



## **Actualització de Linkat 3**

**des de les versions:**

- Linkat 2 Autònoma**
- Linkat 3 OEM**
- Linkat 3 Beta 1 i 2 Autònoma**

## **Índex de continguts**

Introducció.....	3
Actualització des de Linkat 2 modalitat autònoma.....	4
Actualització des de Linkat 3 OEM (equips preinstal·lats).....	8
Actualització des de Linkat 3 Beta (1 o 2).....	13

## Introducció

Els usuaris que tenen una versió no final de Linkat 3 ( versió OEM preinstal·lada en alguns equips, les versions beta1 [06/2009] i beta2 [07/2009] o Linkat 2 modalitat autònoma ) poden actualitzar a la versió 3 final seguint els procediments descrits en aquest document.

La taula següent mostra els camins possibles per actualitzar la distribució Linkat GNU/Linux a la versió 3 final.

Versió Instal·lada		Procediment	Comentaris
Linkat 2	Autònoma	Automàtic	Reiniciant amb el DVD Linkat3
	Client	Manual	Client uninstall / install
	Servidor	Manual	Importació/exportació d'usuaris
Linkat 3 OEM	Autònoma	Automàtic	DVD autoexecutable
Linkat 3 beta	Aut/Cli/Ser	Automàtic	DVD autoexecutable + online up.
Linkat 3 beta 2	Aut/Cli/Ser	Automàtic	DVD autoexecutable + online up.

També es contempla un procediment semiautomàtic per a convertir una estació autònoma Linkat 3 en client de centre Linkat 3.

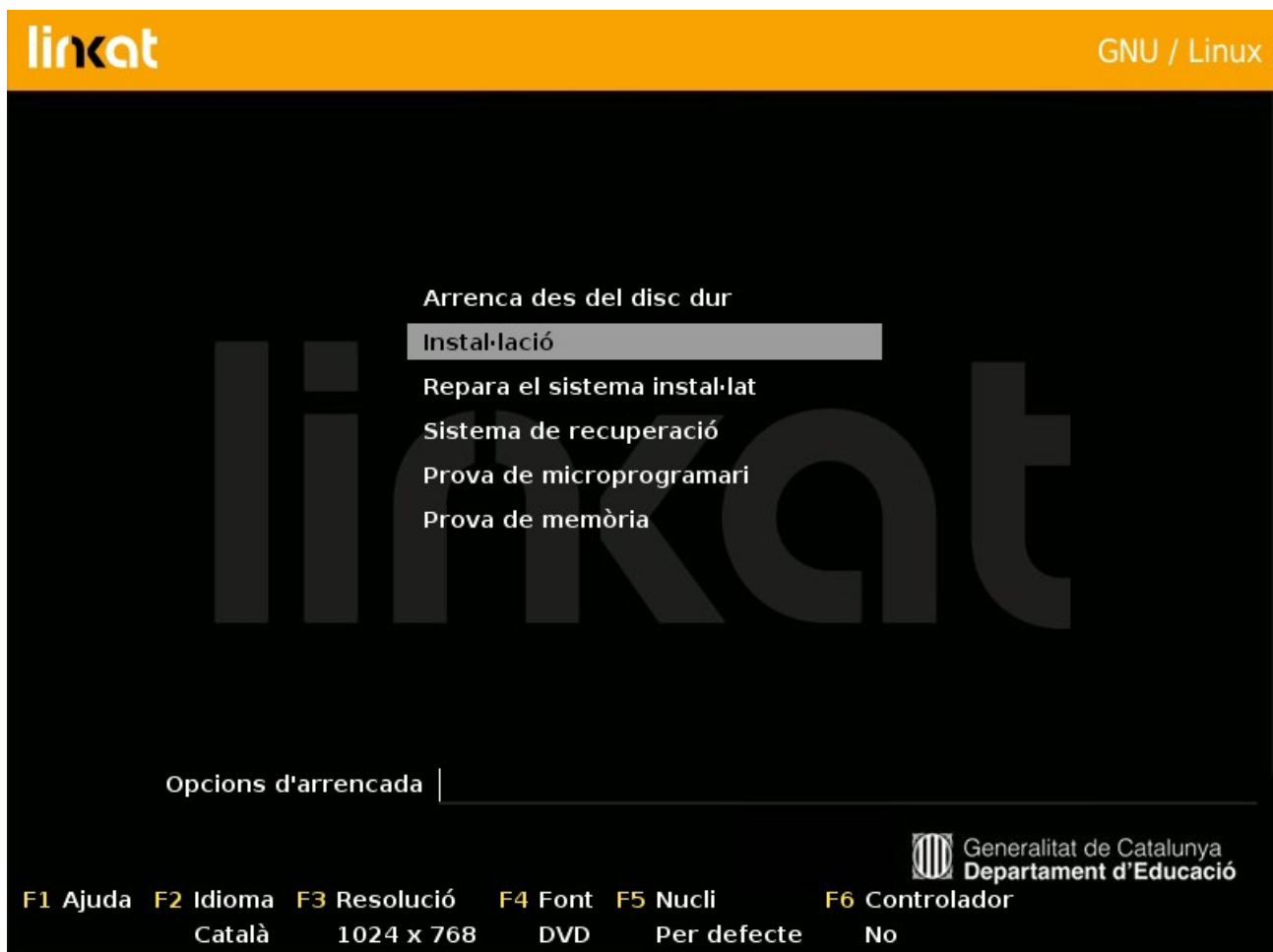
Les actualitzacions posteriors a Linkat 3 Final es podran fer progressivament en línia o bé amb suports DVD que s'alliberaran convenientment.

## Actualització des de Linkat 2 modalitat autònoma

L'actualització del sistema Linkat 2 a Linkat 3 en modalitat autònoma està previst de forma automatitzada des del DVD de Linkat 3.

Procediment:

- 1) Inserir el DVD de Linkat 3 Final a la unitat lectora i reinicieu l'ordinador. Seleccioneu la opció "Instal·lació" i ajusteu la resolució desitjada amb la tecla F3. Premeu "Intro".



El sistema arrenca des del DVD i carrega el sistema d'instal·lació.

- 2) Tot seguit accepteu la llicència del producte fent clic al botó "Següent".
- 3) El sistema d'instal·lació fa una anàlisi de l'equip i proposa continuar.

