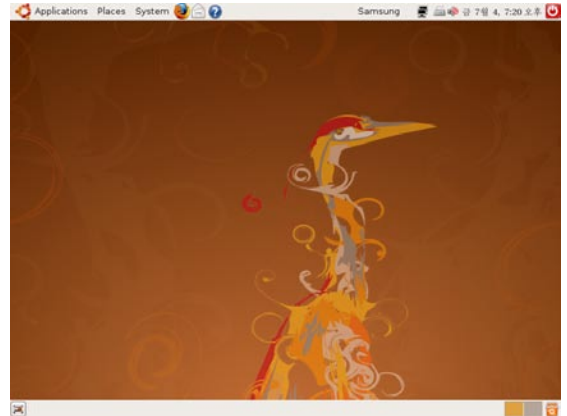


표시되는 디스크의 종류나 용량은 모델에 따라 달라질 수 있습니다.

14 Username에 로그인 이름을 입력하고 **엔터** 키를 누릅니다.



16 우분투 기본 설치가 완료되었습니다.



15 Password에 로그인 암호를 입력하고 **엔터** 키를 누릅니다.



- 기본 설치 시 장치 드라이버도 같이 설치되므로 사용자가 추가 장치 드라이버를 설치할 필요가 없습니다.
- 한글 기능과 다양한 부가 기능을 원활히 사용하기 위해서는 추가 설치(패키지 업데이트)가 필요합니다. 추가 설치 방법은 리눅스 설정하기 > 패키지 업데이트(추가 설치)를 참고하십시오.
- 최신 우분투 설치 CD 이미지 파일은 아래 사이트에서 다운로드 가능합니다.
<http://www.ubuntu.com/>

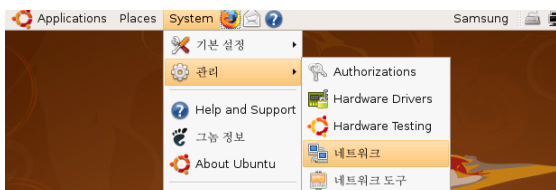
리눅스 설정하기

네트워크 설정

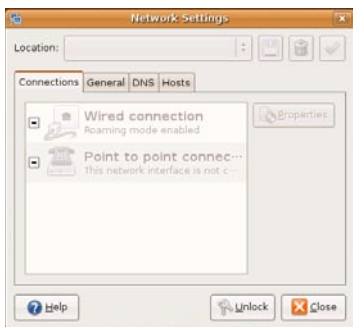
인터넷이나 네트워크 연결을 위한 설정입니다. 우분투 설치 시 자동으로 설정되며 일반적으로 랜 케이블을 꽂으면 곧바로 인터넷을 사용할 수 있습니다.

인터넷이 동작하지 않는다면 다음 과정에 따라 네트워크 설정을 진행합니다.

- 1 바탕화면 상단 시작 메뉴에서 **System > 관리 > 네트워크**를 클릭합니다.



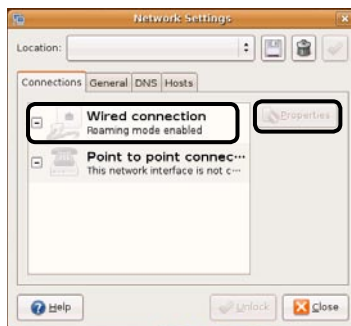
- 2 Network Settings 창이 나타나면 **Unlock**을 클릭합니다.



- 3 암호를 입력하라는 창이 뜨면 암호를 입력하고 **Authenticate**을 클릭합니다.



- 4 Unlock이 되면 **Wired Connection**을 선택하고 **Properties**를 클릭합니다.



- 5 eth0 Properties 창에서 **Enable roaming mode**를 체크하고 **OK**를 클릭하면 네트워크가 자동으로 설정됩니다.



네트워크를 수동으로 설정하고 싶으면 **Enable roaming mode** 체크해제 후 Configuration을 Static IP address로 변경을 하고, IP address, Subnet mask, Gateway address 항목을 각각 입력한 후 **OK**를 클릭합니다.

- 6 상단 좌측에서 **Firefox** 아이콘 클릭하거나, 또는 시작 메뉴 > **Applications** > **인터넷** > **Firefox 웹 브라우저**를 클릭하여 인터넷을 시작합니다.



- 7 인터넷 사이트 주소란에 원하는 인터넷 주소를 입력합니다.
예) <http://www.naver.com>
<http://www.daum.net>

- 8 인터넷이 동작하는지 확인합니다.



네트워크 프록시 설정

공공기관이나 회사에서 컴퓨터를 사용하고 있다면 보안을 위해 인터넷이 동작하지 않을 수 있습니다. 이 경우에는 프록시를 설정하시기 바랍니다.

- 1 시작 메뉴 > **system** > **기본설정** > **네트워크 프록시**를 클릭합니다.

- 2 네트워크 프록시 기본 설정 창에서 **수동 프록시 설정**을 선택하고 **HTTP 프록시**와 **포트**를 설정하십시오.

프록시 주소 설정은 전산 보안 담당자에게 문의 바랍니다.



- 3 창을 닫고 인터넷이 동작하는지 확인합니다.

패키지 업데이트(추가 설치)

한글 기능과 다양한 부가 기능을 원활히 사용하기 위해서는 필요한 패키지들을 인터넷으로 추가로 다운 받아 설치해야 합니다.



패키지 업데이트를 위해서는 컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

4

Download from 항목이 <http://ftp.daum.net/ubuntu> 인지 확인하고 아래 **Close**를 클릭합니다.

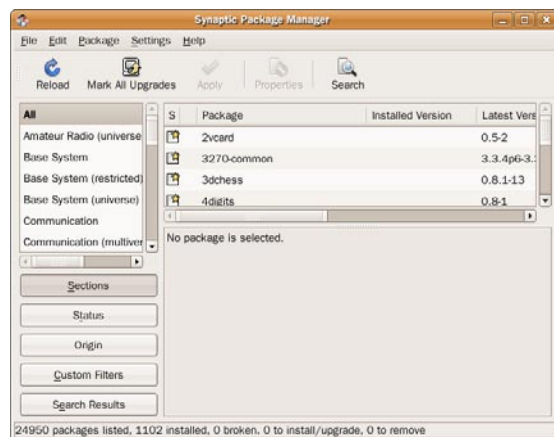


5

시작 메뉴 > **system** > **관리** > **시냅틱 꾸러미 관리자**를 클릭하면 암호 창이 나타나는데 암호를 입력합니다.

6

Synaptic Package Manager 창이 나타나면 **Reload**를 클릭합니다.



1

시작 메뉴 > **system** > **관리** > **소프트웨어 소스**를 클릭합니다.

2

Ubuntu Software 탭에서 **Server for 대한민국**을 클릭하여 나타나는 리스트에서 **Other**를 클릭합니다.

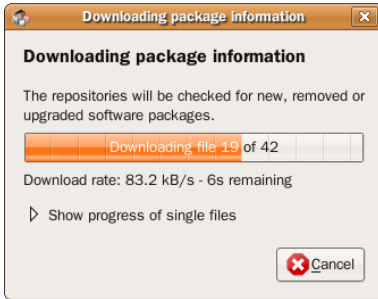


3

ftp.daum.net을 선택하고 아래에 **Choose Server**를 클릭합니다.

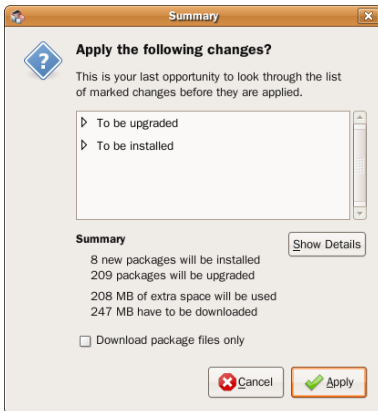


7 새로운 창이 나타나면서 Package 정보에 대한 업데이트가 진행됩니다.



8 Synaptic Package Manager 창에서 **Mark All Upgrades** 클릭하고 다음에 **Apply**를 클릭합니다.


9 새로 설치할 패키지 정보를 보여주는 창이 나타나면 **Apply**를 클릭합니다.




10 업데이트를 완료하고 시스템을 다시 시작하라는 메시지에 따라 시스템을 다시 시작합니다.

자동 온라인 패키지 업데이트

온라인 상의 업데이트 사항이 발생한 경우 자동으로 이를 알려주고 설치해 주는 기능입니다.

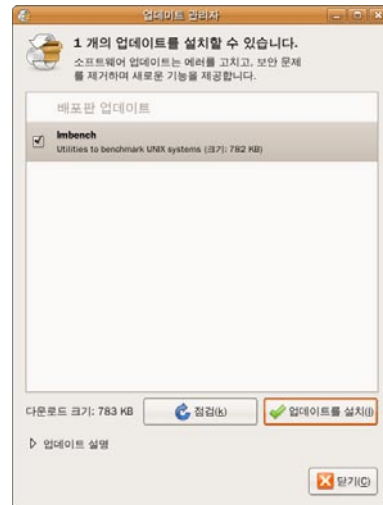
1 시스템에 설치한 패키지 중 최신 버전이 발견된 경우 화면 상단 우측에 주황색 아이콘  이 나타나는데 이 아이콘을 클릭합니다.



만일 새로 발견된 패키지가 보안과 관련된 중요한 사항이면 화면 상단 우측에 빨간색 경고 등 모양의 아이콘  이 나타나는데 이 아이콘을 클릭합니다.



2 업데이트 관리자 창에서 업데이트 할 패키지 버전이 나타납니다. 확인 후 **업데이트를 설치**를 클릭합니다.



3 암호 창에서 암호를 입력하면 자동으로 설치를 완료됩니다.

한글 설정

패키지 업데이트가 완료되면 이제 한글을 사용할 수 있게 설정을 변경합니다.

1 시작 메뉴 > system > 관리 > 언어를 클릭합니다.

2 Language Support창 상단에 있는 Supported Languages 항목에서 한국어를 체크하고 OK를 클릭합니다.



3 암호를 요청 시 암호를 입력하면 자동으로 필요한 패키지에 대한 업데이트가 진행됩니다.

4 시스템을 다시 시작합니다.

