

یکی از محیط های کاری جذابی که در دنیای سیستم عامل هایی مانند Unix وجود دارد محیط جذاب و دیدنی KDE می باشد که کاربران و علاقه مندان مخصوص به خود را دارد.

این محیط در FreeBSD نیز نصب می شود و تیمی که روی KDE کار می کنند یکی از فعال ترین تیم های FreeBSD می باشند و هر روز شاهد update جدیدی برای KDE آن هم در FreeBSD هستیم .

در FreeBSD دو نوع KDE نصب می شود . KDE3 و KDE4 .

برای نصب KDE ورژن سه کافی است بعد از update کردن port ها در ترمینال دستور های زیر را تایپ کنید

```
# cd /usr/ports/x11/kde3 # make install clean
```

بعد از مدتی کامپایل KDE سه برای شما نصب خواهد و می توانید از آن استفاده کنید .

برای اینکه بتوانید به xorg بگویید kde سه را برای شما اجرا کنید باید در ترمینال یوزر خانگی خود عبارت زیر را تایپ کنید

```
%. echo "exec startkde" > ~/.xinitrc
```

این دستور باعث می شود که فایل به نام xinitrc ساخته شود و عبارت exec startkde در آن قرار گیرد . اکنون کافی است در ترمینال یوزر خانگی خود دستور زیر را تایپ کنید

```
%. startx
```

بعد از مدتی محیط زیبای kde سه را مشاهده می کنید و می توانید از آن استفاده کنید.

برای نصب KDE ورژن چهار که واقعا شاهکاری در دنیای desktop می باشد کافی است در ترمینال دستور زیر را تایپ کنید

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

بعد از نصب کافی است در ترمینال یوزر خانگی خود عبارت زیر را تایپ کنید

```
%. echo "exec /usr/local/kde4/bin/startkde" > ~/.xinitrc
```

سپس در ترمینال یوزر خانگی خود کافی است عبارت

```
%. startx
```

را تایپ کنید تا وارد محیط KDE چهار شوید .

همانطور که می بینید ما برای آغاز KDE عبارت startx را باید تایپ کنیم . یعنی اول باید به محیط ترمینال وارد شده و سپس یوزر و پسورد خود را وارد کنیم و سپس startx را تایپ کنیم تا بتوانیم از این محیط استفاده کنیم . ممکن است این روش زیاد مورد پسند ما بر نباشد و اگر کاربر قبلا دنیای لینوکس را تجربه کرده باشد دو ست دارد به محیط گرافیکی وارد شده و یوزر و پسورد خود را تایپ کند و وارد محیط kde گردد . در FreeBSD برای اینکار باید اول بسته یا package ی به نام kdm نصب باشد و ثانيا شما باید محتویات فایل

```
/etc/ttys
```

را دستکاری کنید و برای آغاز KDE ورژن سه عبارت زیر را جایگزین عبارت موجود در فایل کنید

```
ttyv8 "/usr/local/bin/kdm -nodaemon" xterm on secure
```

و برای آغاز KDE ورژن چهار عبارت زیر را باید جایگزین کنید.

```
ttyv8 "/usr/local/kde4/bin/kdm -nodaemon" xterm on secure
```

خوب المان اگر سیستم را ریست کنید بعد از بوت شدن شما یک صفحه login گرافیکی خواهید دید.