

Introducción a Linux

Módulo 3



Instalar plugins

Instalar plugins

yum-plugin-fastestmirror

Este es el primer *plugin* de yum que se suele instalar. Este *plugin* hace un chequeo del tiempo de todos los servidores de repositorios que tenemos configurados y escoge el que conteste más rápido.

```
# yum install yum-plugin-fastestmirror
```

El *plugin*, luego de chequear cuál es el servidor más rápido de todos, almacena metadatos en el directorio **/var/cache/yum/timedhosts.txt**; estos metadatos expiran luego de algún tiempo y si, por el contrario, los tiempos dejan de ser los más rápidos se puede forzar la búsqueda de nuevo borrando el archivo.

yum-presto

Si tenemos una conexión a Internet muy limitada, este paquete nos servirá. El *plugin* descarga “*deltarpms*”, que solo cuentan con los cambios de las versiones instaladas en nuestro equipo y en Internet, haciendo que los tiempos de descarga sean menores.

```
# yum install yum-presto
```

Actualizar paquetes de seguridad

Es posible **actualizar en el sistema solamente los paquetes de seguridad**. Fedora actualiza constantemente sus repositorios, por lo que muchos paquetes quedan obsoletos rápidamente.

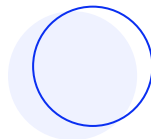
Por esta razón, algunas personas son temerosas de actualizar sus sistemas con los últimos paquetes, principalmente porque algunas veces, esas actualizaciones, repentinamente “rompen” cosas. **Las actualizaciones de Fedora no son *backports* de correcciones, sino que se tratan de versiones nuevas.** Una manera de resolver esto es realizar sólo las actualizaciones de seguridad.

Para esto, debemos usar el siguiente *plugin*:

```
# yum install yum-security
```

Para utilizarlo:

```
# yum --security update
```



Prevenir errores

yum-skipbroken

Una vez que se comienzan a instalar repositorios de terceros, **romper dependencias** es un riesgo que se debe tomar. Usualmente, **ocurre cuando los paquetes del repositorio base y los repositorios de terceros no están sincronizados entre sí.**

Existe un plugin de **Yum** que nos ayuda para que **de forma automática se eviten estos problemas.**

```
# yum-skipbroken
```

Para instalarlo, debemos ejecutar:

```
# yum install yum-skipbroken
```

Para utilizarlo se usa la opción **–skip-broken** en la línea de comandos.

```
# yum --skip-broken update
```

yum-versionlock

Si quisiéramos usar “drivers” propietarios, tendríamos que asegurar la versión de *Xorg* y del *Kernel*. Este *plugin* es muy útil para usuarios que estén usando drivers propietarios o módulos del kernel en donde les gustaría que ciertos paquetes se mantuvieran como están para **evitar “romper” los drivers**.

```
# yum-versionlock
```

Para usarlo:

```
# yum install yum-versionlock
```

La documentación acerca de su utilización está disponible en:
`/usr/share/doc/yum-versionlock-%{version}/README`



**¡Sigamos
trabajando!**