이제 로그인 창에서 이름, 암호 입력란에 한글이 보이고, 상단 왼쪽의 메뉴도 이제 한글로 “프로그램 - 위치 - 시스템”으로 변경된 것을 확인할 수 있습니다.

한글 키보드 설정

이제 바탕화면과 프로그램 창에서 메뉴가 한글로 보이고, 한글 입력이 되는지 확인하시기 바랍니다. 만일 메뉴가 한글이 아니거나, 한글 입력이 되지 않으면 다음과 같이 변경합니다.

1 시작화면 > 시스템 > 기본설정 > 키보드를 클릭합니다.

2 키보드 설정 창의 키 배치 탭에서 키보드 모델 일반 105키 (국제 버전) PC 항목을 클릭합니다.



3 키보드 모델 선택 창이 나타나면 제작사는 Generic, 모델은 Korean 106-key로 선택하고 확인을 클릭합니다.



4 키보드 설정 창 하단에서 추가를 클릭합니다.

- 5 키보드 배치 선택 창에서 키 배치 항목은 **대한민국**, 변종 항목은 **101/104 key Compatible**로 선택하고 우측 하단 **추가**를 클릭합니다.



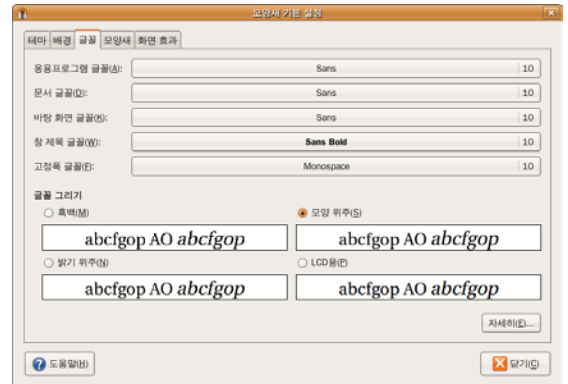
- 6 키보드 설정 창에서 새로 추가된 **대한민국 101/104 key Compatible**을 선택하고 **기본값으로 초기화**를 클릭한 뒤 **닫기**를 클릭합니다.



폰트 설정

화면에 보이는 폰트를 변경할 수 있습니다.

- 1 시작 메뉴 > 시스템 > 기본설정 > 모양새를 클릭합니다.
- 2 모양새 기본 설정 창에서 **글꼴** 탭을 클릭합니다.
- 3 원하는 글꼴을 선택한 뒤 **닫기**를 클릭합니다.



화면 설정

화면 해상도 및 각종 화면 효과를 설정하는 방법을 알아봅니다.

화면 해상도 설정

화면 해상도는 화면에 얼마나 넓은 화면을 제공할 것인지를 나타냅니다. 해상도 수치가 높아질수록 넓은 화면에서 많은 정보를 보실 수 있으나 글자 크기가 작아지는 단점도 있습니다. 모니터에서 제공되는 권장 해상도를 참고하시길 바랍니다.

1 시작 메뉴 > 시스템 > 기본설정 > 화면해상도를 클릭합니다.

2 Monitor Resolution Settings 창에서 **Resolution** 항목에서 원하는 해상도를 선택한 뒤 **적용**을 클릭합니다.

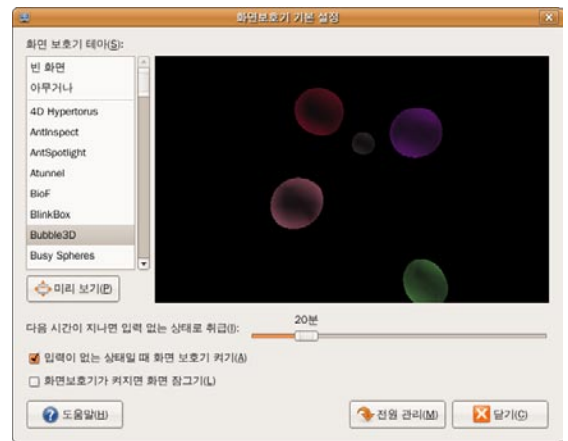


화면 보호기 설정

컴퓨터를 일정 시간 동안 사용하지 않을 경우 보안이나 모니터 보호를 위해 화면 보호기가 동작합니다.

1 시작 메뉴 > 시스템 > 기본설정 > 화면보호기를 클릭합니다.

2 화면보호기 기본 설정 창에서 원하는 화면 보호기 테마와 동작 시간을 설정하고 **닫기**를 클릭합니다.



그래픽스 드라이버 3D 가속 기능 설정

그래픽스 드라이버 3D 가속 기능을 사용하면 보다 다양한 화면 효과를 얻을 수 있습니다.



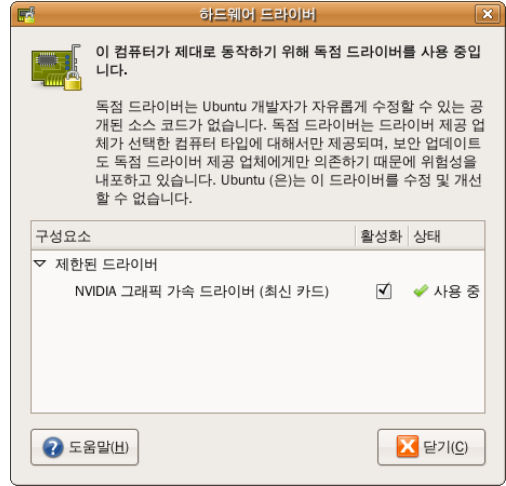
3D 가속 기능 설정 방법은 제품에 설치된 그래픽스 카드에 따라서 약간 달라질 수 있습니다..

1 시작 메뉴 > 시스템 > 관리 > 하드웨어 드라이버를 클릭합니다.

2 하드웨어 드라이버 창에서 현재 사용되지 않는 가속기능에 대하여 **활성화** 항목을 체크합니다.

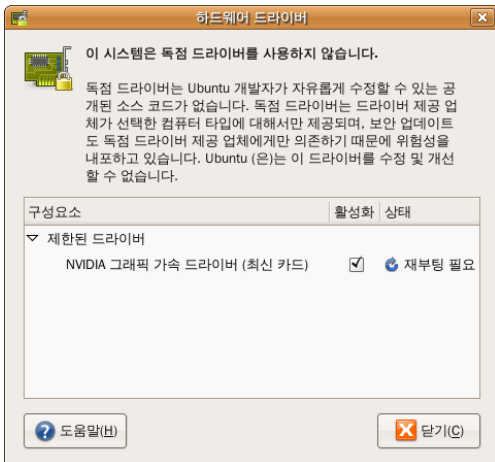


5 재 시작 이후 하드웨어 드라이버 창에서 비디오 드라이버가 활성화 된 것을 확인할 수 있습니다.



3 암호 창에서 암호를 입력하면 설치가 시작됩니다.

4 3D 가속 기능 설정을 적용하기 위해서는 컴퓨터를 다시 시작해야 합니다.
닫기를 클릭하고 컴퓨터를 다시 시작합니다.



화면 효과 설정

각종 화면 효과를 설정하는 방법을 알아봅니다.



설정 항목 및 방법은 제품에 설치된 그래픽스 카드에 따라서 달라질 수 있습니다.

1 시작 메뉴 > 시스템 > 기본설정 > 모양새를 클릭합니다.

2 모양새 기본 설정 창에서 화면 효과 탭에서 원하는 화면 효과를 선택한 후 닫기를 클릭합니다.



- **Extra > Normal > 없음** 순으로 다양한 화면 효과가 제공됩니다. 단, 화면 효과가 다양해 질수록 성능은 저하될 수 있습니다.
- **Extra** 항목은 그래픽스 3D 가속 기능이 활성화된 경우에만 작동합니다.



Extra 화면 효과 사용 방법

화면 효과를 Extra로 설정한 경우에 아래와 같이 단축키를 이용하여 각종 기능을 사용할 수 있습니다. 단, 모델에 따라 일부 기능이 동작하지 않을 수도 있습니다.

- **창 이동 동적 효과** : 창 제목 부분을 선택하고 드래그하면 이동 방향에 따라 동적 효과를 보입니다.
- **화면 확대 / 축소** : Windows 키(⊞) + 마우스 휠
- **화면 확대 취소** : Windows 키(⊞) + 1 (숫자, 키 패드에 있는 1은 안됨)
- **작업 창 선택** : Alt + Tab
- **작업 창 입체로 선택** : Windows 키(⊞) + Tab
- **모든 작업 공간 보기** : Windows 키(⊞) + E
- **작업 공간 이동** : Ctrl + Alt + 방향키, 또는 마우스 커서를 바탕 화면에 두고 마우스 휠 조작.

패널 설정

화면 상의 패널을 추가/삭제할 수 있으며 속성을 변경할 수 있습니다.

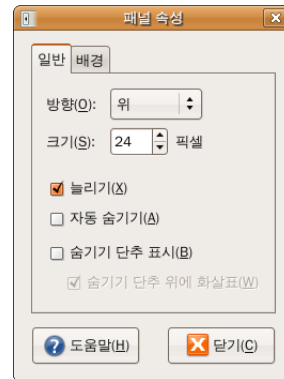
1 상단 패널에서 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하면 패널과 관련된 메뉴가 나타나는데 여기서 패널을 추가하거나 삭제할 수 있습니다.

패널의 속성을 변경하기 위해서 속성을 클릭합니다.



2 패널 속성 창에서 원하는 속성을 선택하고 닫기를 클릭합니다.

자세한 사항은 도움말을 참고하세요.



멀티 미디어 설정

인터넷상에서 각종 멀티 미디어를 원활하게 감상하기 위해 필요한 설정에 대해 알아봅니다.

인터넷 플러그인 설치

인터넷 광고나 플래시 동영상을 감상하기 위해서는 해당 플러그인을 설치하여야 합니다.

1 상단 좌측에서 Firefox 아이콘 클릭, 또는 시작 메뉴 > 프로그램 > 인터넷 > Firefox 웹 브라우저를 클릭하여 Firefox를 시작합니다.

2 인터넷 사이트 주소란에 원하는 인터넷 주소를 입력합니다.
예) <http://www.naver.com>
<http://www.daum.net>

3 아래 화면과 같이 일부 항목은 제대로 표시되지 않습니다. 플러그인 설치를 위해 웹브라우저 오른쪽 상단의 **플러인 설치** 버튼을 클릭합니다.



