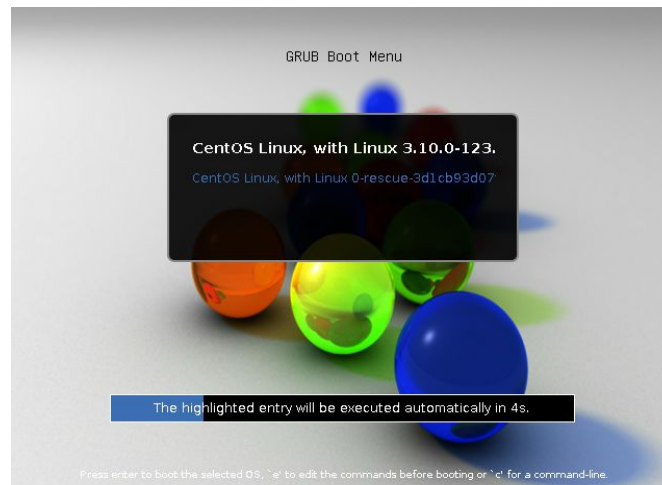


그놈(GNOME) 데스크탑 환경 설정

<실습1> X 윈도의 바탕 화면과 테마를 설정

- 실습목표
 - X 윈도우의 바탕화면을 살펴본다.
 - 바탕화면 및 테마를 변경시키는 방법을 익힌다.
 - GRUB 배경이미지를 변경해 보자.
- 결과 화면 (GRUB 배경이미지 변경)



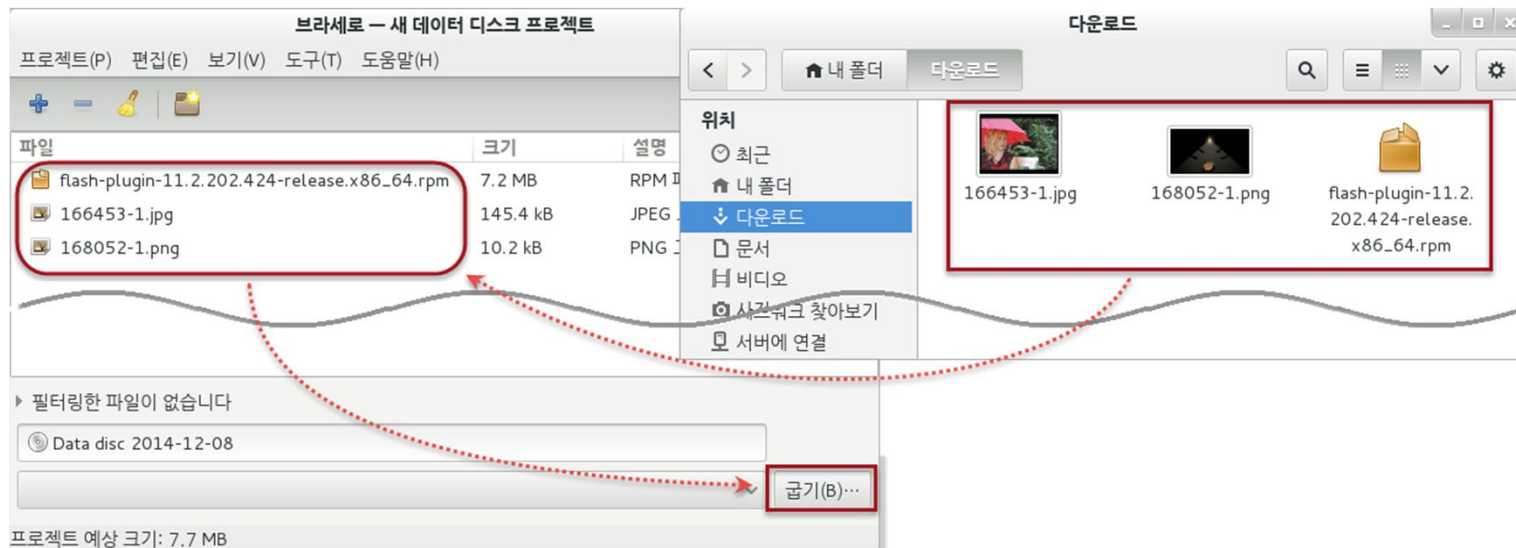
비타민 퀴즈 5-1

▶ 힌트 없음.

파일 브라우저 - 노틸러스

<실습2> 노틸러스 사용

- 실습목표
 - Windows 탐색기와 비슷한 노틸러스의 활용법을 익힌다.
- 결과 화면 (노틸러스에서 CD/DVD 굽기)



