

بسم الله الرحمن الرحيم

ubuntu[®]

آموزش خودمانی **ubuntu 12.04**

نویسندگان : دو دوست !



مقدمه

۵

چرا بهتر است از سیستم عامل گنولینوکس استفاده کنیم ؟

۵

چرا بهتر است از این سیستم عامل استفاده نکنیم ؟

۵

میزکارهای لینوکس

۶

نصب ubuntu 12.04 در کنار ویندوز

9

نصب ubuntu 12.04 به تنهایی

16

تنظیمات میزکار unity

22

اتصال به اینترنت

23

اتصال از طریق Bluetooth

24

نصب کدک های صوتی و تصویری

27

آموزش نصب میزکار Gnome-shell

27

تنظیمات ظاهری gnome-shell

29

نصب Fonts

32

نصب پرینتر های سامسونگ

33

قابل توجه دارندگان لبتاپ

33

Software Center

36

طریقه نصب google chrome در ubuntu

36

Firefox	37
نصب و تنظیم DownThemAll	39
Archive manager	43
Files manager	43
Goldendic	44
Disk utility	45
LibreOffice	47
Gimp	48
Blender	48
Playonlinux	49
Lmms	50
Pidgin	51
Gyachi	53
IRC	54
Ffdiaporama	57
ClamTk	57
Game در گنولینوکس	58
Pcsx	60

مقدمه

نویسنده ی اول:

با سلام و عرض ادب

به جهت اینکه سیستم عامل گنولینوکس تنها برای حرفه ای ها نیست بلکه برای تمام کاربران کامپیوتر است و با هر سطح از مهارت و دانش کامپیوتری میتوان از آن بهره برد . در این آموزش سعی کردم برای تازه واردهایی که قصد مهاجرت از ویندوز به دنیای گنولینوکس را دارند آموزشی بگذارم به قصد آشنایی کاربران کامپیوتری با توزیع ubuntu که پرفدارترین و کاربرپسندترین توزیع موجود گنولینوکس است .

نویسنده ی دوم :

سلام . این کتاب توسط دو نویسنده نوشته شده . من و دوستم که شیوه ی بیانمون کمی متفاوت . من سعی میکنم خودمونی حرف بزنم . چون قرار نیست این کتاب به چاپ برسه -من معتقدم باید نویسندگانی وجود داشته باشد که رایگان بنویسند ! این کتاب برای کسانی مفیده که با سیستم عامل دیگه ای مثل ویندوز در حد متوسط آشنایی داشته باشند . امیدوارم از این کتاب نهایت استفاده رو ببرید .

چرا بهتر است از سیستم عامل گنولینوکس استفاده کنیم ؟

- ۱ - امنیت بالا سیستم عامل و نرم افزارهای آن به جهت این سورس بودن .
 - ۲ - پایداری بالا ؛ یعنی مثل ویندوز هر یک ماه خراب نمیشود .
 - ۳ - رایگان بودن
 - ۴ - دارای بودن توزیعهای متنوع و متناسب با کاربردهای متفاوت
 - ۵ - کمترین استفاده از منابع سخت افزاری ؛ یعنی به سخت افزار فشار نمی آورد .
 - ۶ - نداشتن بد افزار
 - ۷ - نا امن بودن ویندوز و نرم افزارهای آن به جهت سرقت اطلاعات و جاسوسی
 - ۸ - بعد از نصب لینوکس نیازی به نصب درایور سخت افزار نیست . (البته توصیه می شود درایور انحصاری nvidia را نصب کنید)
- و ...

چرا بهتر است از این سیستم عامل استفاده نکنیم ؟

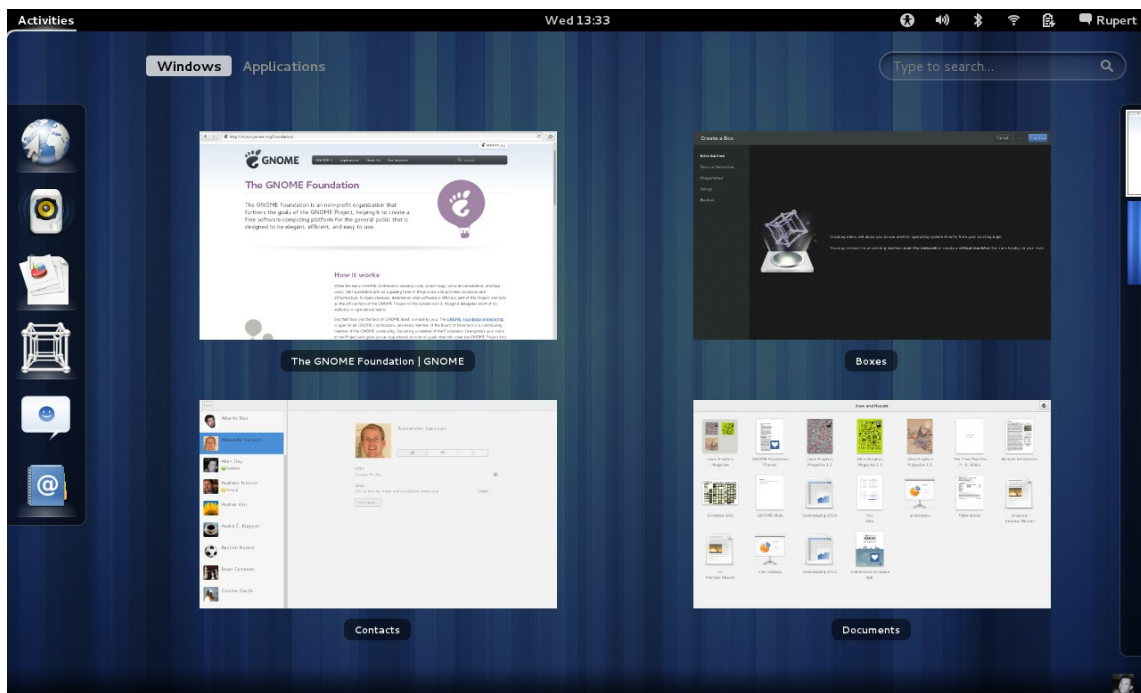
من چیزی به ذهنم نمیرسد اگر شما چیزی به ذهنتان میرسد بگویید !

میزکارهای لینوکس :

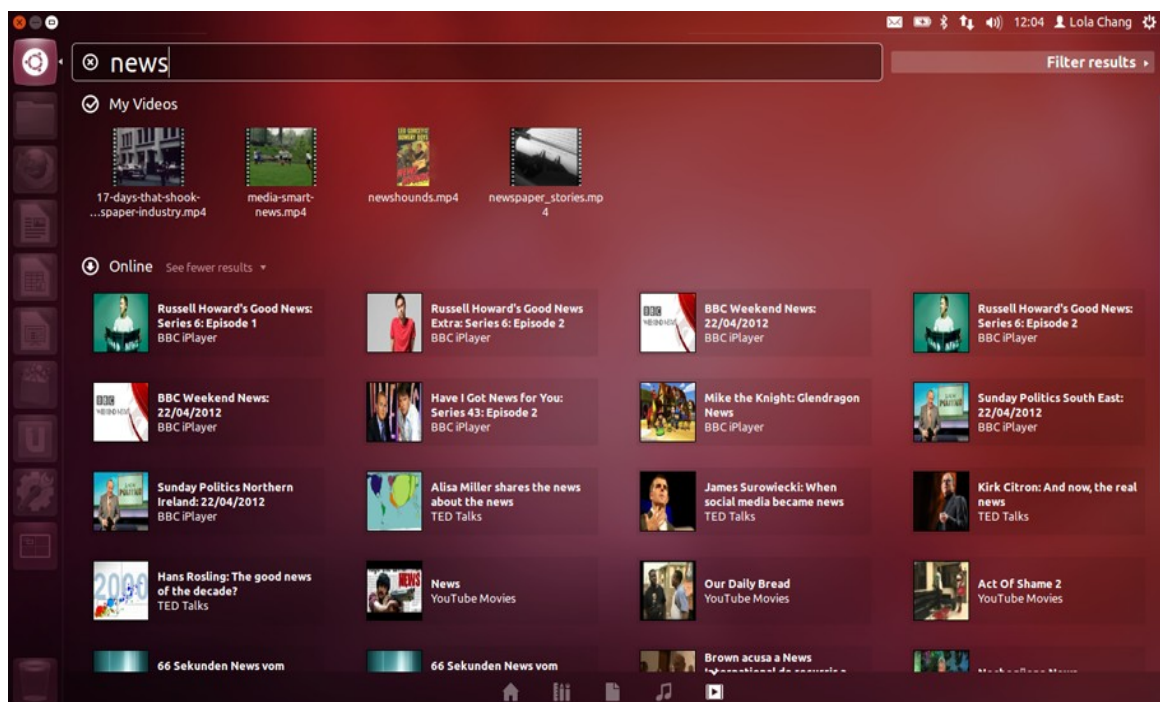
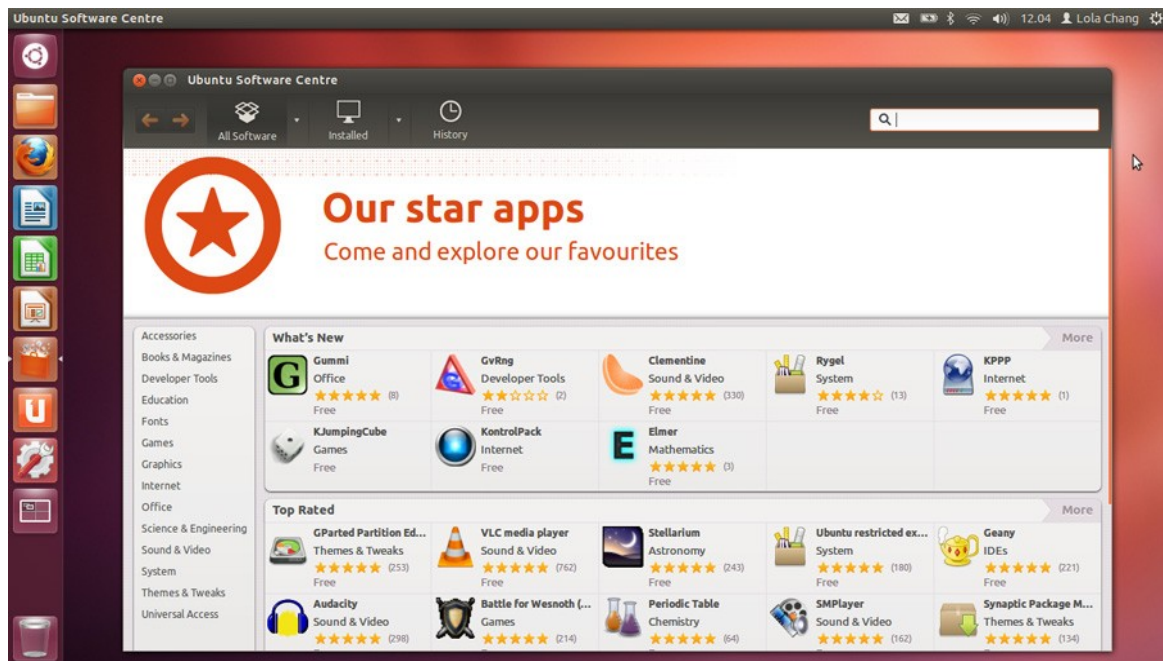
میزکار لینوکس در واقع همان محیط گرافیکی سیستم عامل است که ما با آن سرو کار داریم .

سه میزکار معروف و پرطرفدار موجود است :

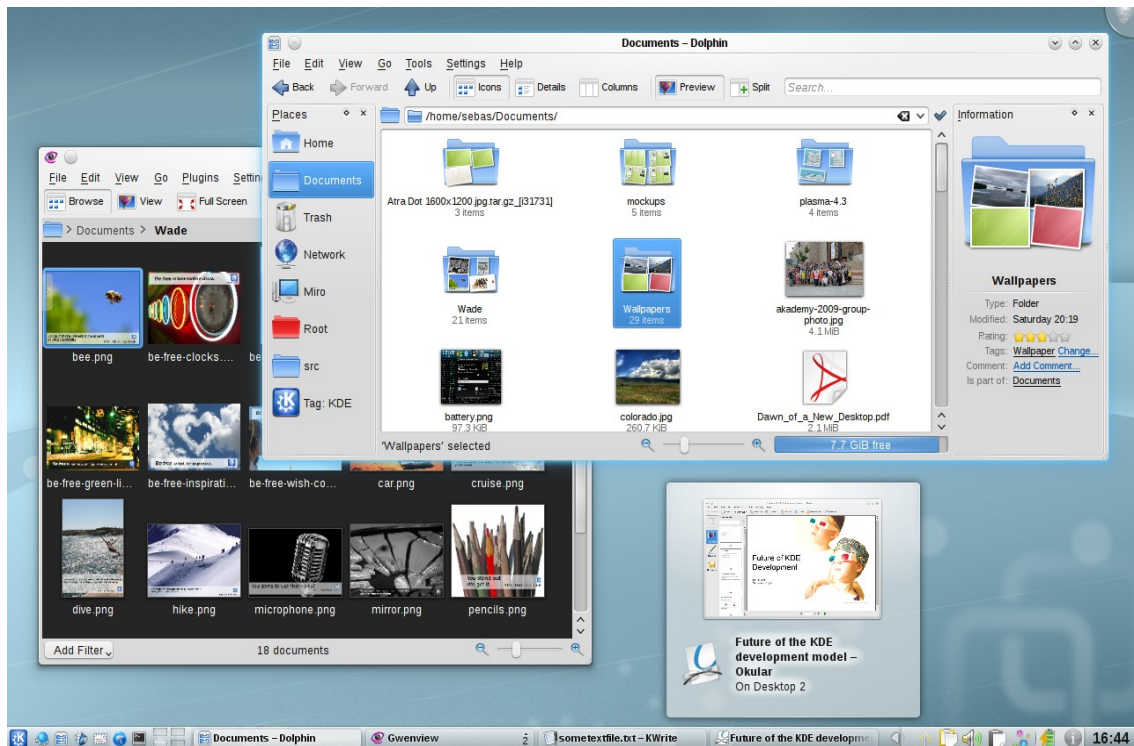
۱- **میزکار gnome-shell** : این میزکار دارای بیشترین کاربر در لینوکس است و به نظر بنده بی نقص ترین میزکار موجود برای لینوکس میباشد .

