

بالنسبة لموضوع الويندوز يشوف اللينكس متهيالي في برنامج صغير جدا بتشغلة وتشوف كل حاجة في اللينكس ولو انت اديته لطفل هايعرف على الاقل يشغلة ويشوف الى هو عايزة واصلا هاتعوز اية من الملفات بتاع السيستم بتاع اللينكس

بالنسبة للبرنامج ، هو أكثر من برنامج موش برنامج واحد :D و هتلاقيه مفتوح المصدر برضه يعني اللينوكس و شلته (ال أوبن سورس) هو اللي بيقدمهولك موش الويندوز.

كمان إنت بإمكانك تقسي أكثر من partition للينوكس ، مثلا أنا عندي تقسيمتين : واحده للنظام وواحدة حاطط فيها ملفات ال (home/) عشان الشغل اللي انت بتعمله ع اللينوكس يتحفظ عليها عشان بعد عمر طوييييل لما تيجي تعيد تثبيت اللينوكس تلاقى الشغل بتاعك و الاعدادات و كل حاجة موجوده زي ماهيه (من خلال ملفات ال configurations) . يعني إفرض إنك عندك هارد ٨٠ مثلا و عملت ٢ لينوكس وواحد ويندوز للنظام فقط (ال سي يعني) هل تقدر تتعامل مع البارتيشنس بتاعت اللينوكس من خلال الويندوز؟؟ هتقولى البرنامج هقولك أم اللينوكس بقي بيقدملك built-in support مبن في الكرنال موش برنامج إضافي !!

بالنسبة لموضوع الرابط اللي وداك علي صفحه فيها ٥٠٠ سطر :D كل اللي عليك إنك هتلاقى يجي ١٠٠ لينكه تحت بعض، إختار الموضوع اللي يريحك (اللي إنت عاوزة) و إقراه مثال عملي :
نفرض أنك عاوز تشغل خطب دينيه و شرح برامج ، يعني هتحتاج برنامج فيديو :

- ١- ادخل ع الموقع تاني : <http://ubuntuguide.org/wiki/Ubuntu:Feisty>
 - ٢- دور علي الجملة دي : (How to install Multimedia Player (Mplayer 1.7.4.7) و اضغط عليها
 - ٣- اتبع التعليمات:
- فمثلا هنا هو هيطلب منك تعمل ٤ حاجات قبل ما تستمر معاه :

Read [#General Notes](#)

- Read [#How to add extra repositories](#)
- Read [#How to install Multimedia Codecs](#)
- Read [#How to install DVD playback capability](#)

خلي بالك إنك هتلاقى الحاجات دي بتتكرر مع معظم البرامج فبمجرد إنك عملتها مع واحد فخلاص كده المهم نخدهم واحد و احد :

١- read general notes < === إبقى إقراها :D

٢- how to add repositories :

نفذ التالي :

١- Create a backup of your current list of sources.

```
sudo cp -p /etc/apt/sources.list /etc/apt/sources.list_backup
```

Υ- Open the list of sources in a text editor

```
sudo gedit /etc/apt/sources.list
```