인터넷 응용 프로그램 - Firefox

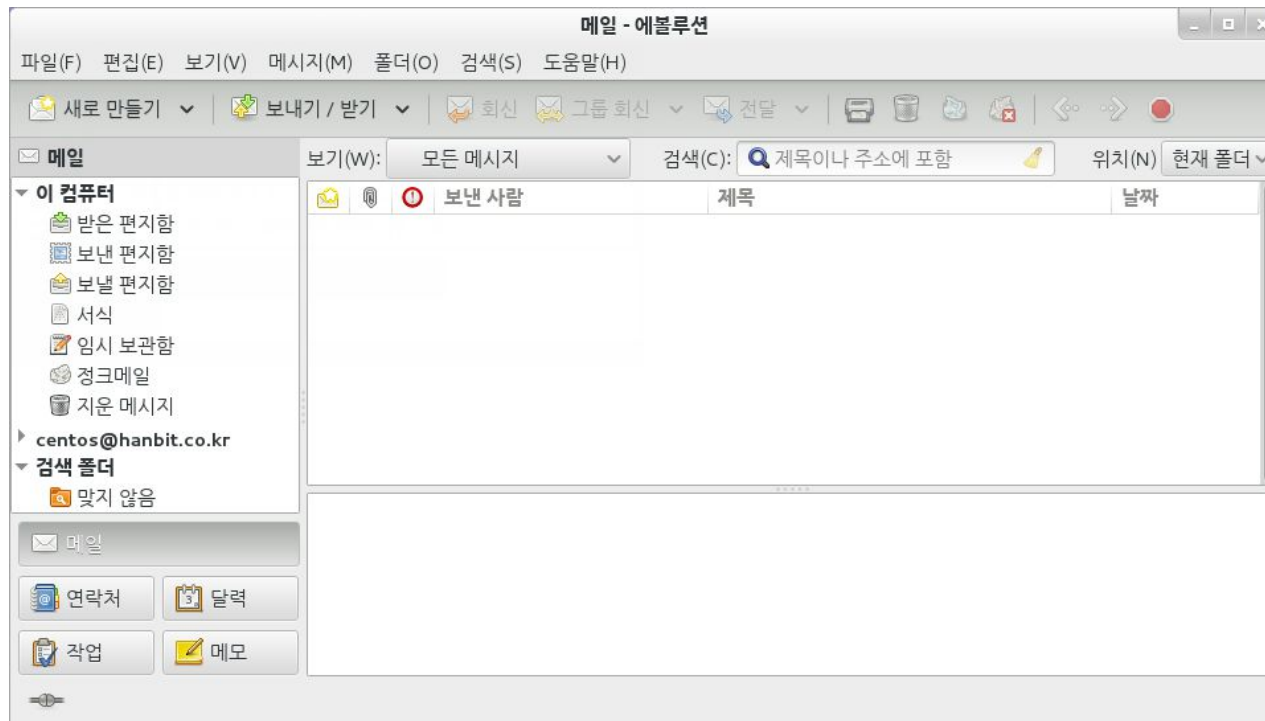
<실습3> Firefox 업그레이드

- 실습목표
 - Firefox를 최신 버전으로 업그레이드 한다
- 결과 화면 (Firefox 다운로드)



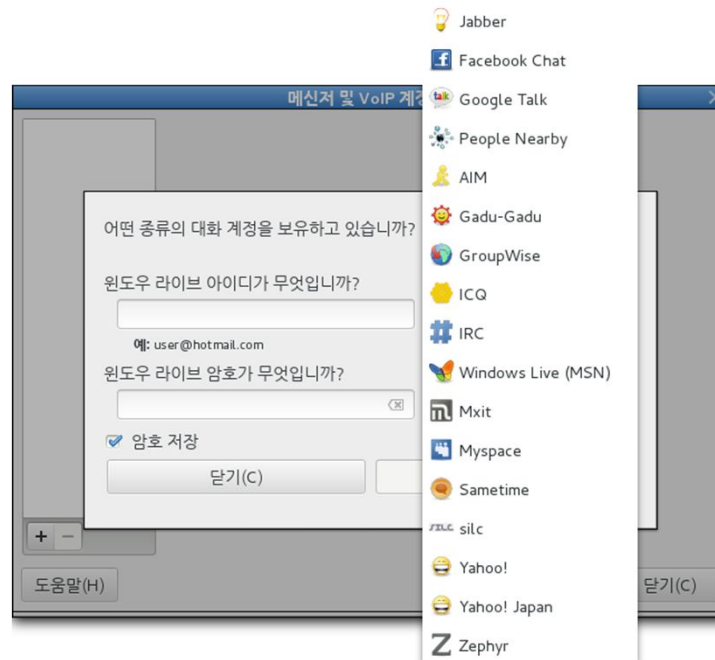
인터넷 응용 프로그램 - 에볼루션

- 에볼루션(Evolution)은 MS Outlook Express와 비슷한 기능을 하는 이메일 클라이언트
- 메뉴 : [프로그램] → [오피스] → [에볼루션]
- 명령어 : evolution



