

L'evoluzione di (Ximian-Novell) Evolution.

Il tempo nel mondo dell'informatica è impietoso!

Le evoluzioni sui prodotti sono vertiginose e sempre più numerose variabili contribuiscono a rendere lo stato delle cose via via più caotiche.

Un tal Moore aveva anche scritto qualcosa al proposito...

Per quanto mi riguarda, il presente contributo nasce per cercare di aggiornare, per quanto possibile, i contenuti di una faq già scritta da [A. G.](#) sul mio client di posta elettronica preferito: Evolution.

Già la versione descritta da [A. G.](#) dimostrava che si trattava di un buon prodotto; ovviamente tutto è migliorabile...

Da questo punto di vista, i miglioramenti introdotti con gli aggiornamenti delle librerie di supporto (in particolare le bonobo), potevano già costituire una valida motivazione per effettuare l'aggiornamento alla versione attuale.

Rappresenta una vera svolta però l'aggiunta dell' **Evolution Connector for Microsoft Exchange Server 2000/2003** (brevemente *Ximian Connector* e d'ora in avanti solo "Connector"), che lo ha reso senza dubbio un prodotto ancora più interessante!

Ovviamente il Connector per poter funzionare necessita di numerosi componenti dell'ultima release di gnome e quindi è obbligatorio effettuare l'aggiornamento all'ultima release di Evolution disponibile al momento: la 1.4.6; questo provvederà a portare a bordo, con le necessarie dipendenze, le suddette gnome library; tra l'altro è già in fase di preparazione la release 2.0 di Evolution!

In questo caso la motivazione al radicale cambio di versione sembra sia stata impressa dall'acquisizione di Ximian da parte di Novell; ma è fuor di dubbio che il progetto di realizzare un Mail User Agent (come da nomenclatura Microsoft!), indipendente dalla piattaforma, era già in progetto ed in fase di realizzazione (come dimostra anche il nome attuale: Ximian e non Novell Connector!); ovviamente un MUA è un componente indispensabile per avere un buon desktop integrato e platform independent... guarda caso come l'XD2... tra l'altro XD2 l'ho provato e non è neanche male... per di più per scopi non professionali è anche gratuito... ma questo è un altro documento!

Gli interessati a XD2, possono fare riferimento ai link:

<http://www.novell.com/products/desktop/>

<http://www.novell.com/products/desktop/download.html>

Tornando allo Ximian Connector, la versione attualmente disponibile è probabilmente migliorabile, ma già al momento funziona benino... ovviamente il suo corretto funzionamento dipende anche dalla stabilità della piattaforma e del window manager scelto su cui deve girare... il massimo sarebbe ovviamente XD2 (manco a dirlo!); in generale però è possibile già raggiungere compromessi accettabili senza dover per forza installare lo Ximian desktop manager. Certo c'è qualche dipendenza in più da dover rispettare...

Cominciamo allora a procurarci il connector; se avete già Evolution aggiornato alla versione 1.4.6, si può ottenere Connector scaricando il pacchetto da:

<http://www.novell.com/products/connector/download.html>

Oltre a riconoscere l'inegabile utilità di questo software, va poi notato che è stato rilasciato anche come OpenSource Sw (sotto licenza GPL); meglio di così!

I sorgenti invece sono scaricabili da:

<http://ftp.ximian.com/pub/source/evolution/>

Al momento è disponibile la versione 1.4.7.1 che è in linea anche [qui](#) (non si sa mai! Cambiassero idea con la prossima release...).

Se invece non avete già l'ultima versione di Evolution, le cose si complicano... le dipendenze da rispettare diventano numerose e se non avete sulla vs. distribuzione dei software che provvedono automaticamente al download e/o al rispetto delle dipendenze, quest'attività potrebbe risultare lunga e tediosa... per fortuna ci viene incontro la stessa Ximian!

