

- [Indice](#)
- [Software](#)
- [Applicazioni](#)

[web](#) [wiki](#) [forum](#) [chiedi](#) [chat](#) [cerca](#) [planet](#)

ubuntu-it comunità italiana

Cerca nel forum...


[Ricerca avanzata](#)

- [Pannello utente](#)
- [Visualizza propri interventi](#)
- [Regolamento](#)
- [Aiuto](#)
- [Iscritti](#)
- [Iscriviti](#)
- [Accedi](#)
- [Messaggi senza risposta](#) • [Discussioni attive](#)
- [Modifica la dimensione del carattere](#)
- [Stampa pagina](#)

Notizia:

- È uscito il numero 26 della Newsletter italiana di Ubuntu. Lo trovate a [questo](#) indirizzo.

## [\[Risolto\] Install Ansys13 on Ubuntu 11.04](#)

[?](#) [Applicazioni](#) • [Come usare Ubuntu](#)  [Comandi di base](#) • [Gestore pacchetti APT](#) • [Installare programmi](#) • [Installare da sorgenti](#) • [Log di sistema](#) • [Repository](#) • [Software Center](#)

[Rispondi al messaggio](#)

Cerca nella discussione...

2 messaggi • Pagina 1 di 1

## [\[Risolto\] Install Ansys13 on Ubuntu 11.04](#)

da [Hir0](#) » venerdì 3 giugno 2011, 22:32

Ho sbattuto la testa per una settimana circa, in quanto flexlm non veniva installato correttamente e non veniva assegnato un flexid valido. Fortunatamente ho trovato la procedura su questo sito <http://www.cfd-online.com/Forums/cfx/25236-ansys-workbench-uncertified-linux-distros-5.html>. Il pacchetto fondamentale per installare correttamente flexid era "lsb". Qui ho riassunto più post in un'unica procedura aggiungendo qualche informazione utile. Per problemi di visualizzazione con schede video nvidia vi invito a leggere l'intero topic. Spero possa essere d'aiuto a qualcuno!

0. Clean the previous installation:

```
cd /yourinstalldirectory/ansys_inc/shared_files/licensing/lic_admin
sudo ./anslic_admin
```

Tools->Uninstall license manager

```
cd /ansys_inc
sudo rm -r *
```

## 0.1 Remove configuration files

```
rm -r ~/.config/Ansys
rm -r ~/.ansys
```

1. First of all, install the prerequisites (may be not a full list):

```
sudo apt-get install xterm libstdc++6-4.5-dev \
libmotif-dev libxtst-dev libxt-dev libzip-dev libxmu-dev \
tcl8.5-dev tk8.5-dev
```

2. The previous authors suggested creating some custom scripts like uname, rpm and so on. This is not necessary. Instead, just install the Linux Standard Base package:

```
sudo apt-get install lsb
```

3. Make sure the /etc/hosts file contains only one line with your hostname. To check:

```
grep yourhostname /etc/hosts
```

4. As someone already pointed out, for Nvidia cards starting from the driver version 260.x the creation of a symbolic link (ln -s /usr/lib/nvidia...) is not necessary as this is done by default. There is also no need to additionally define the LD\_LIBRARY\_PATH variable too.

5. Mount the ANSYS iso image (using for example Gmount-iso), run the INSTALL script, install the license

```
sudo ./INSTALL
```

PS:don't be afraid of the 12 messages "[: 335: xxx.so: unexpected operator" in /ansys\_inc/install.err

6. If you installed ANSYS as root, you need to change ownership of the ANSYS configuration directories and files so that you have write access to them ("user" is the your user name):

```
sudo chown -R youruser:youruser ~/.ansys
sudo chown -R youruser:youruser ~/.config/Ansys
```

