Escritorio remoto con FREENX

Autor: José Luis Rivero Suárez

La instalación del servidor se va a llevar a cabo en un sistema operativo linux ubuntu 6.06 LTS (versión Dapper Drake)

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SERVIDOR

- Descargamos el servidor freenx usando el apt. Para ello primero debemos añadir la siguiente línea en /etc/apt/sources.list

```
    Deb http://packages.debianbase.de/testing/i386/nx ./
```

Luego desde una consola o un terminal escribimos lo siguiente:

```
    apt-get update
```

- Instalar los paquetes necesarios.

```
apt-get install freenx
```

En la instalación hay que decirle que use como claves SSH las NoMachine keys.

Para que funcione correctamente debemos instalar también los siguientes paquetes: (Es posible que algunos ya estén instalados)

```
        nxclient version 1.5.0-141
    libxcomp1 version 1.4.92+1.5.0-4ubuntu0
    libxcompext1 version 1.4.92+1.5.0-4ubuntu0
    nxagent version 1.4.92+1.5.0-4ubuntu0
    nxdesktop version 1.4.92+1.5.0-4ubuntu0
    nxlibs version 1.4.92+1.5.0-4ubuntu0
    nxproxy version 1.4.92+1.5.0-4ubuntu0
    nxviewer version 1.4.92+1.5.0-4ubuntu0
```

La forma más fácil de buscar estos paquetes es hacer lo siguiente:

```
apt-cache search nx
```

y buscar el nombre exacto de los paquetes arriba mencionados (es posible que la versión no sea exactamente la que pone arriba).

- Con un editor de textos abrir el archivo /usr/lib/nx/nxloadconfig y modificar las líneas 498 y 501, cambiando “strings” por “cat”, sino nos dará error al generar la llave. Guardar el fichero y salir.
- Comprobar que tenemos instalado y funcionando el ssh.
- Generar la llave.

Vamos a usar la llave por defecto de nomachine, para ello desde /usr/bin escribimos lo siguiente.

```
    nxsetup  --install --setup-nomachine-key --clean --purge
```

Es posible que mientras la genera nos salte algún warning. Eso es normal, solo nos está avisando de que no están bien configuradas algunas cosas como pueden ser el KDE o el SAMBA. Como nosotros vamos a acceder a un escritorio Gnome eso no nos importa ahora.



Nota: A veces nos puede aparecer un mensaje como este durante la generación de la llave:

```
    Testing your nxserver connection ...
The authenticity of host '127.0.0.1 (127.0.0.1)' can't be established.
    RSA key fingerprint is lo que sea.
    Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? Yes
```

Debemos teclear rápidamente yes, sino fallará y tendremos que volver a lanzar el nxsetup –install … como se indica arriba

INSTALACIÓN DEL CLIENTE EN WINDOWS

- Instalar el cliente que esta en Sistemas en ntgrecasagc, S:/freenx o descargarlo directamente de:

http://www.nomachine.com/download_product.php?Prod_Id=16

- Para configurar el cliente mirar la sección configurar cliente (pág. 13) del manual sobre la instalación del freenx que está en Sistemas en ntgrecasagc, S:/freenx.

CONFIGURACIÓN DEL ESCRITORIO LINUX

MODIFICAR ESCRITORIO

Hay dos maneras de hacer esto. Una cargando el fichero skel y al añadir el usuario que lo cargue ya hecho o añadir el usuario y luego modificar el escritorio y cambiar los permisos a mano

Modo 1: CARGANDO EL SKEL

Antes de crear los usuarios copiamos la carpeta llamada skel que está en Sistemas en ntgrecasagc, S:/freenx y la ponemos en /etc. Abrimos un terminal o una consola y desde allí hacemos lo siguiente como root:

```
adduser --ingroup nombre_grupo nombre_usuario
```

Ahora no pedirá el pass y algunos datos del usuario. Al final le decimos yes (y) y listo.

Modo 2: MODIFICANDO A MANO

Entramos con la cuenta del usuario, que ya tenemos creada, y modificamos a mano el escritorio a nuestro gusto. Colocando o quitando paneles y sus componentes. Para ello simplemente, botón derecho sobre el panel o el componente y en el menú que sale quitar o añadir.

El resultado final debería ser algo parecido a esto.

Modificar permisos para que el usuario no pueda cambiar nada del escritorio.

Como root, nos situamos en el home del usuario y hacemos lo siguiente:

```
chmod –R 554 .nautilos/
chmod –R 554 Desktop/
chmod –R 500 .gconf
```

RESTRICCIÓN DEL GESTOR DE VENTANA

Con un editor de textos abrimos el archivo /etc/X11/xorg.conf. Dentro de la sección ServerFlags (sino existe la creamos) añadimos las siguientes líneas:

```
Section “ServerFlags”
    option “DontZap” “true”
    option “DontVTSwitch” “true”
    option “DontZoom” “true”
    option “AllowClosedownGrabs” “false”
EndSection
```

Referencias

http://www.ubuntuforums.org/showthread.php?t=156019 (Post en inglés sobre la instalación del servidor en ubuntu) http://www.nomachine.com

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=aplicaciones:freenx

Last update: **182023/01/ 13:10**