

<http://clx.asso.fr/spip/?Configurer-un-scanner-en-reseau>



Scanner !

Configurer un scanner en réseau

- Documentations - Matériel -



Date de mise en ligne : mardi 3 juin 2003

Copyright © Club LinuX Nord-Pas de Calais - Tous droits réservés

Sane permet d'utiliser un scanner, mais également de le tenir à disposition des autres utilisateurs du réseau local. Démonstration sur une Mandrake.

Pour partager votre scanner sur votre réseau local, il faut bien évidemment commencer par installer Xsane et The Gimp sur le ou les PC "client(s)" sous GNU/Linux du réseau.

Puis, sur le **PC faisant office de serveur** (que j'appellerai ici "serveur") :

– Editez le fichier

`/etc/sane.d/saned.conf` et ajoutez-y le nom (ou l'adresse IP, si vous n'avez pas renseigné le fichier `/etc/hosts` avec le nom de tous les PC du LAN) du ou des PC client(s).

– Enregistrez les modifications.

– Editez ensuite le fichier `/etc/services` et ajoutez-y, en fin de fichier, la ligne suivante :

```
sane 6566/tcp # Sane en réseau serveur
```

– Enregistrez.

Sur le ou les PC "client(s)" :

– Editez le fichier

`/etc/sane.d/net.conf` et ajoutez-y le nom du PC "serveur".

Enregistrez.

– Editez ensuite `/etc/services` et ajoutez éventuellement la ligne :

```
sane 6566/tcp #Sane en réseau client
```

– Enregistrez les modifications.

Fin de la procédure.

Remarque 1 :

N'oubliez pas d'activer le *daemon* `saned` (si ce n'est pas déjà fait) dans

`/etc/inetd.conf` à l'aide de la ligne :

```
sane stream tcp nowait root /usr/local/sbin/saned saned
```

Relancez ensuite `inetd` avec `su - -c "service inet restart"`. Si vous utilisez `xinetd`, consultez [cet article](#).

Remarque 2 :

Si quelques PC clients sont sous Windows, vous pourrez néanmoins utiliser le scanner grâce à [Xsane](#) ou à [SaneTwain](#).

Post-scriptum :

C'est tout ce qu'il y avait à faire et ça fonctionne parfaitement.

Rino ;-)