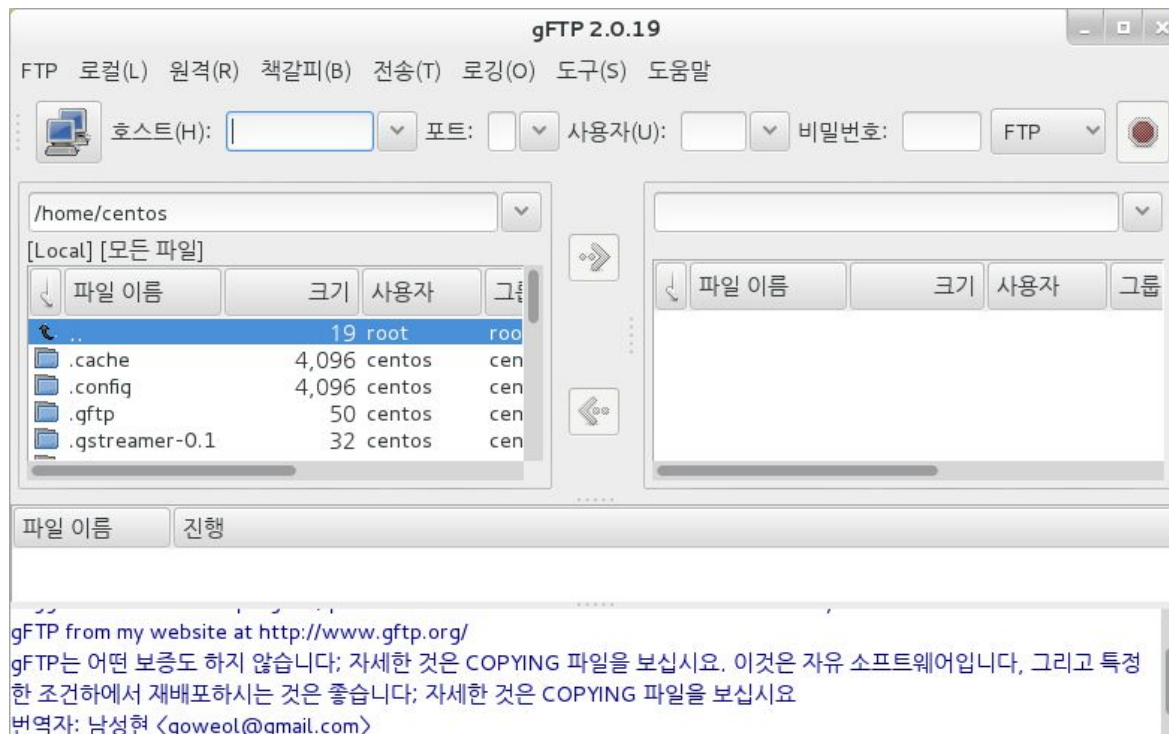
메신저 - 엠퍼시

- 엠퍼시(Empathy)는 Facebook Chat, Google Talk, Windows Live(MSN), Yahoo 등 대부분의 메신저 서비스 프로그램으로 사용
- 메뉴 : [프로그램] → [인터넷] → [엠퍼시]
- 명령어 : empathy



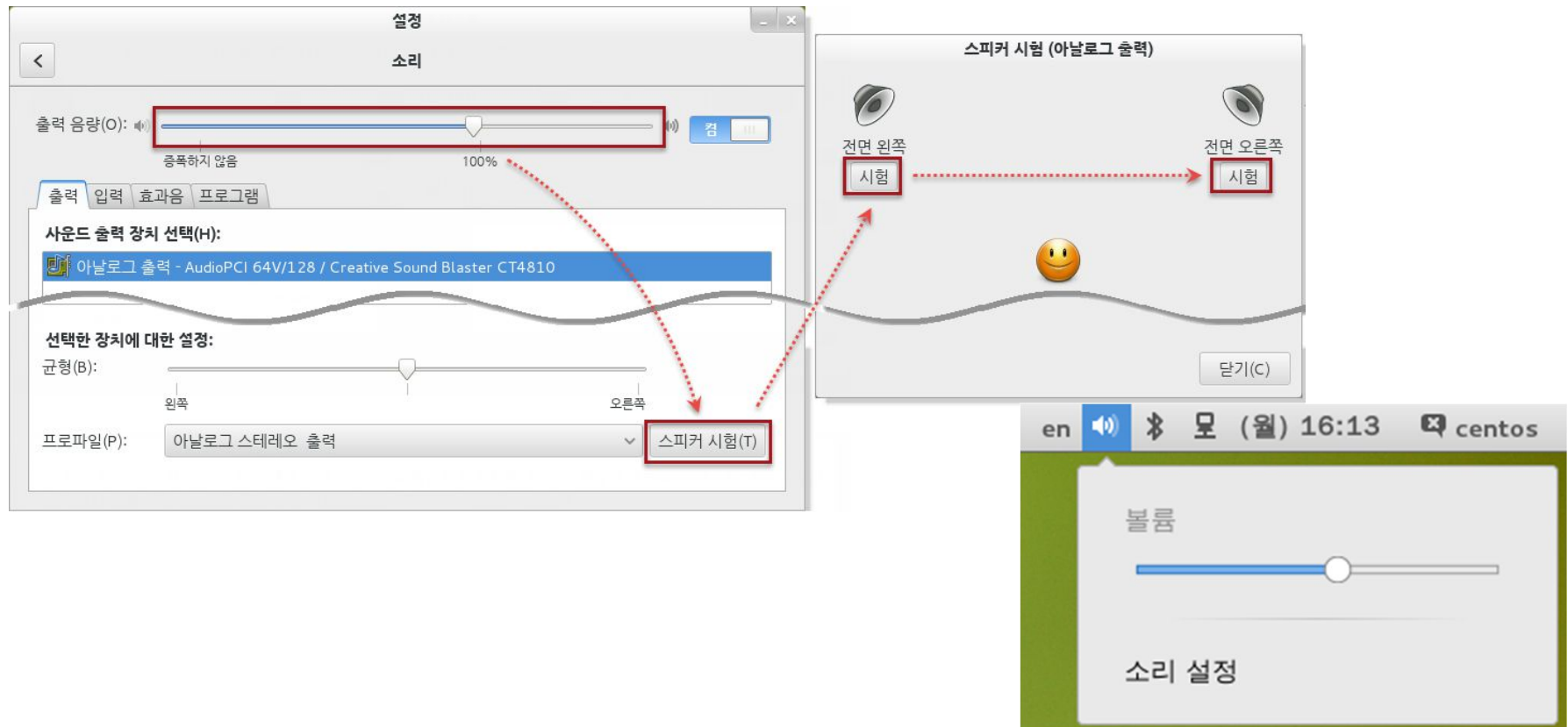
FTP 클라이언트 - gftp

- 명령어 "gftp"를 입력해서 사용
- 설치 : Fedora 20 사이트에서 가져와서 설치
- 실행 : [프로그램] → [인터넷] → [gFTP]



