

¿Cómo instalo programas en SuSE?

SuSE provee de una poderosa herramienta llamada YaST para realizar las tareas de instalación, desinstalación y actualización de paquetes. El problema radica en que muy pocos repositorios son compatibles con la estructura de repositorios que puede manejar YaST (parece que a los mantenedores de repositorios de SuSe no les gusta mucho generar repositorios para esta herramienta), además, uno de los principales inconvenientes de YaST es su velocidad, es una herramienta bastante pesada en modo gráfico, que suele tomar bastante tiempo en iniciarse, cuando lo que quieres hacer es simplemente instalar un paquete (aunque en modo consola toma un poco menos de tiempo).

Para solucionar esto ha llegado una nueva herramienta que ha tenido bastante éxito entre los usuarios de SuSE, esta herramienta puede ser usada en modo gráfico o en modo consola (en línea de comando) acelerando mucho el proceso de instalación, desinstalación y actualización de paquetes, además es compatible con un gran número de estructuras de repositorios (YaST, apt, yum, urpmi, etc) pudiendo manejar con esta única herramienta todos los repositorios que puedas encontrar para SuSE, puede además descargar múltiples paquetes al mismo tiempo y no uno después de otro como lo hace YaST, esta poderosa herramienta se llama SMART y esta disponible también para Debian (y derivados), Mandriva y Fedora.

Primero vamos a empezar por instalar smart en SuSE (instrucciones para SuSE 10.1):

- 1.- Abres una consola (Konsole, Gnome Terminal, xterm, atterm, Eterm, etc.)
- 2.- Escribes su e ingresas la password del root (desde ahora todo lo que vamos a hacer lo haremos en modo root, cuidado)
- 3.- Escribes `yast -i smart smart-gui` (le estamos diciendo al YaST que queremos instalar estos dos paquetes)
- 4.- Cuando haya terminado escribe `smart --gui` (esto abrirá el administrador de paquetes smart en modo gráfico), esto significa que ya tienes smart listo para funcionar.
- 5.- Ahora lo único que queda es agregar repositorios de paquetes, buscando en la red he encontrado muchos y son los que listaré a continuación. Para agregar repositorios a la base de datos de smart descarga el archivo enlazado aca abajo y guárdalo como archivo de texto.

<http://rapidshare.de/files/24410292/repos-suse10.1-smart.txt.html>

6.- Vuelve al smart, selecciona EDIT -> CHANNELS -> NEW -> READ CHANNEL DESCRIPTION FROM LOCAL PATH -> ACCEPT, le das la ruta de tu archivo de texto y listo, todos estos repositorios de paquetes estarán en tu base de datos, cuando smart haya terminado de agregar los repositorios puedes borrar el archivos de texto y estás listo para instalar, desinstalar y actualizar los paquetes de software de tu SuSE Linux. Recuerda ejecutar periódicamente `smart update` (escribiendo como root en la consola: `smart update`) para estar al día con los últimos cambios hechos en los repositorios.

Si aun quedaste con dudas, este blog tiene una guía detallada de como instalar smart en SuSE 10.1

<http://altasuciedad.blogsome.com/2006/06/02/instalando-el-administrador-de-paquetes-smart-en-suse-101/>

Si deseas mas información puedes visitar esta página:

<http://wiki.suselinuxsupport.de/wikka.php?wakka=HowtoSmartPackage>