

# 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](https://docs.slackware.com/es:howtos:network_services:scanning_with_sane_in_a_network)

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

