

Порты

Обновить архив portsnap: **portsnap fetch**

Полностью разархивировать дерево портов из архива portsnap: **portsnap extract**

Обновить дерево портов из архива portsnap: **portsnap update**

Подробности: **man portsnap**

Установить firefox: **cd /usr/ports/www/firefox && make install**

Установить portupgrade: **cd /usr/ports/sysutils/portupgrade && make install**

Подробности: **man ports**

Установка пакетов: **pkg_add -r firefox**

Если требуется указать нестандартный сайт: **setenv PACKAGESITE <ftp://ftp.ru/pkg/Latest/>**

Подробности: **man pkg_add**

Какие программы устарели: **portversion -L=**

Обновить firefox: **portupgrade firefox**

Обновить все программы: **portupgrade -a**

Подробности: **man portupgrade, man portversion**

Какие программы установлены: **pkg_info**

Полная информация об установленном firefox: **pkg_info -v firefox* | more**

Подробности: **man pkg_info**

Удалить firefox: **pkg_delete firefox***

Безопасно удалить firefox: **pkg_deinstall firefox**

SSH

Коннект к удалённому серверу: **ssh username@servername**

Туннелирование X11: **ssh -X user@server**

Исполнение команд с туннелированием потока: **echo 123 | ssh user@server 'cat >> file123'**

Туннелирование портов: **ssh -L 25:smtp.remote.com:25 vpn.remote.com**

Дополнительная информация: **man ssh**

Создание ключей: **ssh-keygen -t dsa**

Авторизация ключа на сервере:

ssh server 'mkdir .ssh ; cat >> .ssh/authorized_keys' < .ssh/id_dsa.pub

Дополнительная информация: **man ssh-keygen**

Backup/Snapshots

Создание snapshot: **mount -u -o snapshot /var/.snap/snap1 /var**

Проверка snapshot: **fsck -t ufs /var/.snap/snap1**

Дамп snapshot: **dump -a0 -f/usr/dumpfile /var/.snap/snap1**

Монтирование snapshot:

mdconfig -a -t vnode -f /var/.snap/snap1 -u 0 && mount -r /dev/md0 /mnt

Дополнительная информация: **/usr/src/sys/ufs/ffs/README.snapshot**

Дамп раздела: **dump -a0LC32 -f/usr/dumpfile /var**

Дамп раздела на удалённый сервер со сжатием:

dump -a0LC32 -f /var | bzip2 -c | ssh server 'cat > dumpfile.bz2'

Восстановление раздела:

**newfs /dev/ad0s1d && mount /dev/ad0s1d /mnt && cd /mnt && **
restore rf /usr/dumpfile

Восстановление раздела с сервера:

**newfs /dev/ad0s1d && mount /dev/ad0s1d /mnt && cd /mnt && **
ssh server 'cat dumpfile.bz2' | bzipcat | restore rf -