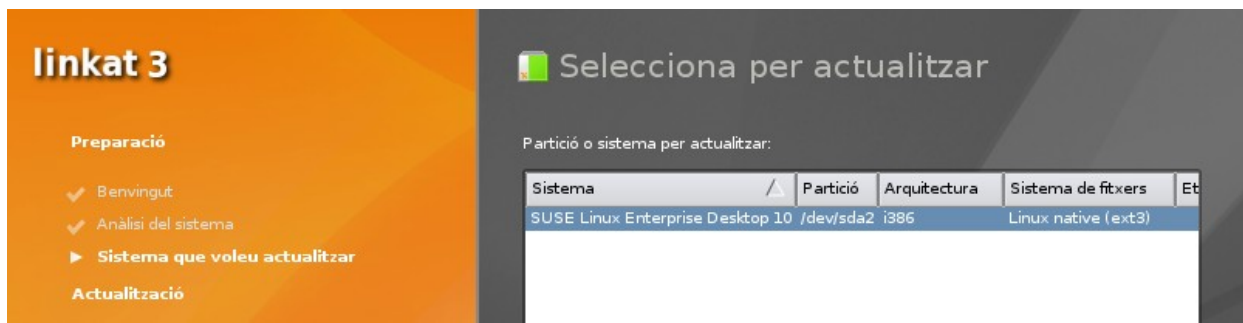
- 4) A la pantalla anomenada "Mode d'instal·lació" seleccioneu la opció "Actualitza" i feu clic al botó "Següent"



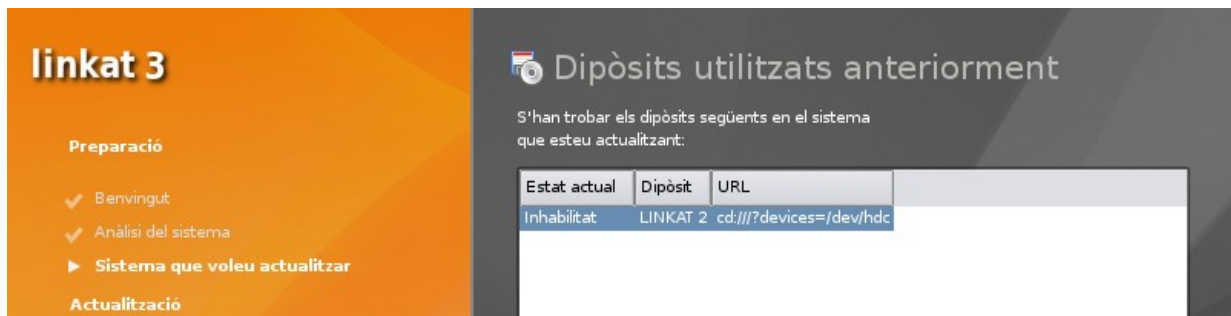
- 5) El programa d'actualització farà una anàlisi del disc i us proposarà canviar la denominació de les particions del sistema en cas que les hagueu definit amb nom de dispositiu. Aquest pas és necessari només quan teniu configuracions de disc complexes (diversos discs durs, LVM, RAID, etc) i no ho és en la majoria de configuracions convencionals. Si creieu que la vostra configuració de disc no és convencional, torneu a iniciar el sistema operatiu Linkat 2 i canvieu la denominació de les particions de disc de 'dispositiu' a 'uid', via YaST2 -> Particionador.



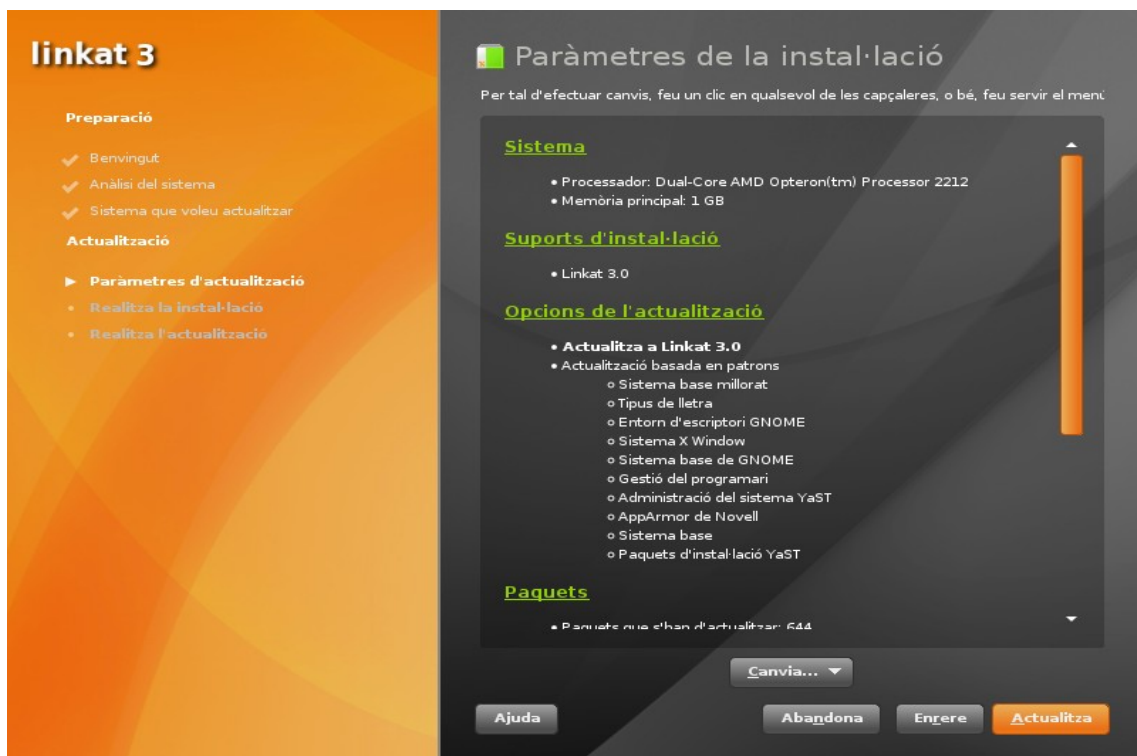
6) Tot seguit valideu la partició on es troba el sistema per actualitzar.



