

```
ee /etc/csh.cshrc
```

```
set prompt = "%{^[[40;32;1m]}`whoami`@%m:%{^[[40;33;1m}%~ %#%{^[[40;0;0m% } "
```

Rsync



```
192.168.0.1 = master  
192.168.0.2 = slave1  
192.168.0.3 = slave2
```

192.168.0.1 = master

Завдання - синхронізація файлів віртуальних хостів. Використовуватимемо rsync у зв'язці з ssh.

```
pkg install rsync
```

Для цього на першому сервері (з якого зливатимемо бекапи) правимо вайл конфіга sshd

```
ee /etc/ssh/sshd_config
```

і в кінець додамо:

```
Match Host 192.168.1.*,172.0.0.1/27  
PermitRootLogin yes # without-password  
PubkeyAuthentication yes  
AuthorizedKeysFile .ssh/authorized_keys  
HostbasedAuthentication no
```

```
PermitEmptyPasswords no
```

цим кодом, дозволяємо вхід під рутом тільки для описаних хостів у перевірці (можна вказати як хост так і мережу, розділяти комою без пробілів)

перед перезапуском сервісу sshd, обов'язково перевіряємо конфіг на помилки командою "**sshd -t**", і якщо висновок порожній, значить помилок немає і можна перезапустити сервіс sshd:

```
service sshd restart
```

перевіряємо доступ по ssh з дозволених та інших хостів, і якщо пускає тільки з дозволених, значить все ок.

```
mkdir /root/.ssh  
chmod 0700 /root/.ssh  
touch /root/.ssh/authorized_keys  
chmod 0644 /root/.ssh/authorized_keys
```

192.168.0.3 = slave1

```
pkg install rsync
```

```
mkdir /root/.ssh  
chmod 0700 /root/.ssh
```

```
ssh-keygen -t rsa -b 4096 -P "" -f /root/.ssh/root-key  
cat /root/.ssh/root-key.pub
```

вміст файлу /root/.ssh/root-key.pub потрібно записати у файл /root/.ssh/authorized_keys на сервері якого буде коннектиться (192.168.0.1 = master)

Далі на другому сервері створюємо, наприклад, /root/scripts/ файл, назвемо його sync.sh:

```
/usr/local/bin/rsync -e 'ssh -l root -i /root/.ssh/root-key' --progress -lzuogthvr --compress-level=9 --delete-after root@192.168.0.1: /opt/vhosts/sitename.ru/ /opt/vhosts/sitename.ru/ >> /root/logs/sync.sitename
```

sitename.ru - ім'я віртуального хоста

Дозволимо запуск:

```
chmod +x /root/scripts/sync.sh
```

Пропишемо в /etc/crontab:

```
0 */1 * * * root /root/scripts/sync.sh >/dev/null 2>&1
```

У моєму прикладі синхронізація виконується щогодини.

<https://wiki.enchtex.info/tools/console/rsync?do=source>

From:

<https://ndp.pp.ua/> - my NoDeny Wiki

Permanent link:

<https://ndp.pp.ua/doku.php/freebsd/rsync>

Last update: **05/03/2022 11:19**