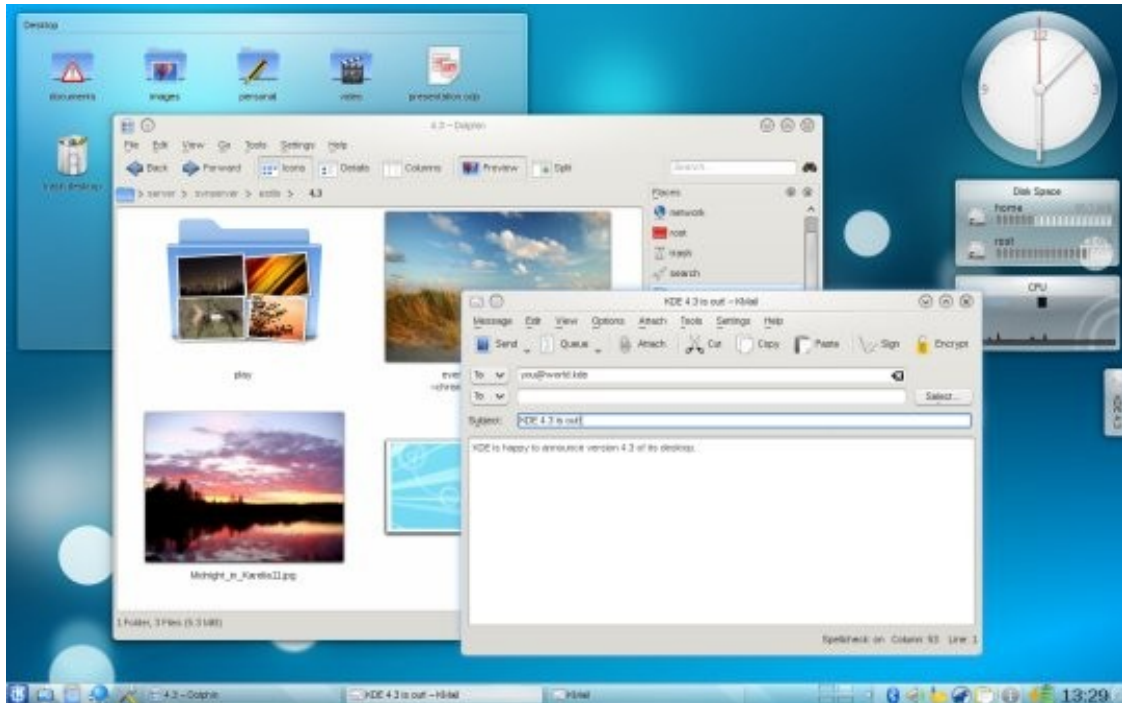


۲- میزکار **gnome-unity**: این میزکار برای ubuntu طراحی و استفاده میشود. کاربران این میزکار به سرعت در حال افزایش هستند. این میزکار بر پایه **gnome** طراحی شده است.



۳- **میزکار KDE**: این میزکار قدیمی ترین رقیب **gnome-shell** است. این میزکار زیباترین میزکار لینوکس است ولی به جهت دارا بودن جلوه های ویژه و محیط گرافیکی برای سیستم های ضعیف مناسب نیست اگر چه دیگر سیستم ضعیف یافت نمیشود. این میزکار دارای تنظیمات و امکانات بسیار است به همین علت به تازه واردها توصیه نمیشود.





نصب ubuntu 12.04 در کنار ویندوز

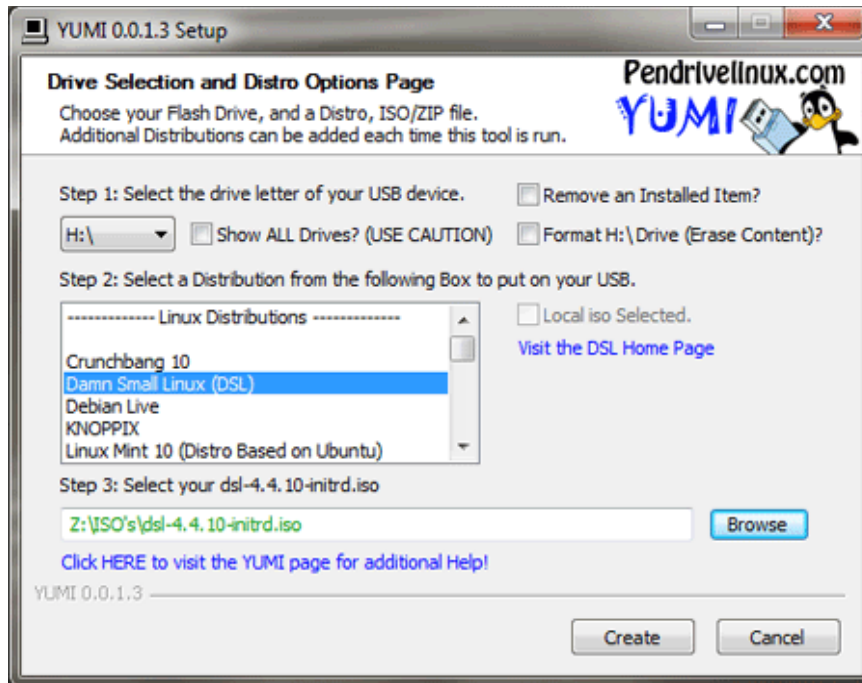
اگر دی وی دی اوپنتو رو دارید که هیچ! در غیر این صورت چنان چه قصد دارید اوپنتو رو دانلود کنید ابتدا به سایت <http://www.ubuntu.com> برید و سپس Ubuntu Desktop رو دریافت کنید. تو صیه میکنم چنان چه سیستم شما نسبتا ضعیفه از نسخه ی 32 بیتی استفاده کنید.

فرمت فایل دانلود شده iso هست که شما باید این فایل رو با یکی از برنامه‌های رایت مثل CDBurnerXP و از طریق گزینه ی Burn ISO image روی یک دی وی دی رایت کنید. توجه کنید برنامه ی CDBurnerXP سبک و رایگانه و کار با اون سادست.

ولی اگر می خواهید اوپنتو رو از طریق فلش مموری نصب کنید برنامه ی YUMI رو به شما توصیه میکنم. این برنامه پورتاله و نیاز به نصب نداره. قابلیت برجسته ی این برنامه اینه که به شما امکان میده چند سیستم عامل رو در فلش مموری بوت کنید. شما میتونید این برنامه رو از آدرس زیر دانلود کنید.

<http://www.pendrivelinux.com/yumi-multiboot-usb-creator>

ابتدا فلش مموری رو به کامپیوتر وصل کنید. بعد از اجرای برنامه با صفحه ی زیر روبه رو میشید.



در قسمت ۱ Step آدرس فلش مموری رو به برنامه بدید . در قسمت ۲ Step نوع سیستم عاملی که میخواید بوت بشه رو انتخاب کنید . (در اینجا ۱۲.۰۴ Ubuntu) به کمک دکمه ی **Browse** میتونید آدرس فایل **iso** رو به برنامه بدید . در آخر روی دکمه ی **Create** کلیک کنید و منتظر پردازش داده‌ها باشید . در انتهای کار از شما سؤال میشه که آیا قصد اضافه کردن سیستم عامل دیگه ای رو دارید ؟ اگر همچین قصدی رو دارید که باید روی دکمه ی **YES** کلیک کنید و مراحل گفته شده رو دوباره تکرار کنید .

برای نصب اوبونتو سیستم رو ریستارت کنید و از طریق تنظیمات بایوس **usb boot** رو انتخاب کنید . با این کار کامپیوتر ابتدا فلش مموری رو بوت میکنه که در نهایت شما با صفحه‌ای شبیه صفحه ی زیر رو به رو میشید .

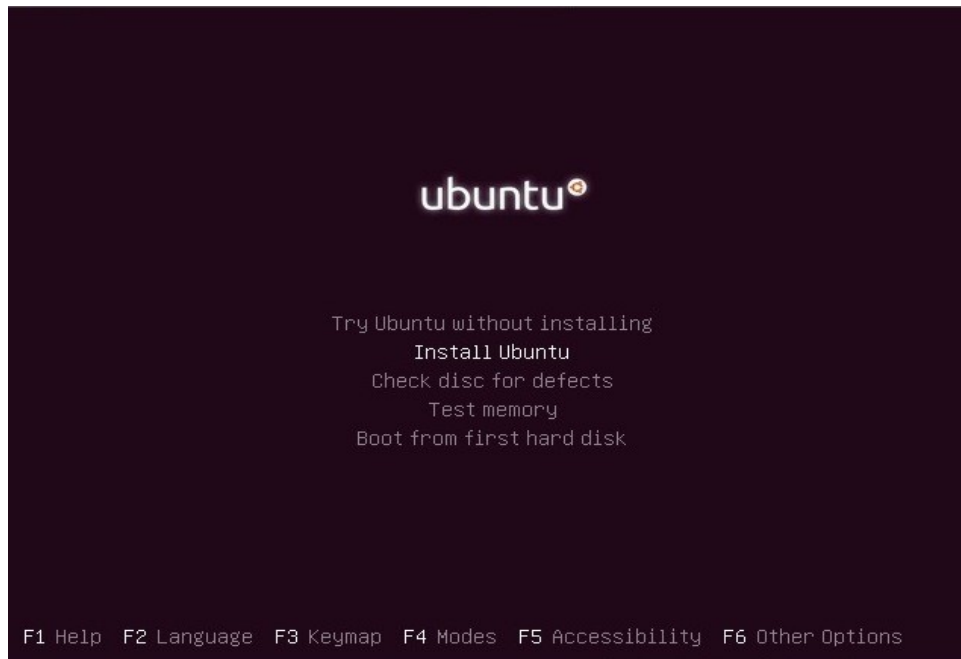


از این طریق این صفحه می‌توانید به سیستم عاملی که قراره نصب کنید دسترسی داشته باشید .
و اما مراحل نصب اوونتو ! در صفحه ی اول همون زبان انگلیسی رو به حالت پیش فرض قبول کنید و اینتر کیبرد
رو بزنید .

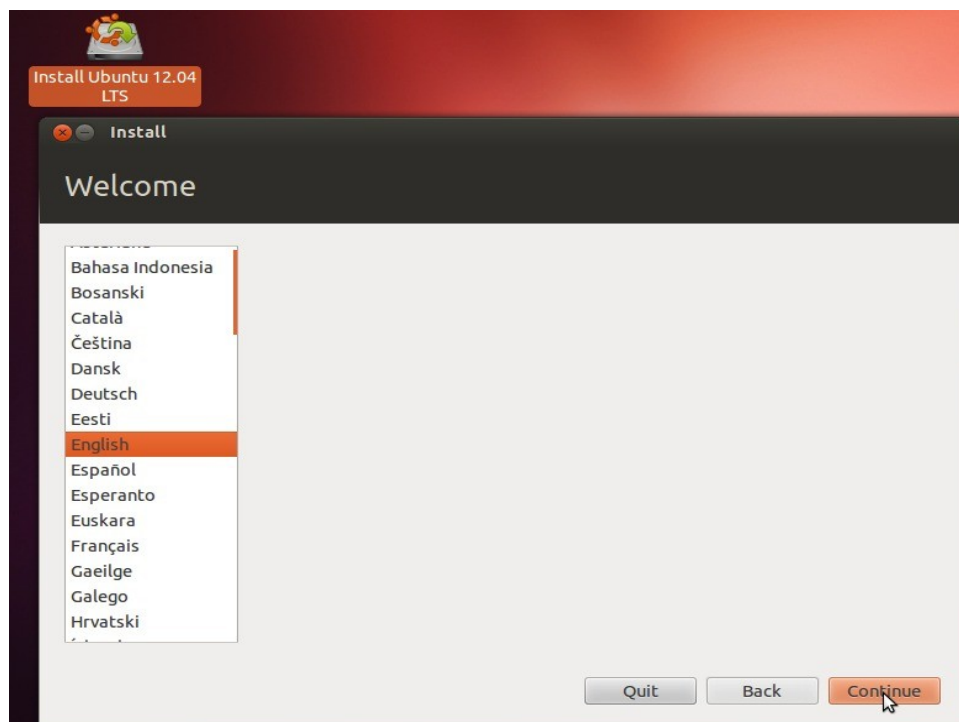
Language			
Amharic	Gaelige	Malayalam	Thai
Arabic	Galego	Marathi	Tagalog
Asturianu	Gujarati	Nepali	Türkçe
Беларуская	ⴰⵎⴻⵔⴰⵢ	Nederlands	Uyghur
Български	Hindi	Norsk bokmål	Українська
Bengali	Hrvatski	Norsk nynorsk	Tiếng Việt
Bosanski	Magyar	Punjabi (Gurmukhi)	中文(简体)
Català	Bahasa Indonesia	Polski	中文(繁體)
Čeština	Íslenska	Português do Brasil	
Dansk	Italiano	Português	
Deutsch	日本語	Română	
Dzongkha	འབྲུག་སྐད་	Русский	
Ελληνικά	Қазақ	Sâmegillii	
English	Khmer	සිංහල	
Esperanto	ಕನ್ನಡ	Slovenčina	
Español	한국어	Slovenščina	
Eesti	Kurdî	Shqip	
Euskara	Lao	Српски	
فارسی	Lietuviškai	Svenska	
Suomi	Latviski	Tamil	
Français	Македонски	தமிழ்	

F1 Help F2 Language F3 Keymap F4 Modes F5 Accessibility F6 Other Options

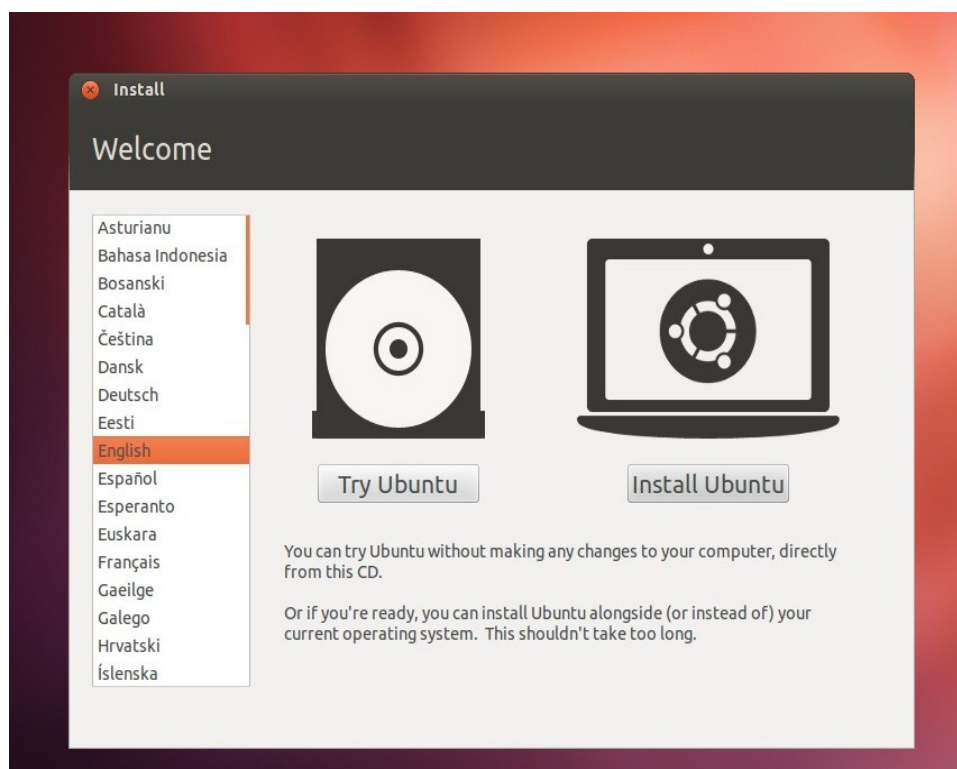
در صفحه ی بعدی گزینه ی دوم رو انتخاب کنید .