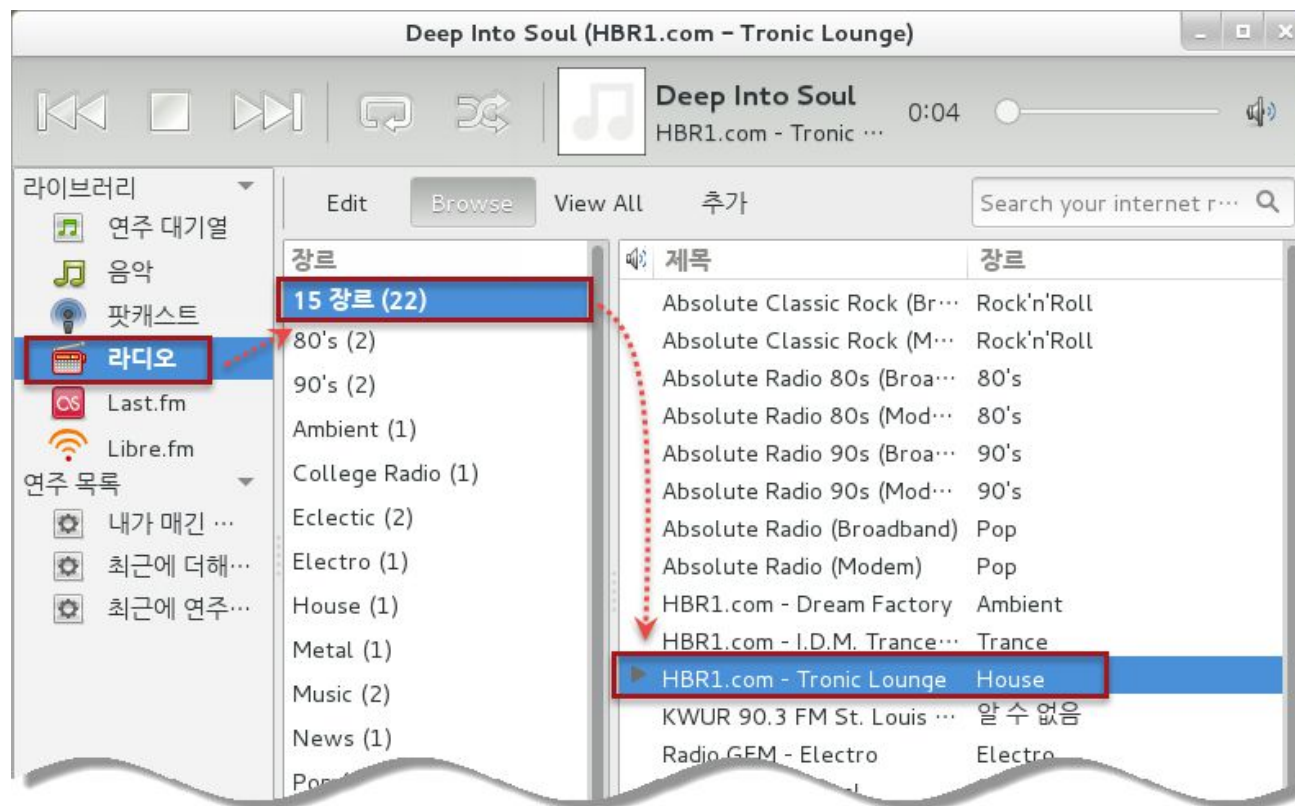
사운드 설정 및 음량 조절

- 메뉴 : 우측상단 [사용자 이름] → [설정]
- 명령어 : `gnome-control-center` 명령어를 실행한 후, [소리] 아이콘을 클릭



