raspberry, thinclient

Thinclient con Raspberry

Podemos usar varias distribuciones para nuestro thinclient, por ejemplo ebian jessie con escritorio pixel, o bien utilizar la imagen del proyecto Raspberry Pi Thin Client project



Existe una versión para instalar en PCs http://rpitc.blogspot.com.es/2016/12/rpitc-x64-live-distro.html

Configuración del Idioma

```
sudo dpkg-reconfigure locales-> es_ES.UTF-8
```

Configuramos el teclado en español

```
sudo dpkg-reconfigure keyboard-configuration
```

Configuramos zona horaria

```
sudo dpkg-reconfigure tzdata
```

Configuramos el proxy

editamos con sudo el fichero /etc/enviroment para añadir el proxy

```
http_proxy="http://miproxy:puerto/"
https_proxy="http://miproxy:puerto/"
ftp_proxy=http://miproxy:puerto/"
no_proxy="localhost,127.0.0.1"
```

o bien definimos el proxy en las variables de entorno con export .

Actualizamos

```
sudo -E apt-get update
sudo apt-get upgrade
```



el -E del sudo es en el caso de que el proxy esté definido en las variables de entorno con export, para que use dichas variables de entorno de usuario

Habilitamos el servidor ssh y el servdor vnc

Deshabilitamos el menú RPiTCBuilder Editamos el fichero /home/rpitc/.config/autostart/RPiTC-Builder.desktop y cambiamos el valor de Hidden=false por Hidden =true

```
nano /home/rpitc/.config/autostart/RPiTC-Builder.desktop
```

Ponemos una contraseña en el VNCServer→botón derecho pantalla→RPITC Config → VNCServer Password Changer

Instalamos Chromium

```
sudo -E apt-get install chromium-browser
```

Configuramos el Chromium

- página de inicio
- Instalamos certificados de https://www.sede.fnmt.gob.es/descargas/certificados-raiz-de-la-fnmt

Deshabilitar menú click

Para deshabilitar el menú que aparece con **click derecho** del ratón. Pulsamos click derecho sobre la pantalla→Configuración→Menú principal y desmarcamos todas las opciones.

Si queremos que vuelvan a aparecer -lanzamos una nueva terminal → **Ctrl-ALT-F2** y ejecutamos xfce4-settings-manager o también con xconf-query activamos o desactivamos por ejemplo los menús Por ejemplo

```
xfconf-query -c xfce4-desktop -p /desktop-menu/show -s "true" -t bool -n
```

Si ejecutamos desde un termina alacarte podemos habilitar o deshabilitar opciones

instalamos el plugin de conexión vdi

En mi caso las pruebas las he hecho con UDS Enterprise , por lo que me conecto a la página de mi servidor UDS. Descargamos el plugin y desde un termina ejecutamos

```
wget http://miservidoruds/static/clients/udsclient_2.0.0.0_all.deb
sudo dpkg -i udsclient_2.0.0.0_all.deb
```

Si como es mi caso no te deja instalarlo por faltarle dependencias ejecutamos

```
sudo -E apt-get -f install
```

para que instale las dependencias que faltan

Referencias

- https://fosskb.in/2017/01/14/building-a-raspberry-pi-kiosk/
- http://galotecnia.com/kiosk-en-raspberry-pi-3.html

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

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=electronica:raspberry:thinclient

Last update: **182023/01/ 13:36**