4 플러그인 검색 서비스 창에서 설치를 원하는 항목 하나를 선택하여 다음을 클릭합니다.



5 플러그인 설치 후 Firefox를 다시 시작하면 인터넷의 플래시 화면이 제대로 동작함을 확인할 수 있습니다.



동작중인 플래시 광고 위에 마우스 포인터를 놓고 오른쪽 단추를 누르면 사용 중인 플래시 정보를 확인할 수 있습니다.

인터넷 동영상 코덱 설치

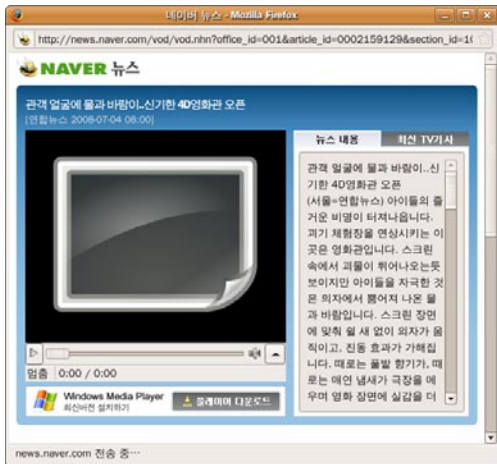
웹 브라우저가 동영상을 구현하기 위해서 어떤 프로그램을 구동할 것인지 정하고, 구동된 프로그램이 사용할 동영상 코덱을 설치하는 과정을 알아봅니다.



본 설명은 Totem이라는 동영상 플레이어를 기준으로 진행됩니다.

- 1 상단 좌측에서 Firefox 아이콘 클릭, 또는 **시작 메뉴 > 프로그램 > 인터넷 > Firefox 웹 브라우저를** 클릭하여 Firefox를 시작합니다.
Firefox에서 인터넷 포털 사이트 뉴스 동영상을 찾습니다.

- 2 인터넷에서 동영상을 클릭하면 재생되지 않습니다.



재생되지 않는 이유는 코덱이 설치되지 않았기 때문입니다.

- 3 동영상 재생 화면을 오른쪽 클릭하고 **Totem 플레이어로 열기**를 선택합니다.

- 4 코덱 찾기 창이 나타나면 **찾기**를 클릭합니다.

- 5 적당한 코덱을 찾으면 멀티미디어 코덱 설치 창이 나타나는데, 여기서 설치할 코덱을 체크하고 **설치**를 클릭합니다.



- 6 암호 창에서 암호를 입력하면 설치를 시작됩니다.

- 7 설치 후 다시 동영상을 클릭하면 동영상이 실행됩니다.

프린터 설정

우분투 리눅스에서 프린터를 설정하고 사용하는 방법을 알아봅니다.

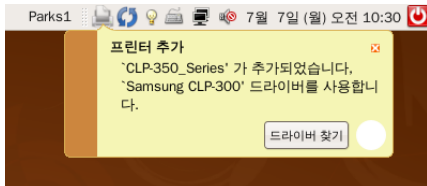
로컬 프린터 설치

프린터가 사용자의 컴퓨터와 직접 연결된 경우 설치하는 방법입니다.

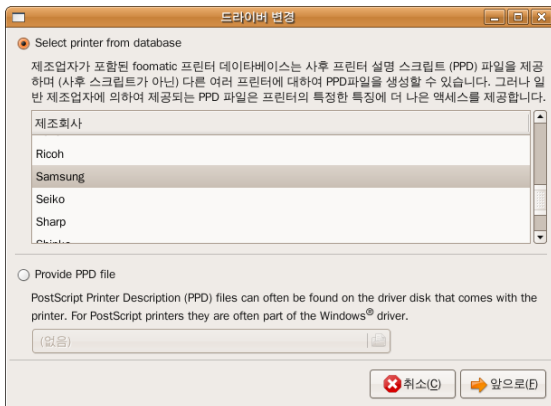


표시되는 화면이나 프린터명은 프린터 모델에 따라 달라질 수 있습니다. 본 설명은 삼성 CLP350 모델을 기준으로 작성되었습니다.

1 프린터를 PC와 USB 연결을 하면 화면 상단에 팝업 창이 뜨면서 프린터가 연결되었음을 알려줍니다. **드라이버 찾기**를 클릭합니다.

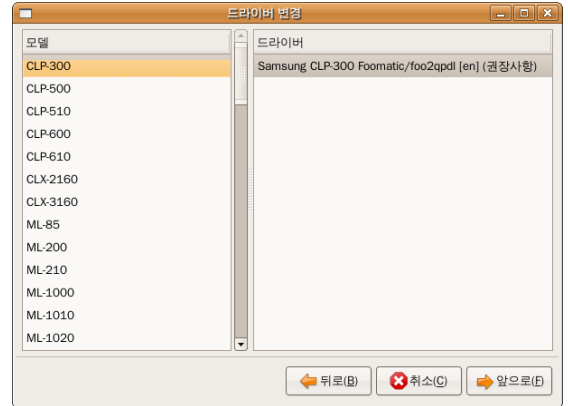


2 프린터 제조 회사 선택 창이 나타납니다. 자동으로 검색되므로 그냥 **앞으로**를 클릭합니다.



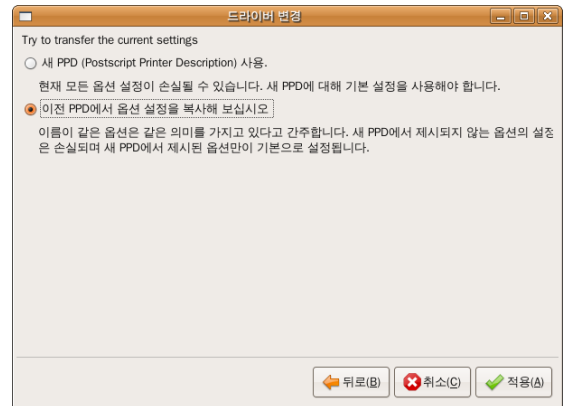
3

프린터 모델명 선택 창이 나타납니다. 프린터 모델명도 자동으로 검색되므로 그냥 **앞으로**를 클릭합니다.



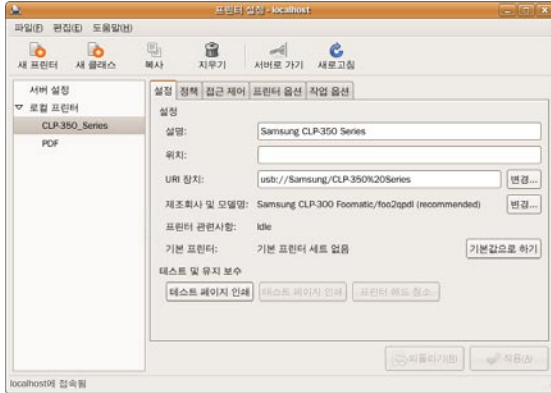
4

기존 프린터 드라이버의 보관 여부를 묻는 창이 나타나면 그냥 **적용**을 클릭합니다.

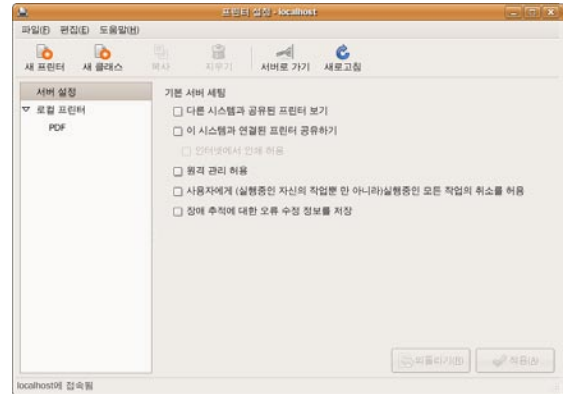


5 시작 메뉴 > 시스템 > 관리 > 인쇄를 클릭하면 프린터 설정 창 왼쪽에 CLP-350_Series라는 항목이 새로 생성된 것을 볼 수 있습니다.

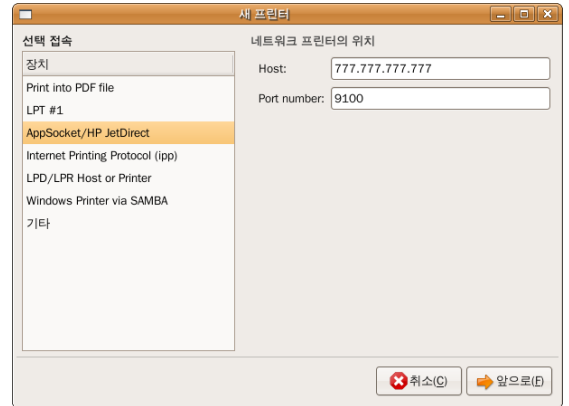
로컬 프린터 설치가 완료되었습니다.



2 프린터 설정 창에서 새 프린터를 클릭합니다.



3 새 프린터 창에서 AppSocket/HP JetDirect를 선택하고, Host란에 IP를 입력하고 앞으로를 클릭합니다.



네트워크 프린터 설치

네트워크 상의 연결된 프린터를 사용하고자 하는 경우 설정 방법입니다.

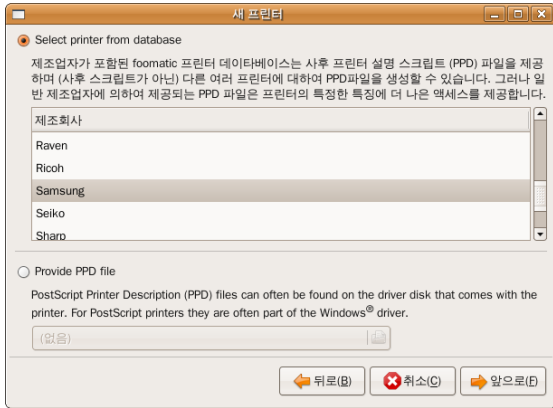


표시되는 화면이나 프린터 명은 프린터 모델에 따라 달라질 수 있습니다.

본 설명은 삼성 CLP350 모델을 기준으로 작성되었습니다.

1 시작 메뉴 > 시스템 > 관리 > 인쇄를 클릭합니다.

