

COMO CONFIGURAR E INSTALAR NO DEBIAN (LINUX) MEU MULTIFUNCIONAL COMO SCANNER?

Procedimento

Este procedimento é aplicável em todos os MFC 7820 podendo ser repassado para o usuário final.

Escopo do Serviço

Instalando o MFC 7820 como escaner no Debian:

- Tenha em mãos o Cd de instalação.
- Certifique-se de estar autenticado como root/su(São usuário de administração, também conhecido como super usuário)
- Estaremos instalando o driver para porta cups
- Certifique-se de que a porta cups esteja instalada.
- Entre em um dos terminais, faça o login
- Instale o sane
- Apt-get install sane xsane
- Apt-get install gimp
- Acesse o site <http://solutions.brother.com/linux>
- Faça o download do driver:brscan2-0.2.1-0.i386.deb
- dpkg -i brscan2-0.2.1-0.i386.deb
- vi /etc/fstab
- Após digitado vi /etc/fstab, aparecerá a tela abaixo para inserir linha de comando
- Inserir as linhas faltantes.

OBS:

Tecla insert libera o texto para inserção de comando

Tecla :x salva e fecha o texto.

```
debian:/home/paulo* echo 'none /proc/bus/usb usbfs auto,devmode=0666 0 0' >> /etc/fstab
```

```
debian:/home/paulo* cat /etc/fstab
```

```
# /etc/fstab: static file system information.
```

```
#
```

```
# <file system> <mount point> <type> <options> <dump> <pass>
```

```
proc /proc proc defaults 0 0
```

```
/dev/hda1 / ext3 defaults,errors=remount-ro 0 1
```

```
/dev/hda5 none swap sw 0 0
```

```
/dev/hdb /media/cdrom0 iso9660 ro,user,noauto 0 0
```

```
/dev/fd0 /media/floppy0 auto rw,user,noauto 0 0
```

```
none /proc/bus/usb usbfs auto,devmode=0666 0 0
```

```
debian:/home/paulo* umount /proc/bus/usb
```

```
umount: /proc/bus/usb: not mounted
```

```
debian:/home/paulo* mount /proc/bus/usb
```

```
debian:/home/paulo* mknod -m 666 /dev/usbscanner c180 48
```

- Para sair dessa tela e salvar as alterações, digite esc>:>x(esc:x).
- O driver está instalado e configurado.

COMO CONFIGURAR E INSTALAR NO DEBIAN (LINUX) MEU MULTIFUNCIONAL COMO SCANNER?

- Para testar, clique em iniciar>gráficos>editor de imagem(gimp)
- Clique em capturar>xsane>brother:bus;dev1
- **REDE**
- Para instalação em rede, deverá abrir um terminal e digitar o comando abaixo:
- `Brsaneconfig2 -a name=house model=MFC-7820N ip=192.168.0.103`
- MFC-8860DN
- OBS:
- House - Nome dado para o **node name** do equipamento
- Model - Modelo do equipamento
- IP - Ip configurado no equipamento
- Faça um teste para saber se está tudo configurado:
- Abra uma tela de terminal
- `Brsaneconfig2 -q`
- Aparecerá a seguinte mensagem:
- Devices on network

O house "MFC-7820" I:192.168.0.103