

Questo è un esempio di personalizzazione che ho eseguito con UCK. Voi naturalmente fate come volete, ho deciso di illustrarvi questa possibilità per farvi capire fino a che punto si spinge la personalizzazione. Da qualche tempo sono socio dell'associazione OS-3, che si occupa di recuperare i computer che abitualmente finirebbero in discarica. Naturalmente ci installiamo sopra linux. Per maggiori info visitateci: www.os-3.org

Quella che vedete di seguito è la procedura che veniva eseguita ogni volta che veniva installato ubuntu su un computer. Abbiamo quindi deciso di eseguire il tutto con UCK, in modo da ottenere una distro già pronta secondo le nostre esigenze.

OS-3 attualmente usa Ubuntu 8.04 come standard.

Quello che salta subito all'occhio è che le procedure da eseguire sono simili a quando il sistema è installato. Non è un caso, dato che con UCK si lavora direttamente con synaptic e con il terminale.

Nella procedura si esegue quanto segue:

- Aggiunta di repository
- Rimozione di programmi quali evolution e totem
- Installazione di programmi, codec vari, flash e java
- Disabilitazione di alcuni servizi non utili come default
- Riduzione delle sessioni virtuali
- Cambio di associazione. Tutto quello che veniva aperto da totem ora lo fa VLC
- Aggiornamento del sistema

Da notare come tutti questi cambiamenti saranno presenti di default nella nostra nuova .ISO

PROCEDURA

Cliccate su **run package manager** e poi su **ok**;

Vi apparirà il gestore Synaptic con il quale potrete scegliere i pacchetti;

----- AGGIUNGERE REPOSITORY -----

Nella scheda **Software per ubuntu**: nella parte **Scaricabile da Internet** spuntare le prime quattro voci.

Inoltre in **Scaricare da**: scegliamo **Server in Italia**.

Nella sezione **Scheda Aggiornamenti** e nella sezione **Aggiornamenti per Ubuntu**, selezionare le quattro voci presenti, mentre per **Aggiornamenti automatici**: non abilitare.

Nella scheda **Software di terze parti** aggiungere questi due repository:

```
deb http://archive.canonical.com/ubuntu hardy partner
deb http://packages.medibuntu.org/hardy free non-free
```

ed eseguire una ricarica dei repository con il pulsante in alto a sinistra "Ricarica", dopo questa operazione vi potrà essere un messaggio d'avviso che il repository "Medibuntu" non è sicuro, ora è necessario installare la chiave GPG che ne garantisce l'autenticità. Schiacciare il pulsante "Cerca" e digitare "medibuntu-keyring" fare click su "Cerca" ed installare il pacchetto selezionando con il tasto destro del mouse "Marca" e applicare il pacchetto

----- PACCHETTI DA RIMUOVERE -----

Marcare i seguenti pacchetti per la rimozione completa:

Evolution, Evolution-common, Evolution-exchange, Totem-mozilla, totem-common, totem, totem-plugins, totem-gstreamer

Fare click sul pulsante "Applica" per eseguire la rimozione

Chiudere synaptic a procedura ultimata

----- PACCHETTI DA INSTALLARE -----

Ricomparirà la finestra su cui bisogna selezionare **Run console application** e fare click su **ok**

Per installare i CODEC digitare quanto segue (senza sudo, non serve):

```
apt-get install gstreamer0.10-gnonlin gstreamer0.10-plugins-farsight lame lame-extras libdvdcss2 libdvdnv4 libxine1 libxine1-all-plugins w32codecs
```

```
apt-get install ubuntu-restricted-extras
```

Nota bene

Occorre confermare le licenze prima di procedere all'installazione usando i tasti "Tab" e "Invio"

Installare questi PROGRAMMI con il seguente comando:

```
apt-get install vlc mozilla-plugin-vlc firefox-ubuntu-it-menu thunderbird sysv-rc-conf
```

