



In questa guida vedremo come installare il miglior scanner di reti disponibile per linux (kismet) sul sistema operativo Ubuntu (versione 7.10).

Ricordo che dopo averlo installato, kismet deve anche essere configurato.

PROCEDIAMO

Apriamo una shell qualsiasi da applicazioni > accessori > **terminale** e scriviamo

```
kismet
```

Il sistema ci restituirà a video questo:

```
bigdad@BigDaD-ubuntu:~$ kismet
```

Installare Kismet su Linux Ubuntu

Scritto da BigDaD

The program 'kismet' is currently not installed. You can install it by typing:

```
sudo apt-get install kismet
```

```
bash: kismet: command not found
```

```
bigdad@BigDaD-ubuntu:~$
```

Come si può leggere, linux ci dice che il programma kismet non è installato e che basta scrivere “sudo apt-get install kismet ” per installarlo. Purtroppo, se lo facciamo, scopriamo che non è così semplice, questo perchè i repository di Ubuntu 7.10 puntano al cd come sorgente di installazione, piuttosto che ad una connessione internet.

E' quindi necessario correggere il file sources.list, contenuto nella cartella /etc/apt/ e per farlo scriveremo nella shell già aperta in precedenza quanto segue:

```
cd /etc/apt/
```

Ci troviamo ora nella cartella contenente il file da modificare. Anzitutto effettuiamo un backup dello stesso con l'istruzione

```
sudo cp /etc/apt/sources.list /etc/apt/sources.list.backup
```

Ora modifichiamo, aprendolo con l'istruzione

sudo gedit sources.list

Linux ci chiederà la password di root, inseritela e vedrete aprtirsi il file (come da immagine):



Sostituiamo quindi tutto quello che c'è già, con questo:

```
#INIZIO FILE
# Automatically generated sources.list
# http://www.ubuntu-nl.org/source-o-matic/
#
# If you get GPG errors with this sources.list, locate the GPG key in this file
# and run these commands (where KEY is replaced with that key)
#
# gpg --keyserver hkp://subkeys.pgp.net --recv-keys KEY
# gpg --export --armor KEY | sudo apt-key add -
#
# If you don't know what to do with this file, read
# https://help.ubuntu.com/community/Repositories/CommandLine

# Ubuntu supported packages
# GPG key: 437D05B5
deb http://it.archive.ubuntu.com/ubuntu feisty main restricted
deb http://it.archive.ubuntu.com/ubuntu feisty-updates main restricted
deb http://security.ubuntu.com/ubuntu feisty-security main restricted

deb-src http://it.archive.ubuntu.com/ubuntu feisty main restricted
deb-src http://it.archive.ubuntu.com/ubuntu feisty-updates main restricted
deb-src http://security.ubuntu.com/ubuntu feisty-security main restricted

# Ubuntu community supported packages
# GPG key: 437D05B5
deb http://it.archive.ubuntu.com/ubuntu feisty universe multiverse
```

Installare Kismet su Linux Ubuntu

Scritto da BigDaD

```
deb http://it.archive.ubuntu.com/ubuntu feisty-updates universe multiverse
deb http://security.ubuntu.com/ubuntu feisty-security universe multiverse
```

```
deb-src http://it.archive.ubuntu.com/ubuntu feisty universe multiverse
deb-src http://it.archive.ubuntu.com/ubuntu feisty-updates universe multiverse
deb-src http://security.ubuntu.com/ubuntu feisty-security universe multiverse
```

```
# Seveas' Ubuntu Packages
# GPG key: 1135D466
deb http://seveas.imbrandon.com feisty-seveas all
```

```
deb-src http://seveas.theplayboymansion.net/seveas feisty-seveas all
```

```
# Ubuntu backports project
# GPG key: 437D05B5
deb http://it.archive.ubuntu.com/ubuntu feisty-backports main restricted universe multiverse
```

```
deb-src http://it.archive.ubuntu.com/ubuntu feisty-backports main restricted universe multiverse
```

```
# Kubuntu.org bleeding edge KDE
# GPG key: DD4D5088
deb http://kubuntu.org/packages/kde-latest feisty main
```

```
deb-src http://kubuntu.org/packages/kde-latest feisty main
```

```
# Kubuntu.org bleeding edge Koffice
# GPG key: DD4D5088
deb http://kubuntu.org/packages/koffice-latest feisty main
```

```
deb-src http://kubuntu.org/packages/koffice-latest feisty main
```

```
# Kubuntu.org bleeding edge amarok
# GPG key: DD4D5088
deb http://kubuntu.org/packages/amarok-latest feisty main
```

```
deb-src http://kubuntu.org/packages/amarok-latest feisty main
```

```
# Upstream Wine
# GPG key: 387EE263
deb http://wine.budgetdedicated.com/apt feisty main
```

```
deb-src http://wine.budgetdedicated.com/apt feisty main
```

```
# Upstream Opera
# GPG key: 6A423791
deb http://deb.opera.com/opera etch non-free
```

Installare Kismet su Linux Ubuntu

Scritto da BigDaD

```
# Upstream Beryl
# GPG key: ed8a569e
deb http://media.blutkind.org/xgl/ edgy main-edgy

deb-src http://media.blutkind.org/xgl/ edgy main-edgy

# Medibuntu multimedia packages
# GPG key: 0C5A2783
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 packages
# GPG key: 437D05B5
deb http://archive.canonical.com feisty-commercial main

deb-src http://archive.canonical.com feisty-commercial main

#FINE FILE
```

Chiudiamo il file salvandolo, e torniamo alla nostra shell. Adesso non dovremmo avere problemi ad installare kismet, ragion per cui scriviamo nuovamente

```
sudo apt-get install kismet
```

Se avete seguito bene il procedimento (e non avete problemi con la connessione internet) partirà il download dei pacchetti e nel giro di pochi istanti avrete kismet installato!

E' consigliabile, in seguito all'installazione, ripristinare il file originale dei repository

Ricordo che una volta installato, è necessario configurarlo, ragion per cui vi rimando a [QUESTA] guida per poterlo configurare.

