



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Como acceder a Linux desde un Windows por VNC usando un tunel SSH

(70964 lectures)

Per **Gabriel**, [Gigi](http://www.degabriel.net) (<http://www.degabriel.net>)

Creado el 21/06/2006 19:26 modificado el 21/06/2006 19:26

A veces no te queda mas remedio que acceder a tu maquina Linux desde un windows, y ademas necesitas hacerlo en modo grafico y de forma segura, ahora os cuento como...

Que programas utilizo para conectarme:

Windows XP: Putty

Linux (Suse 9.2): vncserver, servidor de ssh

En nuestro Linux:

Tenemos que instalar vncserver que en SUSE es facilisimo usando YAST, aunque con cualquier distribución debe funcionar igual.

Luego podemos editar el fichero cat /root/.vnc/xstartup para indicarle otro entorno de ventanas que el que viene por defecto (twm). Yo he elegido KDE

Aqui os muestro como quedaria el fichero:

```
linux:~ # cat /root/.vnc/xstartup
#!/bin/sh
xrdp $HOME/.Xresources
xsetroot -solid grey
#xterm -geometry 80x24+10+10 -ls -title "$VNCDESKTOP Desktop" &
#twm &
xterm -geometry 80x24+10+10 -ls -title "$VNCDESKTOP Desktop" &
startkde &
```

Para iniciar el servicio:

```
vncserver
```

Para matar el VNC:

```
vncserver -kill :1
```

En nuestro Windows XP:

Tenemos que bajarnos el programa PUTTY, un programa muy bueno para acceder a nuestro linux sin problemas usando SSH.

Para configurar nos vamos a:

Session: ponemos la IP, seleccionamos SSH.

Connection --> SSH --> Tunnels: Aqui ponemos, Source port: 5900, Destination: 192.168.0.1:5901

Aqui ponemos el puerto de salida (Source port), y la IP interna (Destination) de nuestro Linux en caso que tengamos una red interna, como es mi caso.



Mi red interna esta compuesto por un cablemodem de ONO, más un routter al cual he abierto los puertos necesarios (5901, 22) para poder hacer este tunel.

Abrimos el VNCVIEWER y ponemos localhost como IP y ahora accedemos a traves de nuestro tunel

Problemas:

A veces ocurre por alguna razon un error y no podemos conectarnos. Al ejecutar "vncserver", vemos que nos da la solucion. Borrar /tmp/.X11-unix/X1

```
linux:~ # vncserver
Warning: linux:1 is taken because of /tmp/.X11-unix/X1
Remove this file if there is no X server linux:1
New 'X' desktop is linux:2
Starting applications specified in /root/.vnc/xstartup
Log file is /root/.vnc/linux:2.log
```

Borramos X1:

```
linux:/tmp/.X11-unix # rm X1
```

Matamos el proceso:

```
linux:/tmp/.X11-unix # vncserver -kill :2
```

Y lanzamos en servidor de VNC:

```
linux:/tmp/.X11-unix # vncserver
New 'X' desktop is linux:1
Starting applications specified in /root/.vnc/xstartup
Log file is /root/.vnc/linux:1.log
```

Y ya esta ;-)

Enlaces:

<http://martybugs.net/smoothwall/puttyvnc.cgi>⁽¹⁾

<http://pigtail.net/LRP/vnc/>⁽²⁾

Espero que os guste, a mi estos articulos me ayudan mucho, sobretodo de recordatorios ;-)

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://martybugs.net/smoothwall/puttyvnc.cgi>
2. <http://pigtail.net/LRP/vnc/>

E-mail del autor: gginard_ARROBA_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2312>