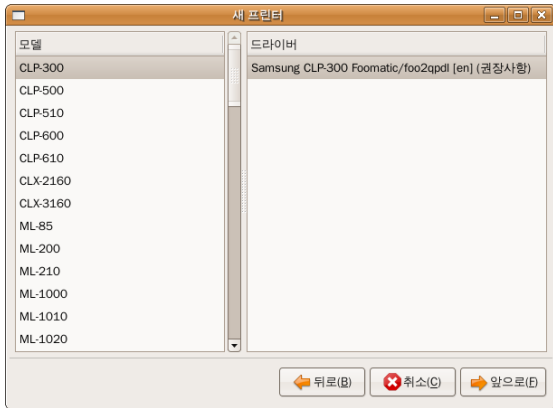
4 프린터 제조 회사를 선택하고 **앞으로**를 클릭합니다.



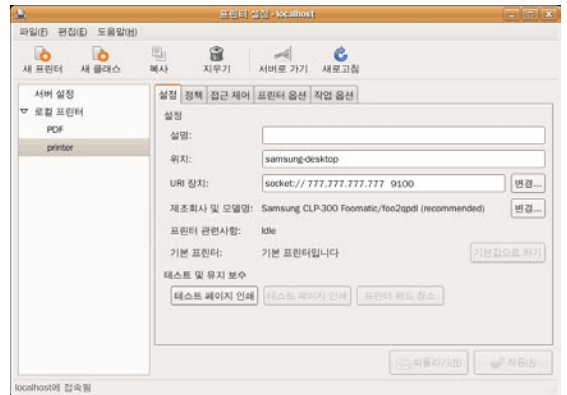
6 프린터 이름 설정 창에서 변경없이 **적용**을 클릭합니다.



5 프린터 모델을 선택하고 **앞으로**를 클릭합니다.



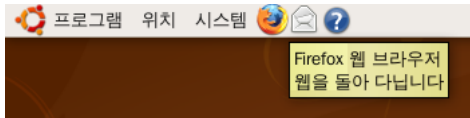
7 프린터 설정 창 왼쪽에 이제 printer라는 항목이 새로 생성된 것을 확인할 수 있습니다. 네트워크 프린터 설치가 완료되었습니다.



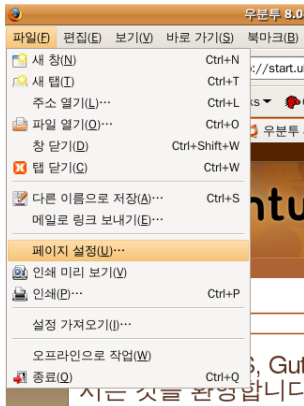
프린터 사용하기

사용 중인 응용프로그램의 화면을 종이에 인쇄하는 방법을 알아 봅니다.

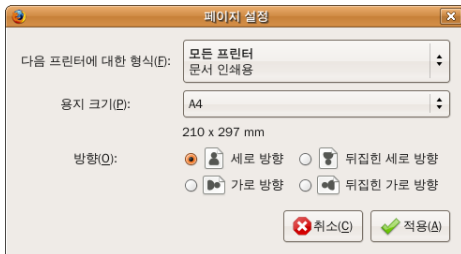
1 시작 메뉴의 Firefox 아이콘을 클릭하여 Firefox를 실행합니다.



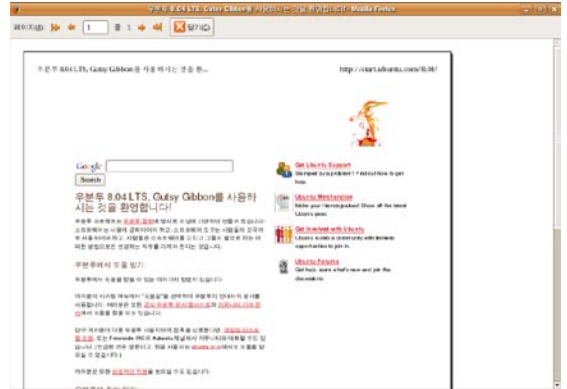
2 Firefox 메뉴에서 파일 > 페이지 설정 항목을 클릭합니다.



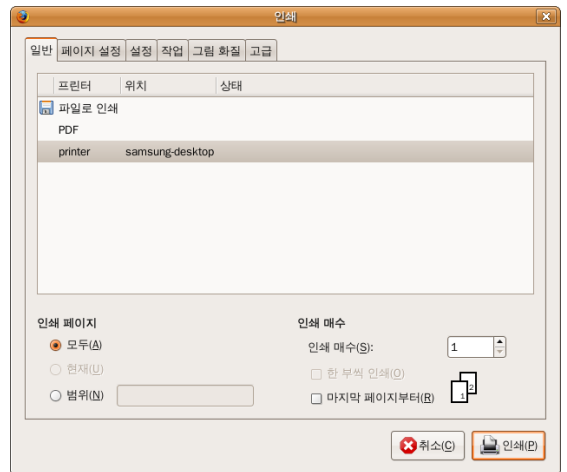
3 페이지 설정 창에서 프린터 형식, 용지 크기 및 출력 방향을 선택하고 적용을 클릭합니다. 여기서는 A4용지를 선택 하였습니다.



4 Firefox 메뉴에서 파일 > 인쇄 미리보기 항목을 클릭합니다. 미리 보기 창에서 인쇄 상태를 미리 확인합니다.



5 Firefox 메뉴에서 파일 > 인쇄 항목을 클릭한 후 인쇄 창에서 PDF 파일로 출력할 것인지 프린터를 통하여 종이에 출력할 것인지 최종 확인하고 인쇄를 클릭합니다.

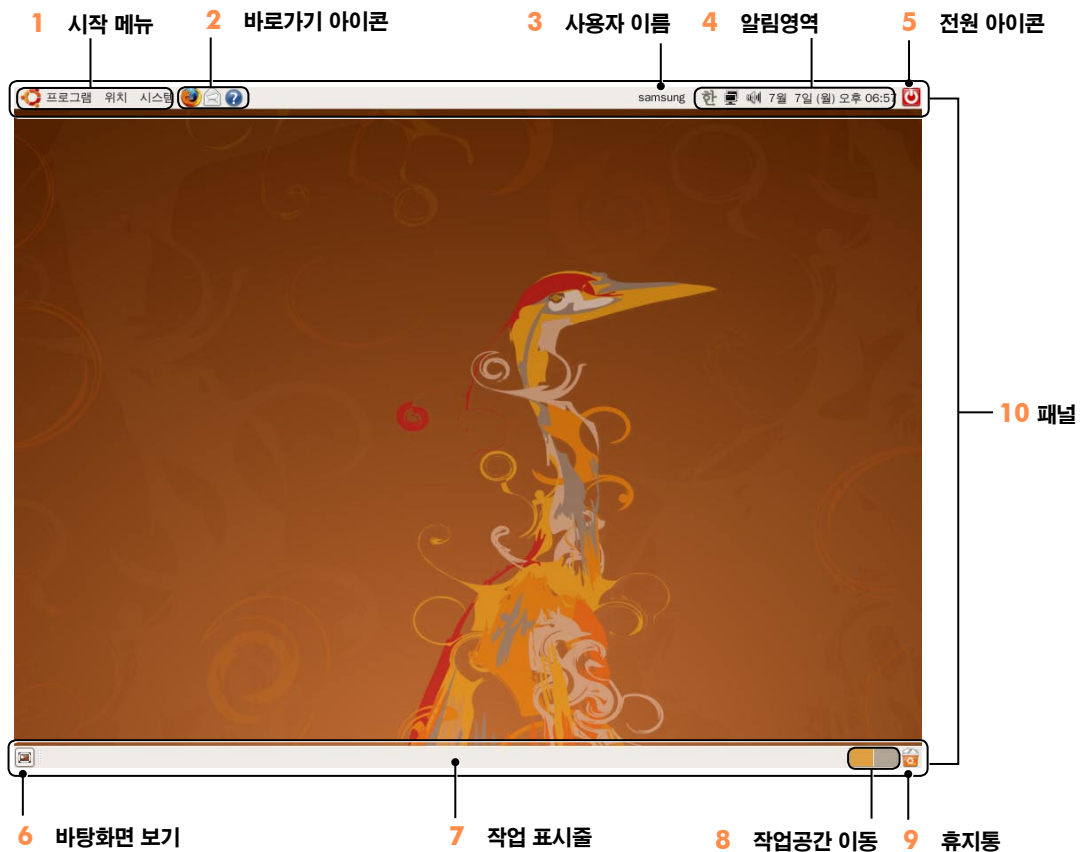


프린터에서 인쇄물이 제대로 나왔는지 확인합니다.