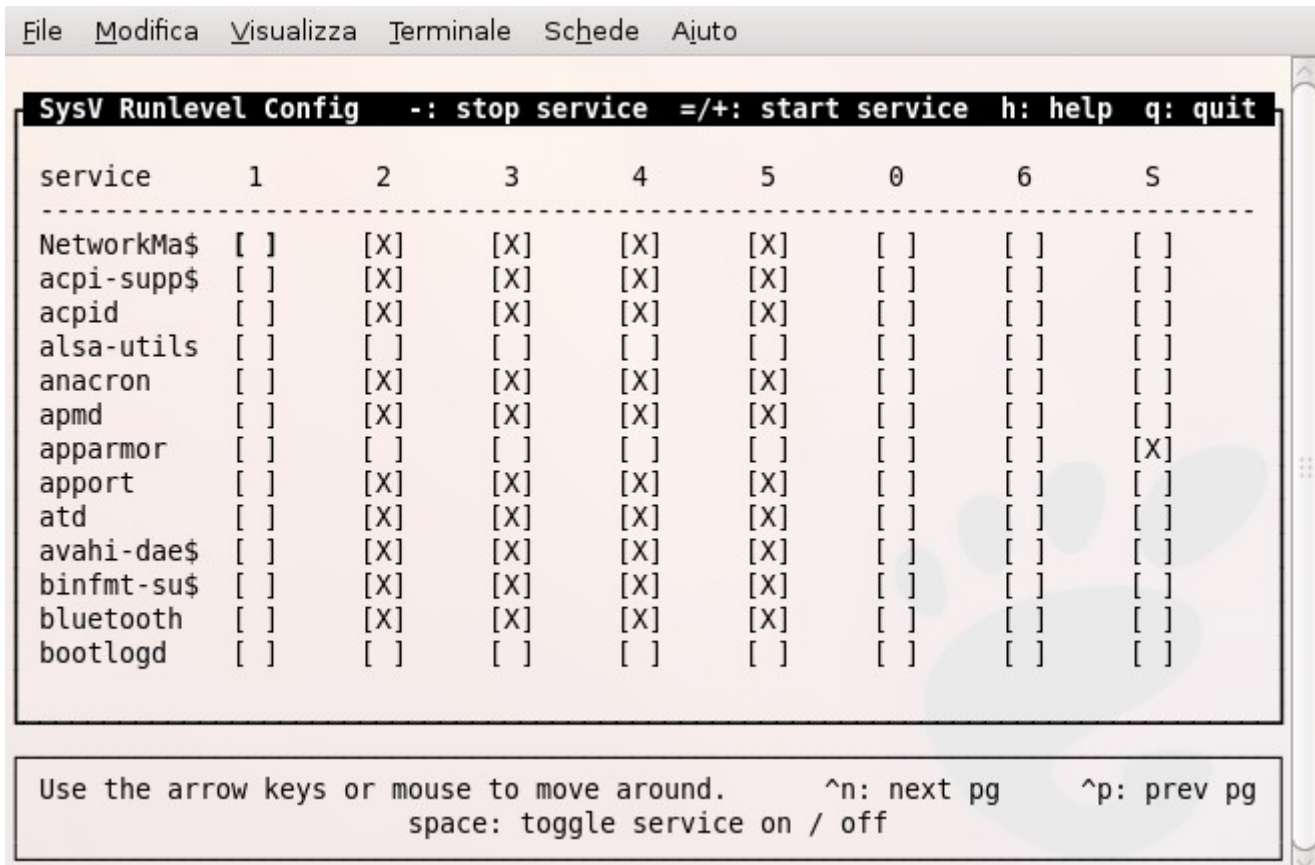
L'ultimo programma in lista ci servirà poi per disabilitare certi servizi di avvio

----- DISABILITARE SERVIZI DI AVVIO -----

digitare nella console il seguente comando:

```
sysv-rc-conf
```

Comparirà un'utility semi-grafica per togliere i servizi di avvio:



```
File Modifica Visualizza Terminale Schede Ajuto
SysV Runlevel Config -: stop service =/+ : start service h: help q: quit
service      1      2      3      4      5      0      6      S
-----
NetworkMa$  [ ]    [X]    [X]    [X]    [X]    [ ]    [ ]    [ ]
acpi-supp$  [ ]    [X]    [X]    [X]    [X]    [ ]    [ ]    [ ]
acpid       [ ]    [X]    [X]    [X]    [X]    [ ]    [ ]    [ ]
alsa-utils  [ ]    [ ]    [ ]    [ ]    [ ]    [ ]    [ ]    [ ]
anacron     [ ]    [X]    [X]    [X]    [X]    [ ]    [ ]    [ ]
apmd        [ ]    [X]    [X]    [X]    [X]    [ ]    [ ]    [ ]
apparmor    [ ]    [ ]    [ ]    [ ]    [ ]    [ ]    [ ]    [X]
apport      [ ]    [X]    [X]    [X]    [X]    [ ]    [ ]    [ ]
atd         [ ]    [X]    [X]    [X]    [X]    [ ]    [ ]    [ ]
avahi-dae$  [ ]    [X]    [X]    [X]    [X]    [ ]    [ ]    [ ]
binfmt-su$  [ ]    [X]    [X]    [X]    [X]    [ ]    [ ]    [ ]
bluetooth   [ ]    [X]    [X]    [X]    [X]    [ ]    [ ]    [ ]
bootlogd    [ ]    [ ]    [ ]    [ ]    [ ]    [ ]    [ ]    [ ]

Use the arrow keys or mouse to move around.      ^n: next pg      ^p: prev pg
space: toggle service on / off
```

Le colonne in alto indicano i runlevel. **Agire solo nelle colonne 2 – 3 – 4 – 5**

Ad ogni riga corrisponde un servizio. Con la **Barra Spaziatrice** si tolgono/inseriscono le **X**

Togliere le X per i servizi: **anacron, apport, atd, bluetooth**

Per uscire premere “q”

----- SESSIONI -----

Digitare:

```
gedit /etc/event.d/tty3
```

cercare la riga “**exec /sbin/getty 38400 tty3**” e digitare all'inizio della stessa il carattere “# “, salvare e chiudere.

Ripetere per i file **tty4, tt5** e **tty6**.

----- ASSOCIA APPLICAZIONI -----

Digitare:

```
gedit /etc/gnome/defaults.list
```

Apparirà un file di testo con molte tipologie di files e accanto l'applicazione per aprirle. Scorrete il file dall'inizio e ad ogni parola **totem** che trovate sostituite **vlc**. Salvate il file e chiudetelo

----- AGGIORNAMENTO FINALE -----

Digitare:

```
apt-get update
```

```
apt-get dist-upgrade
```

A procedura ultimata chiudete la console.