Portmaster – обновление программ

Например, установить файловый менеджер mc.

```
# portmaster /usr/ports/misc/mc
```

Сначала утилита сделает make config для каждого порта, от которого зависит mc. Затем отвечаем на несколько вопросов по установке, а дальше все идет в автоматическом режиме. Portmaster скачивает пакеты (в несколько потоков) и устанавливает их. На все вопросы по настройке портов мы уже ответили.

Если у вас в distfiles лежат старые версии пакетов, portmaster будет интересоваться что с ними делать – сохранить на всякий случай или стереть?
Есть ключи
«-D» – не удалять пакеты и
«-d» – удалять все старые пакеты.

Почистить старые пакеты можно командой:

```
# portmaster --clean-distfiles-all
```

Для **УДАЛЕНИЯ** ПО используйте portmaster с ключом «-e», например

```
# portmaster -e mc
```

Программа проанализирует дерево зависимостей и спросит, что делать с портами, которые стали ненужными.

Обновление портов. Для начала выясним, какие порты можно обновить

```
portmaster -L > portmaster.out && less portmaster.out
```

Программа делит порты на 4 группы, в соответствии с тем, зависит ли порт от других портов
и зависят ли установленные порты от него. Кстати, корневые

(root) порты и лиственные (leaf) можно смело удалять, если они кажутся не нужными. Другой вопрос, что они могут быть нужны для сборки или установки новых портов, тогда portmaster’у в скором времени придется тянуть их снова.

Определив, какие порты следует обновить, даем команду

portmaster -d port1 port2

О ключе *-d* смотри выше. Следом идет список портов, которые нужно обновить (или установить, если они еще не установлены).

Обновление **ВСЕХ** портов, которым это необходимо

portmaster -vda

Check for updates and choose / update any options

portmaster -an --no-confirm

Обновить все порты **БЕЗ ВОПРОСОВ** подтверждения

portmaster -aydbg --no-confirm

…Or update only specific ports without any confirmation questions

portmaster -ydbg --no-confirm portdir/port portdir2/port2

Explanations of options from the portmaster man page
-y answer yes to all user prompts for the features below
-d always clean distfiles
-b create and keep a backup package of an installed port
-g create a package of the new port
—no-confirm do not ask the user to confirm the list of ports to be installed and/or updated before proceeding

ЗАМЕНИТЬ существующий порт другим портом (обычно перейти на **НОВУЮ** версию)

portmaster -o <new port dir in /usr/ports> <installed port>

http://i-rrv.ru/portmaster-%D1%88%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D0%BE-%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B0%D0%BC/

https://forums.freebsd.org/threads/guide-a-closer-look-at-portmaster.61826/