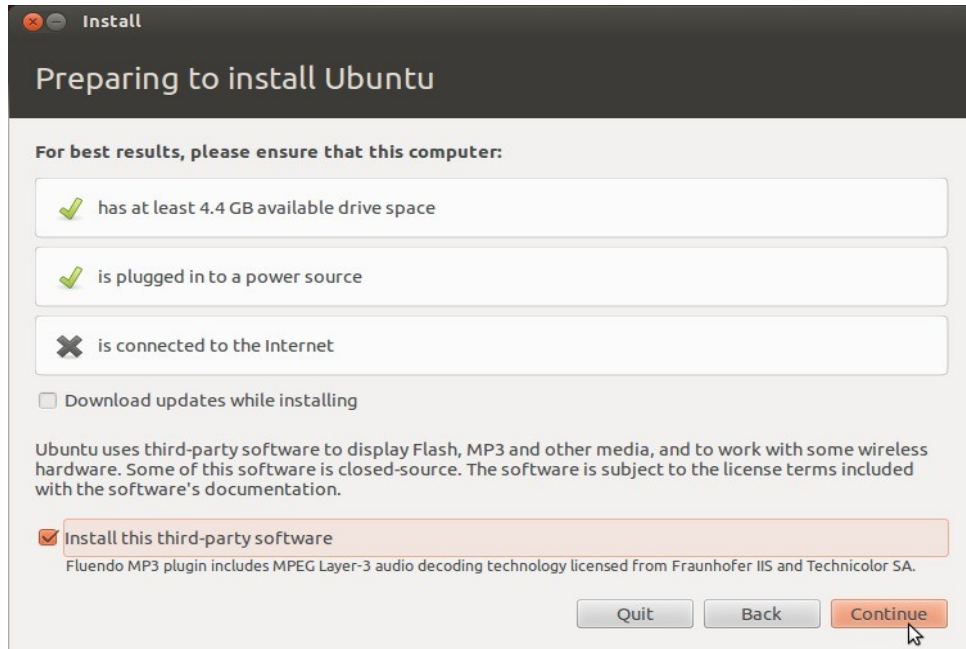
در صفحه ی بعدی نیز گزینه ی پیش فرض رو قبول کنید و روی **Continue** کلیک کنید .



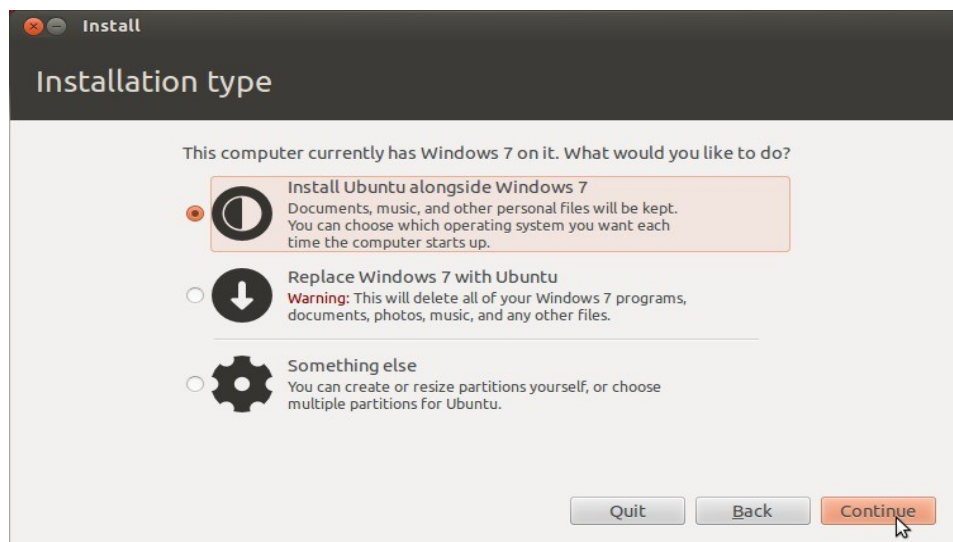
در اینجا ما چون قصد نصب لینوکس رو داریم **Install Ubuntu** رو انتخاب کنید . اگر هم قصد دارید محیط لینوکس رو بدون نصب اون مشاهده کنید گزینه ی **Try Ubuntu** رو انتخاب کنید .



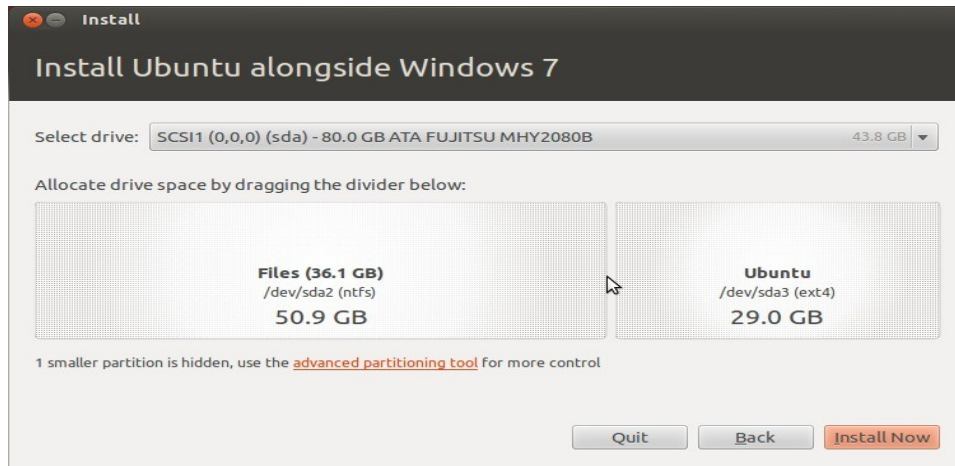
در این صفحه تیک نشان داده شده رو بردارید و روی دکمه ی **Continue** کلیک کنید .



در اینجا ما می‌خواهیم ویندوز رو در کنار اوبونتو داشته باشیم . پس گزینه ی اول رو انتخاب کنید و روی **Continue** کلیک کنید .



در صفحه ی بعد روی **Install Now** کلیک کنید تا اوبونتو نصب بشه . توجه داشته باشید که سیستم عامل اقدام به ساختن پارتیشن برای خودش میکنه . البته این رخداد هیچ صدمه ای به پارتیشن ها و فایل های ویندوزی شما نمیرسونه . منتها ممکنه اندازه ی پارتیشن های ویندوزی تغییر کنه . این کار فرایندی وقت گیره و حتی ممکنه تا دو ساعت طول بکشه . بنابراین نگران این وضعیت نباشید . این مورد از طریق پنجره ی کوچکی به شما گفته میشه که شما باید روی دکمه ی **Continue** کلیک کنید .

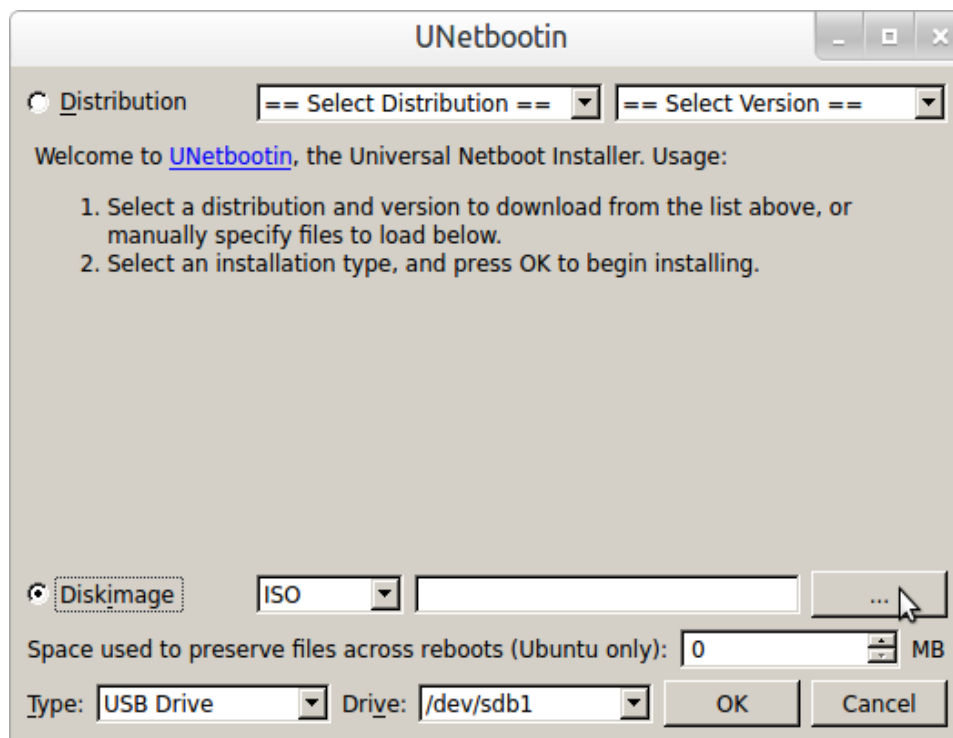


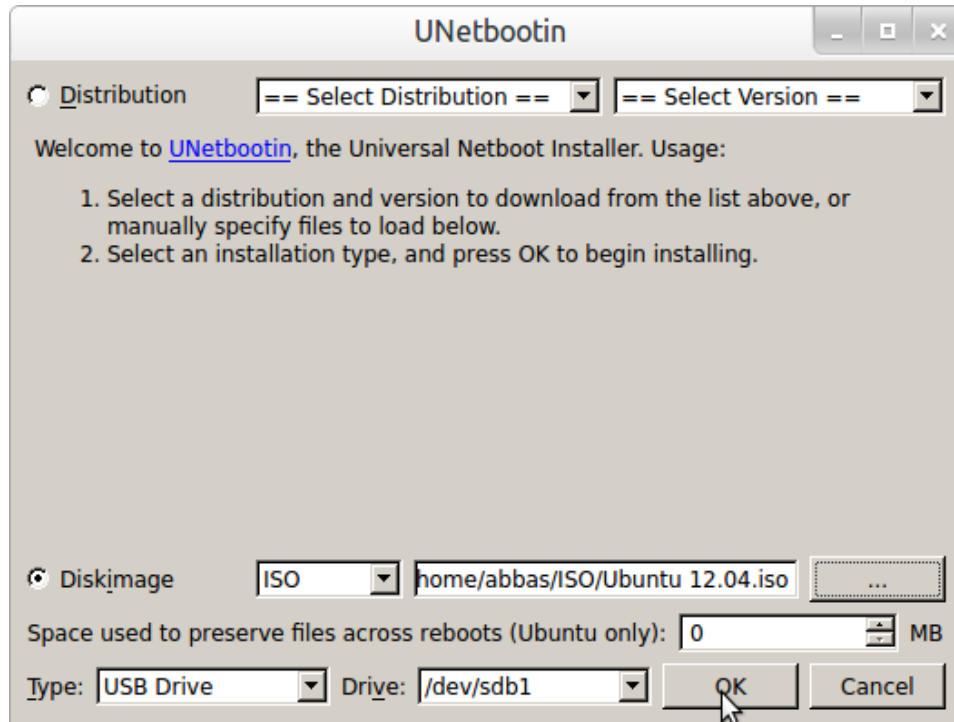
نکته : چنان چه ترجیح میدید خودتون اقدام به پارتیشن بندی برای لینوکس کنید در همین پنجره روی **Advanced Partitioning tool** کلیک کنید .

البته بعید میدونم نیاز به بیان این نکته باشه که پارتیشن های ویندوز با پارتیشن های لینوکس فرق داره ! به هر حال اگر با طریقه ی پارتیشن بندی آشنا نیستید همون شکل پیش فرض رو قبول کنید تا دچار مشکل نشید . کار تقریباً تمام شده منتها شما در حین نصب میتونید تنظیمات زمان و زبان کیبرد و صفحه ی کاربریتون رو انجام بدید که نیاز به توضیح خاصی نداره . در نهایت پس از اتمام نصب از شما درخواست میشه که کامپیوتر رو ریستارت کنید .

نصب ubuntu 12.04 به تنهایی

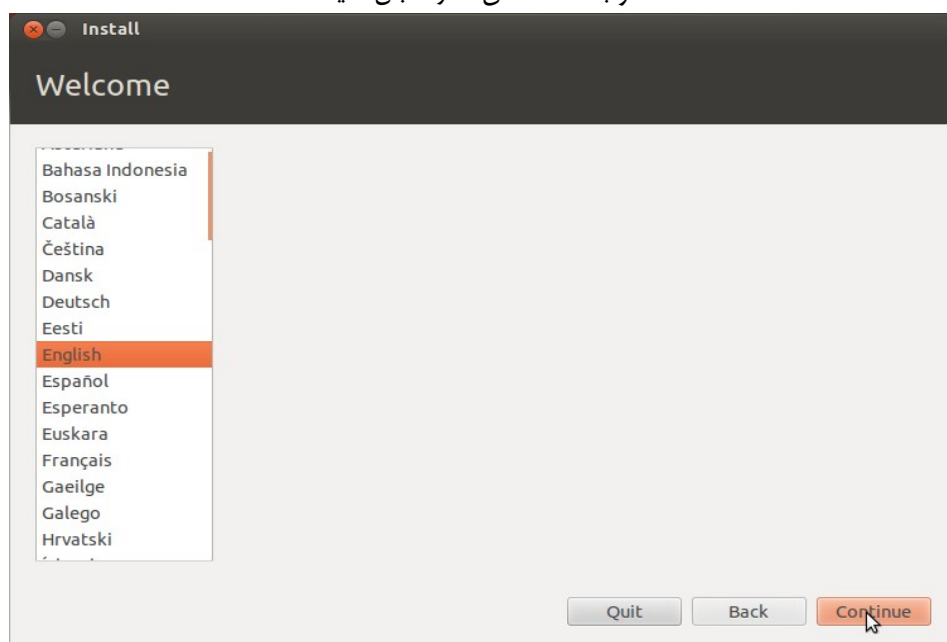
با این روش ویندوز شما از بین خواهد رفت و اوبونتو به صورت کلی جای آن را میگیرد .
 به این دلیل که سرعت usb disk چندین برابر سرعت cd است توصیه میشود از طریق usb disk اقدام به نصب کنید . برای این کار نیاز به نرم افزار [unetbootin](#) و فایل [ubuntu12.04.iso](#) است . توجه داشته باشید نصب از طریق cd نیز به همین صورت است . مطابق عکسها کار را دنبال کنید :