La procedura disponibile per l'installazione di XD2 è ora anche in grado di aggiornare il solo MUA di casa all'ultima versione! L'unico vincolo è possedere una distribuzione "supportata" dall'installer red-carpet, e cioè una (ovvia) SUSE, o una Mandrake od in alternativa una RedHat. E' disponibile anche la possibilità di portare Evolution su Solaris, purchè sia installata la Sun Gnome V. 2.

Al proposito, basta seguire le semplici istruzioni disponibili sul sito Ximian:

<http://www.novell.com/products/evolution/>

<http://www.novell.com/products/evolution/download.html>

In pratica si tratta di lanciare come root da riga di comando:

```
# wget -q -O - http://go.ximian.com |sh
```

che provvederà a scaricare ed eseguire l'installer;

```
go-ximian: 1.0 (Mon Jun  9 15:09:08 EDT 2003)

Welcome to the Ximian Pre-Installer.

This script is meant to make installing Ximian Products as easy as
possible.  Just read the text below, hit ENTER, and you're on your way.

Ximian Products ship with no warranty whatsoever, without even the
implied warranty of merchantability or fitness for a particular
purpose.  The author and Ximian, Inc take no responsibility for the
consequences of running this script.

Please send any questions to <distribution@ximian.com>.

To install Ximian Products now, press ENTER.

To cancel, press Control-C.
█
```

a quel punto basta seguire le istruzioni a video.

```
go-ximian: 1.0 (Mon Jun  9 15:09:08 EDT 2003)

First I'm going to verify your RPM database.  Pre-existing problems
with your database could cause the Ximian Installer to fail, possibly
leading to system corruption.  This should only take a few seconds.

Your RPM database looks fine.  Press ENTER to proceed.
█
```

Se deciderete di non effettuare la registrazione, ricordatevi almeno di scegliere un mirror europeo per il download...

```
go-ximian: 1.0 (Mon Jun 9 15:09:08 EDT 2003)
```

Ok, next I'm going to grab the Ximian Installer program.
I just need you to select a mirror site from the following list.
Try to select a site which is near to you geographically.

- [1] Duke University LUG (Durham, NC, USA)
- [2] Planet Mirror (Australia)
- [3] Tampere University of Technology (Finland)

Type the number of your preferred mirror here: █

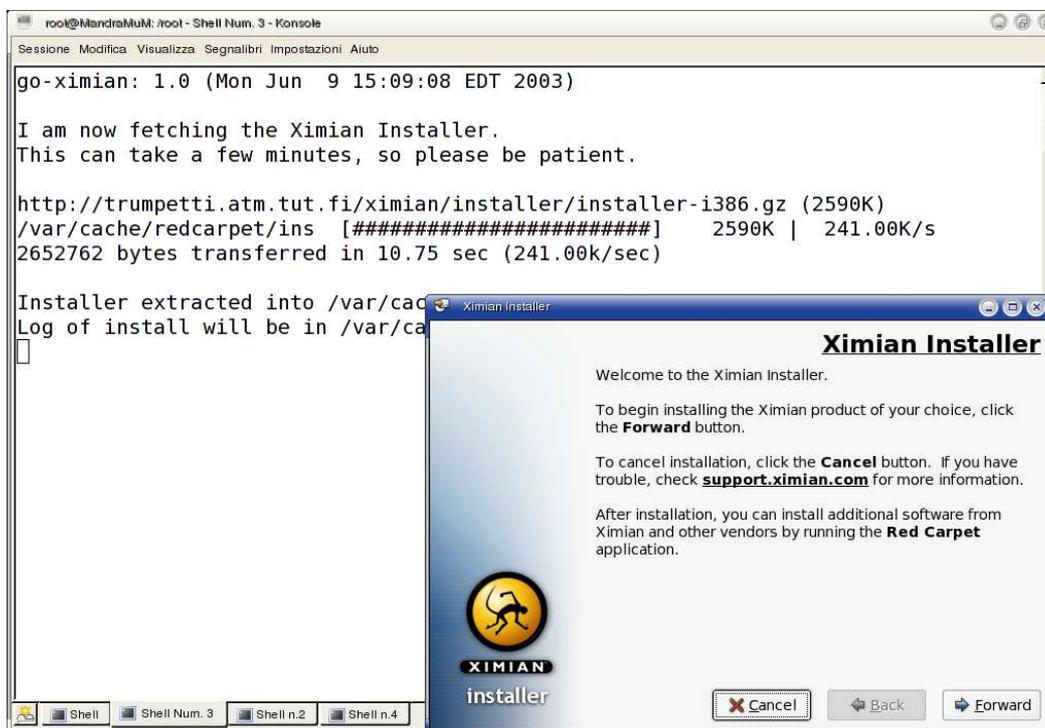
Per quanto mi riguarda, la Finlandia è la più prossima:

```
go-ximian: 1.0 (Mon Jun 9 15:09:08 EDT 2003)
```