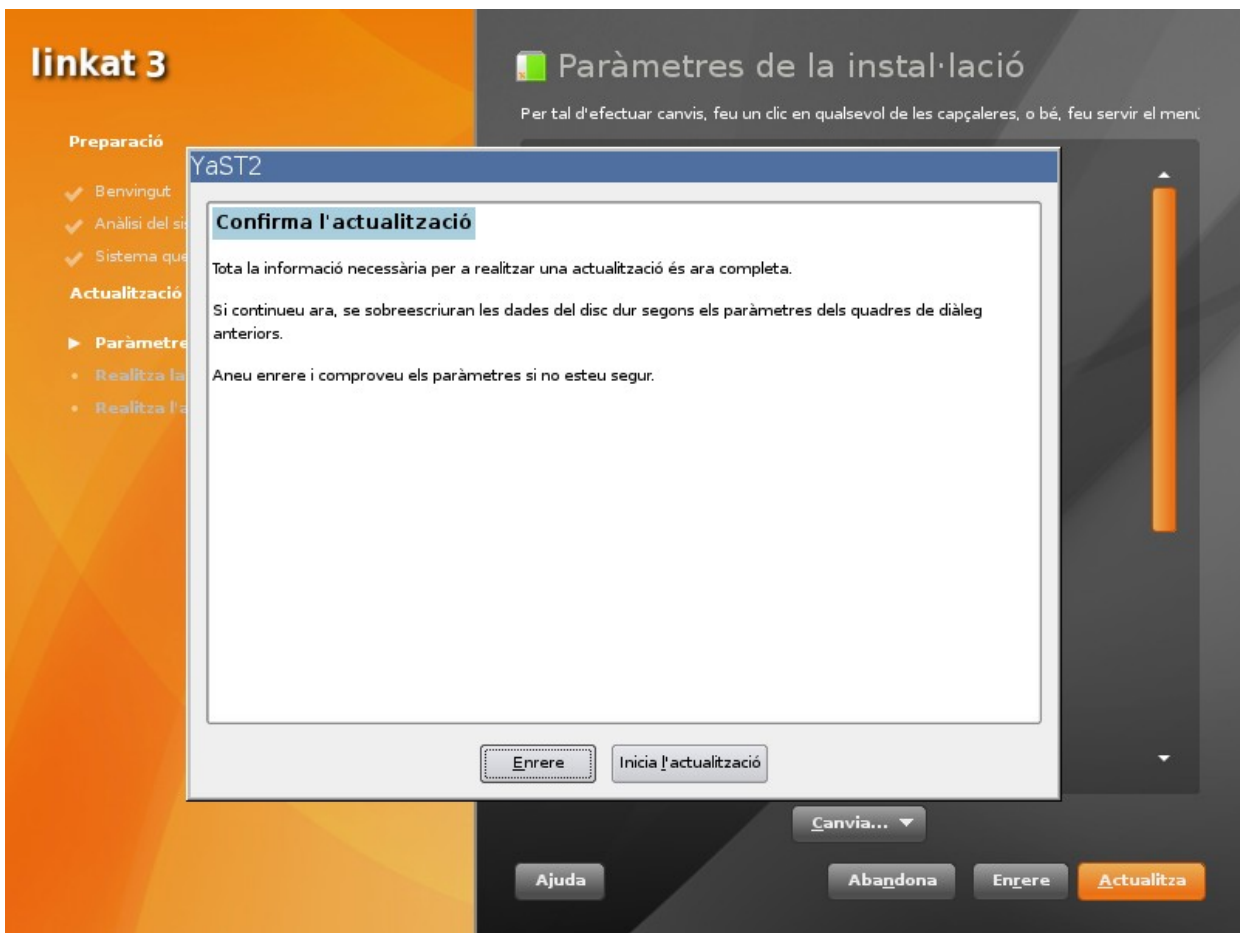
7) A continuació es mostrarà un diàleg fent referència als dipòsits ( repos ) de programari fets servir anteriorment pel sistema que esteu actualitzant, fem clic al botó "Següent".



8) Clic altre cop al botó "Següent". El sistema mostra un resum de l'actualització.