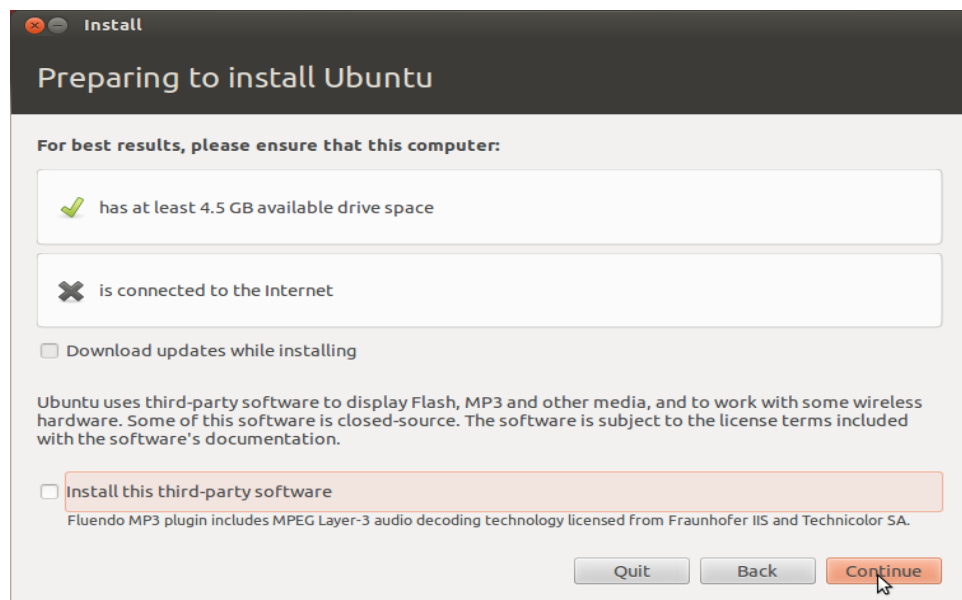
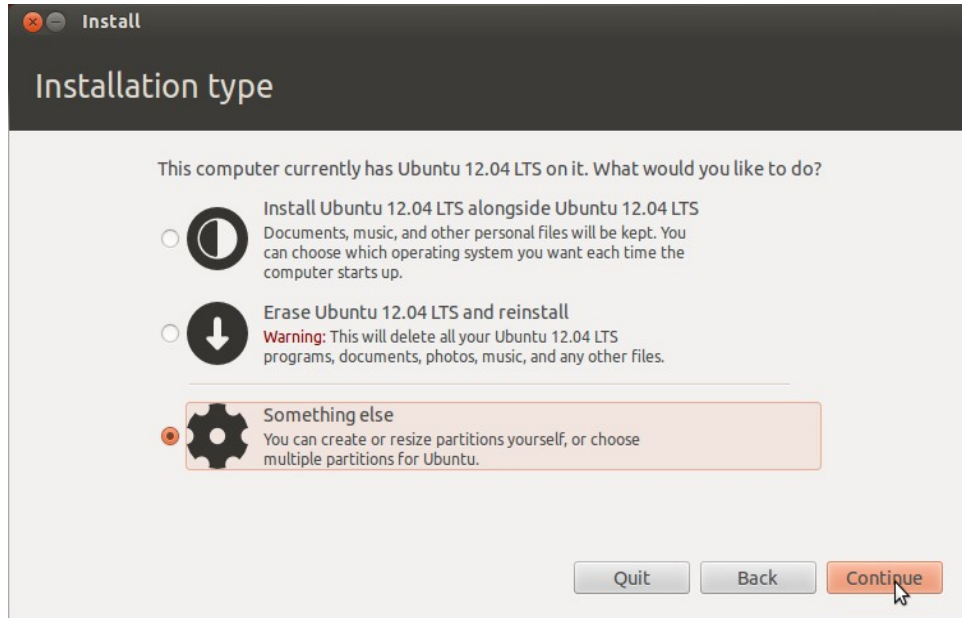


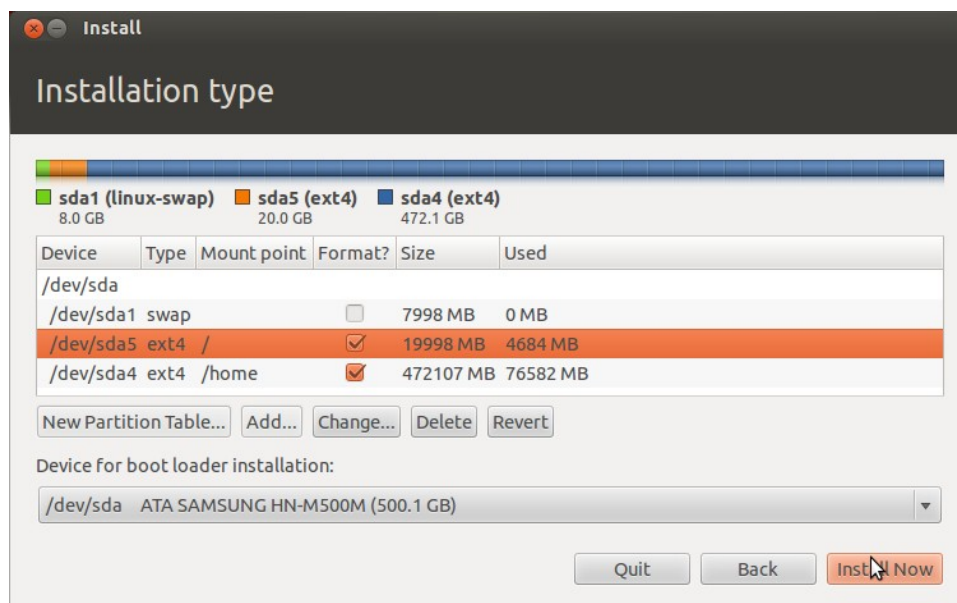


حالا کامپیوتر را ریستارت کنید و وارد **boot menu** شوید و سپس **usb boot** را انتخاب کنید تا سیستم از طریق **usb** بالا آید (در هنگام روشن شدن کامپیوتر یک عکس رنگی مربوط به مادربرد ظاهر می‌شود در آن هنگام مینویسد که با زدن کدام دکمه وارد **Boot menu** خواهید شد)

خوب حالا عکس ها را دنبال کنید

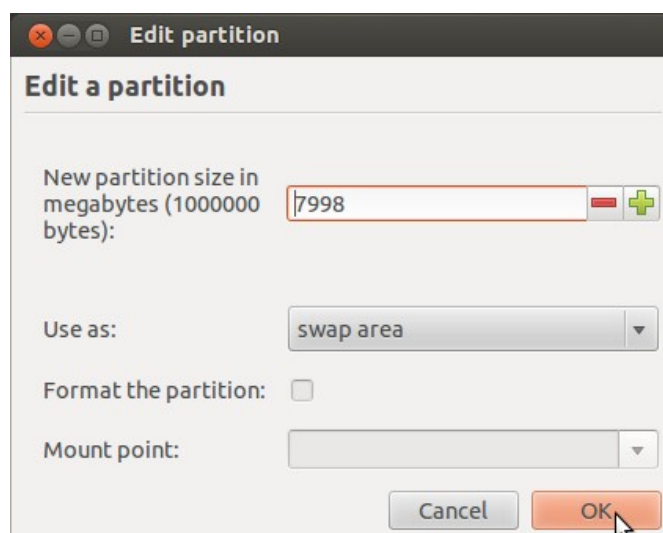




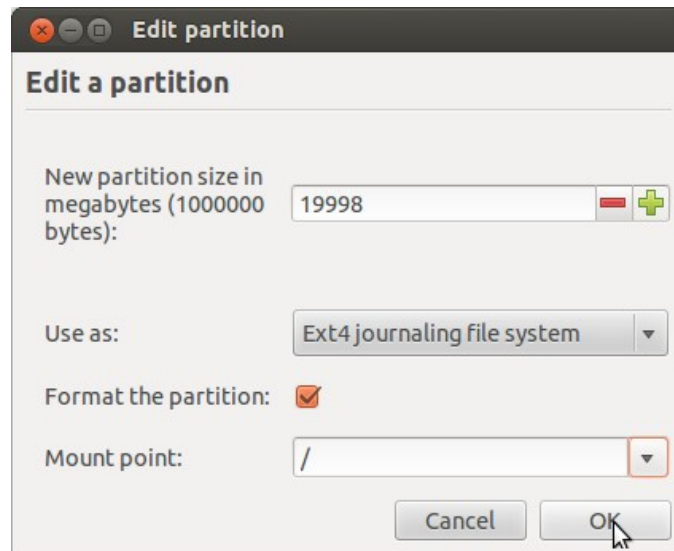


بهترین پارتیشن بندی برای لینوکس به این صورت است که ابتدا تمام پارتیشن های موجود را **delete** کرده سپس سه پارتیشن مطابق شکل های ذیل درست میکنیم . اگر نمیخواستید اطلاعات هارددیسک پاک شوند فقط درایو C ویندوز را پاک کنید و درایو وسط شکل بالا را درست کنید .

اولین پارتیشن با فضای تقریبی 8G



دومین پارتیشن با فضای تقریبی 20G



Edit partition

Edit a partition

New partition size in megabytes (1000000 bytes): 19998

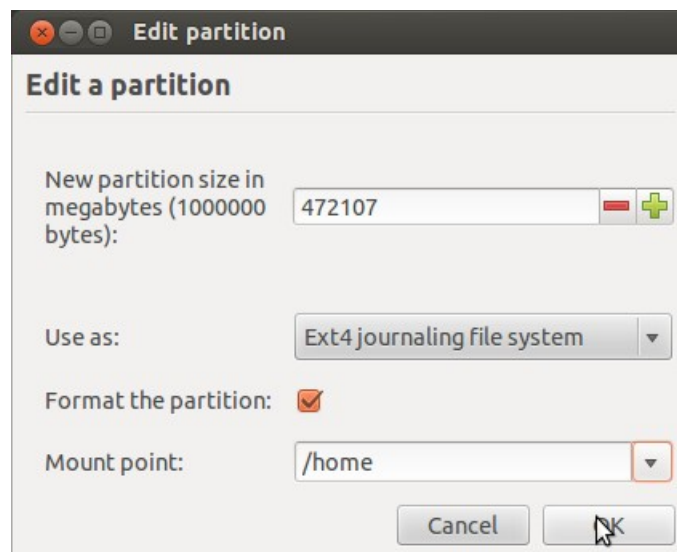
Use as: Ext4 journaling file system

Format the partition: ☒

Mount point: /

Cancel OK

مابقی فضای هارددیسک برای پارتیشن سوم



Edit partition

Edit a partition

New partition size in megabytes (1000000 bytes): 472107

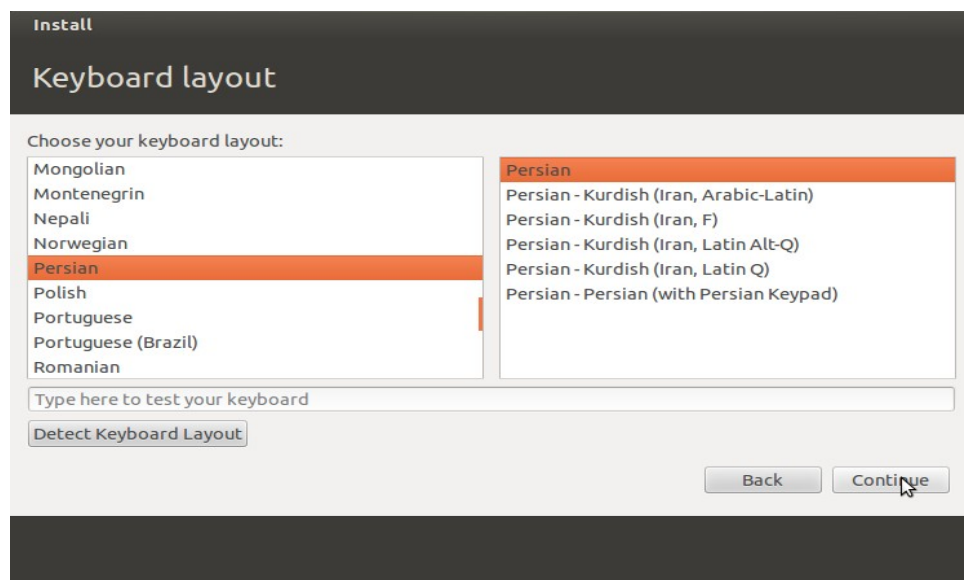
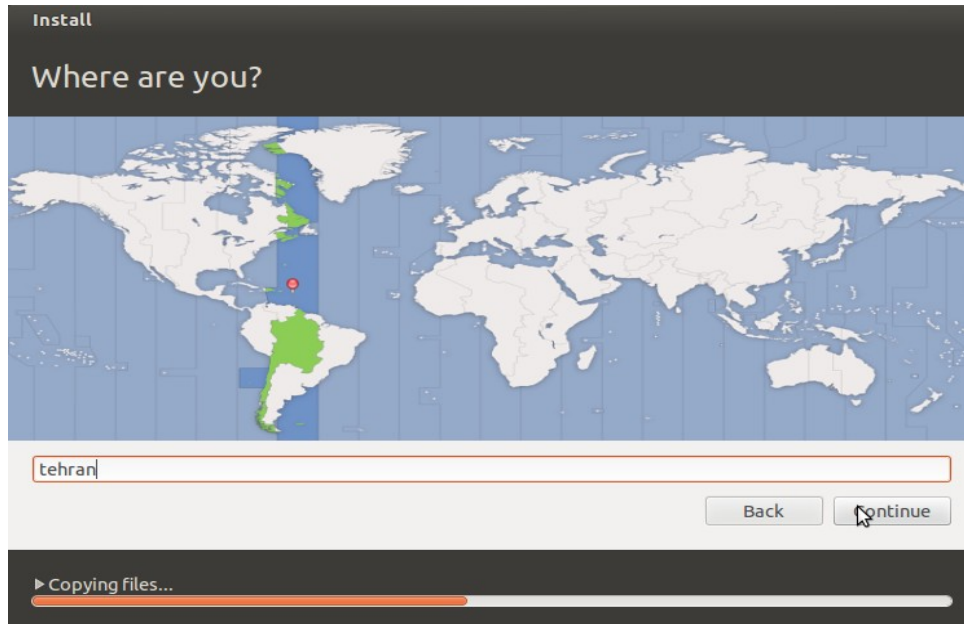
Use as: Ext4 journaling file system

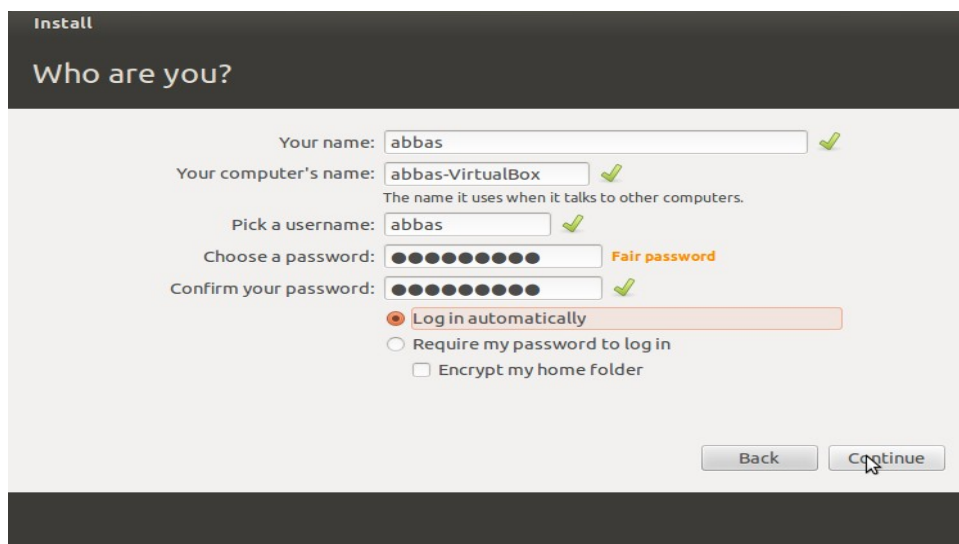
Format the partition: ☒

Mount point: /home

Cancel OK

در حین نصب میتوانید تنظیمات زمان و مکان و اکانت خود را با توجه به تصاویر زیر اعمال کنید .

