

چند وقت پیش نسخه جدیدی از KDE تولید شد و به اصطلاح نسخه KDE 4.4.4.1 برای FreeBSD آماده استفاده شد . اگر تا حالا در FreeBSD محیط KDE را نصب نکرده اید کافی است دستور زیر را در ترمینال تایپ کنید .

```
# cd /usr/ports/x11/kde4 # make install clean
```

بعد از مدتی این محیط جذاب نصب خواهد شد و شما می توانید از آن استفاده کنید .

ولی اگر دارای نسخه های قدیمی هستید مثلا نسخه 4.4.3 و قبل را دارید باید برای دست یافتن به نسخه جدید حتما کار های زیر را انجام دهید

اول از همه چون در این مدت بسته مهم gettext آپدیت شد و به نسخه جدید ارتقا پیدا کرد حتما لازم است قبل از آغاز پروسه Upgrade کردن به نسخه جدید دستور زیر را در ترمینال تایپ کنید

```
# portmaster -w -r gettext
```

اگر بعد از مدتی در حین آپدیت بسته gettext به این error برخورد کردید که بسته introspection-gobject نمی تواند آپدیت شود . باید دستور های زیر را در ترمینال تایپ کنید

```
# cd /usr/ports/devel/gobject-introspection
# make clean && make deinstall clean && make install clean
```

بعد از آپدیت gettext و تمام بسته هایی که به این package ربط دارند . باید دستور های زیر را در ترمینال اجرا کنید

```
# portmaster -o security/libassuan-1 libassuan
```

البته اگر این بسته را قبلا نصب کرده اید . این بسته برای بسته Kdepim لازم است .

پس از آپدیت بسته های بالا برای آغاز آپدیت به نسخه جدید KDE دستور های زیر را در ترمینال تایپ می کنید

```
# pkg_delete -f kdebase-4x kdepim-4x kdelibs-experimental-4x
```

خوب می بینید که برای نصب KDE جدید مجبور هستید تعدادی از package های مربوط به KDE قدیم را پاک کنید . و

در عمل KDE نداشته باشید .

اگر سیستم را ریست نکنید و شروع به آپدیت کنید مشکلی پیش نمی آید و بعد از مدتی می توانید از KDE جدید استفاده کنید .

اگر سیستم ریست شد . باید از محیط دیگری مانند XFCE یا FluxBox استفاده کنید تا KDE جدید برای شما ساخته شود .

من شدیداً توصیه می کنم اگر در زمان حال از KDE استفاده می کنید تا فرآیند آپدیت تمام نشده سیستم را ریست نکنید تا مشکلی پیش نیاید .

خوب حالا بعد از دستور بالا با دستور های زیر می توانید نسخه قدیمی را به نسخه جدید ارتقا دهید .

```
# portmaster -D -u x11/kde4
```

خوبی این دستور این است که در هنگام آغاز پروسه نصب یا ارتقا تمام option های مورد نیاز را از شما می پرسد و پروسه را شروع می کند و دیگر احتیاجی نیست پشت سیستم بشنید و تمام option های نصب را تایید کنید . با portmaster فقط یک دفعه اون هم در آغاز نصب از شما پرسش هایی می شود و شما می توانید در هنگام نصب به تماشای مسابقه بوکس و یا خوردن قهوه پردازید .

یک راه دیگر این است که از دستور زیر استفاده کنید

```
# cd /usr/ports/x11/kde4 # make deinstall clean && make install clean
```

من روش portmaster را ترجیح می دهم که داری ریسک کمتری است .