멀티미디어 - 음악 재생과 인터넷 라디오 재생

- 메뉴 : [프로그램] → [음악과 비디오] → [리듬박스]
- 명령어 : rhythmbox



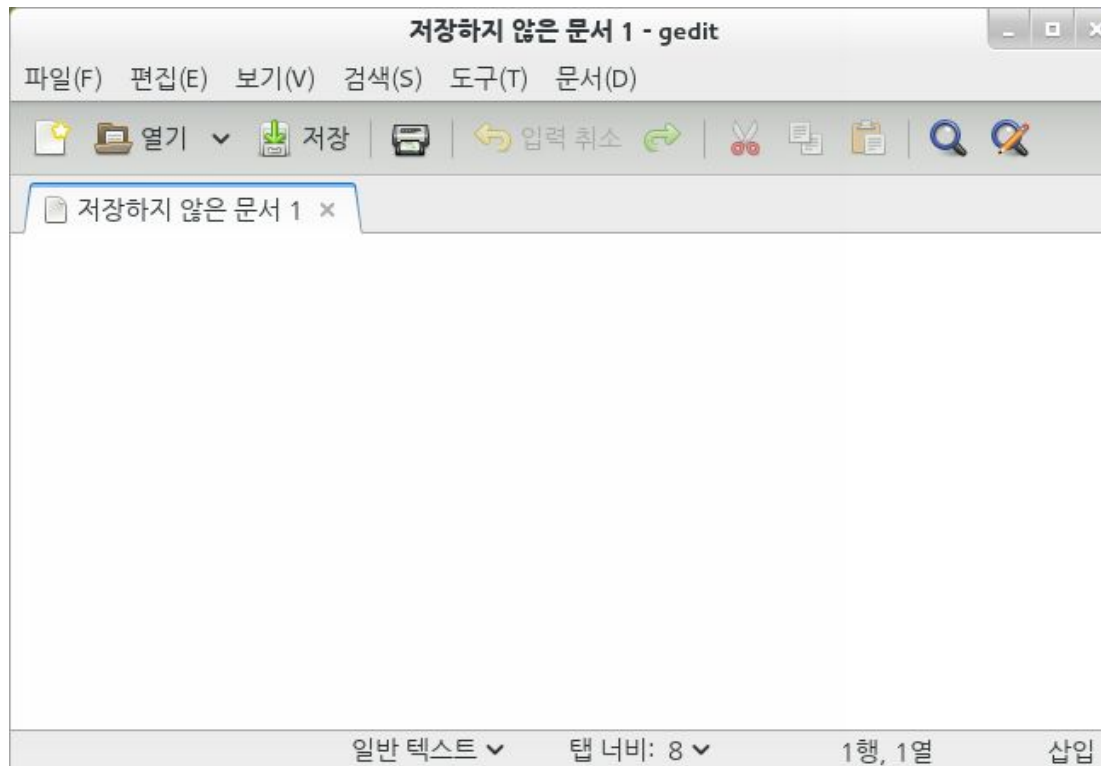
멀티미디어 - DVD 재생 및 동영상 플레이어

- 메뉴 : [프로그램] → [음악과 비디오] → [동영상]
- 명령어 : totem



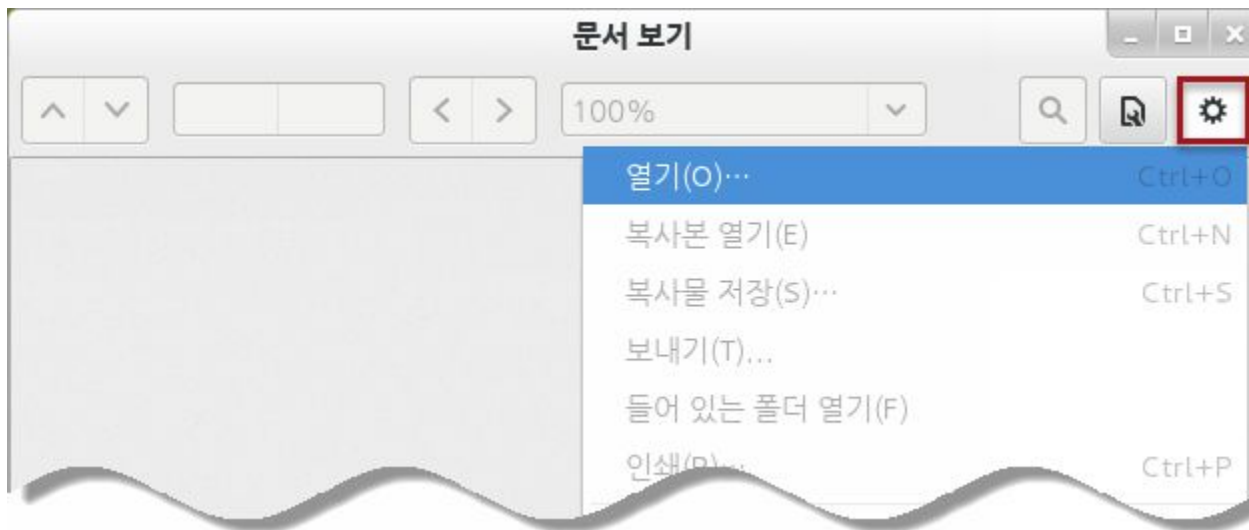
문서 편집기/뷰어- gedit

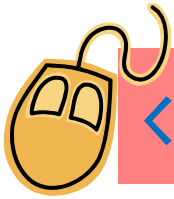
- 메뉴 : [프로그램] → [보조 프로그램] → [지에디트]
- 명령어 : gedit
- Windows의 메모장 역할



문서 편집기/뷰어- evince

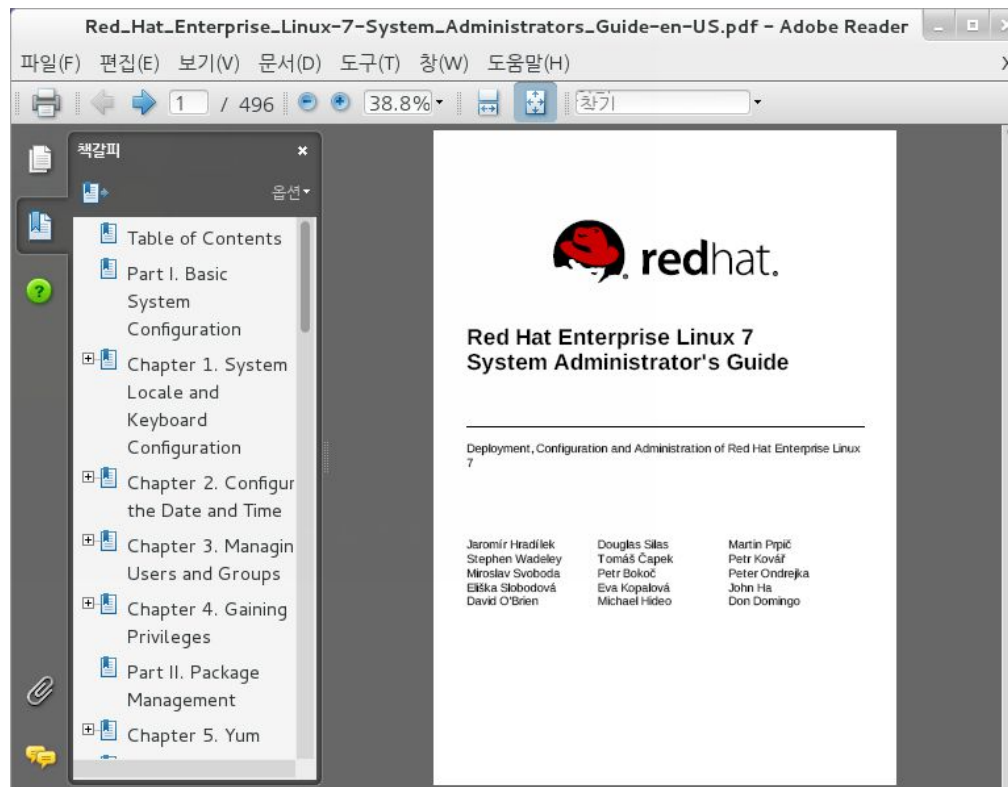
- 메뉴 : [프로그램] → [유틸리티] → [문서 보기]
- 명령어 : evince
- PDF 등의 다중 문서 뷰어





<실습4> Adobe Reader 설치

- 실습목표
 - Adobe 사의 Adobe Reader를 사용해보자.
- 결과 화면 (Adobe Reader 실행)



