

raspberrypi, thinclient

Thinclient con Raspberry

Podemos usar varias distribuciones para nuestro thinclient, por ejemplo debian jessie con escritorio pixel, o bien utilizar la imagen del proyecto [Raspberry Pi Thin Client project](http://rpitc.blogspot.com.es/2016/12/rpitc-x64-live-distro.html)



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/environment 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 servidor 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 VNCServidor → botón derecho pantalla → RPiTC Config → VNCServidor 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

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

Si ejecutamos desde un terminal 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 terminal 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://intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<https://intrusos.info/doku.php?id=electronica:raspberry:thinclient&rev=1494501119>

Last update: **2023/01/18 14:15**

