

Mediante el uso del programa syncthing se pueden mantener copias de la misma información en varios dispositivos.

El programa puede ser descargado desde: <https://syncthing.net/> en esa dirección se explica el proceso de instalación para Debian o Ubuntu.

En el caso de Debian la ejecución es muy sencilla pero como no tiene una opción para ejecutar como servicio y muy útil ver la información que muestra la opción que recomiendo es correrlo a través del screen. Quedaría así:

Dentro del /etc/rc.local

```
screen -d -m /srv/lauch-syncthing.sh
```

Y el contenido del /srv/lauch-syncthing.sh podría ser:

```
#!/bin/bash  
  
/usr/bin/syncthing --home=/root/.config/syncthing/
```

Para ver la salida en cualquier momento se puede usar:

```
screen -r
```

Otra variante puede hacerse con ayuda del supervisor.

También puede usarse la opción de ejecutarlo en background y guardar el log.

```
#!/bin/sh  
  
exec syncthing > /srv/syncthing_$(date +%Y%m%d-%H-%M-%S') 2>&1&  
  
exit 0
```

Cuando se ejecuta por primera vez el programa crea solo escucha por el puerto 8384 de la dirección 127.0.0.1. Para cambiar esto se debe cancelar la ejecución y modificar el archivo de configuración que por defecto está en: /root/.config/syncthing/config.xml si se instaló como root. Allí se debe cambiar:

```
<address>127.0.0.1:8384</address>
```

Por una dirección local de la red para que sea posible controlar el programa de forma remota

```
<address>10.12.1.60:8384</address>
```

Luego de este cambio se debe iniciar el programa nuevamente e intentar acceder por un navegador desde cualquier estación.

Otra forma es usar la opción de la línea de comando del programa con el modificador -gui-address Por ejemplo “<http://192.0.2.42:8443>”

La primera vez que se haga el acceso se va a pedir cambiar la contraseña de acceso.

Para poder acceder a los repositorios de antivirus de la UCLV se debe adicionar el servidor. Esto se hace mediante el botón ADD DEVICE. Los ID de los servidores registrados hasta el momento se encuentran a continuación:

```
Villa Clara      6QCOW00-BIETB66-Z446JPZ-SSSLSUV-CNPPZFT-HJMNVRJ-DWXZE64-
BLVYUQA  tcp://200.14.54.9:22000
Santiago de Cuba VLB2VX3-L6B6I3B-UMRJZ7K-6CJWS6F-B75JR3X-064VCAG-
OZ7S0VA-4VKJGQ3 *tcp://10.30.1.118:22000
Sancti Spíritus 0L2K02F-KYJEVEV-A4KX2JP-BCYHLE5-D5UHGGT-TN3YCY4-NIKKNL7-
NB2JZAX  tcp://200.14.52.151:22000
Holguín         FZK7UT3-JXBQVF6-GLYJOAK-M3YWFLT-7GWPMNH-JP7DOGP-TLXGITO-
VUDQUQJ
Pinar del Río   NIA6F36-MTDUEQP-INYL3LM-ZV2XL7K-705B6IS-4RTBNZB-FLAPEEW-
EEELZQD  tcp://200.14.49.13:22000
Ciego de Avila  IB37UTW2-N4DN6KW-TJ3IK3U-N6CYQM2-S0WMDPC-GNYUHJM-
BA6MRYT-440W2QI tcp://10.18.1.111:22000
Agraria Habana X2E2TY0-YVVB002-ZYDA3BG-UDX0TG2-JDSFC2T-NLT2XWA-YC3RCMA-
LHVWBAM  *tcp://200.14.49.199:22000
Las Tunas      PMYEC2P-ZQEQH40-LMF27DK-OIJAI7P-4QG2WKC-YQB2EML-SIUDP30-
HFW3WAI  tcp://200.14.53.75:22000
Ins C Animal   EB3XU3Z-Q5U2B5M-NLYQXZC-IQY4FXK-J3L63Q4-YDXKY6E-FGQSH53-
LZP3ZAC
Moa            LXT2MXM-TQNPA7Y-MPG4U5K-445NFDU-EPMZCT2-IRKV3VG-BNKMWOF-
IGGYLQM
INSTEC        EPAC3U3-CIFVEM4-MLT5CIP-FPBMKFP-KSFLRYA-3I65766-S34N7FD-D6ZFUAQ
```

Cuando se está adicionando un DEVICE y se marca la opción de INTRODUCER la lista de DEVICES registrados en el se adiciona a nuestro server local lo cual facilita el trabajo.

Si el servidor que instalamos tiene acceso a internet su ID quedará registrado en un directorio lo cual facilita que otros servidores puedan encontrarlo si necesidad de conocer la dirección IP.

El nombre del volumen compartido es: av

From:
<https://redtic.uclv.cu/dokuwiki/> - ICT Network Project

Permanent link:
https://redtic.uclv.cu/dokuwiki/uso_de_syncthing_para_mantener_repositorios_compartidos

Last update: 2016/06/03 15:02