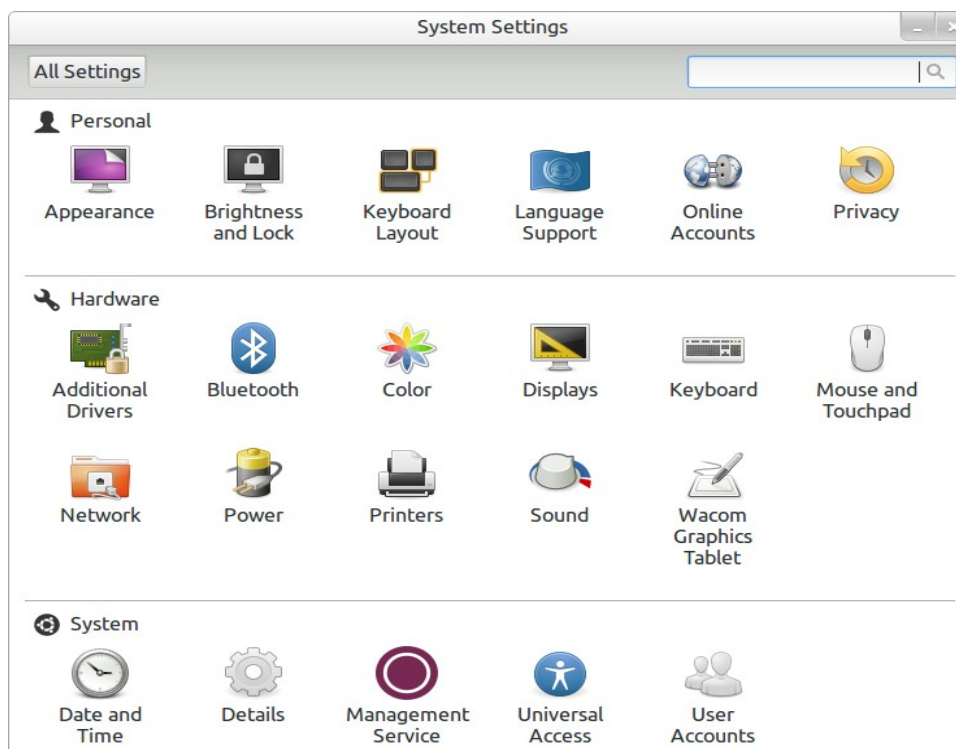




و ادامه می‌دهید و منتظر میمانید تا نصب تمام شود. بعد از ریستارت شدن usb disk را خارج کنید.

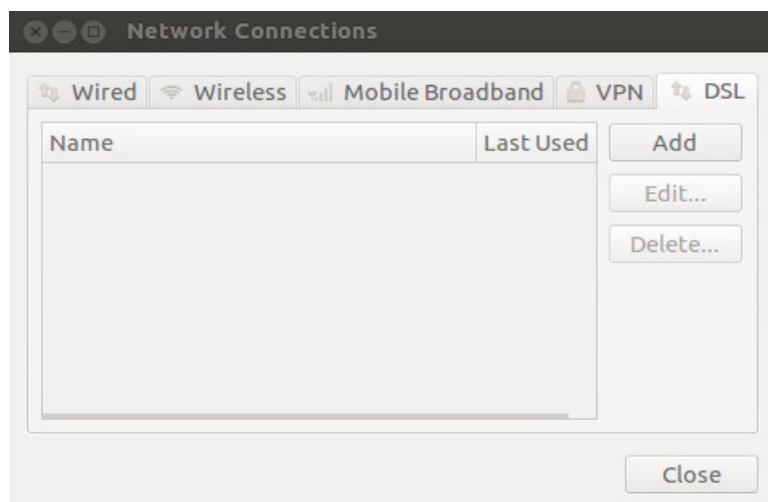
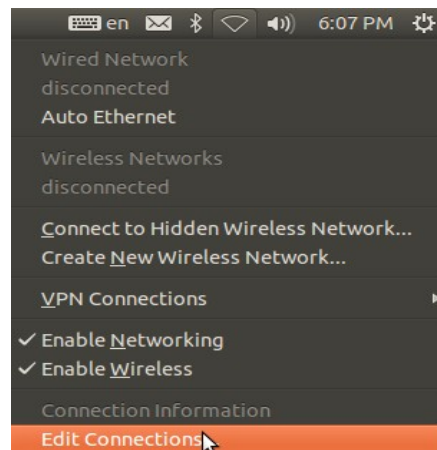
تنظیمات میزکار unity :

میزکار unity تنظیمات زیادی ندارد و تنظیمات بسیار ساده اند و شما در این قسمت مشکلی نخواهید داشت.



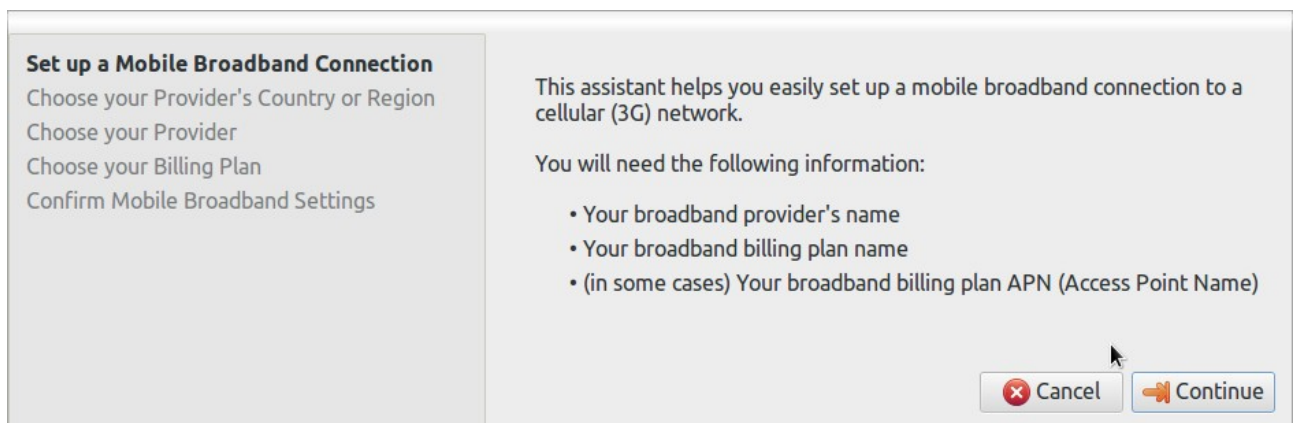
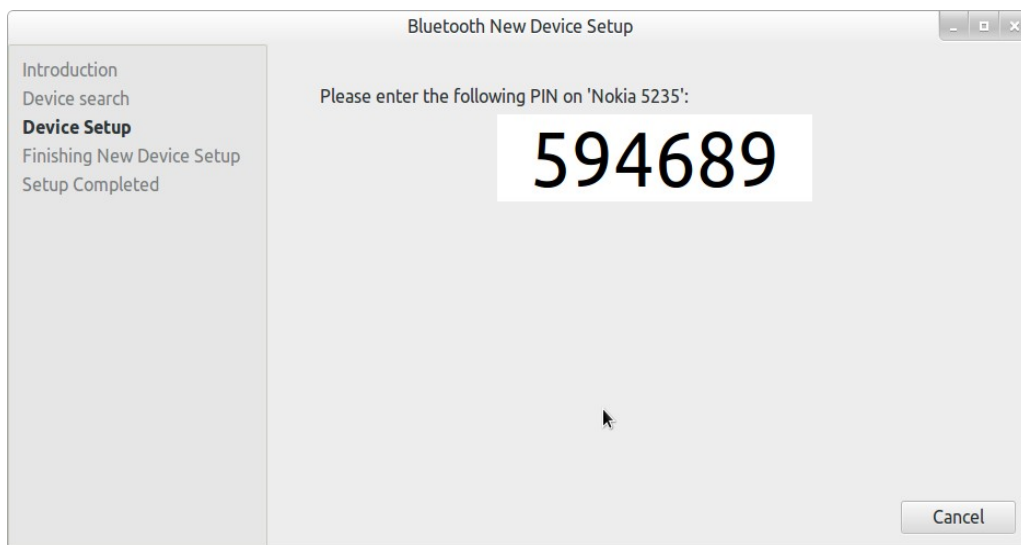
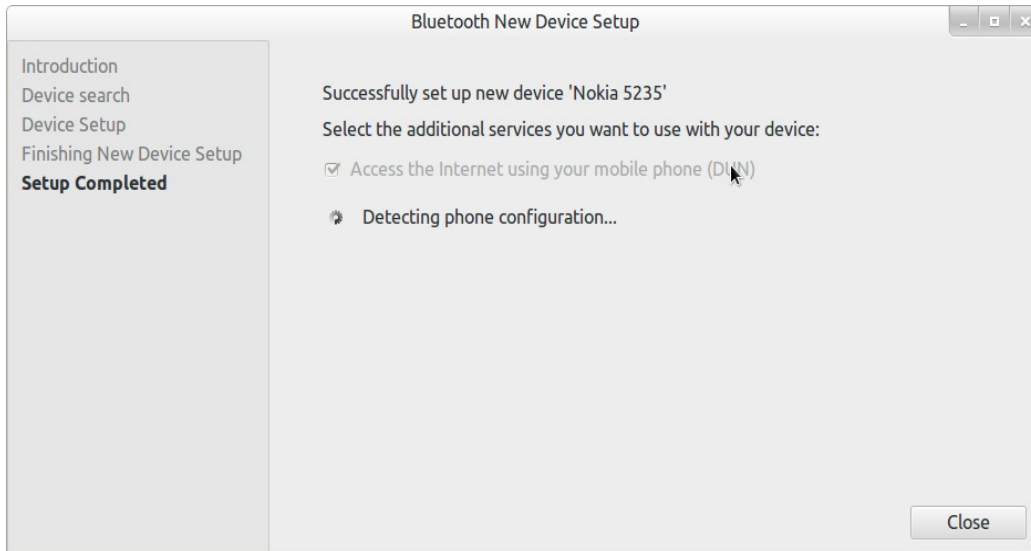
اتصال به اینترنت :

مطابق عکسها Network connection را باز کنید پنج زبانه وجود دارد که از نام آنها مشخص است چه نوع کانکشنی میسازند



Username , password را وارد کنید و قسمت service را خالی بگذارید .

اتصال از طریق Bluetooth : برای ارسال و دریافت فایل از طریق بلوتوث باید اول دستگاه بلوتوث را به سیستم معرفی کرد . از طریق پنل روی آیکن بلوتوث کلیک کرده و **setup a new device** را باز کنید و مطابق عکسها پیش روید . در صورت تمایل به استفاده از اینترنت موبایل تیک را زده و عکسها را دنبال کنید .



Set up a Mobile Broadband Connection

Choose your Provider's Country or Region

Choose your Provider

Choose your Billing Plan

Confirm Mobile Broadband Settings

Country or Region List:

Country or region

Iceland

India

Indonesia

Iran, Islamic Republic of

Iraq

Ireland

Cancel

Go Back

Continue

Set up a Mobile Broadband Connection

Choose your Provider's Country or Region

Choose your Provider

Choose your Billing Plan

Confirm Mobile Broadband Settings

Cancel

Go Back

Continue

Set up a Mobile Broadband Connection

Choose your Provider's Country or Region

Choose your Provider

Choose your Billing Plan

Confirm Mobile Broadband Settings

Select your plan:

Default

Selected plan APN (Access Point Name):

mtnirancell

Warning: Selecting an incorrect plan may result in billing issues for your broadband account or may prevent connectivity.

If you are unsure of your plan please ask your provider for your plan's APN.

Cancel

Go Back

Continue

Set up a Mobile Broadband Connection

Choose your Provider's Country or Region

Choose your Provider

Choose your Billing Plan

Confirm Mobile Broadband Settings

Your mobile broadband connection is configured with the following settings:

Your Provider:

Iran, Islamic Republic of, ایرانسل

Your Plan:

Default

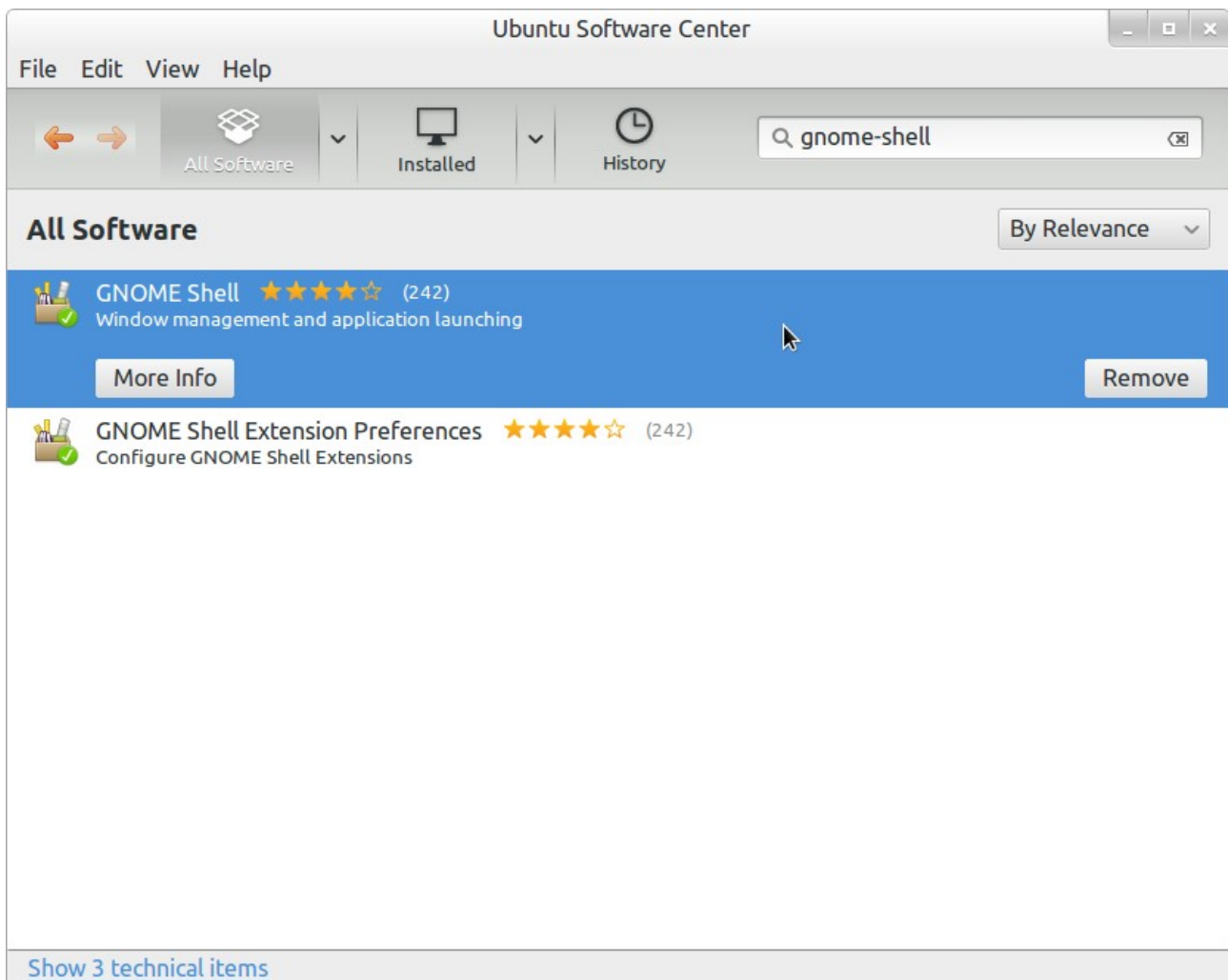
APN: mtnirancell

Cancel

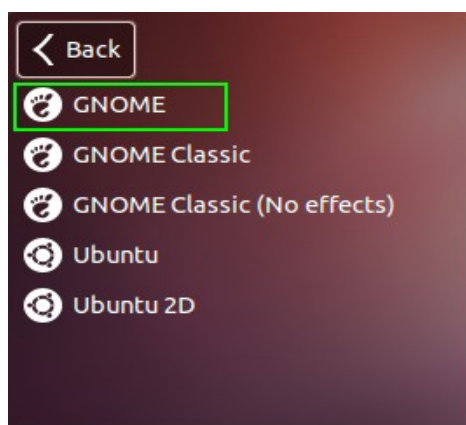
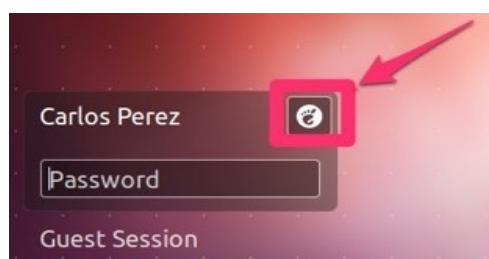
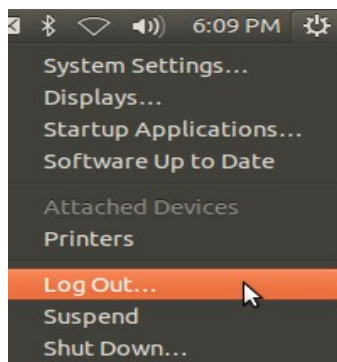
Go Back

Apply

نصب کدک های صوتی و تصویری
 شما میتوانید برای به راحتی **Ubuntu restrickted extras** را از مخازن اوبونتو نصب کنید تا
 فایل های صوتی و تصویری به پخش شوند .
آموزش نصب میز کار Gnome-shell :
 software center را باز کنید و در کادر جستجو gnome-shell را تایپ کنید . سپس آن را نصب کنید .



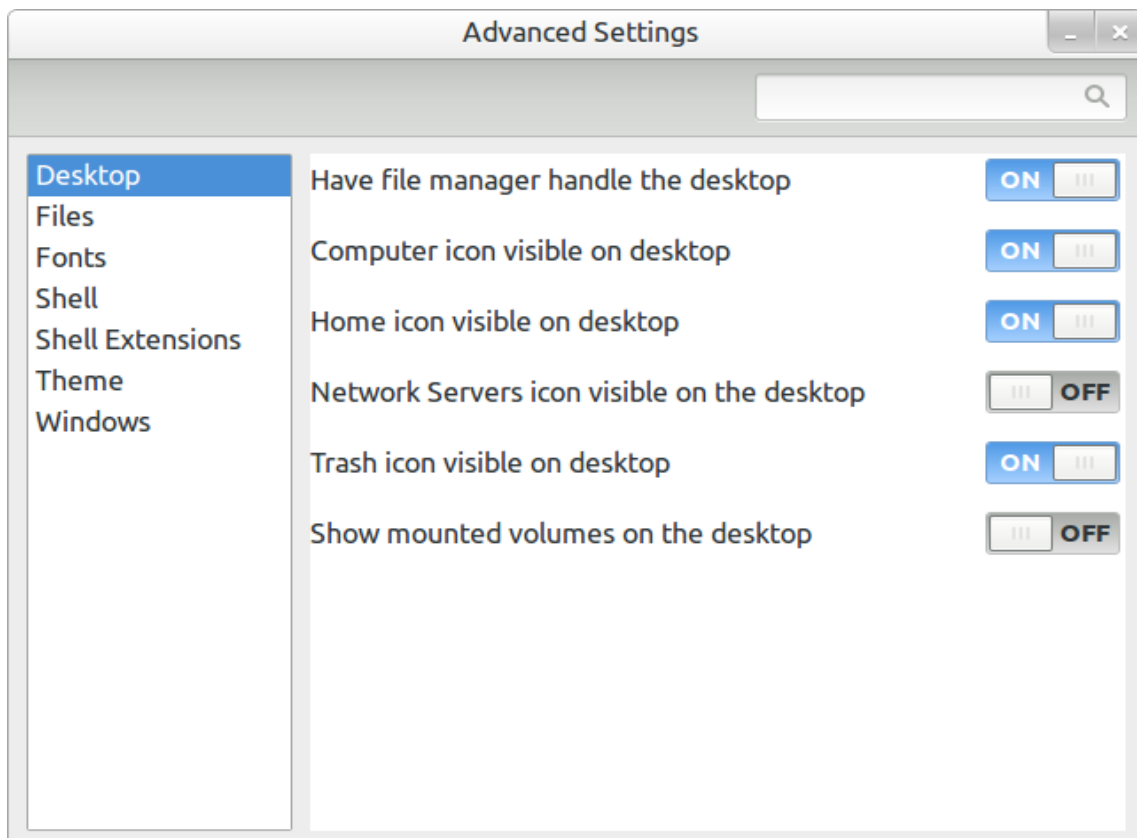
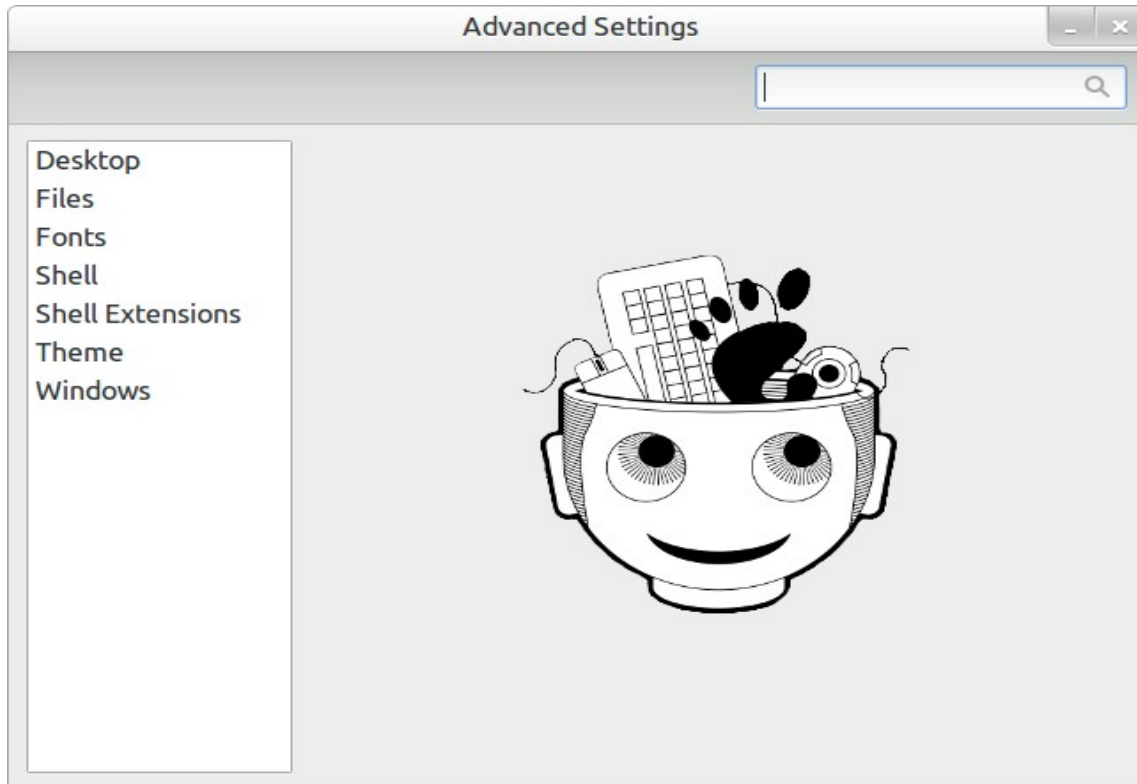
حالا سیستم را log out کنید .

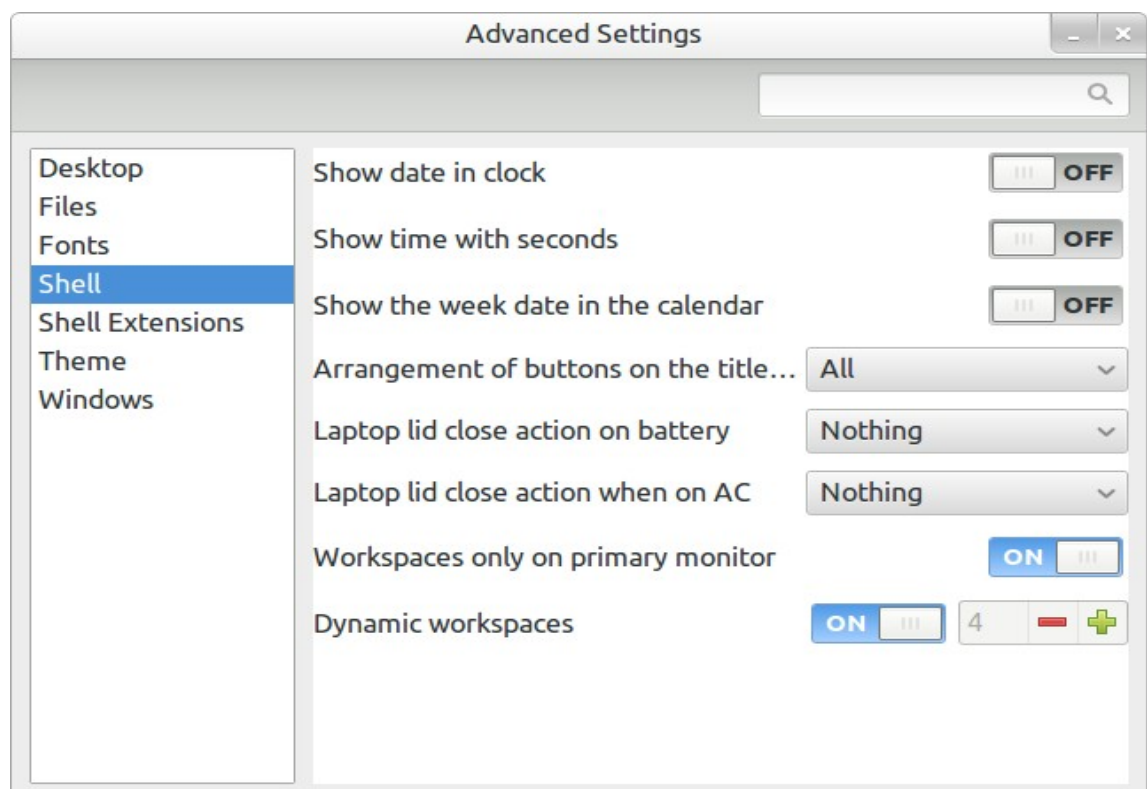
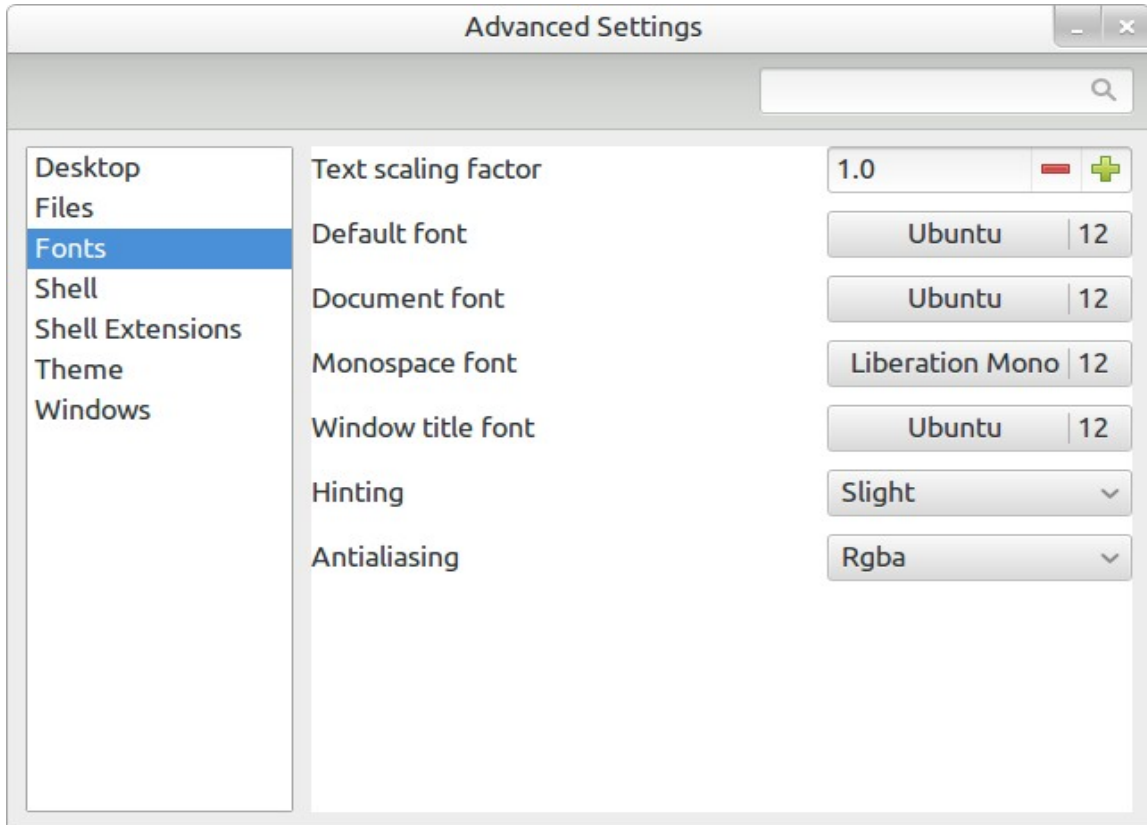


