

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
```