

Cómo desactivar servicios que no necesite en Linux (Advertencia tener mucho cuidado)



facilitarelsoftwarelibre.blogspot.com/2018/09/como-desactivar-servicios-que-no.html

Necesito desactivar algunos servicios de Linux que nunca se usan. Pero advertencia, usted no desactive cualquier cosa o puede que algo no le funcione bien.

Yo no tengo en mi ordenador Bluetooth así que lo voy a desactivar ese servicio

Estoy haciendo este tutorial en Xubuntu 16.04 de 32 bits

Pongo en la terminal el siguiente comando para ver todos los servicios que están activos:

VER ESTADO DE LOS SERVICIOS ACTIVADOS

```
systemctl list-unit-files --type=service | grep enabled
```

y devuelve lo siguiente:

```
wachin@Dell-Inspiron-1750:~$ systemctl list-unit-files --type=service | grep enabled
```

accounts-daemon.service	enabled
anacron-resume.service	enabled
anacron.service	enabled
autovt@.service	enabled
avahi-daemon.service	enabled
binfmt-support.service	enabled
bluetooth.service	enabled
brltty.service	enabled
cron.service	enabled
cups-browsed.service	enabled
cups.service	enabled
dbus-org.bluez.service	enabled
dbus-org.freedesktop.Avahi.service	enabled
dbus-org.freedesktop.nm-dispatcher.service	enabled
dbus-org.freedesktop.thermald.service	enabled
display-manager.service	enabled
friendly-recovery.service	enabled
getty@.service	enabled
gpu-manager.service	enabled
lightdm.service	enabled
lm-sensors.service	enabled
network-manager.service	enabled
networking.service	enabled
NetworkManager-dispatcher.service	enabled
NetworkManager-wait-online.service	enabled
NetworkManager.service	enabled
pppd-dns.service	enabled
resolvconf.service	enabled
rsyslog.service	enabled
snapd.autoimport.service	enabled
snapd.core-fixup.service	enabled
snapd.seeded.service	enabled
snapd.service	enabled
snapd.system-shutdown.service	enabled
syslog.service	enabled
systemd-timesyncd.service	enabled
thermald.service	enabled
ufw.service	enabled
unattended-upgrades.service	enabled
ureadahead.service	enabled
vboxautostart.service.service	enabled
vboxballoonctrl.service.service	enabled
vboxdrv.service	enabled
vboxweb.service.service	enabled
whoopsie.service	

DETENER SERVICIO

Ahora pongo el siguiente comando para detenerlo:

```
sudo systemctl stop bluetooth.service
```

DESACTIVAR SERVICIO

y ahora para desabilitarlo:

```
sudo systemctl disable bluetooth.service
```

la terminal me devuelve lo siguiente:

```
wachin@Dell-Inspiron-1750:~$ sudo systemctl disable bluetooth.service
Synchronizing state of bluetooth.service with SysV init with /lib/systemd/systemd-sysv-install...
Executing /lib/systemd/systemd-sysv-install disable bluetooth
insserv: warning: current start runlevel(s) (empty) of script 'bluetooth' overrides LSB defaults (2 3 4 5).
insserv: warning: current stop runlevel(s) (0 1 2 3 4 5 6) of script 'bluetooth' overrides LSB defaults (0 1 6).
Removed symlink /etc/systemd/system/dbus-org.bluez.service.
```

Nota: Si desea abra esta imagen en otra pestaña para que la vea mejor.

Ahora vuelvo a poner:

VER ESTADO DE LOS SERVICIOS ACTIVADOS

```
systemctl list-unit-files --type=service | grep enabled
```

y ya no aparece en la lista.

ESTADO DE UN SERVICIO

o también poner:

```
systemctl status bluetooth.service
```

y me devuelve:

```
wachin@Dell-Inspiron-1750:~$ systemctl status bluetooth.service
● bluetooth.service - Bluetooth service
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/bluetooth.service; disabled; vendor preset: enabled)
   Active: inactive (dead)
     Docs: man:bluetoothd(8)

sep 26 09:07:41 Dell-Inspiron-1750 systemd[1]: Stopped Bluetooth service.
sep 26 09:08:30 Dell-Inspiron-1750 systemd[1]: Stopped Bluetooth service.
```

Como observará allí dice "disabled"


VER EL ESTADO ACTIVADO O DESACTIVADO DE TODOS LOS SERVICIOS

Si usted quiere conocer todos los estados de los servicios ponga:

```
systemctl list-unit-files --type=service
```

me devuelve este resultado:

```
wachin@Dell-Inspiron-1750:~$ systemctl list-unit-files --type=service
UNIT FILE                                STATE
accounts-daemon.service                 enabled
acpid.service                           disabled
alsa-restore.service                    static
alsa-state.service                       static
alsa-utils.service                       masked
anacron-resume.service                   enabled
anacron.service                          enabled
apport-forward@.service                  static
apt-daily-upgrade.service                static
apt-daily.service                        static
autovt@.service                          enabled
avahi-daemon.service                     enabled
binfmt-support.service                  enabled
bluetooth.service                        disabled
bootlogd.service                         masked
bootlogs.service                        masked
bootmisc.service                         masked
```



ACTIVAR SERVICIO

Si quiere volverlo a activar ponga en la terminal:

```
sudo systemctl enable bluetooth.service
```

y use los comandos para verificar si está activado.

CONSULTA.- Revise la consulta pero está en inglés, allí dice que hay algunos servicios que se pueden desactivar, pero tenga mucho cuidado algo luego no le funcione, preferible testearlo en una maquina virtual:

Cleaning Up Your Linux Startup Process | [Linux.com](https://www.linux.com/learn/cleaning-your-linux-startup-process) | The source for Linux information
<https://www.linux.com/learn/cleaning-your-linux-startup-process>

Además según esa consulta allí dice sobre los siguientes servicios:

brltty.service proporciona soporte para dispositivos Braille, por ejemplo, pantallas Braille.

pppd-dns.service es una reliquia del pasado oscuro. Si usa Internet de acceso telefónico, guárdelo. De lo contrario, no lo necesitas.

Por lo cual también los he desabilitado pues no los uso, así que he puesto en la terminal uno por uno estos dos comandos:

```
sudo systemctl disable brltty.service
sudo systemctl disable pppd-dns.service
```

Saben, les cuento que me he dado cuenta que con este comando se puede desactivar el servicio, no es necesario detenerlo primero para luego desactivarlo

Dios les bendiga, por favor revisen bien qué van a desactivar para que no cometan algún error, podría ser que después algo no les funcione.