## 9) Premeu el botó "Actualitza"

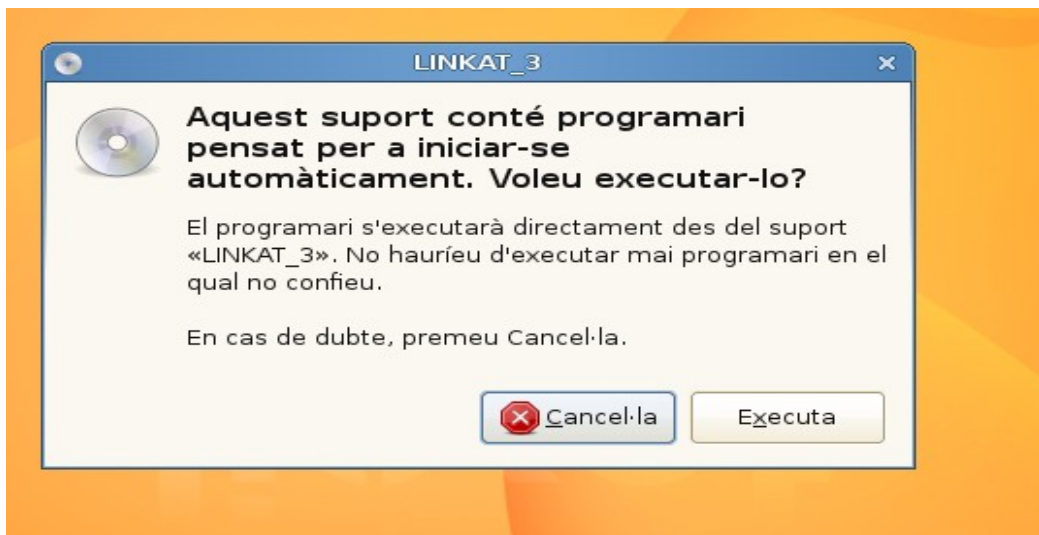


## Actualització des de Linkat 3 OEM (equips preinstal·lats)

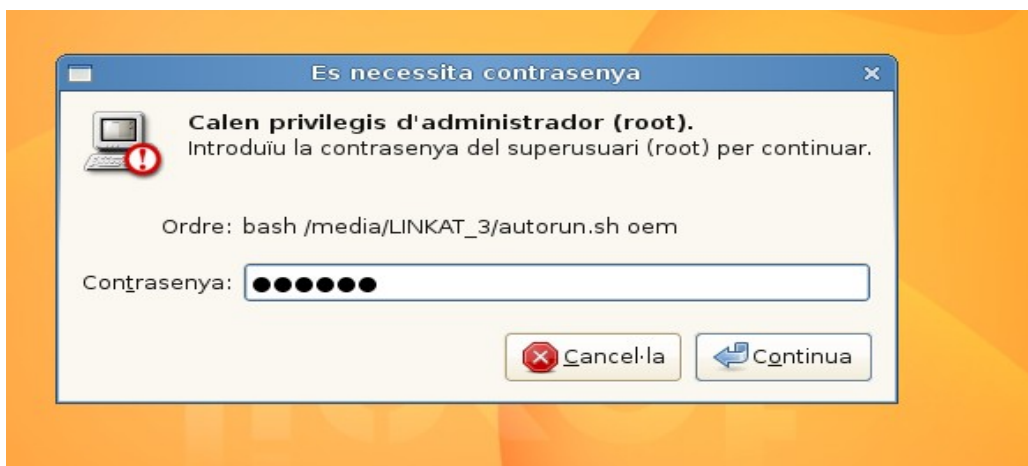
La versió OEM és anterior a qualsevol versió Beta de Linkat 3 i es troba preinstal·lada a una llarga sèrie d'ordinadors portàtils i de sobretaula.

El sistema d'actualització detecta si es tracta d'una versió Linkat 3 OEM o d'una versió Linkat 3 Beta, només cal que seguïu el procediment que es detalla a continuació:

- 1) Entreu al sistema amb qualsevol usuari normal ( argo, o el que sigui ).
- 2) Introduïu el DVD a la unitat lectora.
- 3) El sistema detectarà un programari d'autoexecució i us proposarà d'activar-lo.

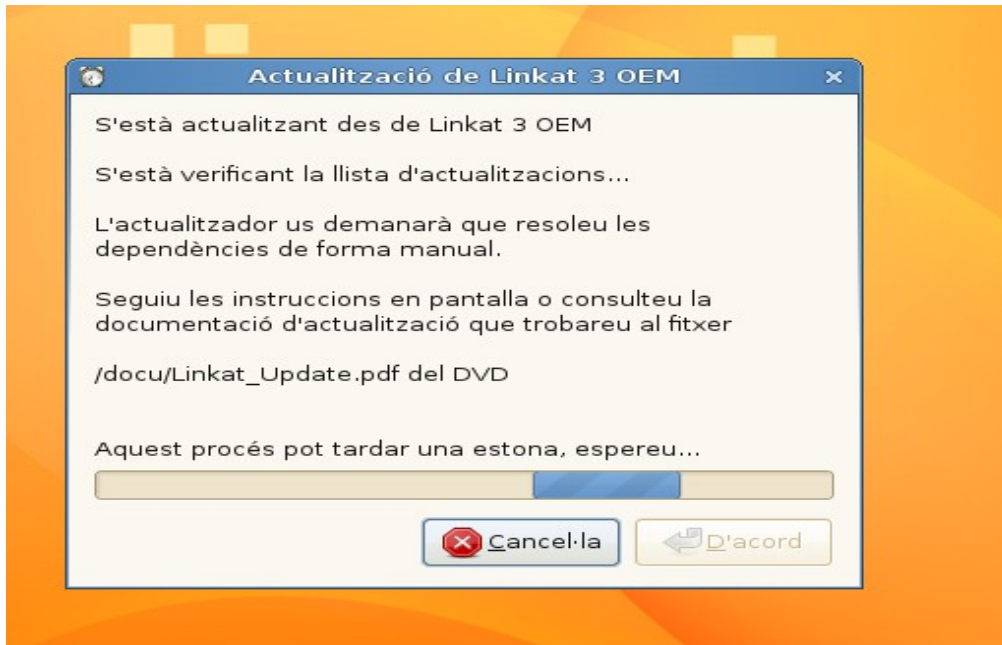


- 4) Feu clic al botó "Executa", el sistema us demanarà la contrasenya de l'usuari primari (root).

