Sincronització



Com fer còpies de seguretat de les dades

Josep M Sardà i Caimel

Josep M Sardà

Rsync o Grsync

Normalment hauríem de tenir còpies de seguretat, podem fer-ho en un disc extern... Per fer-ho més fàcil podem utilitzar el Grsync, que és un entorn gràfic de rsync una instrucció de terminal per fer còpies.

Amb aquest sistema tant sols copiarem les dades que hem canviat i no cal tornar copiar-ho tot. Ell mateix gestiona la còpia.

Anem a instal·lar-lo i a veure com funciona.

Josep M Sardà

Grsync. Instal·lació

Com no es troba a la biblioteca de la Linkat el cercarem, el podem trobar a packman:

http://packman.links2linux.org/

Al quadre de cerca escrivim grsync



BY NC SA

Josep M Sardà

Grsync. Instal·lació

Cerquem la versió correcte, per OpenSuse 11.1 i instalem els dos paquets, el programa i el llenguatge.



Author: Piero Orsoni

Publicacions

1.1.1-0.pm.1.1	openSUSE 11.3	i586
1.1.1-0.pm.1.1	openSUSE 11.3	x86_64
1.1.1-0.pm.1.1	openSUSE 11.3	noarch
1.1.1-0.pm.1.1	openSUSE 11.2	i586
1.1.1-0.pm.1.1	openSUSE 11.2	x86_64
1.1.1-0.pm.1.1	openSUSE 11.2	noarch
0.6.3-0.pm.1	openSUSE 11.1	i586
0.6.3-0.pm.1	openSUSE 11.1	x86_64
0.6.3-0.pm.1	openSUSE 11.1	ppc
0.6.3-0.pm.1	openSUSE 11.0	i586
0.6.3-0.pm.1	openSUSE 11.0	x86_64

Descàrregues

paquet	enviat	descarregat
grsync-0.6.3-0.pm.1.i586.rpm	dt 14/04/09 (fa 607 dies)	220
grsync-lang-0.6.3-0.pm.1.i586.rpm	dt 14/04/09 (fa 607 dies)	114

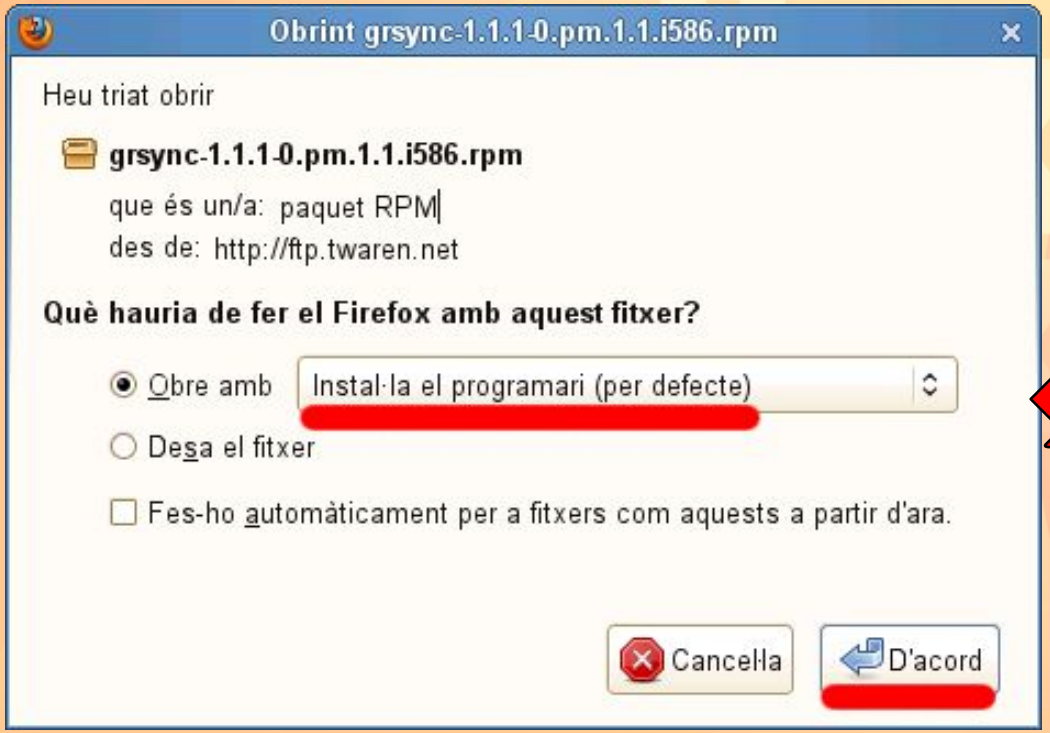
Altres

Paquet font:	grsync-0.6.3-0.pm.1.src.rpm (enviat dt 14/04/09 (fa 607 dies), 46 Descàrregues)
Empaquetador:	Toni Graffy

Josep M Sardà

Grsync. Instal·lació

Ens demanarà que volem fer i acceptem que l'obri amb el programa de instal·lació i després ens demana la contrasenya de root.