리눅스 사용하기

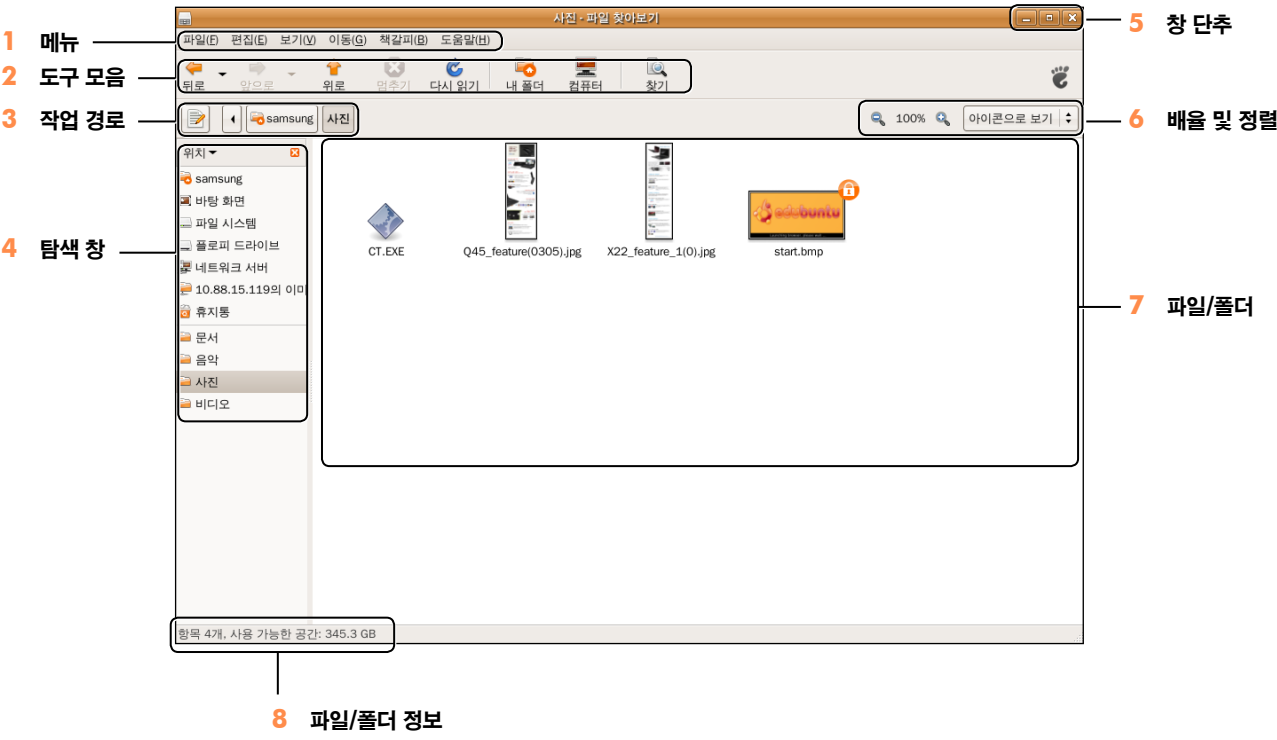
우분투 리눅스 둘러보기

바탕 화면



1	시작 메뉴	<ul style="list-style-type: none"> - 프로그램: 설치한 프로그램을 찾아보고 실행합니다. - 위치: 문서와 폴더, 네트워크에 접근합니다. - 시스템: 시스템을 설정하고 관리합니다.
2	바로가기 아이콘	웹브라우저, 메일, 도움말 등의 프로그램을 바로 실행할 수 있습니다.
3	사용자 이름	현재 로그인한 사용자 이름을 보여줍니다.
4	알림영역	키보드, 네트워크, 꾸러미 업데이트, 스피커 상태 및 현재 날짜와 시간을 보여줍니다.
5	전원 아이콘	로그아웃, 화면 잠그기, 사용자 바꾸기, 절전, 컴퓨터 끄기를 실행합니다.
6	바탕화면 보기	작업중인 모든 창을 숨기고 바탕 화면을 보여줍니다.
7	작업 표시줄	현재 작업 공간에서 실행중인 프로그램을 보여줍니다.
8	작업공간 이동	현재 작업 공간을 다른 작업 공간으로 이동할 수 있습니다.
9	휴지통	사용하지 않는 파일이나 폴더를 버리는 곳입니다.
10	패널	패널의 속성을 변경하거나, 패널에 보이는 메뉴나 아이콘을 추가하거나 삭제할 수 있습니다.

작업 창



1	메뉴	창에서 사용 가능한 메뉴를 표시합니다.
2	도구 모음	메뉴에서 자주 사용하는 메뉴를 빠르게 수행할 수 있습니다.
3	작업 경로	현재 선택한 폴더나 파일의 위치를 표시합니다.
4	탐색 창	드라이브의 전체 구조와 현재 열려있는 폴더의 위치를 알 수 있습니다.
5	창 단추	창의 크기를 조절하거나 창을 닫습니다.
6	배열 및 정렬	파일이나 폴더의 배열과 정렬 방식을 변경할 수 있습니다.
7	파일/폴더	컴퓨터에 저장된 드라이브나 폴더 및 파일을 표시합니다.
8	파일/폴더 정보	선택한 폴더나 파일의 정보를 표시합니다.

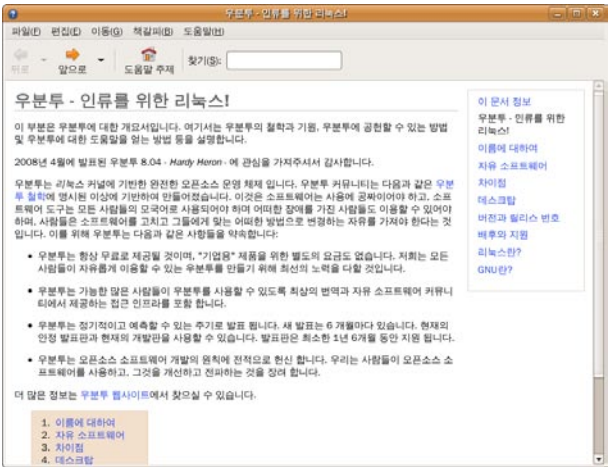
우분투 도움말 센터

우분투 도움말 센터에서는 우분투의 리눅스의 기본적인 사용법에 대한 도움말을 보실 수 있습니다. 시작 메뉴 > 시스템 > 도움말 및 지원을 클릭하여 도움말로 들어갑니다.



우분투 정보

우분투 리눅스의 철학과 역사에 대한 정보를 보실 수 있습니다. 시작 메뉴 > 시스템 > 우분투 정보를 클릭하여 우분투 정보를 확인합니다.

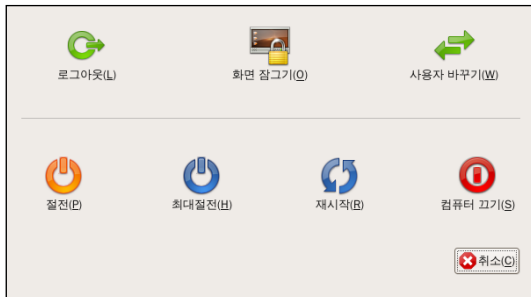


리눅스 종료 및 절전 모드 사용

컴퓨터 끄기, 재시작, 절전 모드 등과 같은 전원과 관련된 기능을 사용하는 방법을 알아봅니다.

1 시작 메뉴 오른쪽 끝에 있는 전원 아이콘을 클릭합니다. 또는 시작 메뉴 > 시스템 > 끝내기를 클릭합니다.

2 전원 관련 선택 창이 뜨면 원하는 기능을 클릭합니다.



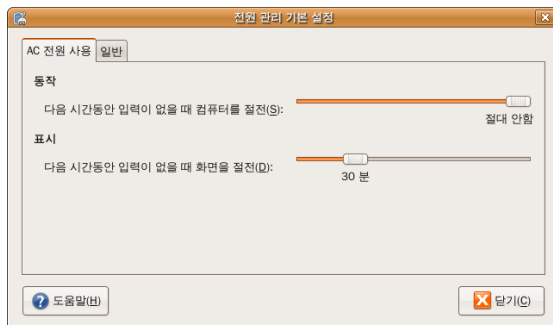
최대절전(H)	컴퓨터가 최대 절전 모드 상태로 설정됩니다. 작업중인 내용이 자동으로 저장되고 화면이 꺼지며 컴퓨터 전원 공급이 차단되어 거의 꺼진 상태가 됩니다. 컴퓨터 본체의 전원 버튼을 누르면 최대 절전 모드가 해제되고 원래 상태로 돌아옵니다. 이때 최대 절전 모드 해제를 위해 암호 입력을 요구합니다.
재시작(R)	작업중인 프로그램을 종료한 후 컴퓨터를 다시 시작합니다.
컴퓨터 끄기(S)	작업중인 프로그램을 종료한 후 컴퓨터를 끕니다.

절전 모드 설정

컴퓨터를 일정 시간 동안 사용하지 않을 경우 절전을 위해 전원 관리기가 동작합니다.

1 시작 메뉴 > 시스템 > 기본설정 > 전원관리를 클릭합니다.

2 전원 관리 기본 설정 창 AC 전원 사용 탭에서 컴퓨터 절전이나 모니터 절전 기능을 설정합니다.



로그아웃(L)	현재 사용중인 사용자 세션을 닫고 로그인 화면으로 돌아갑니다.
화면 잠그기(O)	화면 보호기를 시작하여 사용자 세션을 보호합니다. 키보드나 마우스 입력이 있으면 원래 상태로 돌아옵니다. 이때 화면 보호기 해제를 위해 암호 입력을 요구합니다.
사용자 바꾸기(W)	현재 사용중인 사용자 세션을 닫고 다른 사용자로 로그인하도록 합니다.
절전(P)	컴퓨터가 절전 모드 상태로 설정됩니다. 모니터와 하드 디스크를 끄고 전체 시스템의 전력 소모를 줄입니다. 컴퓨터 본체의 전원 버튼을 누르거나 키보드 입력이 있으면 절전 모드가 해제되고 원래 상태로 돌아옵니다. 이때 절전 모드 해제를 위해 암호 입력을 요구합니다.

파일 탐색기 사용

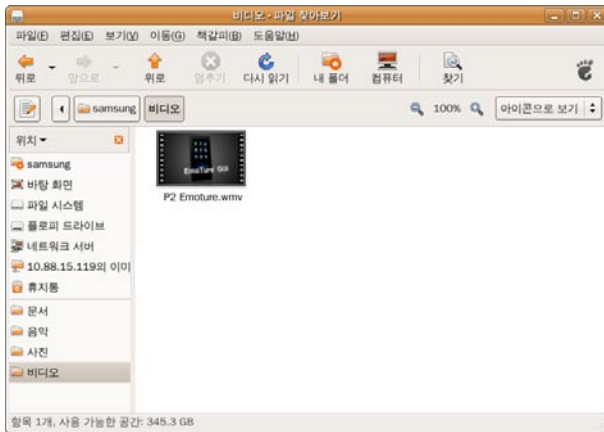
파일 탐색기를 이용하여 문서나 파일을 실행하거나 복사/이동할 수 있습니다.

파일 실행하기

문서나 파일을 파일 탐색기 찾아 바로 실행할 수 있습니다.

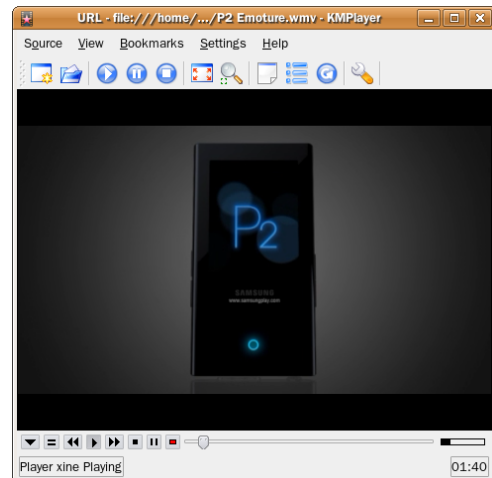
1 시작 메뉴 > 위치 > 홈 폴더를 클릭합니다.

