

Установка ПО из портов

Установка дерева портов

```
[hostX:~] # mount /cdrom/  
[hostX:~] # cd /cdrom/XRELEASE/  
ports/  
[hostX:/cdrom/XRELEASE/  
ports] # ./install.sh  
[hostX:~] # umount /cdrom/
```

ИЛИ

```
[hostX:~] # portsnap fetch extract  
Поиск приложений в дереве портов  
[hostX:~] # cd /usr/ports/  
[hostX:/usr/ports] # make search name=links  
... [  
hostX:/usr/ports] #  
make search key=security
```

...

Компиляция и установка приложений из дерева портов

```
[hostX:~] # cd /usr/ports/www/lynx/  
56  
[hostX:ports/www/lynx/] # make install clean  
[hostX:ports/www/lynx/] # cd  
[hostX:~] # rehash  
[hostX:~] # lynx http://www.ru
```

Утилита pkg\_info

показать список дополнительно установленных пакетов

```
[hostX:~] # pkg_info  
показать содержимое пакета  
[hostX:~] # pkg_info -Lx lynx | more  
показать пакеты необходимые данному  
pkg_info -r имя_пакета  
показать пакеты которые зависят от данного  
pkg_info -R имя_пакета  
показать пакет которому принадлежит файл  
pkg_info -W абсолютное_имя_файла
```

Утилита pkg\_delete

```
[hostX:~] # pkg_delete -x lynx  
[hostX:~] # pkg_delete -x '*.*'   
удаляет все дополнительное ПО
```

```
[hostX:~] # pkg_info
```

Создание пакетов из дерева портов

```
[hostX:~] # mkdir /usr/ports/packages/  
[hostX:~] # cd /usr/ports/www/lynx/  
[hostX:ports/www/lynx/] # make packagerecursive
```

```
clean
[hostX:ports/www/lynx/] # cd
[hostX:~] # pkg_info
[hostX:~] # pkg_delete -x '*.*'
Установка ПО из пакетов (pkg_add)
[hostX:~] # pkg_add /usr/ports/packages/All/lynxX.
X.X.tbz
[hostX:~] # pkg_info
57
Установка пакетов с удаленного сервера
# pkg_add r
clamav
Управление запуском дополнительно установленных сервисов
Настройка
# ls /usr/local/etc edit proxy in /usr/local/etc/freshclam.conf
Редактирование /etc/rc.conf
[hostX:~] # /usr/local/etc/rc.d/clamavfreshclam
rcvar
# clamav_freshclam
clamav_freshclam_enable=NO
[hostX:~] # /usr/local/etc/rc.d/clamavclamd
rcvar
# clamav_clamd
clamav_clamd_enable=NO
[hostX:~] # cat /etc/rc.conf
...
clamav_freshclam_enable=yes
clamav_clamd_enable=yes
...
Запуск и использование
[hostX:~] # /usr/local/etc/rc.d/clamavfreshclam
start
Starting clamav_freshclam
[hostX:~] # /usr/local/etc/rc.d/clamavclamd
start
Starting clamav_clamd.
...
[hostX:~] # clamdscan /usr/ports/addins/virus.zip
```