Josep M Sardà

Grsync.

Al cap de breus instants el tenim disponible a:

Aplicacions → Utilitats → Arxiu → Grsync

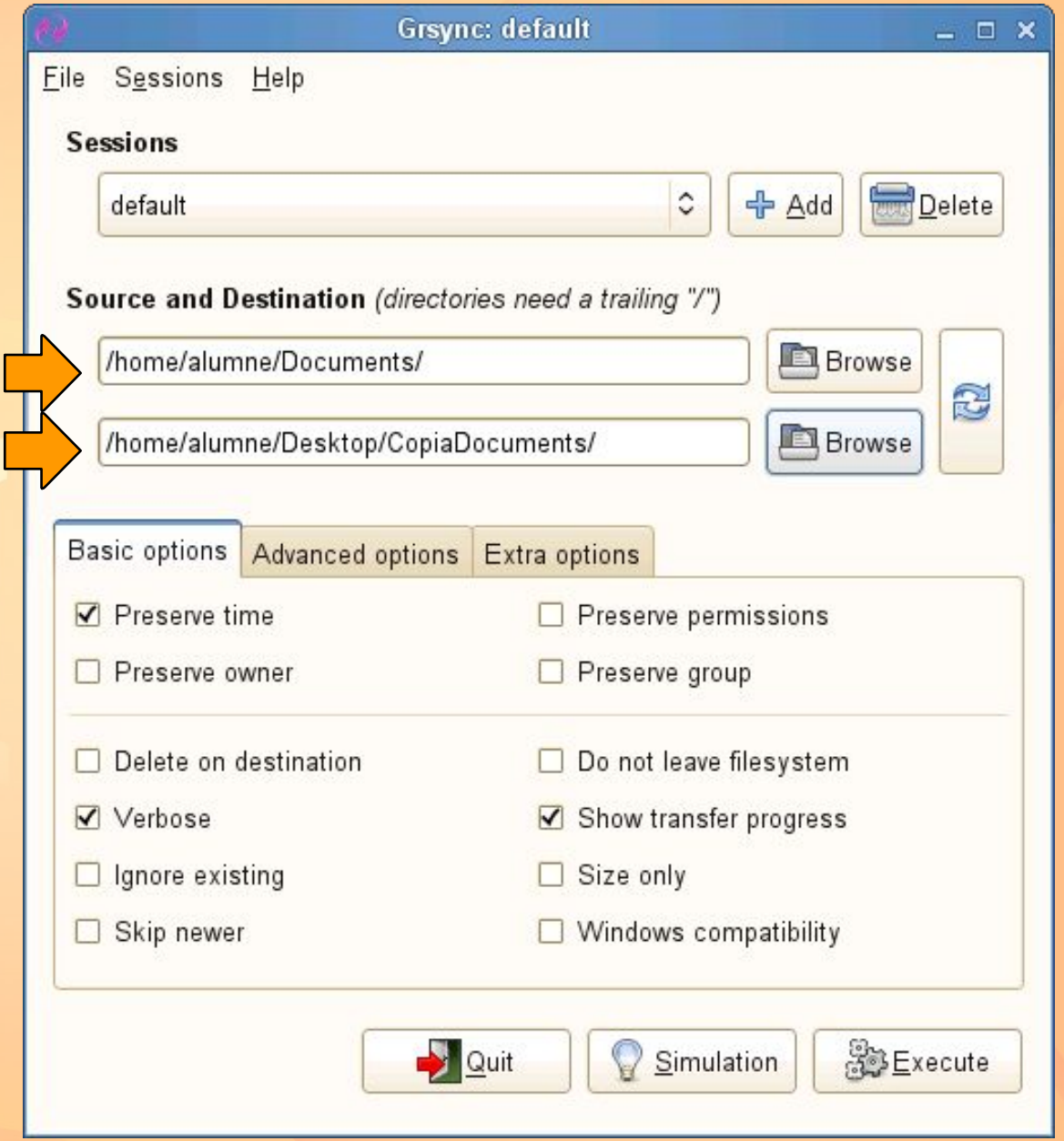


Josep M Sardà

Grsync.Funcionament

Si volem les opcions per defecte no hem de tocar res, tant sols hem de triar:

Carpeta Origen:
Carpeta Destí:



La resta de dades no cal tocar res, tenim marcades les opcions:

- Mantenir el temps
- Informació detallada
- Mostrar el progrés

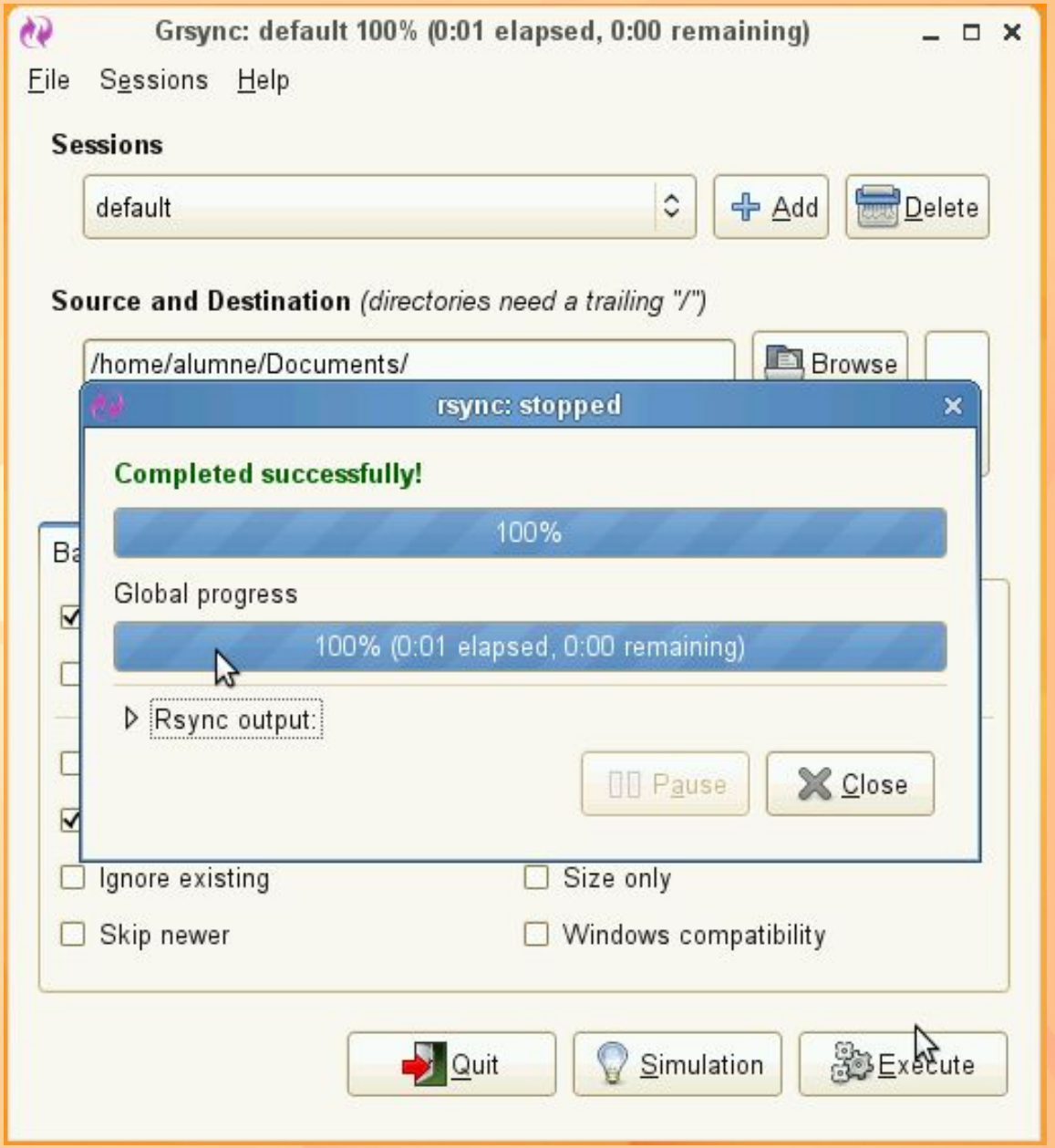
cc BY NC SA

Josep M Sardà

Grsync. Finalització

Un cop hem premut sobre **Execute**, comença el procés de còpia, tant sols dels elements que han canviat.

Recordem que en linux les unitats també son carpetes, així que podem discs sencers.



BY NC SA

Josep M Sardà

Grsync

Tenim altres opcions veiem quines són:

- Preserve permissions: mantenir els permisos dels fitxers.
- Preserve owner: mantenir el propietari.
- Preserve group: Mantenir el grup

nomes són ùtils a linux, si la unitat destí es de windows s'ha de desactivar.

- Delete on destination: Si un fitxer no es a l'origen i si al destí s'esborra del destí.
- Ignore existing: si existeixen al destí, ja no es comparen.
- Size only: tant sols es compara la grandària.
- Windows compatibility: mantenir compatibilitat amb windows.

Moltes gràcies, espero que us sigui de utilitat!

cc BY NC SA Josep M Sardà