2 오른쪽에 있는 파일 찾아보기 창에서 원하는 폴더를 클릭합니다.



3 폴더 안에서 실행하고자 하는 파일을 더블 클릭하면 프로그램이 실행됩니다.

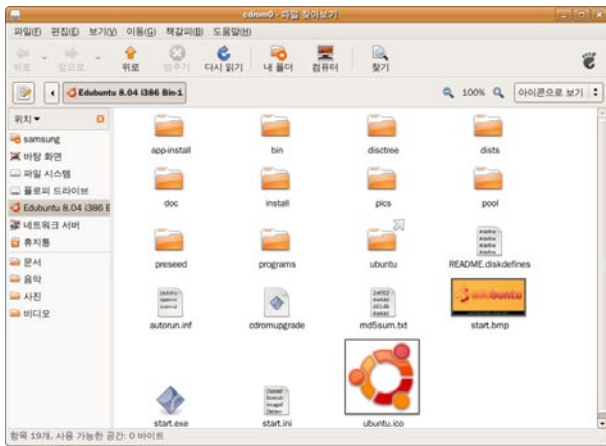
예를 들어 동영상 파일을 더블 클릭하면 우분투에 설치된 동영상 프로그램 중 기본으로 설정된 프로그램-Totem이나 KMPlayer 등에 의하여 동영상이 실행됩니다.



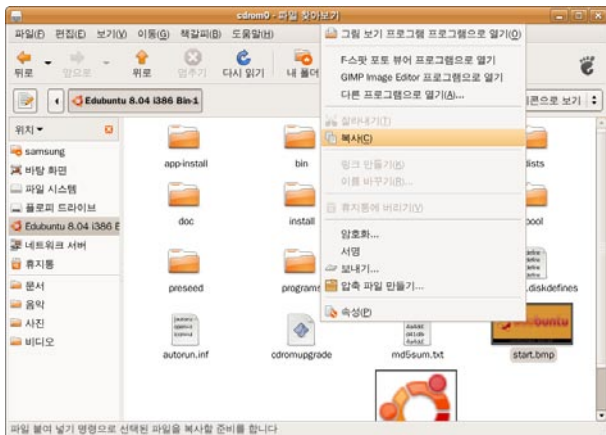
파일 복사하기

CD 드라이브로부터 파일을 복사하여 붙여넣는 방법을 알아봅시다.

- 1 CD 타이틀을 CD 드라이브에 넣으면 자동으로 파일 찾아보기 창이 실행됩니다.

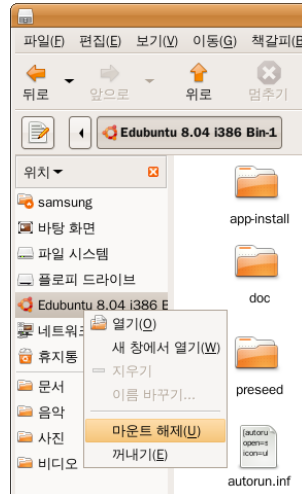


- 2 파일 찾아보기 창에서 그림 파일(start.bmp)을 오른쪽 클릭한 후 복사를 클릭합니다.



- 3 사진을 넣을 폴더로 들어가 오른쪽 클릭한 후 붙여 넣기를 클릭하면 CD 드라이브에서 해당 폴더로 파일이 복사됩니다.

- 4 원하는 작업을 끝냈다면 CD 타이틀을 제거해야 하는데, CD 타이틀 폴더를 오른쪽 클릭한 후 마운트 해제를 클릭합니다.



- 5 마운트 해제 후 CD 타이틀을 CD 드라이브에서 제거합니다.

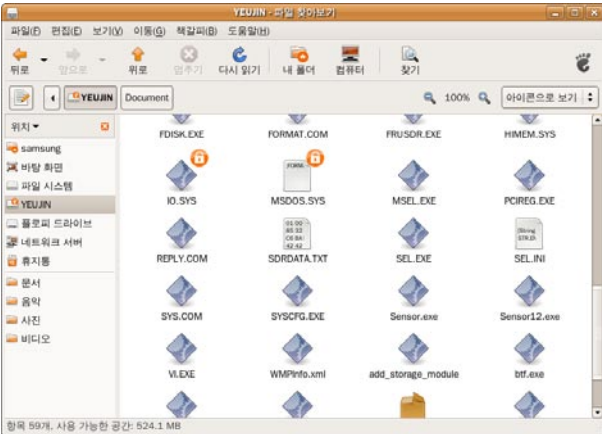


마운트 해제 없이 CD 드라이브의 열기 버튼을 눌러 CD 타이틀을 바로 꺼내면 작업한 파일이나 CD 타이틀에 손상이 발생할 수 있습니다.

USB 메모리 사용하기

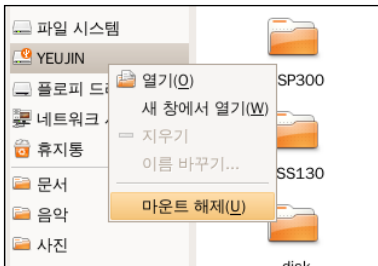
파일 탐색기에서 USB 메모리를 사용하는 방법입니다.

- 1 USB 메모리를 컴퓨터의 USB 포트에 꽂으면 자동으로 파일 찾아보기 창이 실행됩니다.



- 2 원하는 작업(파일 실행, 파일 복사 등)을 진행합니다.

- 3 작업이 끝난 후 USB 메모리를 제거하고 싶으면 USB 폴더를 오른쪽 클릭한 후 **마운트 해제**를 클릭합니다.



- 4 마운트 해제 후 USB 메모리를 USB 포트에서 제거합니다.



마운트 해제없이 USB 메모리를 바로 뽑으실 경우 작업한 파일이나 USB 메모리가 손상될 수 있습니다.

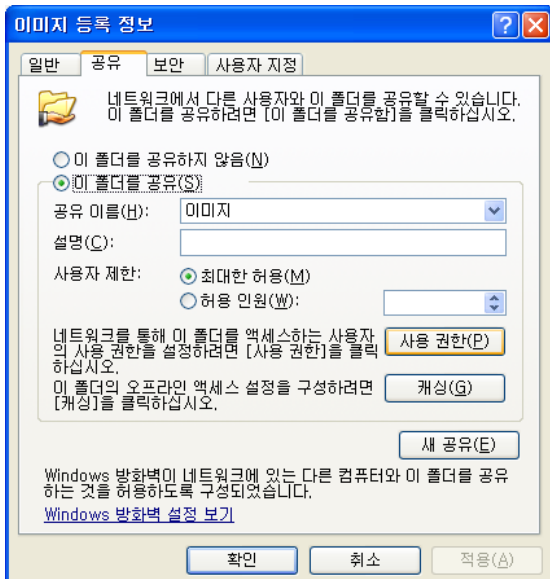
Windows 컴퓨터와 네트워크 드라이브로 연결하기

리눅스는 네트워크 상에서 다른 운영체제(Windows 등)가 설치되어 있는 컴퓨터와도 정보를 교환할 수 있습니다. 예를 들어 Windows가 설치된 컴퓨터의 특정 폴더를 네트워크 드라이브로 연결하면 이동식 저장 장치가 없어도 손쉽게 파일을 주고 받을 수 있습니다.

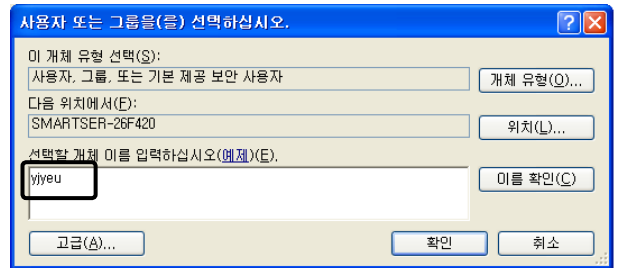
Windows 컴퓨터 설정

Windows가 설치된 컴퓨터에서 공유할 폴더를 설정합니다. 여기서는 '이미지'라는 폴더를 공유하는 방법을 예로 들어 설명합니다.

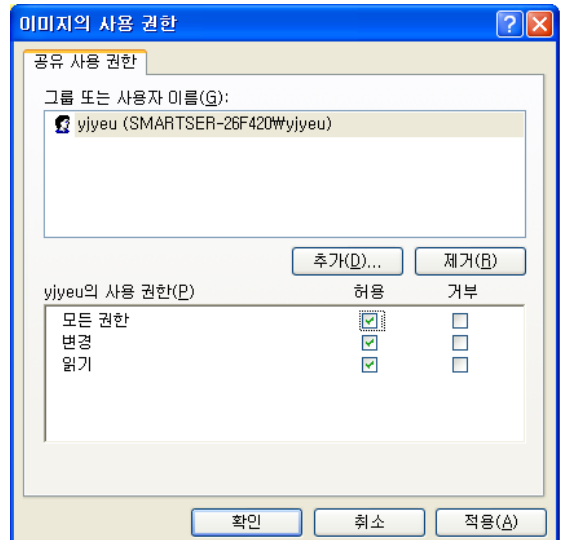
- 1 탐색기에서 "이미지" 폴더를 오른쪽 클릭한 후 **공유 및 보안**을 클릭합니다.
- 2 이미지 등록 정보 창이 나타나면 공유 탭에서 **이 폴더를 공유**를 선택하고 **사용 권한**을 클릭합니다.



- 3 선택할 개체 이름으로 리눅스에서 접속할 사용자 이름을 쓰고 **확인**을 클릭하여 사용자 등록을 완료합니다.



- 4 이미지의 사용권한 창에서 사용자로 등록한 개체의 사용 권한으로 **모든 권한**을 체크하고 **확인**을 클릭합니다. Windows 컴퓨터에서의 설정이 완료되었습니다.

