

به نام خدا

آموزش نصب کارت گرافیک

Nvidia Driver

نوشته ی : فرهاد فرامرزی

۱۳۸۷/۰۲/۱۹



برای نصب کارت گرافیک ما نیاز به درایور داریم . برای اینکار لازم هست به سایت زیر رفته درایور مربوطه را دانلود کنیم

www.Nvidia.com

در این سایت روی دانلود درایور کلیک می کنیم . در صفحه ی بعد با توجه به نوع کارت گرافیک اطلاعات لازم رو وارد می کنیم . مثلا من مدل ۸۵۰۰ دارم . باید سری ۸ رو انتخاب کنم . بعد در قسمت پایین مدل ۸۵۰۰ رو انتخاب کنم . در قسمت بعدی با توجه به نوع سیستم عامل درایور رو انتخاب کنم . مثلا من لینوکس ۶۴ بیتی دارم . باید درایور ۶۴ بیتی رو انتخاب کنم . بعد از انتخاب اینتر رو فشار داده تا سایت درایور مربوطه را پیدا کند

بعد از دانلود درایور باید اون رو نصب کنیم . فرض بر آن هست که درایور در قسمت دسکتاپ قرار دارد . حالا مراحل زیر رو طی می کنیم

مرحله ی اول

در این مرحله نیاز داریم که محیط ایکس رو خاموش کنیم . محیط ایکس در واقع یک رابط بین شل یا خط فرمان یا همون پوسته ی سیستم عامل لینوکس و رابط گرافیک ما که مثلا در این گنوم رو مثال می زنم هست

برای این کار ابتدا وارد خط فرمان می شویم . که باید کلید های زیر رو با هم فشار دهیم

Ctrl + Alt + F1

وقتی وارد محیط شل شدیم ابتدا در نام کاربری رو وارد می کنیم و بعد رمز عبور رو وارد می کنیم . توجه کنید که رمز عبور نمایش داده نمی شود

در مرحله ی بعدی وارد دسکتاپ می شویم

```
farhad@farhad-desktop:~$ cd Desktop
```

فرض می کنیم اسم درایور شما الف می باشد
برای نصب اول محیط ایکس رو خاموش می کنیم

Gnome:

```
sudo /etc/init.d/gdm stop
```

اگه شما دارای توزیع گنوم نیستین از دستور زیر استفاده کنید

KDE :

```
sudo /etc/init.d/kde stop
```

. بعد درایور رو نصب می کنیم
گفتیم فرض بر این هست که اسم درایور شما الف می باشد

```
sudo sh A
```

بعد از نصب باید محیط ایکس را پیکر بندی کنیم

```
sudo dpkg-reconfigure xserver-xorg
```

برنامه ایی باز می شود که در لیست اول باید اسم درایور رو انتخاب کنیم
nvidia
بعد همین جوری اینتر بزنید تا به یک لیستی برسیم که دارای گزینه های
زیر باشد
glx . dri

گزینه ی زیر رو فعال می کنیم

glx

و گزینه ی زیر رو غیر فعال می کنیم

dri

بعد اینتر می زنیم تا تموم بشود . بعد محیط ایکس رو فعال می کنیم

```
sudo /etc/init.d/gdm start
```