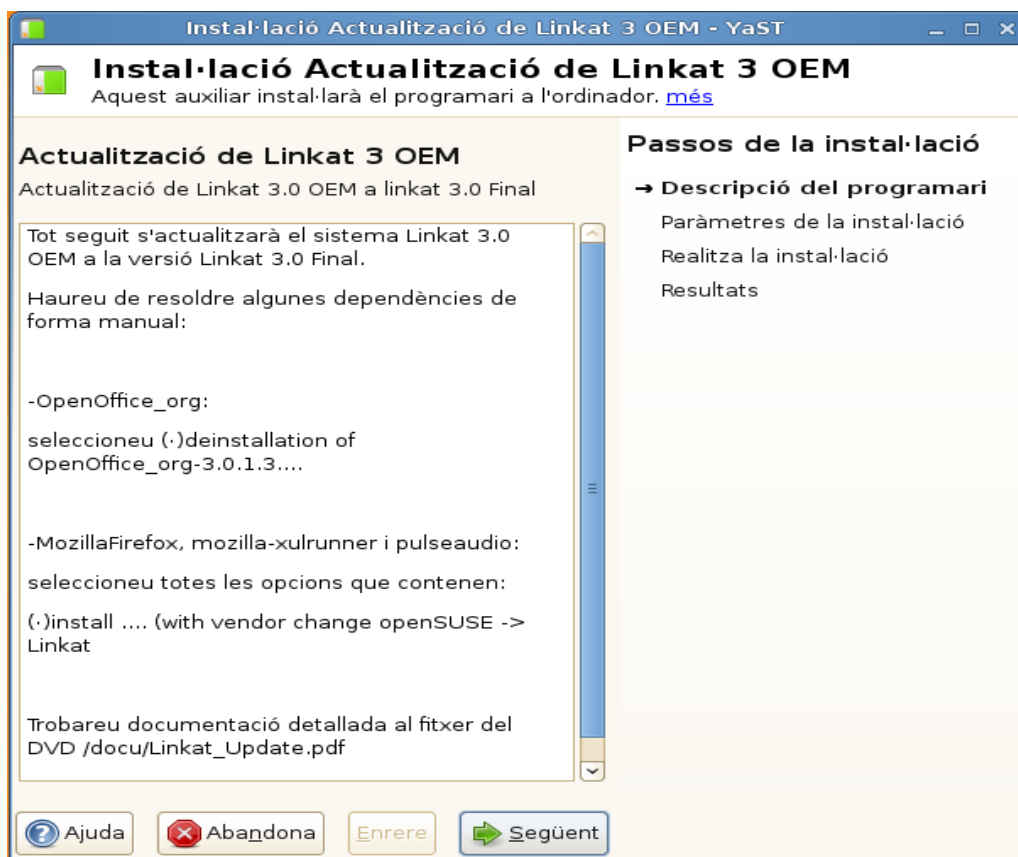




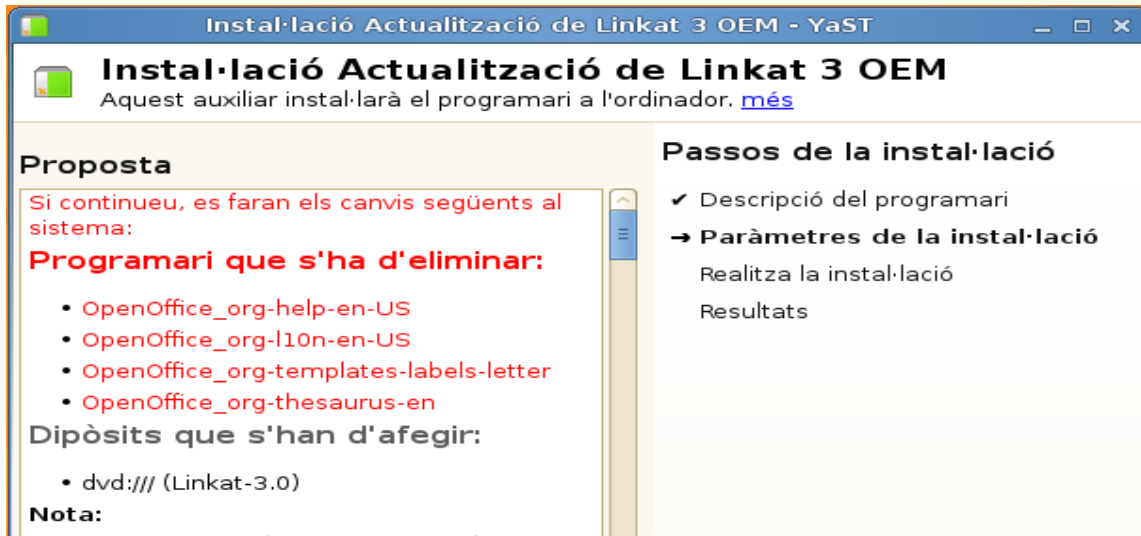
- 5) El programa d'actualització analitzarà la partició activa i seleccionarà les actualitzacions adients. Apareixerà un diàleg informatiu, el procés d'anàlisi pot tardar entre un i tres minuts depenent de la velocitat del vostre sistema.



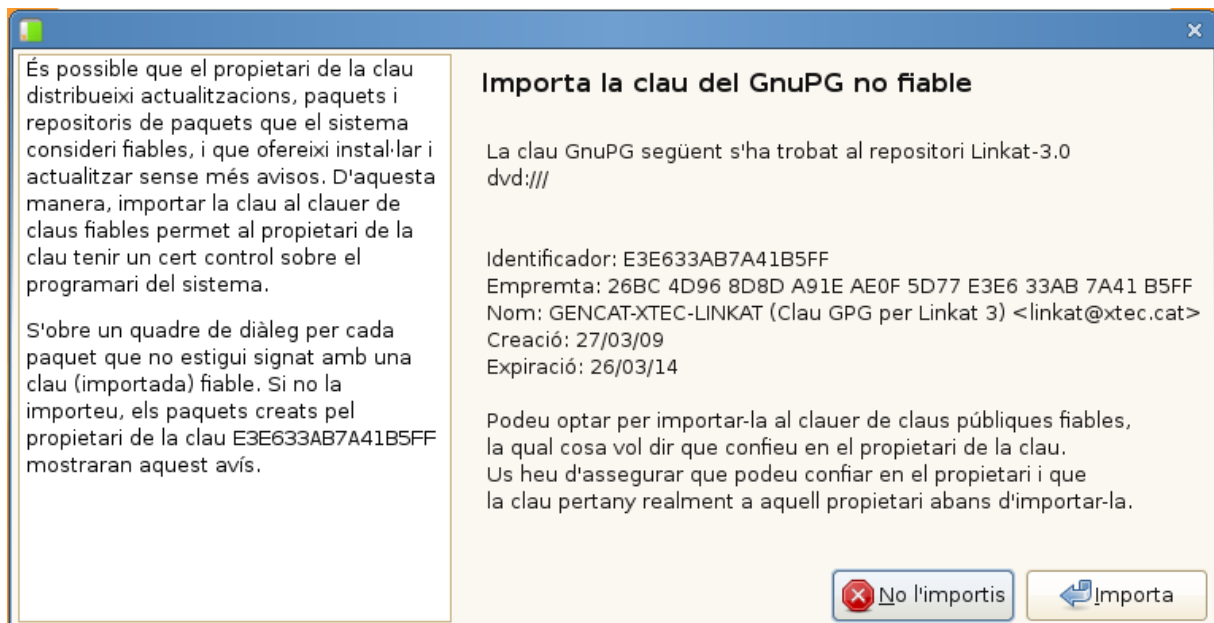
- 6) Tot seguit s'informarà per pantalla dels canvis manuals que cal fer per l'actualització correcta del sistema



- 7) Llegiu les instruccions i feu clic al botó "Següent". El programa proposarà els canvis necessaris:

