

Introducción a Linux

Módulo 3



El comando zypper

El comando zypper

Zypper es el gestor de paquetes predeterminado de la distribución SUSE. Está basado en la librería **libzypp**. Algunas de sus características son:

- Archivos **.repo** compatibles con **yum**.
- Trata las dependencias entre los paquetes como un problema de satisfacibilidad booleana.
- Usa **metalink** al igual que **yum** para mejorar las descargas.



Instalar paquetes

```
# zypper install ranger
```

Reinstalar paquetes

```
# zypper install -f ranger
```

Actualizar todos los paquetes

```
# zypper update
```

Actualizar un paquete

```
# zypper update ranger
```

Obtener información de un paquete

```
# zypper info --provides --requires ranger
```

Archivo de configuración de zypper

El archivo de configuración principal de zypper es **/etc/zypp/zypp.conf**, uno de los parámetros más importantes es:

```
repo.refresh.delay = 10
```

En el ejemplo de arriba significa que cada 10 minutos zypper actualizará la información que posee de los repositorios.

Archivos de repositorios

Los archivos de repositorios están en el directorio **/etc/zypp/repos.d**, cada uno de ellos puede tener un parámetro **autorefresh**, si está puesto en **1**, zypper actualizará la información del repositorio de acuerdo a la configuración dada por **repo.refresh.delay** en el archivo principal. Por ejemplo:

```
[openSUSE-Leap-15.0-1]
name=openSUSE-Leap-15.0-1
enabled=1
autorefresh=1
baseurl=http://download.opensuse.org/distribution/leap/15.0/repo/oss
path=/
type=rpm-md
keeppackages=0
```

**¡Sigamos
trabajando!**