CD/DVD 레코딩 - 브라세로

- 메뉴 : [프로그램] → [음악과 오디오] → [브라세로]
- 명령어 : brasero
- CD/DVD를 레코딩 하는 툴



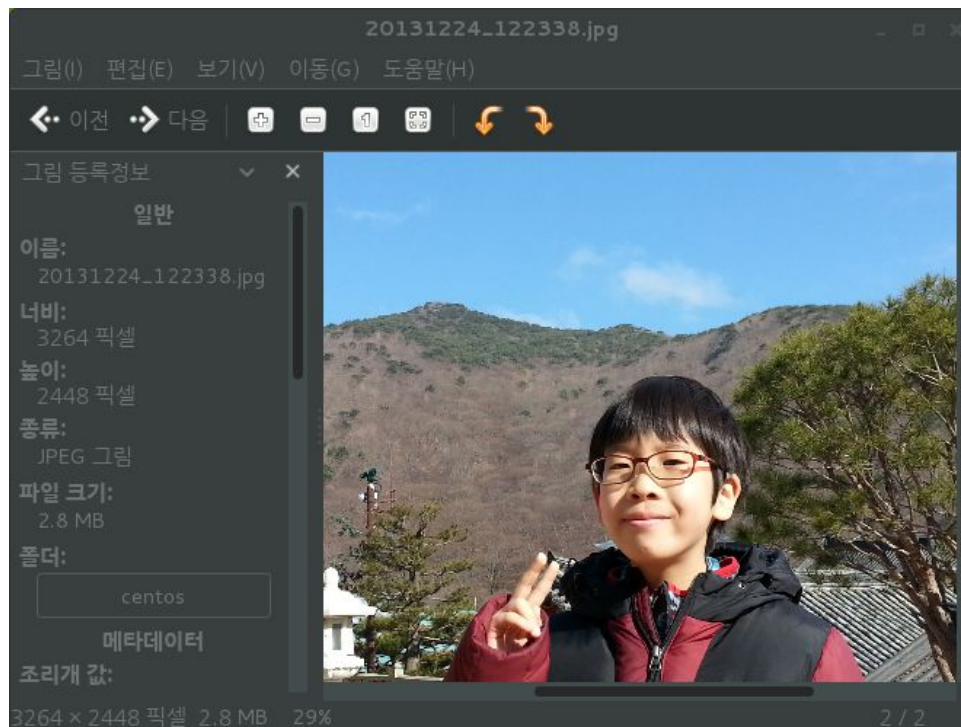
그래픽 편집 – GIMP

- 메뉴 : [프로그램] → [그래픽] → [GNU Image Manipulation Program]
- 명령어 : gimp
- Windows의 포토샵과 비슷한 기능