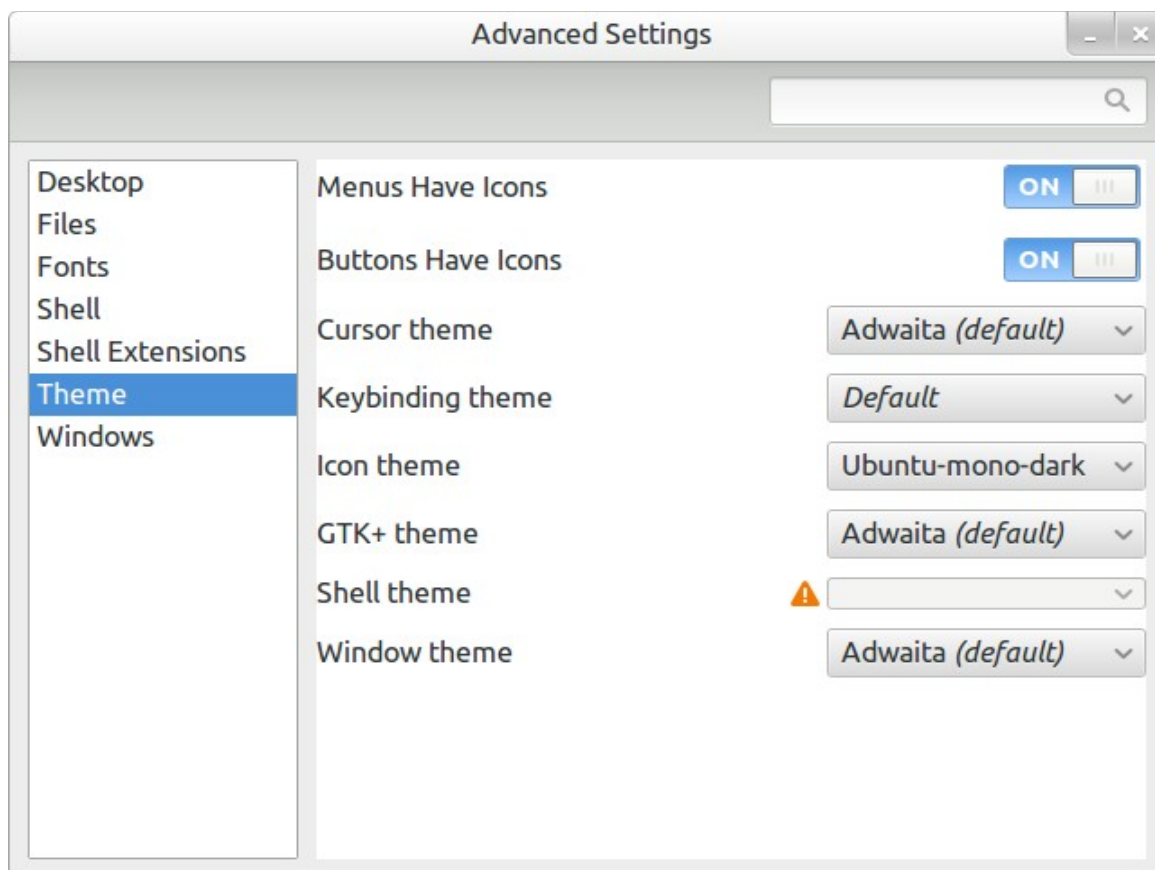


تنظیمات ظاهری **gnome-shell** :

software center را باز کنید و در کادر جستجو **advanced setting** را تایپ کنید و سپس آن را نصب کنید .
 بعد از نصب به منو مراجعه کنید و آن را باز کنید . پیشنهاد میکنم تمام گزینه ها را به این صورت که در عکس مشاهده میکنید تنظیم کنید . چون بنده سعی کردم بهترین تناسب و راحتی ایجاد شود .







نصب Fonts: برای نصب فونت کافی روی آن کلیک کنید سپس بروی دکمه **install** کلیک کنید .
فونت‌های ویندوز را نیز میتوان در لینوکس نصب کرد .



نصب پرینترهای سامسونگ : از آنجا که این درایو این پرینترها در مخازن اوبونتو موجود نمی باشند برای نصب آنها ابتدا کابل **USB** پرینتر رو به کامپیوتر وصل کنید . بعد این کار اونو روشن کنید و سپس در حالی که به اینترنت وصل هستید به **Ubuntu Software Center** برید و پس از انتخاب **Software Sources** از منوی **Edit** وارد تب **Other Software** بشید .

الان روی دکمه ی **Add** کلیک کنید و در پنجره ی باز شده عبارت زیر رو وارد کنید .

```
deb http://www.bchemnet.com/suldr/ debian extra
```

بعدا روی دکمه ی **Add Source** کلیک کنید . در آخر هم روی دکمه ی **Reload** کلیک کنید تا پکیج به مخازن اضافه بشه .

بعد از اتمام این فرایند پنجره ی ترمینال رو باز کنید و دستورات زیر رو به ترتیب وارد کنید و اینتر رو بزنید .

```
wget -O - http://www.bchemnet.com/suldr/suldr.gpg | sudo apt-key add -
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install samsungmfp-driver samsungmfp-data
```

نکته 1 : پنجره ی ترمینال رو از مسیر زیر اجرا کنید .

Applications menu > Accessories > Terminal

نکته ی 2 : ترمینال به کوچک و بزرگ بودن حروف حساس است.

نکته ی ۳ : در حین نصب ممکنه سؤالی به شکل زیر از شما پرسیده بشه .

Do you want to continue [Y/n]

که ر این صورت شما باید حرف **y** رو تایپ کنید و سپس اینتر رو بزنید .

دراخر باید به مسیر زیر برید و یک پرینتر اضافه کنید .

System -> Administration -> Printing

این کار راحت و مثل اضافه کردن پرینتر در محیط ویندوزه . بنابراین نیاز به توضیح خاصی نداره . فقط این تذکر رو بدم که سعی کنید مدل دقیق پرینتری که دارید رو از لیستی که در حین نصب به شما داده میشه انتخاب کنید .

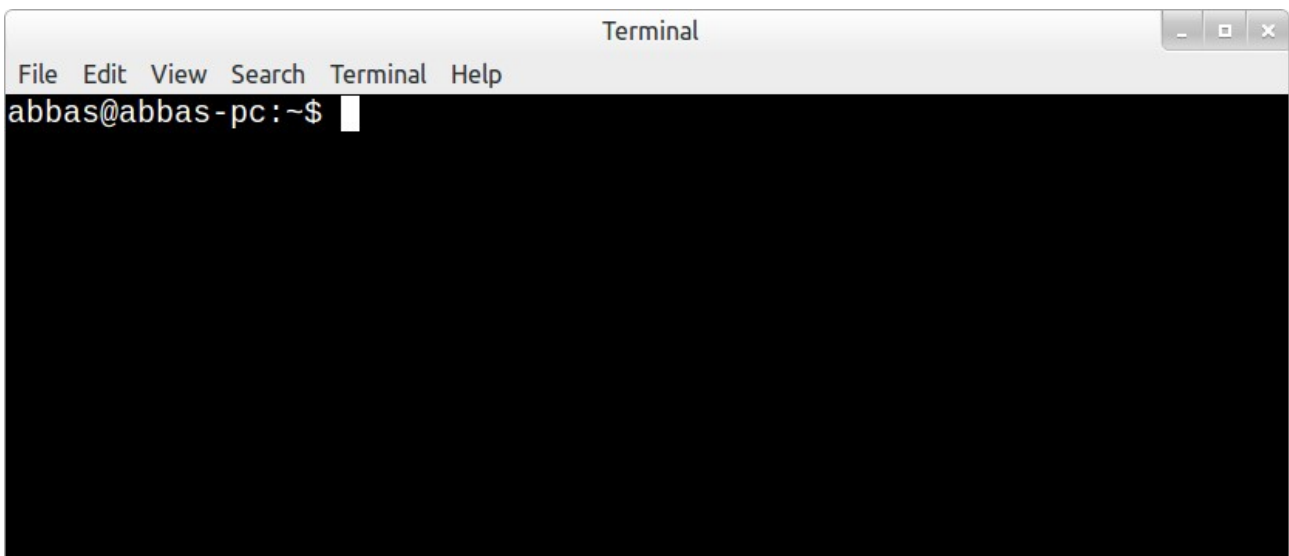
قابل توجه دارندگان لبتاپ :

Intel در نسل جدید پردازنده های خود موسوم به **Sandy Bridge** هسته ای گرافیکی (GPU) نیز در دل آنها قرار داده و اگر رایانه ای پردازنده گرافیکی دیگری داشته باشد ، این دو پردازنده گرافیکی باید بتوانند در کنار هم کار کنند . **Nvidia** فناوری تحت عنوان **Optimus** ارائه کرد که به طور هوشمند هنگامی که نیاز به توان پردازش گرافیکی بالا باشد (مثلا اجرای بازی) پردازش توسط گرافیک خارجی **Nvidia** انجام شود و اگر نیاز پردازشی بالا نباشد گرافیک **Nvidia** خاموش شود .

متأسفانه Nvidia این فناوری را برای لینوکس ارائه نداده . در سیستم عامل های گنو/لینوکس از گرافیک اینتل استفاده می شود ولی گرافیک Nvidia نیز روشن است و کاری انجام نمی دهد و تنها باتری مصرف و حرارت ایجاد میکند . برای بهبود این وضعیت پروژه ای به نام Bumblebee به هدف ساخت ابزاری مشابه Optimus شکل گرفت .

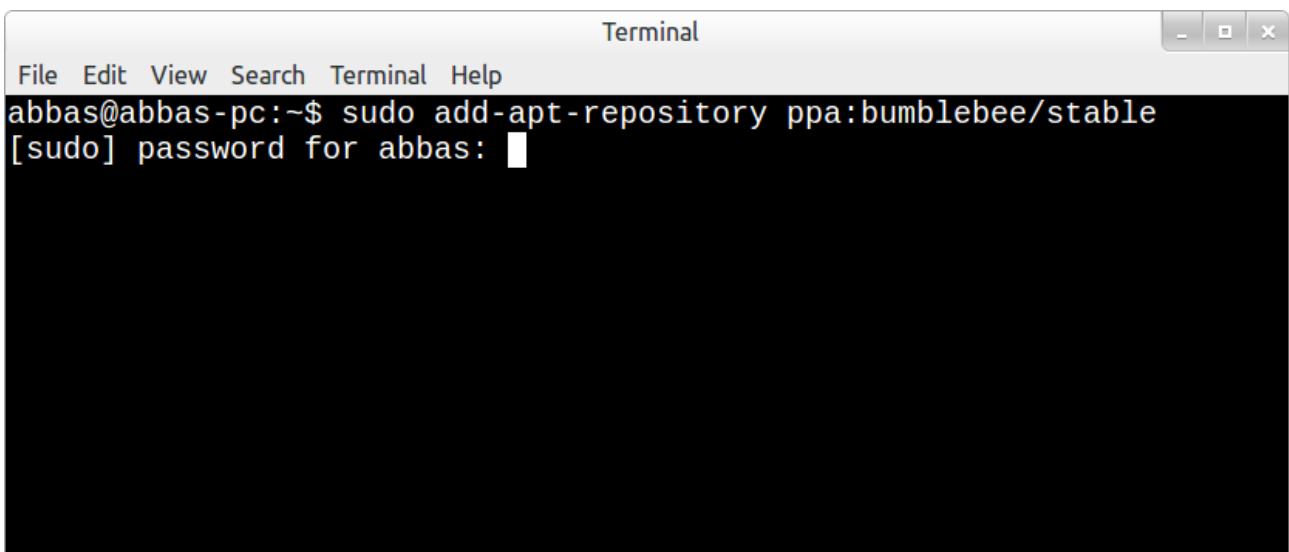
برای نصب Bumblebee باید از ترمینال استفاده کنید . (بنده نمی خواستم در این آموزش از ترمینال استفاده کنم ولی چاره ای نیست . بعداً با اهمیت ترمینال آشنا خواهید شد .)

به اینترنت متصل شوید . در منوی میزکار خود عبارت terminal را تایپ کنید. بعد از ظاهر شدن آیکن روی آن کلیک کنید .



خوب حالا متن زیر را در ترمینال کپی پیست کنید .

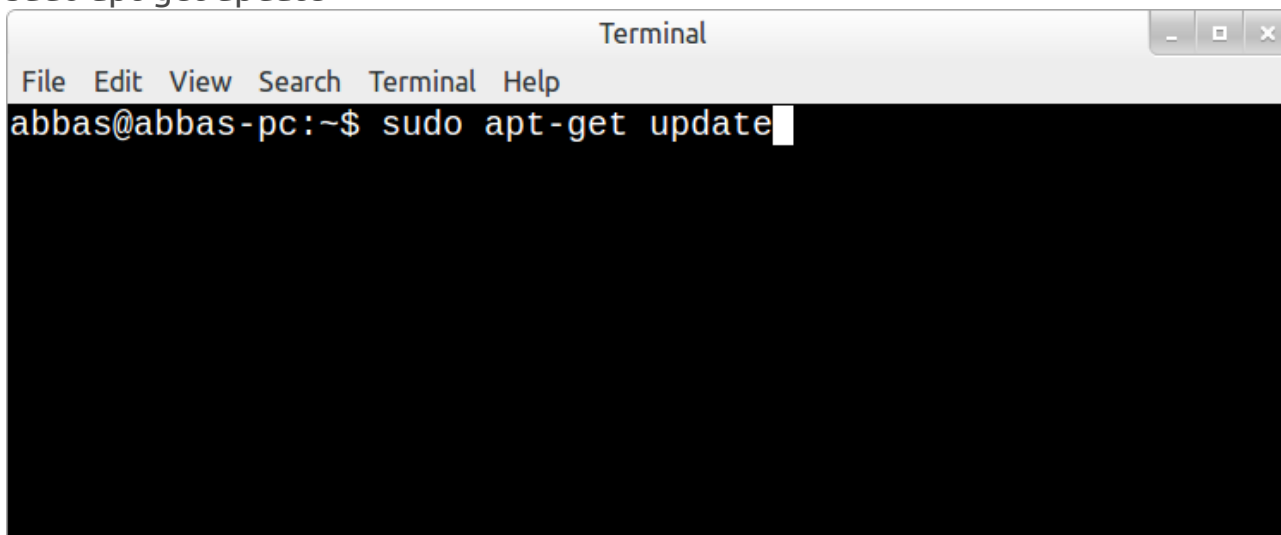
```
sudo add-apt-repository ppa:bumblebee/stable
```



حالا اینتر کنید بعد رمز را از شما میخواهد رمز سیستم خود را وارد کنید . (در هنگام تایپ رمز نمایش داده نمیشود پس به تایپ کردن خودتان شک نکنید .) دوباره اینتر کنید . چند ثانیه صبر کنید .

حالا بدون بسته پنجره متن ذیل را کپی پیست کنید .