3- copy and paste these lines in the opened file (/etc/apt/sources.list), that will replace the current content.

```
## start of the file#####
## See http://help.ubuntu.com/community/UpgradeNotes for how to upgrade to
## newer versions of the distribution.

## Add comments (##) in front of any line to remove it from being checked.
## Use the following sources.list at your own risk.

## Uncomment deb-src if you wish to download the source packages

## If you have a install CD you can add it to the repository using 'apt-cdrom add'
## which will add a line similar to the following:
#deb cdrom:[Ubuntu 7.04 _Feisty Fawn_ - Beta i386 (20070322.1)]/ feisty main
restricted
deb http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu/ feisty main restricted
#deb-src http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu/ feisty main restricted

## Major bug fix updates produced after the final release of the
## distribution.
deb http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu/ feisty-updates main restricted
#deb-src http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu/ feisty-updates main restricted

## N.B. software from this repository is ENTIRELY UNSUPPORTED by the Ubuntu
## team, and may not be under a free licence. Please satisfy yourself as to
## your rights to use the software. Also, please note that software in
## universe WILL NOT receive any review or updates from the Ubuntu security
## team.
deb http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu/ feisty universe
#deb-src http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu/ feisty universe

## N.B. software from this repository is ENTIRELY UNSUPPORTED by the Ubuntu
## team, and may not be under a free licence. Please satisfy yourself as to
## your rights to use the software. Also, please note that software in
## multiverse WILL NOT receive any review or updates from the Ubuntu
## security team.
deb http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu/ feisty multiverse
#deb-src http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu/ feisty multiverse

## Uncomment the following two lines to add software from the 'backports'
## repository.
## N.B. software from this repository may not have been tested as
## extensively as that contained in the main release, although it includes
## newer versions of some applications which may provide useful features.
## Also, please note that software in backports WILL NOT receive any review
## or updates from the Ubuntu security team.
deb http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu/ feisty-backports main restricted universe
multiverse
#deb-src http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu/ feisty-backports main restricted
universe multiverse

deb http://security.ubuntu.com/ubuntu feisty-security main restricted
#deb-src http://security.ubuntu.com/ubuntu feisty-security main restricted
deb http://security.ubuntu.com/ubuntu feisty-security universe
```

```
#deb-src http://security.ubuntu.com/ubuntu feisty-security universe
deb http://security.ubuntu.com/ubuntu feisty-security multiverse
#deb-src http://security.ubuntu.com/ubuntu feisty-security multiverse

## PLF REPOSITORY (Unsupported. May contain illegal packages. Use at own risk.)
## Medibuntu - Ubuntu 7.04 "feisty fawn"
## Please report any bug on https://launchpad.net/products/medibuntu/+bugs
deb http://medibuntu.sos-sts.com/repo/ feisty free non-free
#deb-src http://medibuntu.sos-sts.com/repo/ feisty free non-free

## CANONICAL COMMERCIAL REPOSITORY (Hosted on Canonical servers, not Ubuntu
## servers. RealPlayer10, Opera, DesktopSecure and more to come.)
deb http://archive.canonical.com/ubuntu feisty-commercial main

## enlightenment e17 beta, use at your own risk
## E17 is in Beta and may break or break your system
#deb http://edevelop.org/pkg-e/ubuntu feisty e17
#deb http://e17.dunnewind.net/ubuntu feisty e17
#deb-src http://edevelop.org/pkg-e/ubuntu feisty e17
## end of the file #####
```

4- Save the edited file (file -> save)

5- execute the following :

```
wget -q http://packages.medibuntu.org/medibuntu-key.gpg -O- | sudo apt-key add -
```

6- Refresh packages list:

```
sudo aptitude update
```

D: بس يا سيدي ، و الكلام ده هيجصل مره واحده في العمر

-3 install multimedia codes :

إعمل باك في المتصفح عشان ترجع للموضوع الرئيسي ؛

1- copy and paste the following command to execute :

```
sudo apt-get install ubuntu-restricted-extras libxine-extracodecs gstreamer0.10-
\ plugins-base gstreamer0.10-plugins-good
gstreamer0.10-plugins-bad gstreamer0.10-pitfdll
```

2- also execute this command :

```
sudo apt-get install w32codecs
```

3- Press 'Ctrl + Alt + Backspace'

٤- لو عندك dvd ، أنا هفترض إنك معندكش D:

و بعد كده إرجع للموضوع الرئيسي و اكتب :

```
sudo aptitude install mplayer libxine-extracodecs
```

و كل حاجه تمام التمام ، مو ممكن تستمتع بالسماع للدروس اللي إنت عاوزها كده

مثال ثاني : تسطيب مثلا ال realplayer10 :

إطلع فوووق و دور علي الوصله الي فيها تثبيته هتلاقيها تحت الوصله بتاعت البرنامج اللي فات (mplayer)

١- بيقولك نزل ال repositories ؛ المرادي بقه إحنا منزلنها جاهز (الخطوه رقم ٢ الرخمه في التثبيت السابق)

٢- اكتب :

sudo aptitude install realplay

٣- انت كده تمام و لو عاوز ال realplayer10 يشتغل بجوده أعلي إبقى عيش إنت بقي مع نفسك
http://ubuntuguide.org/wiki/Ubuntu:Feisty#How_to_install_Multimedia_Player_.28RealPlayer_10.29

بس يا سيدي ، عاوز إيه كمان ، نجرب نثبت حاجه مع بعض ثانيه، مثلا : ال oracle xe : من هنا
http://ubuntuguide.org/wiki/Ubuntu:Feisty#How_to_install_Oracle_Database_XE

هتلاقي العمليه سهله جدا :
١-

sudo gedit /etc/apt/sources.list

2- add this line to the end of the file

deb <http://oss.oracle.com/debian> unstable main non-free

3- sudo apt-get update

sudo apt-get install oracle-xe

4- sudo usermod -G dba -a username

5- sudo /etc/init.d/oracle-xe configure

بس و كل حاجه بقت تمام