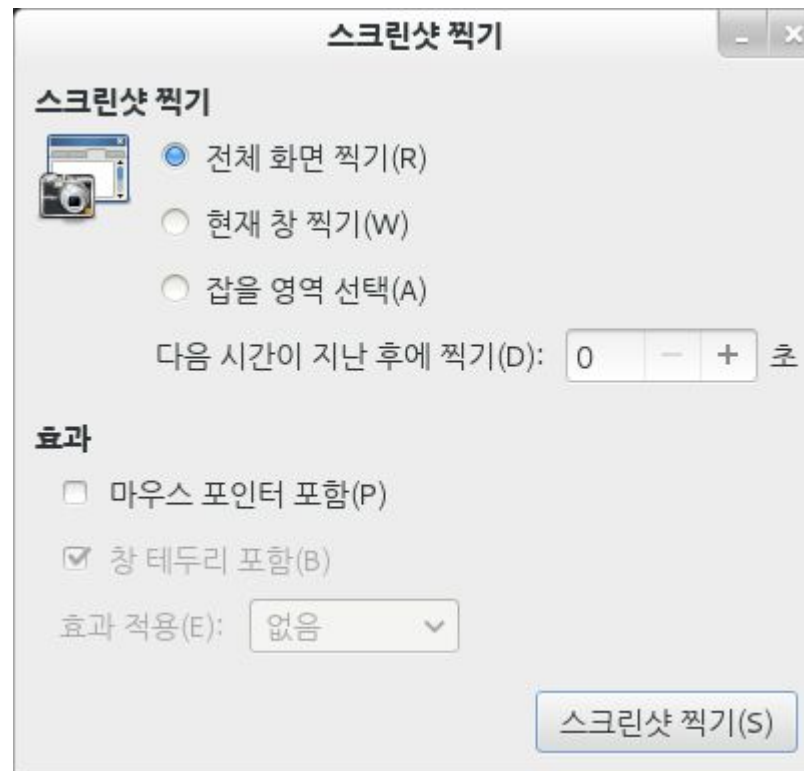
그림 보기 – ego

- 메뉴: [프로그램] → [유틸리티] → [그림 보기]
- 명령어 : ego
- Windows의 알씨(Alsee) 등과 비슷



스크린샷

- 메뉴: [프로그램] → [유틸리티] → [스크린샷]
- 명령어 : gnome-screenshot
- 화면을 캡처할 때 사용

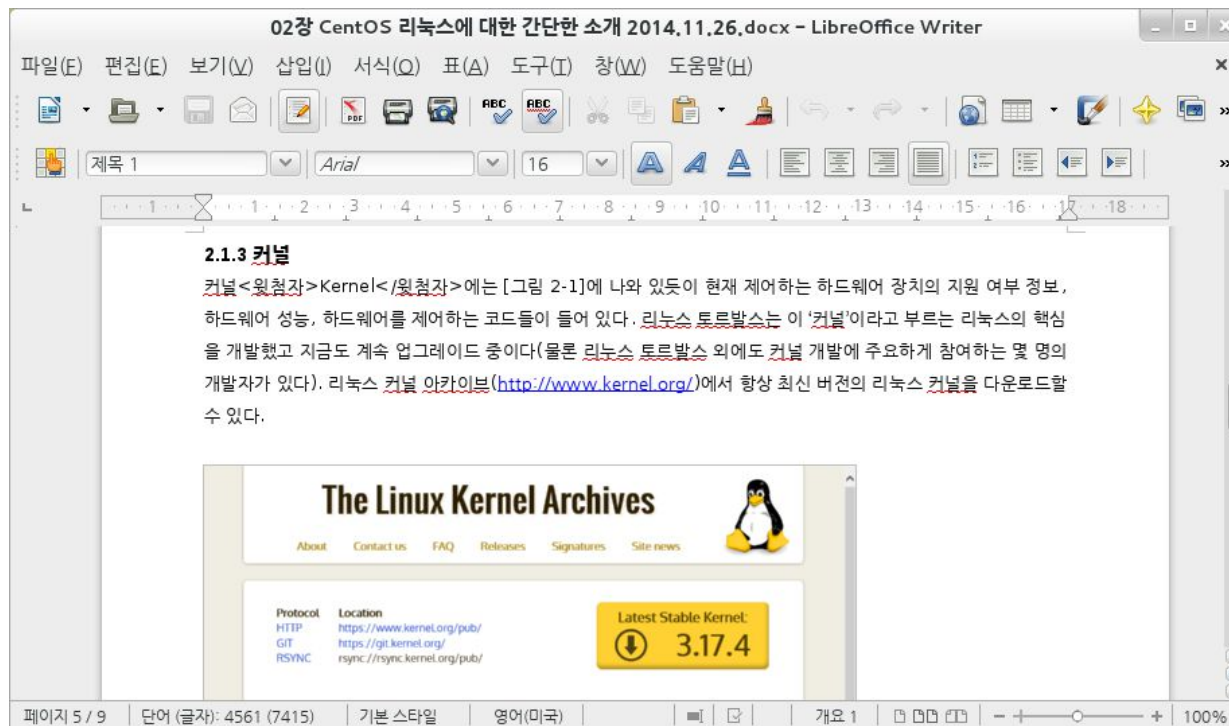


LibreOffice

- 상용인 Microsoft Office와 견주어도 별로 뒤떨어지지 않으며 오픈 소스로 제공
- 워드에 대응하는 Writer, 엑셀에 대응하는 Calc, 파워포인트에 대응하는 Impress, 액세스에 대응하는 Base
- LibreOffice는 원래 OpenOffice라는 제품에서 갈라져 나온 제품이다.
- Windows용, Mac용, Linux용 모두를 무료로 배포
- 통합해서 실행할 때는 'libreoffice' 명령어를 실행

워드프로세서 - Writer

- 메뉴 : [프로그램] → [오피스] → [LibreOffice Writer]
- 명령어 : libreoffice --writer
- MS Word의 파일 포맷인 *.doc 및 *.docx를 지원하며, PDF 파일로 저장하는 기능도 제공



스프레드시트 – Calc

- 메뉴 : [프로그램] → [오피스] → [LibreOffice Calc]
- 명령어 : libreoffice --calc
- MS Excel의 파일 포맷인 xls와 xlsx를 지원하며, PDF 파일로 저장하는 기능도 제공

SQL 2012 목차 및 일정 NEW2.XLS - LibreOffice Calc

파일(E) 편집(E) 보기(V) 삽입(I) 서식(O) 도구(T) 데이터(D) 창(W) 도움말(H)

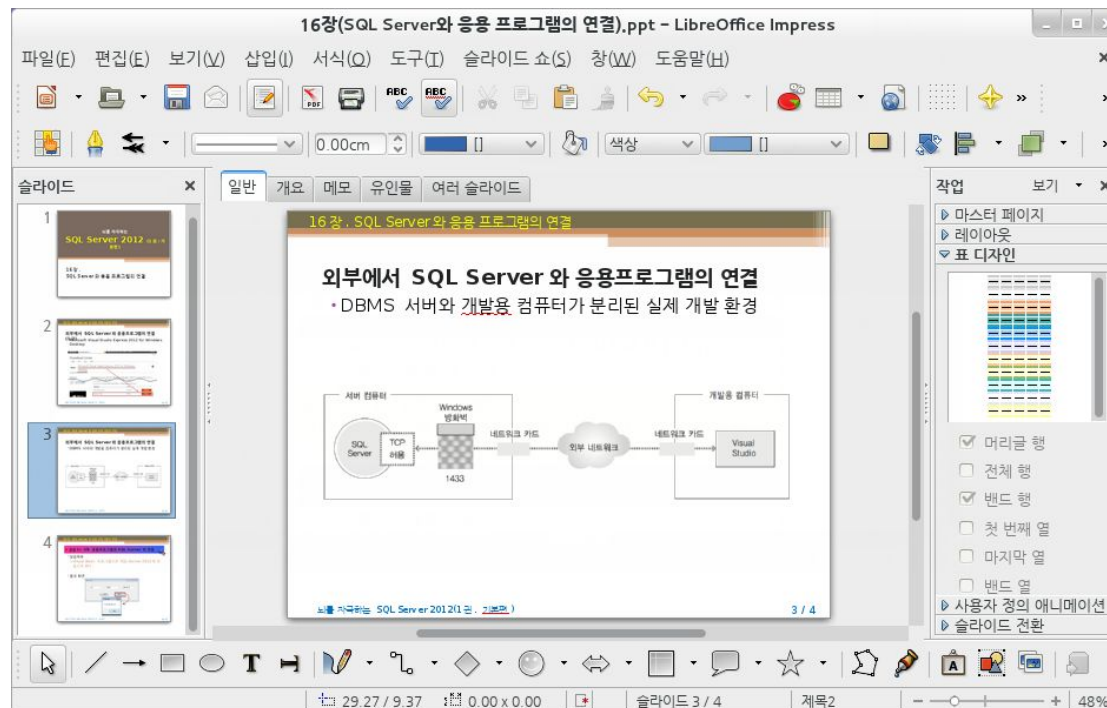
140 28

	A	B	C	D	E
27					
28	부번호	장번호	장제목 (안)	예상 가중치	예상 page
29	SQL Server 고급 설치	1장	SQL Server 2012 소개 (간략)	2%	1
30		2장	SQL Server 2012 고급 설치	8%	5
31		3장	SQL Server 2012의 통과 유틸리티 사용하기 (고급)	5%	3
32	SQL Server 관리	4장	데이터베이스 생성 및 관리	7%	4
33		5장	보안과 감사	7%	4
34		6장	백업과 복원 그리고 스냅샷	10%	7
35		7장	관리 기능 - 정책 기반 관리, 데이터 컬렉션, 리소스 관리자	5%	3
36		8장	데이터의 고가용성 - 로그 전달, 미러링, 복제	10%	7
37		9장	SQL Server 관리 자동화	2%	1
38		10장	SQL Server AlwaysOn	3%	2
39		11장	데이터베이스 개체의 응용	9%	6