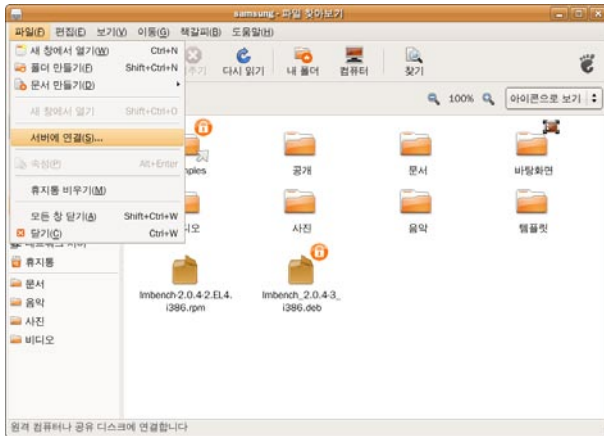


리눅스 컴퓨터 설정

Windows 컴퓨터에서 공유 설정한 폴더를 리눅스 컴퓨터의 네트워크 드라이브로 연결합니다.

1 시작 메뉴 > 위치 > 홈 폴더를 클릭하여 파일 탐색기를 실행합니다.

2 메뉴에서 파일 > 서버에 연결을 클릭합니다.



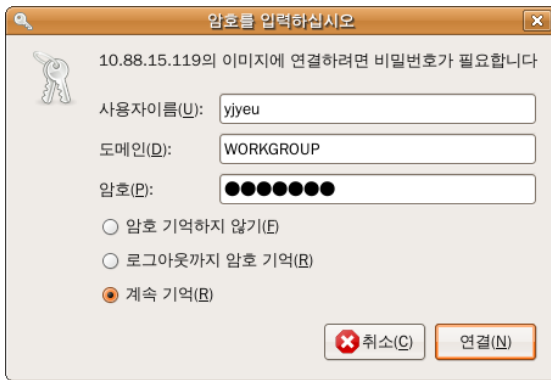
3 서버에 연결 창에서 다음과 같이 필요한 항목들을 입력한 후 **연결**을 클릭합니다.

- **서비스 종류** : 'Windows 공유'로 선택
- **서버** : 연결할 컴퓨터의 IP 주소 (즉, 공유 폴더가 있는 Windows 컴퓨터의 IP)
- **폴더** : 연결할 컴퓨터에서 공유 설정한 폴더의 이름 (예. '이미지')

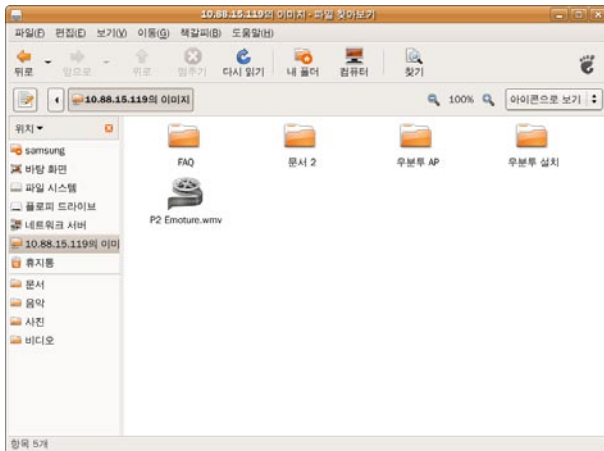
A screenshot of the '서버에 연결' (Server Connection) dialog box. It has a title bar with a close button. The main area contains several input fields: '서비스 종류(T):' with a dropdown menu set to 'Windows 공유'; '서버(S):' with the text '10.88.15.119'; '추가 정보:' section with '공유(S):' and '폴더(E):' fields, the latter containing '이미지'; '사용자 이름(U):' and '도메인 이름(D):' fields; a checkbox for '책갈피 추가(B)' which is unchecked; and a '책갈피 이름(N):' field. At the bottom, there are three buttons: '도움말(H)' (Help), '취소(C)' (Cancel), and '연결(O)' (Connect).

4 암호 입력 창이 나타납니다. 다음과 같이 입력한 후 **연결**을 클릭합니다.

- **사용자 이름** : Windows에서 공유 파일 설정 때 입력한 사용자 ID
- **암호** : Windows 컴퓨터 암호, 컴퓨터를 시작할 때마다 자동으로 네트워크 드라이브에 연결되게 하려면 **계속 기억**을 선택합니다.



5 이제 파일 탐색기에서 네트워크 드라이브의 이미지 폴더가 생성되었음을 확인할 수 있습니다. 네트워크 드라이브 폴더에 있는 파일들은 로컬에 있는 파일들처럼 복사/삭제/실행을 할 수 있습니다.

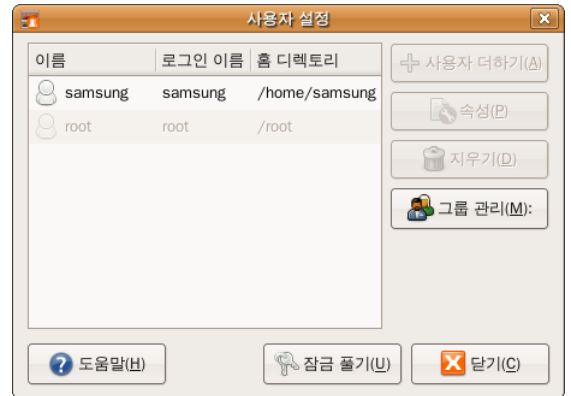


사용자 계정 관리

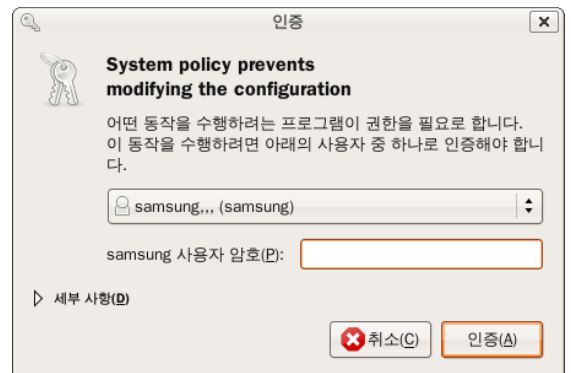
리눅스에서 사용자 계정을 추가하면 여러 사용자가 한 대의 컴퓨터를 쉽게 공유할 수 있습니다. 사용자 계정을 추가로 등록하는 방법을 알아 봅니다.

1 시작 메뉴 > 시스템 > 관리 > 사용자와 그룹을 클릭합니다.

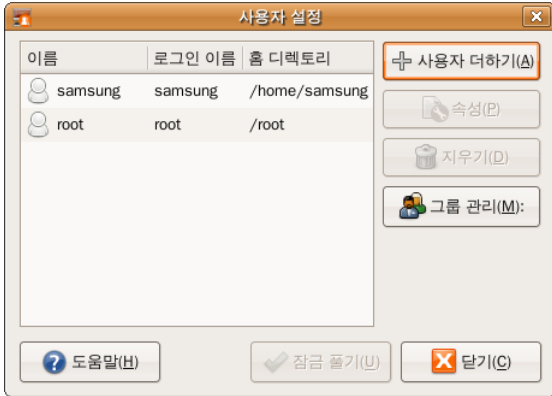
2 사용자 설정 창에서 **잠금 풀기**를 클릭합니다.



3 인증 창에서 사용자 암호를 입력합니다.



4 사용자 설정 창에서 **root**계정과 오른쪽 **사용자 더하기** 버튼이 활성화되면 **사용자 더하기**를 클릭합니다.

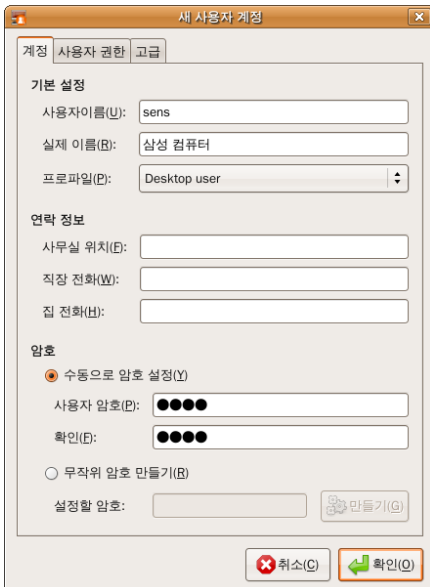


6 사용자 설정 창에 이번에 추가한 계정이 등록된 것을 확인합니다.



5 새 사용자 계정 창 **계정** 탭에서 **사용자 이름** 란에는 로그인 ID를 입력하고, **실제 이름**에는 사용자 로그인 후에 바탕화면에 보여지는 이름을 입력합니다.

프로파일에는 이번에 등록하는 계정의 권한을 입력하는데, 보통은 디폴트로 설정된 user 권한을 부여합니다. 끝으로 사용자 암호를 두 번 입력하고 **확인**을 클릭합니다.



응용 프로그램 사용

리눅스에서 각종 응용 프로그램을 설치/삭제하고 사용하는 방법을 알아봅니다.

프로그램 추가하기

컴퓨터에 설치되지 않은 프로그램도 온라인 상에서 다운로드 받아 설치할 수 있습니다.



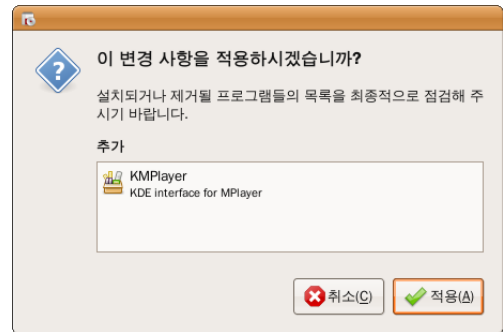
본 설명은 멀티 미디어 재생 프로그램 중 하나인 KMPlayer를 추가하는 방법을 예로 들어 진행됩니다.

1 시작 메뉴 > 프로그램 > 추가/제거를 클릭합니다.

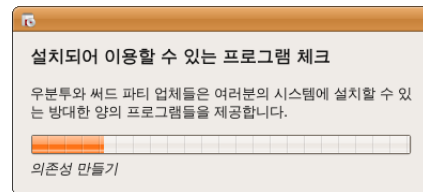
2 프로그램 설치/제거 창에서 왼쪽 **음악과 비디오** 항목을 선택한 다음 **KMPlayer**를 체크하고 **변경사항 적용**을 클릭합니다.



