

# 1 Actualización en XCP

- Dende a versión 1.6 (coa que se elaborou o material da Primeira edición) XCP recomenda que as actualización do hipervisor se realicen como se indica máis abaixo.
- **Esta sección non é preciso vela, salvo por curiosidade ou porque se dispón dun servidor XCP.**

## 1.1 Repositorio

- Calquera actualización de XCP vai estar no seguinte repositorio **Yum**: <http://downloads.xen.org>
- Esta versión 1.6 xa trae un ficheiro coa configuración necesaria para acceder a ese repositorio: `/etc/yum.repos.d/xcp.repo`
- O contido dese ficheiro:

```
[xcp]
name=XCP 1.6 Updates
baseurl=http://downloads.xen.org/XCP/repo/xcp-1.6.10/
enabled=0
```

- Por agora o repositorio non está configurado para usar cifrado **gpg**. Ademais no ficheiro o repositorio está deshabilitado por defecto (`enabled=0`), se se desexa habilitar pódese cambiar o valor a 1 editando o ficheiro co editor **nano**, por exemplo.

## 1.2 Actualización

- Para aplicar as actualizacións faise uso do comando **yum** (equivalente a `apt-get` en distribucións baseadas en `debian`) e por agora non usando `gpg`. Fixarse que se indica que se habilite o repositorio.

```
yum --enablerepo xcp --nogpgcheck update
```

- Actualización XCP

```
[root@xcp08 /]# yum --enablerepo xcp --nogpgcheck update
Loaded plugins: fastestmirror
Determining fastest mirrors
xcp                               | 951 B   00:00
xcp/primary                       | 948 B   00:00
xcp                               2/2
Setting up Update Process
Resolving Dependencies
--> Running transaction check
---> Package xen-hypervisor.i686 0:4.1.3-1.6.10.513.23557 set to be updated
--> Finished Dependency Resolution

Dependencies Resolved

=====
Package      arch      Version                Repository      Size
=====
Updating:
xen-hypervisor i686     4.1.3-1.6.10.513.23557 xcp            767 k

Transaction Summary
=====
Install      0 Package(s)
Upgrade     1 Package(s)

Total download size: 767 k
Is this ok [y/N]: y
```

Observar como se vai descargar un só paquete de actualización. Premer `y`.

```
.....
Package      Arch      Version      Repository      Size
.....
Updating:
xen-hypervisor  i686      4.1.3-1.6.10.513.23557  scp             767 k
.....
Transaction Summary
.....
Install      0 Package(s)
Upgrade     1 Package(s)

Total download size: 767 k
Is this ok [y/N]: y
Downloading Packages:
xen-hypervisor-4.1.3-1.6.10.513.23557.i686.rpm             | 767 kB    00:01
Running rpm_check_debug
Running Transaction Test
Finished Transaction Test
Transaction Test Succeeded
Running Transaction
  Updating      : xen-hypervisor                    1/2
  Cleanup       : xen-hypervisor                    2/2

Updated:
  xen-hypervisor.i686 0:4.1.3-1.6.10.513.23557

Complete!
[root@scp00 ~]# reboot
```

Actualización instalada. Reiniciar o equipo para que sexa efectiva: **reboot**.

-- Antonio de Andrés Lema e Carlos Carrión Álvarez