

## Установка и настройка SAMBA

Автор: Administrator

05.10.2006 04:11 - Обновлено 28.05.2010 13:42

---

Автор: lissyara.

Оригинал: [http://www.lissyara.su/archive/samba\\_without\\_domain/](http://www.lissyara.su/archive/samba_without_domain/)

SAMBA - если упрощённо - то это приложение позволяющее общаться по сети машинам с UNIX-подобной (FreeBSD, SunOS, Linux...) операционной системой с машинами на которых стоит Windows. Можно будет с виндовой машины видеть в "сетевом окружении" машину с FreeBSD, заходить на её расшаренные папки, копировать-удалять-изменять файлы. У меня на старой работе под третьей самбой был файл сервер. У пользователей Win2000 - так вот с машиной под фрэй было меньше всего проблем с сетью... А вот сервак под win2000 постоянно плющило - то в DNS ничё найти не может, то ещё что... Кстати - хотя машина под фряхой была слабее, файлы она отдавала по сети гораздо шустрей, чем более мощная под форточками.  
./root/>cd /usr/ports/net/samba3/  
/usr/ports/net/samba3/>make && make install && make clean

Вылазает синее окошко с кучей опций. Вообще, у третьей самбы стало немеряно возможностей, но в данном случае нам это богатство не нужно - я делаю просто общую шару между фряхой и форточными машинами. Выбираем:

SYSLOG - With Syslog support

POPT - With installed POPT library

Вот, что в нынешних портах стало хорошо - они подсказывают, как переконфигурировать, если навывбирал нетого, и оно не собирается, или начинает тащить за собой кучу явно ненужного хламу===> Found saved configuration for samba-3.0.20b,1

===> -----

===> Run 'make config' to (re)configure the port

===> -----

Феня про make config - вещь неявная, и первый раз, я долго ковырялся, в итоге пришлось топать в /var/db/ports/samba3 и править там. В итоге, качается собсьвенно, samba - 16 мег, и собирается. После чего конфигурируем. Для запуска топаем в /etc и правим rc.conf, куда добавляем две строки:nmbd\_enable="YES"  
smbd\_enable="YES"

и запускаем: /etc/>cd /usr/local/etc/rc.d

/usr/local/etc/rc.d/>./samba.sh start

./samba.sh: WARNING: /usr/local/etc/smb.conf is not readable.

/usr/local/etc/rc.d/>

Облом :) smb.conf не нашёл. Сделаем: /usr/local/etc/rc.d/>cp ../smb.conf.default ../smb.conf

## Установка и настройка SAMBA

Автор: Administrator

05.10.2006 04:11 - Обновлено 28.05.2010 13:42

---

```
/usr/local/etc/rc.d/>./samba.sh start
Starting SAMBA: removing stale tdb's :
Starting nmbd.
Starting smbd.
/usr/local/etc/rc.d/>
```

Вообще, правильней, конфигурировать через /usr/local/etc/smb.conf, но можно и воспользоваться WEB-интерфейсом - SWAT./usr/local/etc/rc.d/>cd /etc/  
/etc/>ee inetd.conf

```
где раскомментируем одну строчку (у меня она последняя)swat  stream tcp  nowait/400
root  /usr/local/sbin/swat  swat
```

```
и даём команду inetd перечитать свой конфиг /etc/>killall -1 inetd
/etc/>sockstat | grep 901
root  inetd    80  6 tcp4  *:901      *.*
/etc/>
```

После чего можно заходить браузером на эту машину на [http://ip\\_samba\\_comp:901/](http://ip_samba_comp:901/) и конфигурировать. Имя пользователя и пароль - root от этой машины. В, общем-то там всё понятно и логично. Единственно - для вступления изменений в силу надо не забывать перезапускать самбу - что можно делать оттуда же, с WEB-интерфейса.

После всего, не забываем закомментировать обратно строку в inetd.conf, сделать killall -1 inetd. Да и фарволлом порты 137-139 и 445 по TCP прикрыть неплохо бы было снаружи...

У меня получился такой smb.conf:# Samba config file

```
[global]
workgroup = MY_WORKGROUP
netbios name = FREEBSD
server string = FreeBSD server on my network
interfaces = x10
security = SHARE
log file = /var/log/samba/log.%m
max log size = 50
dns proxy = No
# мало представляю причём тут DOS :)
dos charset = 866
# кодировка, в которой хранятся имена файлов на
# локальной машине - для того чтобы не было крякозябр,
# в именах файлов при просмотре из-под консоли
unix charset = koi8-r
# в какой кодировке имена показываются клиентам
display charset = 866
```

## Установка и настройка SAMBA

Автор: Administrator

05.10.2006 04:11 - Обновлено 28.05.2010 13:42

---

### [homes]

comment = Home Directories

read only = No

browseable = No

### [printers]

comment = All Printers

path = /var/spool/samba

printable = Yes

browseable = No

### [usr\_local\_www]

path = /usr/local/www

read only = No

guest ok = Yes

Вообще, имена шарам, можно давать и по русски. Она прекрасно это переваривает.

P.S. SWAT`ом особо не увлекайтесь. Я им пользуюсь тока для начального конфигурирования. Потом - руками.