7. Add this line to your ~/.bashrc file to define all environment variables

```
sudo gedit ~/.bashrc
```

```
#Ansys 13
export PATH="/yourinstalldirectory/ansys_inc/v130/aisol:$PATH"
export PATH="/yourinstalldirectory/ansys_inc/v130/ansys/bin:$PATH" # launcher130
export PATH="/yourinstalldirectory/ansys_inc/v130/fluent/bin:$PATH" # fluent
export PATH="/yourinstalldirectory/ansys_inc/v130/CFX/bin:$PATH" # cfx5
export PATH="/yourinstalldirectory/ansys_inc/v130/TurboGrid/bin:$PATH" # cfdtg
export PATH="/yourinstalldirectory/ansys_inc/v130/icemcfd/linux64_amd/bin:$PATH" #icemcfd 64bit
#export PATH="/yourinstalldirectory/ansys_inc/v130/icemcfd/linux/bin:$PATH" #icemcfd 32bit
export PATH="/yourinstalldirectory/ansys_inc/shared_files/licensing/lic_admin:$PATH" #lic_admin
export PATH="/yourinstalldirectory/ansys_inc/v130/Framework/bin/Linux64:$PATH" #runwb2 64bit
#export PATH="/yourinstalldirectory/ansys_inc/v130/Framework/bin/Linux32:$PATH" #runwb2 32bit
```

8. Run:

```
source ~/.bashrc
```

9. Then launch in the terminal

```
cd yourinstalldirectory/ansys_inc/shared_files/licensing
sudo ./anslic_admin
Run Wizard->Continue.....
```

and configure your license.

10. Create a launcher for Flexlm:

```
sudo gedit /sbin/ansys_prerequ.sh
```

```
#!/bin/sh
cd /yourinstalldirectory/ansys_inc/shared_files/licensing
sh start_ansysli
```

then:

```
sudo chmod a+x /sbin/ansys_prerequ.sh
```

and finally add an entry in the startup applications:

Name: Ansys  
Command: ansys\_prerequ.sh

That's it!

---

Parallel issue:

if you receive this error message: ssh: connect to host 127.0.1.1 port 22 : Connection refused you can use one of these workaround:

1. Modifying hosts file:

from 127.0.1.1 yourhostname to 127.0.0.1 yourhostname

or

2. Adding a new interface lo:1 with this command (this one is better, no warning at startup):

```
sudo ifconfig lo:1 127.0.1.1 netmask 0.0.0.0
```

to create this new interface automatically:

```
sudo gedit /etc/network/interfaces
```

and add this lines at the end of the file:

```
auto lo:1
iface lo:1 inet static
address 127.0.1.1
netmask 0.0.0.0
```

Now that's really all!

Ultima modifica di [Hir0](#) il sabato 4 giugno 2011, 16:43, modificato 1 volta in totale.

[Hir0](#)

Scoppiettante Seguace

**Messaggi:** 321**Iscrizione:** marzo 2010[Torna su Vai giù](#)

## [Re: \[Risolto\] Install Ansys13 on Ubuntu 11.04](#)

da [Hir0](#) » venerdì 3 giugno 2011, 23:17

adesso chiedo aiuto a voi...come posso rendere eseguibile questo comando (sudo ifconfig lo:1 127.0.1.1 netmask 0.0.0.0) all'avvio di ubuntu? Grazie  
ho inserito il comando in un file sh come al punto 10 ma non succede nulla all'avvio, credo rimanga in attesa della password. ho provato anche senza sudo ma nulla

Risolto!!!! ho aggiornato anche la guida!

Ultima modifica di [Hir0](#) il sabato 4 giugno 2011, 16:37, modificato 1 volta in totale.[Hir0](#)

Scoppiettante Seguace

**Messaggi:** 321**Iscrizione:** marzo 2010[Torna su Vai giù](#)Mostra ultimi messaggi: Tutti i messaggi  Ordina per Ora di invio  Crescente  [Rispondi al messaggio](#)

2 messaggi • Pagina 1 di 1

[Torna a Applicazioni](#)Vai a: Applicazioni  

## [Chi c'è in linea](#)

Visualizzano questa sezione: [dirksan](#) e 11 ospiti

- [Indice](#)
- [Contatti](#) • [Elimina cookie](#) • Tutti gli orari sono UTC + 1 ora [ ora legale ]

[phpBB®](#) • [PostgreSQL©](#) • Traduzione basata su [phpBBItalia.net](#) • [Megmoticons©](#)

Ubuntu e Canonical sono marchi registrati da Canonical Ltd.