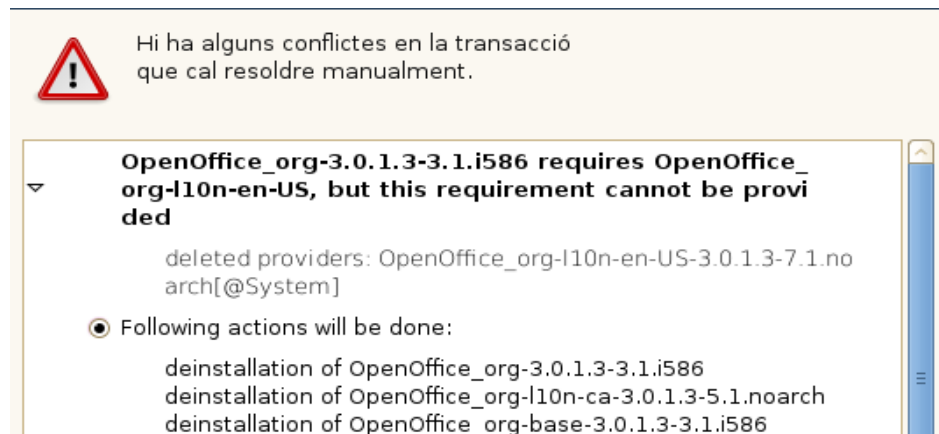


- 8) Feu clic al botó "Següent", i confirmeu els canvis prement "Sí". Tot seguit el programa proposarà que importeu la clau pública que conté el DVD, feu clic a "Importa".



- 9) A continuació haureu de resoldre manualment la selecció d'actualitzacions adients a la versió OEM. Resoleu la dependència del programa OpenOffice fent clic a la opció

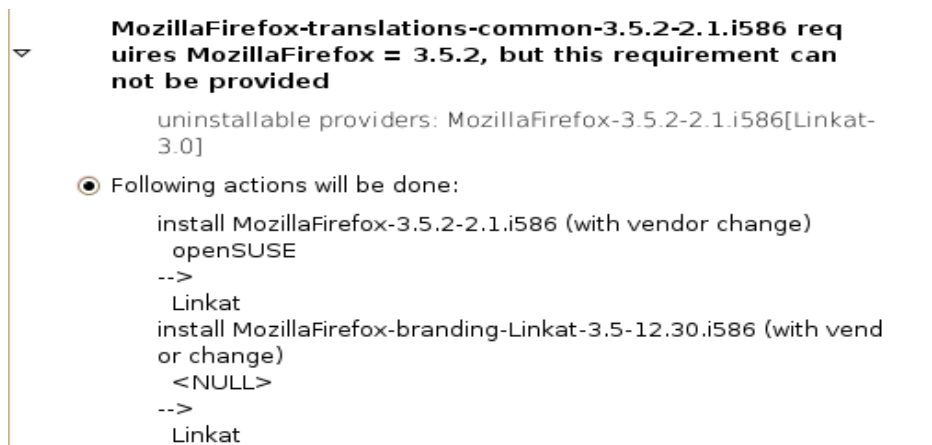
(·) Following actions will be done....



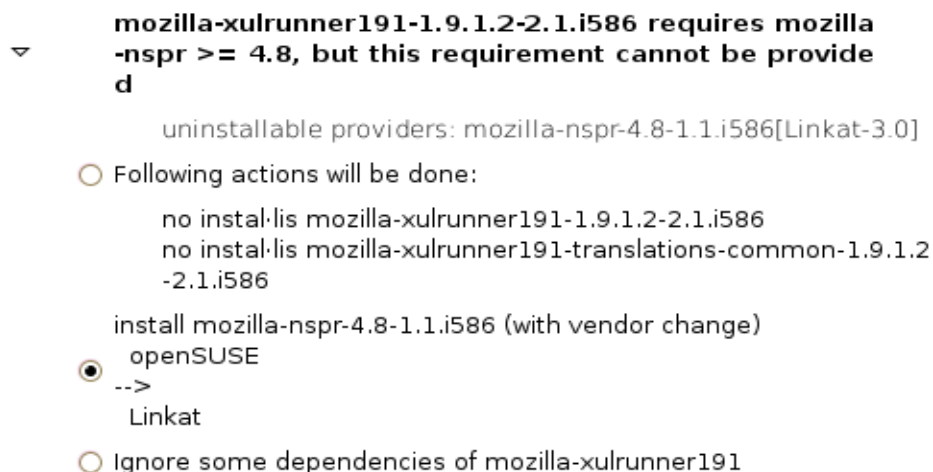
10) Feu clic als botó "Aplica". A continuació el programa actualitzarà el programa OpenOffice.

11) Tot seguit, resoleu les dependències corresponents als programes MozillaFirefox, xulrunner i pulseaudio, sempre seleccionant les opcions que fan referència a "**with vendor change openSUSE -> Linkat**"

Feu clic:



Feu clic:



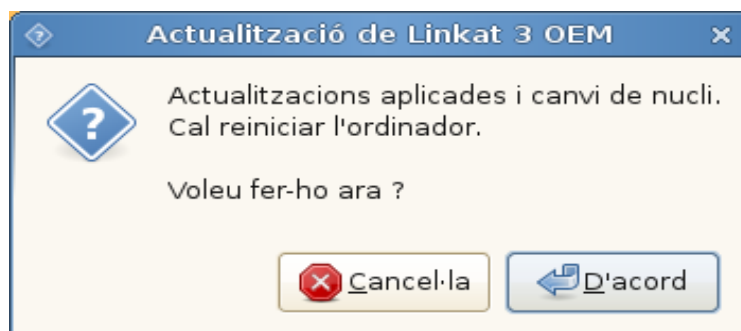
Clic altre cop:

- ▼ **pulseaudio-lang-0.9.14-2.2.1.i586 requires pulseaudio = 0.9.14, but this requirement cannot be provided**
  - uninstallable providers: pulseaudio-0.9.14-2.2.1.i586[Linkat-3.0]
  - Following actions will be done:
    - replacement of libpulsecore4-0.9.12-9.6.i586 with pulseaudio-0.9.14-2.2.1.i586
    - install pulseaudio-0.9.14-2.2.1.i586 (with vendor change)
    - openSUSE
    - >
    - Linkat
    - install pulseaudio-esound-compatible-0.9.14-2.2.1.i586 (with vendor change)
    - openSUSE
    - >
    - Linkat
    - install pulseaudio-module-bluetooth-0.9.14-2.2.1.i586 (with vendor change)

i encara un altre:

- ▼ **mozilla-xulrunner191-1.9.1.2-2.1.i586 requires libnss3.so(NSS\_3.12.3), but this requirement cannot be provided**
  - uninstallable providers: mozilla-nss-3.12.4-1.1.i586[Linkat-3.0]
  - Following actions will be done:
    - no install-is mozilla-xulrunner191-gnomevfs-1.9.1.2-2.1.i586
    - no install-is mozilla-xulrunner191-translations-common-1.9.1.2-2.1.i586
    - install mozilla-nss-3.12.4-1.1.i586 (with vendor change)
    - openSUSE
    - >
    - Linkat
  - Ignore some dependencies of mozilla-xulrunner191

12) El programa finalitza l'actualització, feu clic a finalitza. Tot seguit s'establiran els paràmetres de l'escriptori i se us proposarà de reiniciar el sistema. L'actualització ha finalitzat.

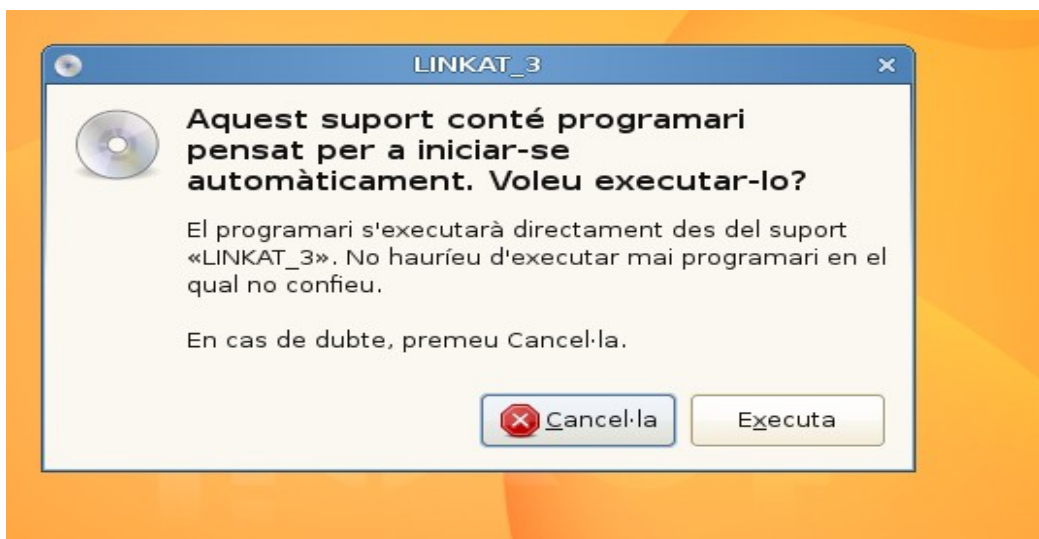


## Actualització des de Linkat 3 Beta (1 o 2)

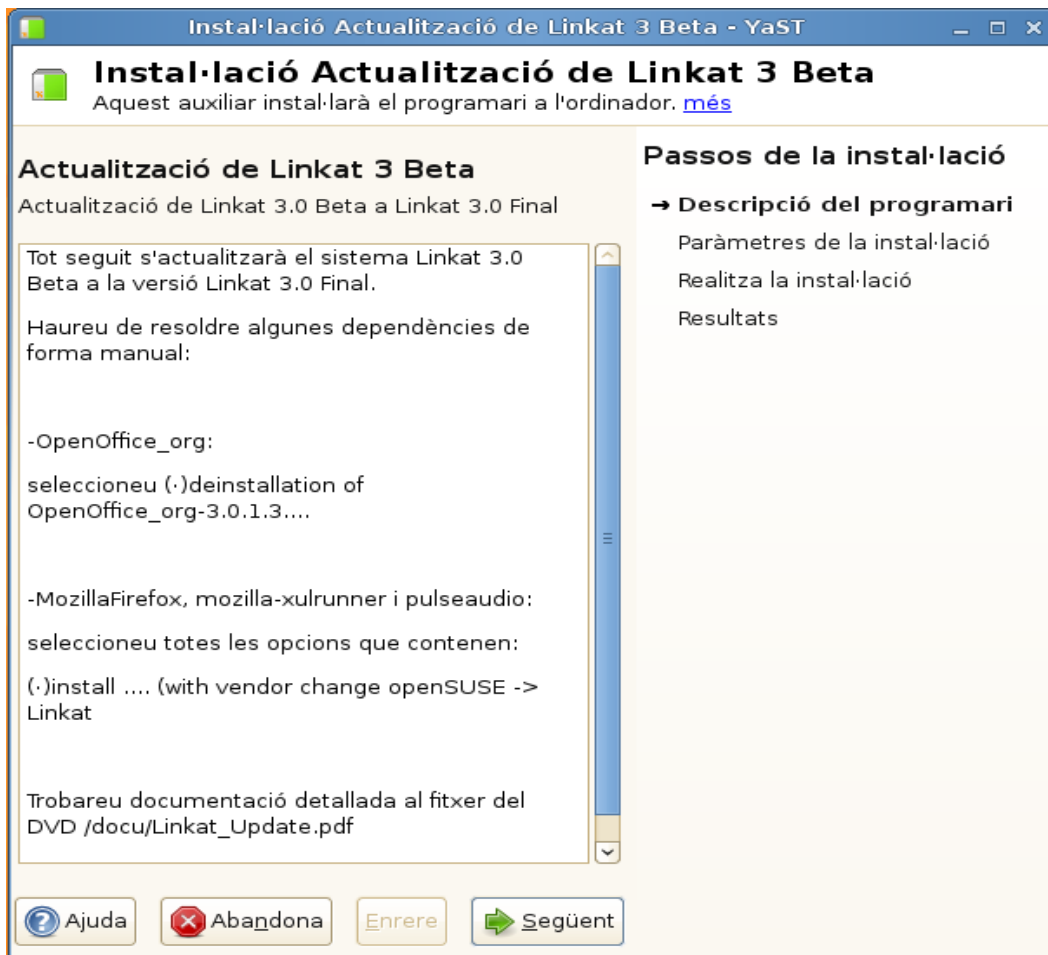
El procediment d'actualització des de qualsevol versió beta de Linkat 3, és molt semblant al procediment seguit en la versió OEM.