시트 8 / 8 PageStyle_2013.6.7 합계=28 100%

프레젠테이션 툴 – Impress

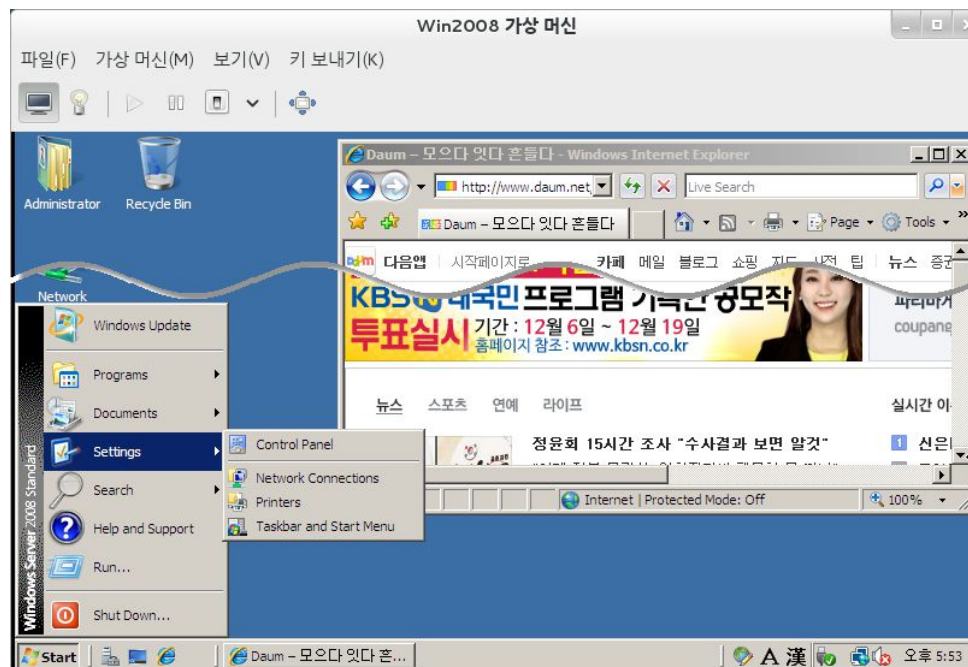
- 메뉴 : [프로그램] → [오피스] → [LibreOffice Impress]
- 명령어 : libreoffice --impress
- MS Powerpoint의 파일 포맷인 ppt와 pptx를 지원하며, PDF 파일로 저장하는 기능도 제공



리눅스에서 Windows용 응용 프로그램 실행

<실습5> CentOS 안에 Windows 설치 [p311]

- 실습목표
 - 가상머신 프로그램을 이용해서 Windows를 설치한다.
- 결과 화면 (CentOS 안에서 Windows Server 2008 설치)



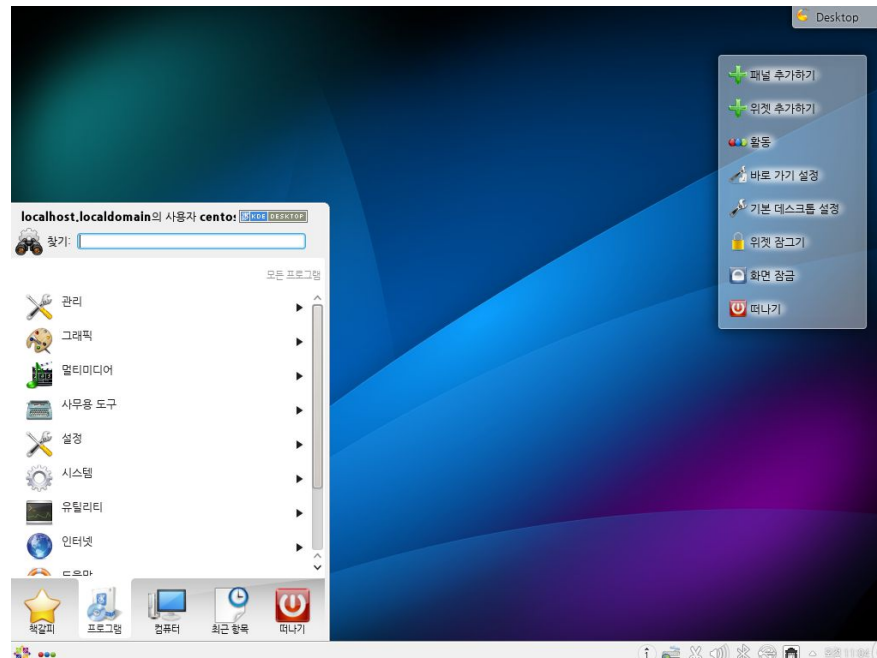
비타민 퀴즈 5-2

- ▶ 힌트 1 : 관련 패키지를 설치한다.
- ▶ 힌트 2 : root 권한으로 'systemctl restart libvirtd' 명령으로 가상 네트워크를 시작한다

KDE 데스크톱의 사용

<실습6> KDE 설치

- 실습목표
 - KDE를 설치하고 기본으로 KDE가 작동되도록 설정한다.
- 결과 화면 (KDE 데스크탑 운영)



비타민 퀴즈 5-3

- ▶ 힌트 1 : 가상머신을 초기화하고, 메모리를 1GB 이상 할당한 다음 GNOME Desktop과 KDE Plasma Workspaces 그룹 패키지를 설치한다.
- ▶ 힌트 2 : 설치가 완료되면 재부팅한다. 재부팅 후 오류 화면이 출력되면 $2 \rightarrow 2 \rightarrow c \rightarrow c$ 를 입력한다.
- ▶ 힌트 3 : 그래픽 모드로 부팅되도록 설정한다(152쪽 4장 <실습 2> 참고)