

Up-to-Date FreeBSD 7.0 чрез cvsup-without-gui и portupgrade

Написана от: Мартин Петров (amri[at]dhstudio.eu)

Благодарности на: www.dhstudio.eu

1. Инсталиране на cvsup-without-gui:

```
cd /usr/ports/net/cvsup-without-gui && make install clean;
```

2. Създаване на конфигурационен файл за cvsup (/etc/ports-supfile):

```
*default host=cvsup.bg.FreeBSD.org  
*default base=/usr  
*default prefix=/usr  
*default release=cvs tag=  
*default delete use-rel-suffix  
*default compress  
ports-all
```

3. Синхронизиране на портовете от cvsup.bg.FreeBSD.org с наличните на системата:

```
cvsup -g -L 2 /etc/ports-supfile
```

4. Инсталиране на portupgrade:

```
cd /usr/ports/sysutils/portupgrade && make install clean;
```

5. Обновяване на базата данни с портове:

```
cd /usr/ports && make fetchindex && portsdb -u
```

6. Инсталиране на portaudit(проверява инсталираните пакети за познати дупки в сигурността):

```
cd /usr/ports/ports-mgmt/portaudit && make install clean;
```

7. Обновяване на приложенията в системата:

```
portupgrade -varR
```

8. Изчистване на ненужните файлове след компилиране на приложенията.

```
portsclean -D
```

9. Автоматично обновяване на дървото на портовете чрез crontab:

```
echo '0 3 * * * /usr/local/bin/cvsup /root/ports-supfile && cd /usr/ports/ && make fetchindex && portsdb -u &&  
/usr/local/sbin/portaudit -F' >> /etc/crontab;
```