

Cómo eliminar paquetes del kernel con yum en FC3

Fent Linux,

[Documento original](http://fedoranews.org/tchung/yum-remove/) (<http://fedoranews.org/tchung/yum-remove/>)

por Thomas Chung, el día 17 de Noviembre de 2004.

Supongamos que quiere eliminar una versión especial de los paquetes del kernel porque le está causando un "kernel panic". Aquí le explico como puede eliminarlos con yum en FC3:

```
[tchung@tchung-fc3 ~]$ rpm -qa | grep kernel
kernel-smp-2.6.9-1.678_FC3
kernel-smp-2.6.9-1.667
kernel-2.6.9-1.667
kernel-utils-2.4-13.1.39
kernel-2.6.9-1.678_FC3

[tchung@tchung-fc3 ~]$ rpm -qa | grep kernel | grep 678
kernel-smp-2.6.9-1.678_FC3
kernel-2.6.9-1.678_FC3
[tchung@tchung-fc3 ~]$ sudo yum remove kernel-smp-2.6.9-1.678_FC3 kernel-2.6.9-1.678_FC3
Setting up Remove Process
Resolving Dependencies
--> Populating transaction set with selected packages. Please wait.
---> Package kernel-smp.i686 0:2.6.9-1.678_FC3 set to be erased
---> Package kernel.i686 0:2.6.9-1.678_FC3 set to be erased
--> Running transaction check

Dependencies Resolved
Transaction Listing:
Remove: kernel.i686 0:2.6.9-1.678_FC3
Remove: kernel-smp.i686 0:2.6.9-1.678_FC3
Is this ok [y/N]: y
Downloading Packages:
Running Transaction Test
Finished Transaction Test
Transaction Test Succeeded
Running Transaction
Erasing: kernel 1/2
Erasing: kernel-smp 2/2

Removed: kernel.i686 0:2.6.9-1.678_FC3 kernel-smp.i686 0:2.6.9-1.678_FC3
Complete!
[tchung@tchung-fc3 ~]$
```

Ahora asegúrese de que su grub.conf está correcto antes de reiniciar. Preste atención, el párrafo para la versión del kernel que usted

ha eliminado no aparece más en /etc/grub.conf

```
[tchung@tchung-fc3 ~]$ sudo vi /etc/grub.conf
```

```
# grub.conf generated by anaconda
#
# Note that you do not have to rerun grub after making changes to this file
# NOTICE: You have a /boot partition. This means that
#   all kernel and initrd paths are relative to /boot/, eg.
#   root (hd0,0)
#   kernel /vmlinuz-version ro root=/dev/VolGroup00/LogVol00
#   initrd /initrd-version.img
#boot=/dev/sda
default=0
timeout=5
splashimage=(hd0,0)/grub/splash.xpm.gz
hiddenmenu
title Fedora Core (2.6.9-1.667smp)
    root (hd0,0)
    kernel /vmlinuz-2.6.9-1.667smp ro root=/dev/VolGroup00/LogVol00 rhgb quiet
    initrd /initrd-2.6.9-1.667smp.img
title Fedora Core-up (2.6.9-1.667)
    root (hd0,0)
    kernel /vmlinuz-2.6.9-1.667 ro root=/dev/VolGroup00/LogVol00 rhgb quiet
    initrd /initrd-2.6.9-1.667.img
```

BTW, si usted quiere excluir paquetes del kernel para instalarlos con yum, añada la siguiente línea roja en /etc/yum.conf:

```
[tchung@tchung-fc3 ~]$ sudo vi /etc/yum.conf
```

```
[main]
cachedir=/var/cache/yum
debuglevel=2
logfile=/var/log/yum.log
pkgpolicy=newest
distroverpkg=redhat-release
tolerant=1
exactarch=1
retries=20
obsoletes=1
gpgcheck=1
exclude=kernel*
```

Liberada bajo licencia



<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/>