I am now fetching the Ximian Installer.
This can take a few minutes, so please be patient.

```
http://trumpetti.atm.tut.fi/ximian/installer/installer-i386.gz (2590K)
/var/cache/redcarpet/ins [#####] 1378K | 243.12K/s █
```

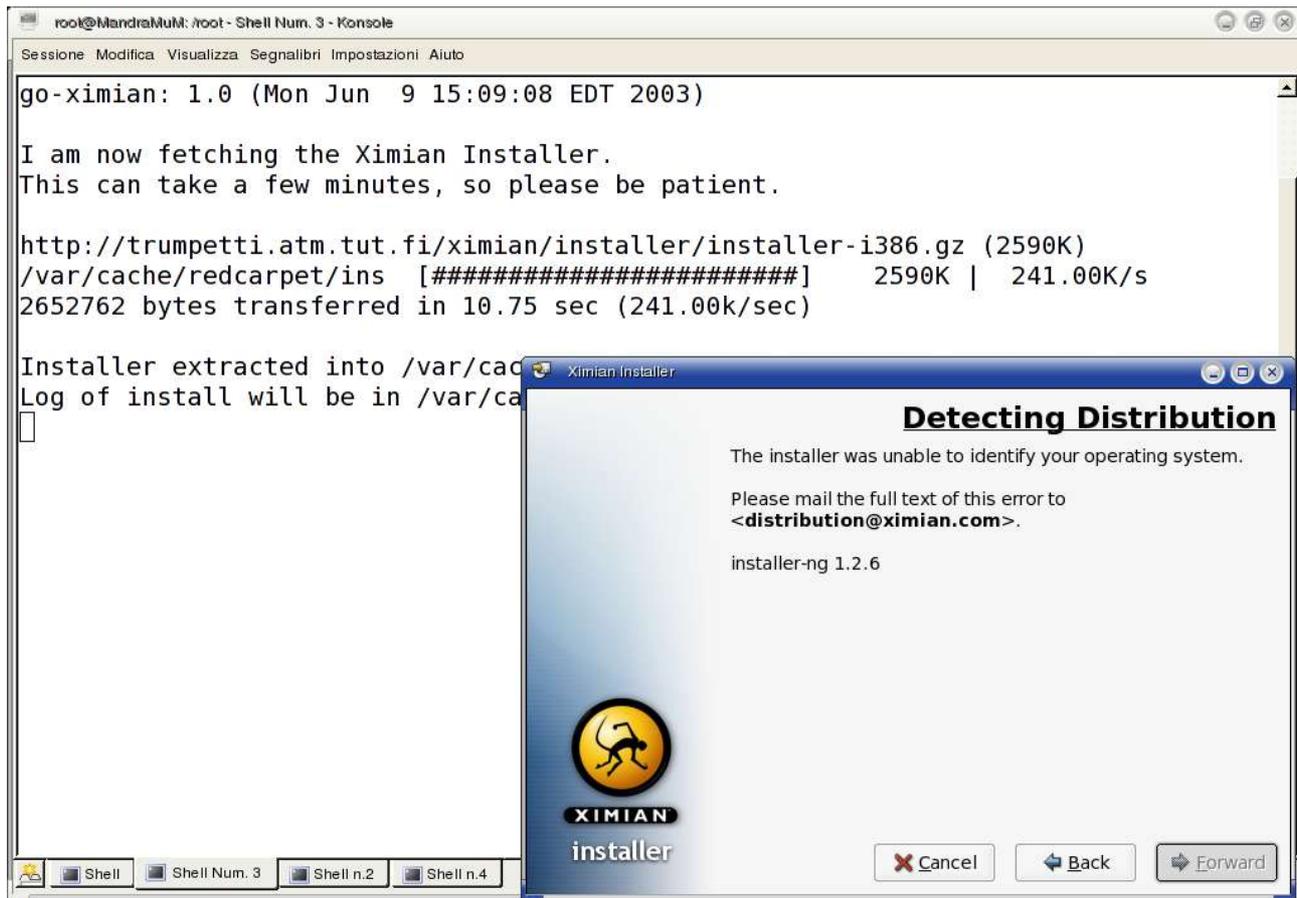
il download procede in automatico, così come...