El sistema d'actualització detecta si es tracta d'una versió Linkat 3 OEM o d'una versió Linkat 3 Beta, només cal que seguiu el procediment que es detalla a continuació:

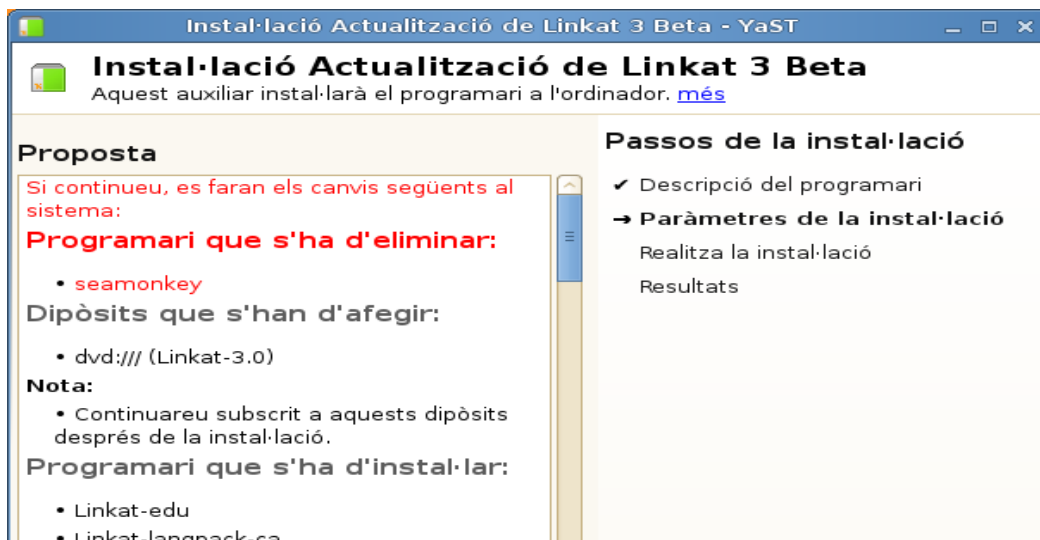
- 1) Entreu al sistema amb qualsevol usuari normal ( argo, o el que sigui ).
- 2) Introduïu el DVD a la unitat lectora.
- 3) El sistema detectarà un programari d'autoexecució i us proposarà d'activar-lo.



- 4) Feu clic al botó "Executa", el sistema us demanarà la contrasenya de l'usuari primari (root).
- 5) El programa d'actualització analitzarà la partició activa i seleccionarà les actualitzacions adients. Apareixerà un diàleg informatiu, el procés d'anàlisi pot tardar entre un i tres minuts depenent de la velocitat del vostre sistema.



- 6) Feu clic al botó "Següent", el programa d'actualitzacions fa una proposta que podeu acceptar fent clic a "Següent"



- 7) Confirmeu que voleu aplicar els canvis premet el botó "Sí".
- 8) Tot seguit cal acceptar la validesa de la clau pública que conté el DVD, feu clic a "Importa".

9) Tot seguit, cal resoldre manualment algunes dependències de programari relatives a OpenOffice, MozillaFirefox i Pulseaudio. Responen als diàlegs tal com es mostra a les imatges a continuació.

En general, sempre respondrem la opció que inclogui la frase:

**( with vendor change openSUSE/Null --> Linkat )**

MozillaFirefox:

▼ **MozillaFirefox-translations-common-3.5.2-2.1.i586 requires MozillaFirefox = 3.5.2, but this requirement cannot be provided**

uninstallable providers: MozillaFirefox-3.5.2-2.1.i586[Linkat-3.0]

Following actions will be done:

- install MozillaFirefox-3.5.2-2.1.i586 (with vendor change)  
openSUSE  
-->  
Linkat
- install MozillaFirefox-branding-Linkat-3.5-12.30.i586 (with vendor change)  
<NULL>  
-->  
Linkat

no install MozillaFirefox-translations-common-3.5.2-2.1.i586

mozilla-xulrunner

▼ **mozilla-xulrunner191-1.9.1.2-2.1.i586 requires mozilla-nspr >= 4.8, but this requirement cannot be provided**

uninstallable providers: mozilla-nspr-4.8-1.1.i586[Linkat-3.0]

Following actions will be done:

- no install mozilla-xulrunner191-1.9.1.2-2.1.i586
- no install mozilla-xulrunner191-translations-common-1.9.1.2-2.1.i586
- install mozilla-nspr-4.8-1.1.i586 (with vendor change)  
openSUSE  
 -->  
Linkat
- Ignore some dependencies of mozilla-xulrunner191

mozilla-xulrunner-nss

▼ **mozilla-xulrunner191-1.9.1.2-2.1.i586 requires libnss3.so(NSS\_3.12.3), but this requirement cannot be provided**

uninstallable providers: mozilla-nss-3.12.4-1.1.i586[Linkat-3.0]

Following actions will be done:

- no install mozilla-xulrunner191-gnomevfs-1.9.1.2-2.1.i586
- no install mozilla-xulrunner191-translations-common-1.9.1.2-2.1.i586
- install mozilla-nss-3.12.4-1.1.i586 (with vendor change)  
openSUSE  
 -->  
Linkat
- Ignore some dependencies of mozilla-xulrunner191

i finalment OpenOffice\_org

- no instal·lis OpenOffice\_org-calc-3.1.1.1-1.1.i586
- no instal·lis OpenOffice\_org-base-3.1.1.1-1.2.i586
- install OpenOffice\_org-help-en-US-3.1.1.1-1.1.noarch (with vendor change)
- opensUSE Build Service  
-->  
Linkat
- no instal·lis OpenOffice\_org-help-ca-3.1.1.1-1.1.noarch
- Ignore some dependencies of OpenOffice\_org-help-en-US

13) El programa finalitza l'actualització, feu clic a finalitza. Tot seguit s'establiran els paràmetres de l'escriptori i se us proposarà de reiniciar el sistema. L'actualització ha finalitzat.