3 확인 창이 뜨면 **적용**을 클릭합니다.



4 암호 창에서 암호를 입력하면 의존성 검사 후 필요한 패키지들을 자동으로 다운 받아서 설치가 완료됩니다.



- 5 프로그램이 성공적으로 설치되었다는 메시지 창을 보여줍니다. 닫기를 클릭하여 프로그램 설치를 완료합니다.



- 6 시작 메뉴 > 프로그램 > 음악과 비디오 > KMPlayer를 클릭하여 해당 프로그램을 시작합니다.



프로그램 삭제하기

컴퓨터에 설치된 프로그램을 삭제하는 방법을 알아봅니다.



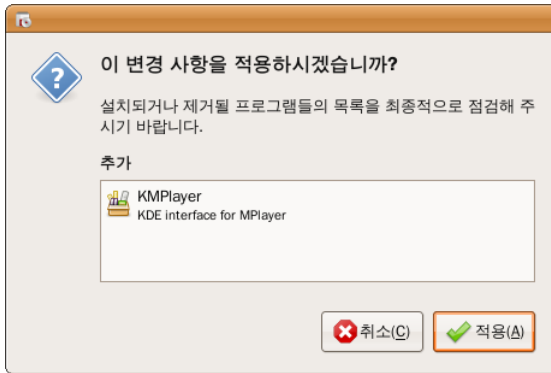
본 설명은 KMPlayer 를 삭제하는 방법을 예로 들어 진행됩니다.

- 1 시작 메뉴 > 프로그램 > 추가/제거를 클릭합니다.

- 2 프로그램 설치/제거 창에서 왼쪽 음악과 비디오 항목을 선택한 다음 KMPlayer의 체크를 해제하고 변경사항 적용을 클릭합니다.

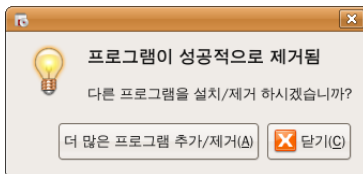


3 확인 창이 뜨면 **적용**을 클릭합니다.



4 암호 창에서 암호를 입력하면 연관된 패키지들이 자동으로 제거되며 프로그램이 성공적으로 제거되었다는 메시지 창이 나타납니다.

닫기를 클릭하여 프로그램 제거를 완료합니다.



응용 프로그램 사용하기



아래 목록에 언급된 응용 프로그램은 사넵택 꾸러미 관리자를 통하여 업데이트가 완료되고, 메뉴 편집을 통한 아이콘 등록을 통해서만 시작 메뉴에서 보실 수 있습니다.

아래 항목 중 일부 응용 프로그램이 보이지 않는 경우 리눅스 설정하기에서 설명된 온라인 패키지 업데이트 항목과 부록에 있는 FAQ 중 실행 아이콘이 보이지 않는 경우를 참조하십시오.

카테고리	리눅스용 응용 프로그램	응용 프로그램 시작 위치
웹 브라우저	Firefox 웹 브라우저	시작 메뉴 > 프로그램 > 인터넷
워드	오픈오피스 워드 프로세서	시작 메뉴 > 프로그램 > 오피스
스프레드 시트 (엑셀)	오픈오피스 스프레드 시트	시작 메뉴 > 프로그램 > 오피스
프레젠테이션	오픈오피스 프레젠테이션	시작 메뉴 > 프로그램 > 오피스
메일	에볼루션 메일	시작 메뉴 > 프로그램 > 인터넷 시작 메뉴 > 프로그램 > 오피스
메신저	Pidgin 인터넷 메신저	시작 메뉴 > 프로그램 > 인터넷
동영상	Totem 플레이어	시작 메뉴 > 프로그램 > 음악과 비디오
	KMPlayer	시작 메뉴 > 프로그램 > 음악과 비디오
음악	Totem 플레이어	시작 메뉴 > 프로그램 > 음악과 비디오
	리듬박스 음악 연주기	시작 메뉴 > 프로그램 > 음악과 비디오
CD 굽기	Brasero 디스크 굽기	시작 메뉴 > 프로그램 > 음악과 비디오
	CD/DVD 굽기	시작 메뉴 > 위치 >
CD 음악 추출	오디오 CD 추출기	시작 메뉴 > 프로그램 > 음악과 비디오
원격 접속	원격 데스크탑 보기 : VNC 클라이언트를 이용한 원격 제어. (윈도우를 포함한 범용 OS 지원)	시작 메뉴 > 프로그램 > 인터넷
	터미널 서버 클라이언트 : RDP 프로토콜을 이용한 원격 제어 (윈도우 전용)	시작 메뉴 > 프로그램 > 인터넷
인터넷 전화	에키가 소프트웨어	시작 메뉴 > 프로그램 > 인터넷
스크린 읽기 및 확대	오르카 스크린 읽기 및 돋보기 : 장애인을 위한 시각 및 청각 보조 프로그램	시작 메뉴 > 프로그램 > 보편적 접근성
사진 보기 및 편집	F-스팟 포토 매니저	시작 메뉴 > 프로그램 > 그래픽
	F-스팟 포토 뷰어	시작 메뉴 > 프로그램 > 그래픽
	GIMP Image Editor	시작 메뉴 > 프로그램 > 그래픽
	그림 보기 프로그램	시작 메뉴 > 프로그램 > 그래픽

카테고리	리눅스용 응용 프로그램	응용 프로그램 시작 위치
PDF 뷰어	PDF 뷰어	시작 메뉴 > 프로그램 > 그래픽
특수 문서	오픈오피스 그리기 : 순서도, 표어 같은 특수 문서 생성	시작 메뉴 > 프로그램 > 그래픽
화면 캡처	스크린샷 찍기	시작 메뉴 > 프로그램 > 보조 프로그램
파일 압축	압축 관리자	시작 메뉴 > 프로그램 > 보조 프로그램
명령어 창	터미널 : 텍스트 기반의 명령을 수행합니다.	시작 메뉴 > 프로그램 > 보조 프로그램
메모장	톰보이 쪽지	시작 메뉴 > 프로그램 > 보조 프로그램
	텍스트 편집기 (gedit)	시작 메뉴 > 프로그램 > 보조 프로그램
계산기	계산기	시작 메뉴 > 프로그램 > 보조 프로그램
특수 문자 입력	문자표 : 그리스어, 일어 같은 외국어나 특수 문자 입력	시작 메뉴 > 프로그램 > 보조 프로그램

유틸리티 사용하기



아래 목록에 언급된 유틸리티 프로그램은 시냅텍 꾸러미 관리자를 통하여 업데이트가 완료되고, 메뉴 편집을 통한 아이콘 등록을 통해서만 시작 메뉴에서 보실 수 있습니다.

아래 항목 중 일부 유틸리티 프로그램이 보이지 않는 경우 리눅스 설정하기에서 설명된 온라인 패키지 업데이트 항목과 부록에 있는 FAQ 중 실행 아이콘이 보이지 않는 경우를 참조하십시오.

리눅스용 유틸리티 프로그램	용 도	응용 프로그램 시작 위치
설정 편집기	레지스트리 편집	시작 메뉴 > 프로그램 > 시스템 도구
Hardware Testing	하드웨어 상태 검사	시작 메뉴 > 시스템 > 관리
시스템 감시	프로세스, 메모리 및 디스크 상태 감시	시작 메뉴 > 시스템 > 관리
시스템 로그	시스템 로그 파일 보기	시작 메뉴 > 시스템 > 관리
기본 프로그램	파일 종류별 기본 실행 프로그램 설정	시작 메뉴 > 시스템 > 기본 설정
기본 프린터	프린터가 여러 대인 경우 기본 프린터 변경	시작 메뉴 > 시스템 > 기본 설정
마우스	마우스 동작 환경 설정	시작 메뉴 > 시스템 > 기본 설정
키보드	키보드 동작 환경 설정	시작 메뉴 > 시스템 > 기본 설정
키보드 바로 가기	단축 키 설정	시작 메뉴 > 시스템 > 기본 설정
멀티 미디어 시스템 설정 프로그램	오디오, 비디오 입출력 환경 설정	시작 메뉴 > 시스템 > 기본 설정
파일 관리	파일 관리자의 창의 모양새를 변경	시작 메뉴 > 시스템 > 기본 설정

▶ 시스템 감시 사용하기

시스템 감시 유틸리티를 사용하면 컴퓨터의 프로세스, 메모리 및 디스크의 동작 상태를 보실 수 있습니다.

1 시작 메뉴 > 시스템 > 관리 > 시스템 감시를 클릭합니다.

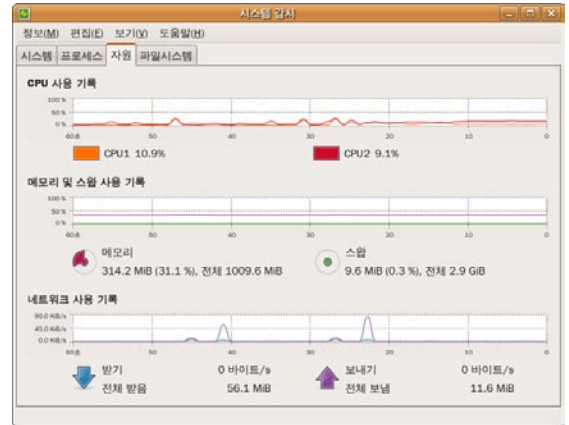
2 시스템 감시 창 시스템 탭에서 리눅스 버전 및 간단한 하드웨어 사양을 확인할 수 있습니다.



3 시스템 감시 창 프로세스 탭에서 현재 동작 중인 프로세스 상태를 확인할 수 있습니다.




4 시스템 감시 창 자원 탭에서 현재 동작 중인 하드웨어 동작 상태를 확인할 수 있습니다.



소리 조절

소리 크기는 볼륨 조절 프로그램으로 조절할 수 있습니다.

시작 메뉴 표시줄 오른쪽에서 볼륨 아이콘  을 클릭한 후 조절 막대로 소리를 조절합니다.



또는 볼륨 아이콘을 더블 클릭한 후 볼륨 조절 프로그램에서 조절합니다.