... il lancio dell'installer. Da questo momento in poi basta seguire la procedura guidata!
Si scelgono, come detto, i pacchetti da installare (Ad esempio il red-carpet per il live update io non l'installo mai...) e via!

Se la vs. distribuzione non rientra tra quelle che l'installer è "certo" di poter aggiornare, vi avvertirà

gentilmente:



Questo, per quanto possa essere piacevole da un punto di vista generale (non vi verranno fatti casini indesiderati sulla macchina), vi riporta al punto iniziale: cercare di rispettare le dipendenze per poter aggiornare Evolution alla 1.4.6 e poi installare il Connector!

In questo caso l'upgrade è fallito su una Mdk 10 Official-Download.

Per Debian il problema è relativo. E' possibile aggiornare Evolution alla 1.4.6 con gli "install-manager" di casa (dpkg o quello che preferite!) e poi fare direttamente il download del Connector dal sito Ximian:

<http://ftp.ximian.com/pub/ximian-connector/>

Se invece avete una Slackware, prima di incartarvi come me nel rispetto di tutte le dipendenze incrociate, necessarie per l'aggiornamento, vi consiglio "dropline"! Così vi troverete anche il famoso "blue-curve" di redhat a bordo della vs. Slack e senza dover far nulla, visto che il dropline-installer fa tutto da se! Al massimo avrete l'onere di scegliervi quali pacchetti portare a bordo, nel caso in cui non vi interessi effettuare l'aggiornamento di tutta la slack con dropline, ma solo portare a bordo Evolution e Connector.

Per il resto, verificare che sia tutto in ordine è abbastanza semplice! Basta lanciare Evolution e verificare che non esploda!

1[Messaggi come questo:

```
(evolution:1334): GLib-GObject-WARNING **: g_object_set_valist:
construct property "type" for object `ESplash' can't be set after
construction
```

```
I/O warning : failed to load external entity
```

```
"/home/mimmo/evolution/local/subfolders/folder-metadata.xml "
```

possono essere ancora ritenuti normali...]

Si può notare il corretto caricamento di Connector dalla prima icona in basso a sinistra sullo splash screen iniziale; se è una presa di corrente rossa, siete a cavallo!

Se il tutto “regge” il primo lancio, avete buone speranze di concludere velocemente il vs. excursus postale: basta aggiungere le impostazioni dell'account di posta su Exchange; se le impostazioni su nome utente e locazione del server (nome macchina se risolto da un dns o indirizzo ip) e password sono corrette, il MUA caricherà in automatico le impostazioni del vs. account!

Ovviamente questo onere è a vs. carico, come lo sarebbe stato in ogni caso se aveste deciso di usare un altro client per Microsoft Exchange...

Ma questo... è un altro “documento”... ;-)

Per ora è tutto!

Arrivederci alla prossima puntata de:

Come lo Feci..