

Usar un escáner en una red

Este Howto describe cómo se puede usar un escáner que está conectado a otra computadora Slackware a través de la red.

Software necesario

Todos los paquetes que son necesarios están disponibles en una instalación de Slackware. Estos son **sane** y **xsane** para el escáner. También se utiliza el demonio del super-servidor de Internet **inetd** (en el servidor del escáner) para escuchar la red en busca de trabajo del escáner.

Permisos

Tengo un dispositivo multifunción HP-PSC-1410 antiguo que está conectado a mi servidor a través de USB. Para utilizar el dispositivo para escanear (localmente o a través de la red), uno tiene que ser miembro del **escáner** y del grupo **lp** -. **Tenga en cuenta que cualquier usuario que se agregue con el comando adduser de Slackware, es miembro de este grupo de forma predeterminada.**

Configuración del servidor

Uno tiene que editar el archivo `/etc/sane.d/saned.conf` . Dado que el `inetd` se usa para escuchar la red, la única parte que tiene que configurar es la "Lista de acceso". Enumera las direcciones IP de las computadoras a las que se les permite acceder al escáner. Es posible enumerar direcciones IP individuales o la dirección de la subred completa, aquí utilizo

```
192.168.98.0/24
```

En el archivo `/etc/inetd.conf` uno necesita una línea

```
sane-port    stream    tcp      nowait    root.root  /usr/sbin/saned
saned
```

Asegúrese de tener la siguiente línea en su archivo `/etc/services`

```
sane-port    6566/tcp
```

Luego tendrás que reiniciar el `inetd-daemon`.

```
/etc/rc.d/rc.inetd restart
```

Probando las configuraciones de red para el servidor

Con el comando nmap uno puede escanear los puertos y averiguar si el puerto de sane está abierto, sane usa el puerto 6566

```
Samsung ~ # nmap -p 6566 192.168.178.10

Starting Nmap 5.21 ( http://nmap.org ) at 2010-11-29 19:54 CET
Nmap scan report for srv-zuhause.home.local (192.168.98.10)
Host is up (0.0031s latency).
PORT      STATE SERVICE
6566/tcp  open  unknown
MAC Address: xx:xx:xx:xx:xx:xx (xx Computer)

Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 0.23 seconds
```

El comando se puede ejecutar tanto en el servidor como en cualquier cliente, la dirección IP es la del servidor.

Configuración del cliente (s)

En el cliente, uno tiene que editar el archivo `/etc/sane.d/net.conf` y agregar una línea con la dirección IP del servidor.

```
#/etc/sane.d/net.conf
192.168.98.10
```

En teoría, es posible insertar el nombre DNS del servidor (en lugar de su dirección IP) en el archivo `net.conf`, pero no funcionó aquí.

También asegúrese de que en el archivo `/etc/sane.d/dll.conf` haya una línea con la palabra "net"

```
#/etc/sane.d/dll.conf
# enable the next line if you want to allow access through the network:
net
...
```

Probando la configuración del cliente

Con el comando `scanimage -L` podemos verificar si el sistema reconoce el escáner

```
markus@Samsung ~ $ scanimage -L
device `net:192.168.98.10:hpaio:/usb/PSC_1400_series?serial=CN619D724804DZ'
```

is a Hewlett-Packard PSC_1400_series all-in-one.

Ahora, si abre xsane en el cliente, debería poder usar el escáner.

Fuentes

- Escrito originalmente por [Markus Hutmacher](#)
- Traducido por: [Victor](#) 2019/02/14 12:36

[howtos](#), [network](#), [scanner](#), [sane](#), [inetd](#), [multifunction](#), [device](#), [author markush](#)

From:

<https://docs.slackware.com/> - **SlackDocs**

Permanent link:

https://docs.slackware.com/es:howtos:network_services:scanning_with_sane_in_a_network

Last update: **2019/02/14 12:40 (UTC)**

