# **Linkat Tumbleweed**

Aquestes són els passos que cal seguir per a instal·lar una Linkat Tumbleweed.

1. Instal·lar OpenSuse 11.4 amb l'escriptori de Gnome:

Comencem a instal·lar una openSUSE 11.4. Quan us demani el tipus d'entorn gràfic, seleccioneu **GNOME Desktop** en comptes de **KDE Desktop**:

	Operation Quantum Q
openSUSE	The desktop environment on your computer provides the graphical user interface for your computer, as well as a suite of applications for email, Web browsing, office productivity, games, and utilities to manage your computer.
Preparation	openSUSE offers a choice of desktop environments. The most widely
Velcome	used desktop environments are GNOME and KDE, and they are equally supported under openSUSE. Both desktop environments are easy to use.
🧹 System Analysis	highly integrated, and have an attractive look and feel. Each desktop
🗸 Time Zone	is the most appropriate desktop for you.
<ul> <li>Desktop Selection</li> </ul>	
* Disk	
<ul> <li>User Settings</li> </ul>	
Installation	O GNOME Desktop
Installation Overview	
Perform Installation	•
Configuration	KDE Desisten
Automatic Configuration	
	O Other
	Halo Abort Back Nexts

Finalitzeu la instal·lació de la forma que més us convingui. Com a usuari podeu posar el que vulgueu i esborrar-lo al final del procés.

2. Fer un dist-upgrade cap a Tumbleweed:

Quan iniciem per primera vegada cal executar aquestes dues comandes com a usuari root:

*zypper ar --refresh* <u>http://download-linkat.xtec.net/distribution/linkat-tumbleweed/mirrors/tumbleweed/</u> *Tumbleweed zypper dup --from Tumbleweed* 

Quan es demani si s'accepten les claus, respondre *a* (always).

Un cop finalitzat el dist-upgrade cal reiniciar el sistema.

### 3. Actualitzar el sistema:

Engeguem el YaST, anem a l'apartat software i obrim el mòdul Online Update.

Seleccionem totes les actualitzacions (botó dret a sobre un d'ells, select all, install), i fem apply:



4. Instal·lar els còdecs multimèdia mitjançant el següent one-click-install:

Cal baixar-lo, per exemple executant el següent des de una consola (no cal ser root):

wget http://download-linkat.xtec.net/distribution/linkat-tumbleweed/scripts/codecs-i-programari-addicional.ymp

Cal executar-lo, per exemple fent clic dret a sobre el fitxer i seleccionant *Open With YaST Meta Package Handler*, també cal respondre *next* i *import* a mesura que es pregunti.



5. Instal·lar els paquets de la Linkat 4 Educació mitjançant el següent one-click-install:

Cal baixar-lo, per exemple executant el següent des de una consola (no cal ser root):

wget http://download-linkat.xtec.net/distribution/linkat-tumbleweed/scripts/linkat4edu.ymp

Cal executar-lo amb el YaST Meta Package Handler igual que al punt anterior, i cal respondre també next i *import* a mesura que es pregunti.

Quan surti un missatge avisant sobre conflictes de paquets, cal seleccionar **TOTES** les opcions de desinstal·lar brandings, teniu un exemple a la següent imatge:



Un cop fet això seleccionem *apply* per tal que s'apliquin els canvis. Un cop finalitzada la instal·lació dels nous paquets cal **reiniciar el sistema**.

6. Executar el següent script:

Cal baixar-lo, per exemple executant el següent des de una consola: wget <u>http://download-linkat.xtec.net/distribution/linkat-tumbleweed/scripts/linkat4edu.sh</u> Cal donar-li permís d'execució, per exemple amb la següent comanda: *chmod* +*x linkat4edu.sh* I finalment cal executar-lo com a usuari **root**: *./linkat4edu.sh* 

7. Actualitzar el sistema:

Aneu al Yast, a Gestió de programari i seleccioneu la vista d'Upgrades:



Seleccioneu Upgrade all i apliqueu els canvis.

e Ma you ins	anag stall, rem	er nove, and update applications. <u>more</u>	
	~	Package listing: Eind: Q	by Name & Summary
	67	Name	Version
hers)	1	■ blinken Simon Says Game	4.6.0-3.5 4.3.5-0.2.1
	17	Celestia OpenGL Space Simulator	1.6.0-16.1 1.6.0-6.1
	3	Clucene-core CLucene is a C++ port of Lucene	0.9.21-82.2 0.9.21-74.1
	5	desktop-data-Linkat Linkat Theme Files for KDE and GNOME	11.2-11.1 11.2-10.1
	16	👿 drgeo	1.1.0-237.1
	2		Only Upgrade Patches Upgrade
	4		

## 8. Reiniciar

L'ordinador ja hauria d'arrencar amb l'aparença i els paquets de Linkat.

# 9. Crear usuaris i grups

Podeu crear els usuaris i grups que necessiteu.

També haureu d'eliminar l'usuari que s'ha fet servir per a la instal·lació ja que no tindrà les configuracions necessàries.

### NOTES:

Hi ha alguns paquets de la Linkat 4 que encara no estan habilitats per la instal·lació degut a que tenen problemes amb aquest mètode d'instal·lació, a mesura que els arreglem, els anirem habilitant, són els següents:

- blender
- dia
- gcompris
- gcompris-voices
- gftp
- timidity