



In questo breve tutorial vedremo come effettuare l'upgrade da Gnome 2.32 a Gnome 3 su openSUSE 11.4.

## Aggiunta dei repository di Gnome 3

Come primo passo è necessario abilitare i repository per Gnome 3, oltre a quelli ufficiali di openSUSE è consigliabile aggiungere anche i repository di [Frederic Crozat](#), poiché i repository ufficiali si stanno popolando ma non sono ancora pronti e sono stati riscontrati dei problemi come potete leggere su [forum.opensuse.org](http://forum.opensuse.org).

Controllare se le vostre schede video sono configurate correttamente e se avete l'accelerazione 3d abilitata. Per farlo date da terminale il comando:

```
$ glxgears
```

se tutto è ok dovrebbero aprire degli ingranaggi in 3D

A questo punto bisogna aggiungere i repository per Gnome 3.

Per primo aggiungiamo il repository ufficiale di openSUSE per Gnome 3, da terminale come utente root date il comando:

```
# zypper addrepo -f http://download.opensuse.org/repositories/GNOME:/STABLE:/3.0/openSUSE\_11.4/GNOME:STABLE:3.0.repo
```

Dopo aggiungiamo il repository per Gnome 3 di Frederic Crozat, sempre da terminale come utente root:

```
# zypper addrepo -f http://download.opensuse.org/repositories/home:/fcrozat:/gnome3/openSUSE\_11.4/home.fcrozat:gnome3.repo
```

## Aggiunta dei repository Extra

E' consigliabile aggiungere anche questi repository per l'aggiornamento di altri pacchetti:

```
# zypper addrepo -f http://download.opensuse.org/distribution/11.4/repo/oss/
```

```
# zypper addrepo -f http://download.opensuse.org/distribution/11.4/repo/non-oss/
```

```
# zypper addrepo -f http://download.opensuse.org/update/11.4/
```

Una volta aggiunti tutti i repository necessari aggiorniamo la lista dei pacchetti con il comando:

```
# zypper refresh
```

Durante l'aggiornamento dei repository verrà visualizzato questo alert:

Ricevuta una nuova chiave di firma del pacchetto o del repository:

ID Chiave: 5ACE4CA4FD73FAF5

Nome Chiave: home:fcrozat OBS Project <home:fcrozat@build.opensuse.org>

Impronta digitale Chiave: 15C760C576BA95E384EC9FE55ACE4CA4FD73FAF5

Chiave creata il: lun 02 ago 2010 17:02:36 CEST

La chiave scade il: mer 10 ott 2012 17:02:36 CEST

Repository: GNOME 3 project (openSUSE\_11.4)

Vuoi rifiutare la chiave, fidarti temporaneamente, o fidarti definitivamente? [r/t/d/?] (r):

Dove viene richiesto se accettare o rifiutare la chiave di sicurezza dei repository di fcrozat, io ho scelto di fidarmi definitivamente, voi decidete in base alle vostre esigenze.

## Aggiorniamo a Gnome 3

Completato l'aggiornamento dei repository, per poter effettuare l'upgrade a Gnome 3, da terminale, sempre come utente root, date il seguente comando:

```
# zypper dup
```

Si tratta di un aggiornamento di distribuzione, salvate sempre i vostri dati importanti, [Se qualcosa può andar male, lo farà. \(cit.\)](#)

## Procedura alternativa:

E' anche possibile scaricare un one click install per installare Gnome 3 dai repository di fcrozat. Potete effettuare il download del one click install da questo indirizzo:

[http://download.opensuse.org/repositories/home:fcrozat:gnome3/openSUSE\\_11.4/gnome3.ymp](http://download.opensuse.org/repositories/home:fcrozat:gnome3/openSUSE_11.4/gnome3.ymp)

Una volta completato il download è possibile aprirlo con Yast e verrà installato tutto il necessario per avere Gnome 3.

Non ho testato questa seconda procedura. Se c'è qualcuno di voi che l'ha provata mi faccia sapere la propria esperienza così integriamo al meglio la guida

Potrebbe accadere che al riavvio dopo la conclusione dell'upgrade che non si riesca ad effettuare il login. [Don't Panic!](#)

E' sufficiente eliminare i repository di Gnome 3, sia quelli ufficiali che quelli di fcozart e come utente root dare il comando:

```
# zypper dup
```

Verrà effettuato il downgrade a Gnome 2.32 e riavrete il vostro sistema nuovamente funzionante.

