

Сканирование документов по сети

Автор: Yakim

24.03.2011 11:56 - Обновлено 24.03.2011 13:03

В локальной сети у меня есть сканер. По своей конструкции он ни разу не сетевой. Но очень захотелось его таким сделать.

Для этого цепляем его к серверу и начинаем настраивать.

{jcomments on}

Для начала на сервере установим необходимые пакеты:

```
#aptitude install sane sane-utils libsane
```

Для доступа к сканеру по сети надо внести пользователя `saned` в группы `scanner` и `#usermo`
lp:
d -aG scanner,lp saned

Теперь для проверки правильности установки введем команду

scanimage -Lq

Если все правильно, должна вывестись информация о подключенном сканере. Что-то типа

```
device `xerox_mfp:libusb:001:007' is a SAMSUNG ORION multi-function peripheral
```

К сожалению, Sane это не сервис и принимать соединение по сети сам по себе не может. По этому установим еще и `openbsd-inetd`, который будет принимать соединения и передавать их Sane

```
#aptitude install openbsd-inetd
```

Откроем файл `/etc/services` и ищем там строку *sane-port 6566/tcp*

Если ее там нет, то прописываем.

Еще в файле `/etc/inetd.conf` необходимо прописать:

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

Теперь беремся за настройку самого Sane

Открываем файл `/etc/sane.d/saned.conf` и прописываем в нем сеть, из которой будет разрешен доступ к сканеру. Например, `192.168.0.0/24`

Перестартовываем сервис openbsd-inetd

```
#service openbsd-inetd restart
```

На этом настройка сервера закончена.

Переходим к настройке рабочей станции.

На ней установим нужные программы:

```
#aptitude install sane sane-utils libsane xsane xsane-common
```

Откроем на редактирование файл */etc/sane.d/net.conf* и пропишем в нем адрес сервера со сканером.

Что-то типа *192.168.0.1*

Теперь в файле */etc/sane.d/dll.conf* проверяем наличие строки

```
net
```

Если она есть и незакомментирована - все нормально. Иначе вписываем ее.

Сканирование документов по сети

Автор: Yakim

24.03.2011 11:56 - Обновлено 24.03.2011 13:03

Проверить доступность сканера с рабочей станции можно при помощи все той же команды

scanimage -Lq

Если и здесь сканер обнаружился - значит у нас все работает и мы можем начинать сканирование.