`sudo apt-get update`

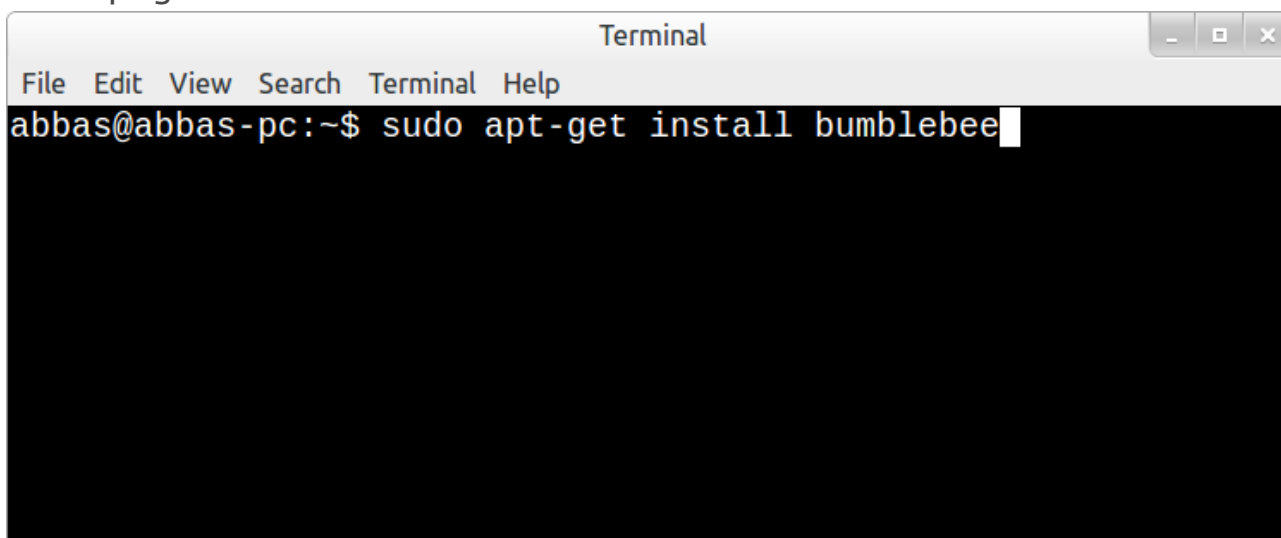


A terminal window titled "Terminal" with a menu bar (File, Edit, View, Search, Terminal, Help). The command prompt shows "abbas@abbas-pc:~\$ sudo apt-get update" with a cursor at the end of the line.

حالا اینتر کنید . سیستم شروع به دانلود فایل‌هایی میکند . این کار چند دقیقه طول میکشد .

بعد از اتمام بدون بستن پنجره متن ذیل را کپی پیست کنید :

`sudo apt-get install bumblebee`

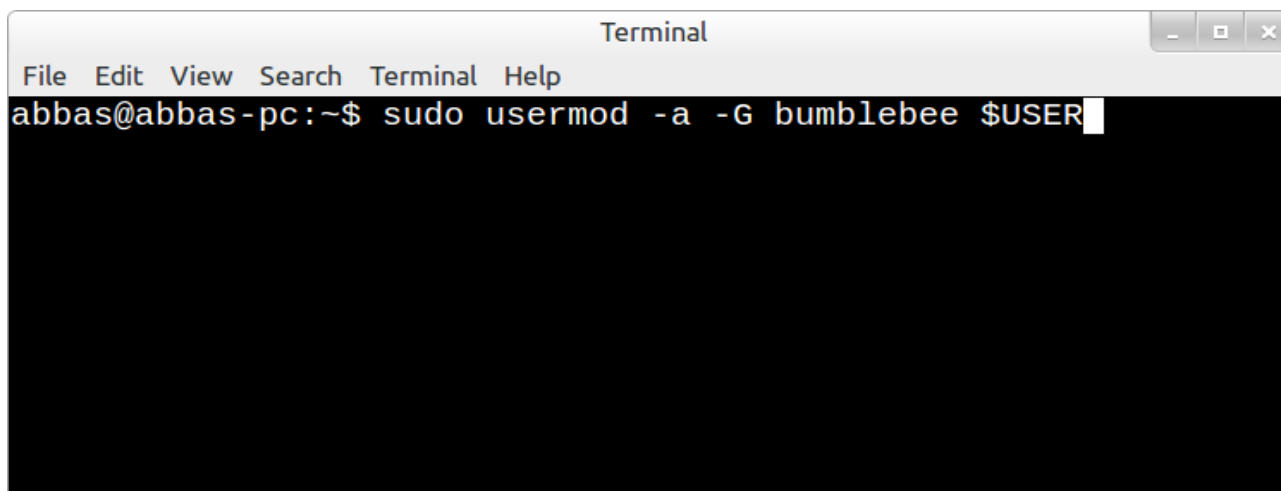


A terminal window titled "Terminal" with a menu bar (File, Edit, View, Search, Terminal, Help). The command prompt shows "abbas@abbas-pc:~\$ sudo apt-get install bumblebee" with a cursor at the end of the line.

اینتر کنید . سپس حرف **Y** را تایپ کنید و بعد اینتر کنید . برنامه شروع به دانلود میکند .

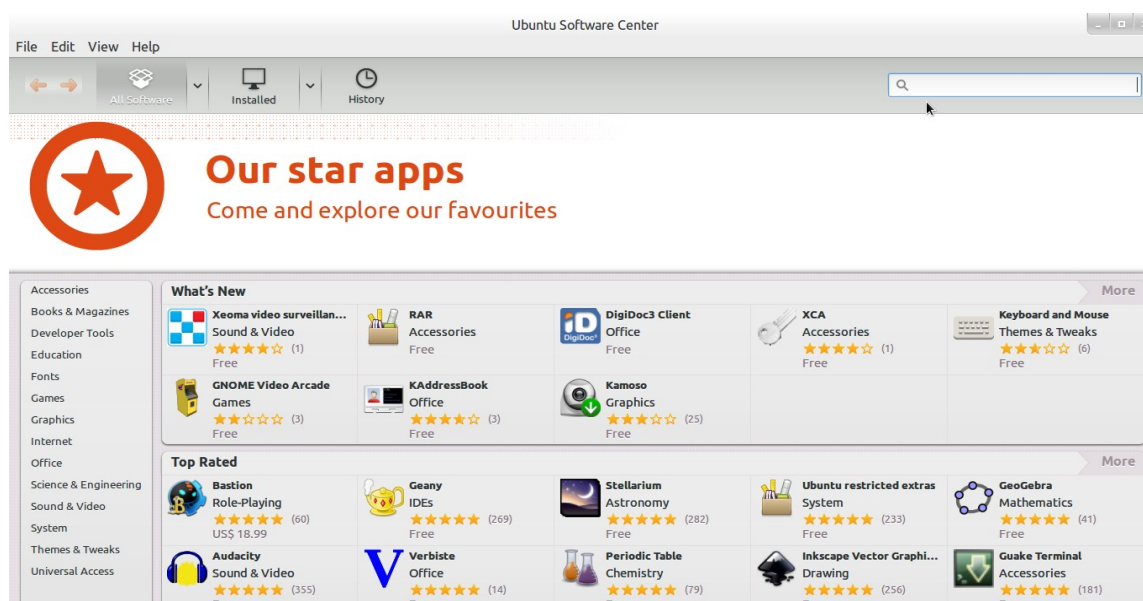
بعد از اتمام بدون بستن پنجره متن ذیل را کپی پیست کنید و کار تمام خواهد شد :

`sudo usermod -a -G bumblebee $USER`



آشنایی با نرم افزارهای لینوکس :

Software Center (مخازن اوبونتو) : یکی مهمترین تفاوت‌های لینوکس و ویندوز در همین نرم‌افزار است . شما با این نرم‌افزار هزاران نرم‌افزار دسته بندی شده و آزاد را در اختیار خواهید داشت . البته اگر به اینترنت متصل باشید .

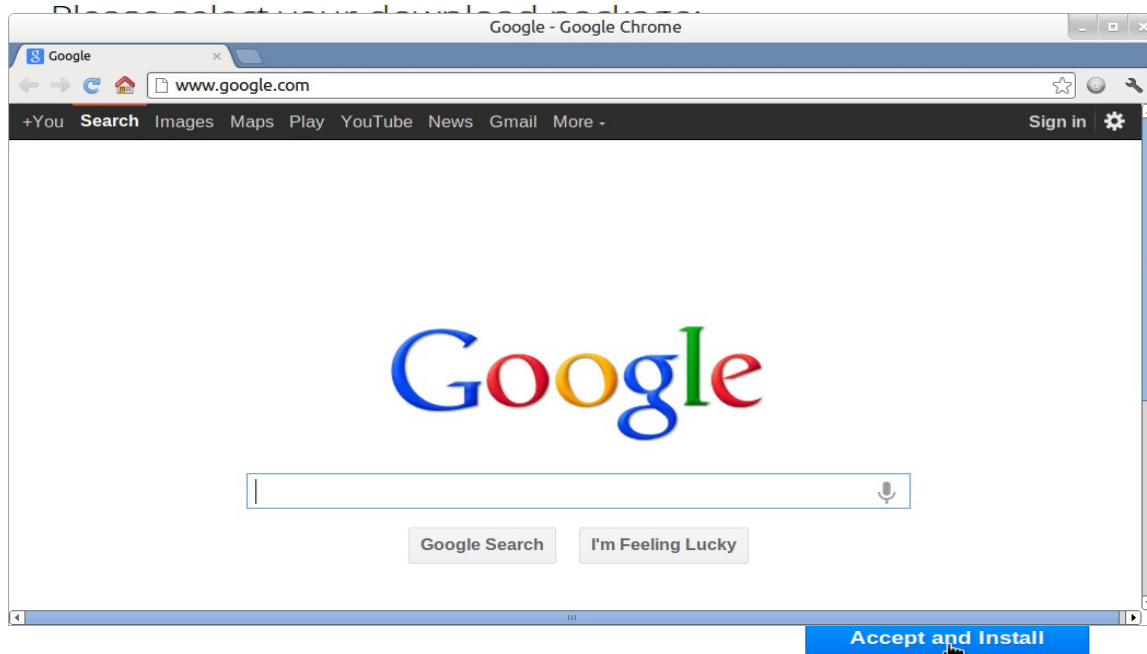


طریقه نصب google chrome در ubuntu :

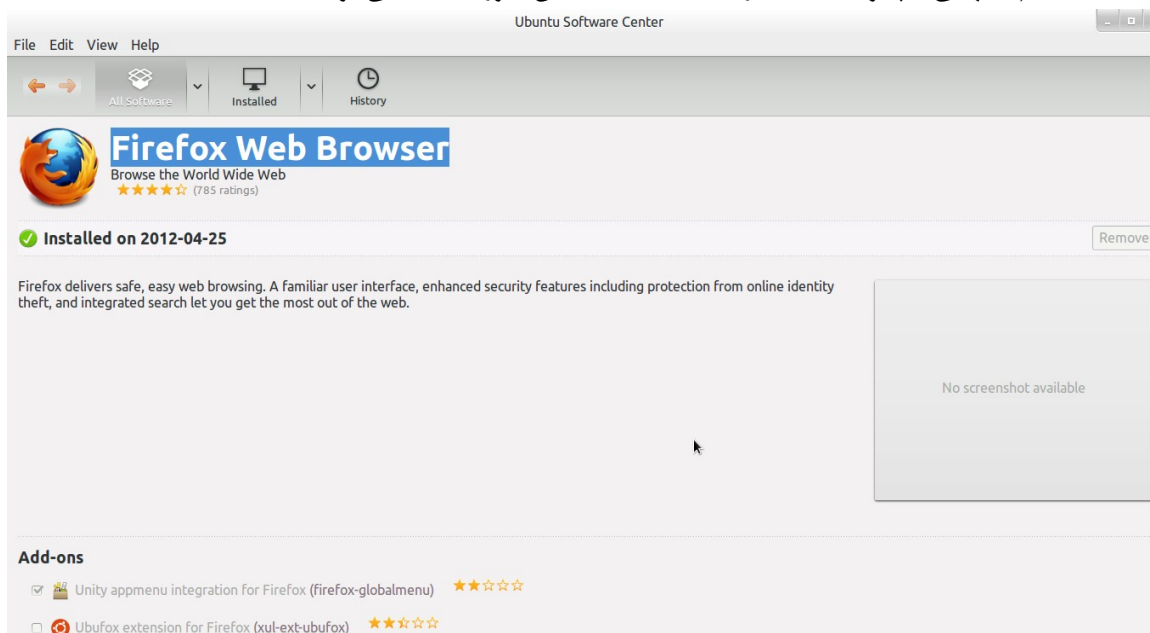
برای نصب آن ابتدا به <https://www.google.com/intl/en/chrome/browser>

مراجعه کنید و فایلی با پسوند **.deb** را دانلود کنید . (این برنامه را میتونید از طریق مخازن نیز نصب کنید.)

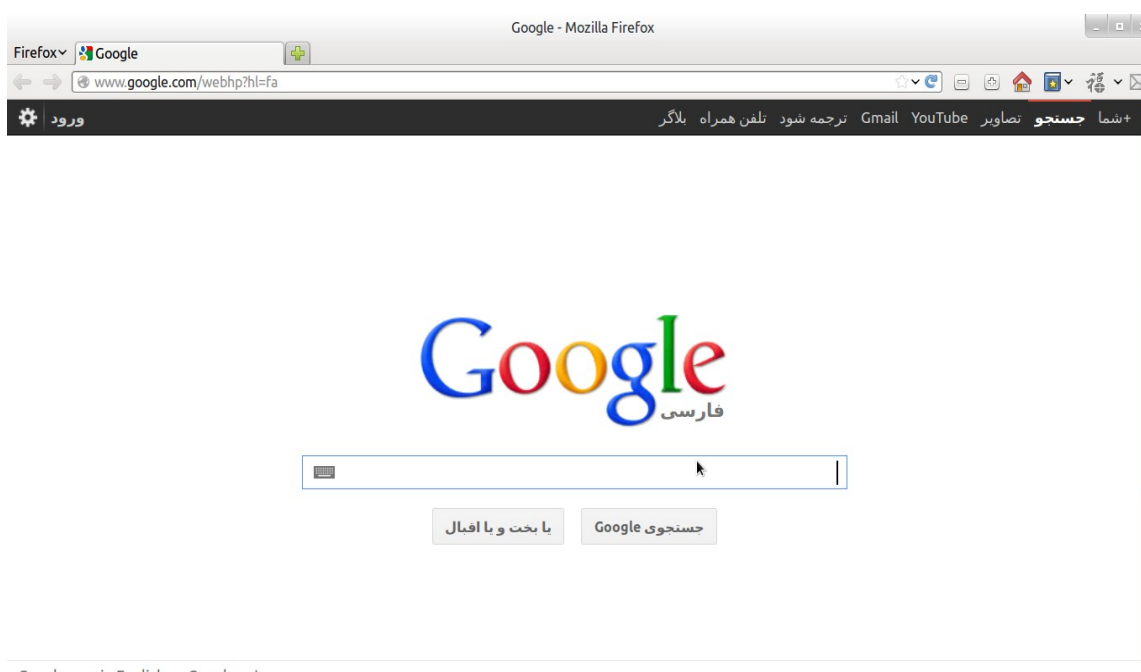
سپس روی فایل دانلود شده کلیک کنید . فایل با **software center** باز خواهد شد . روی دکمه **install** کلیک کنید تا نصب شود .



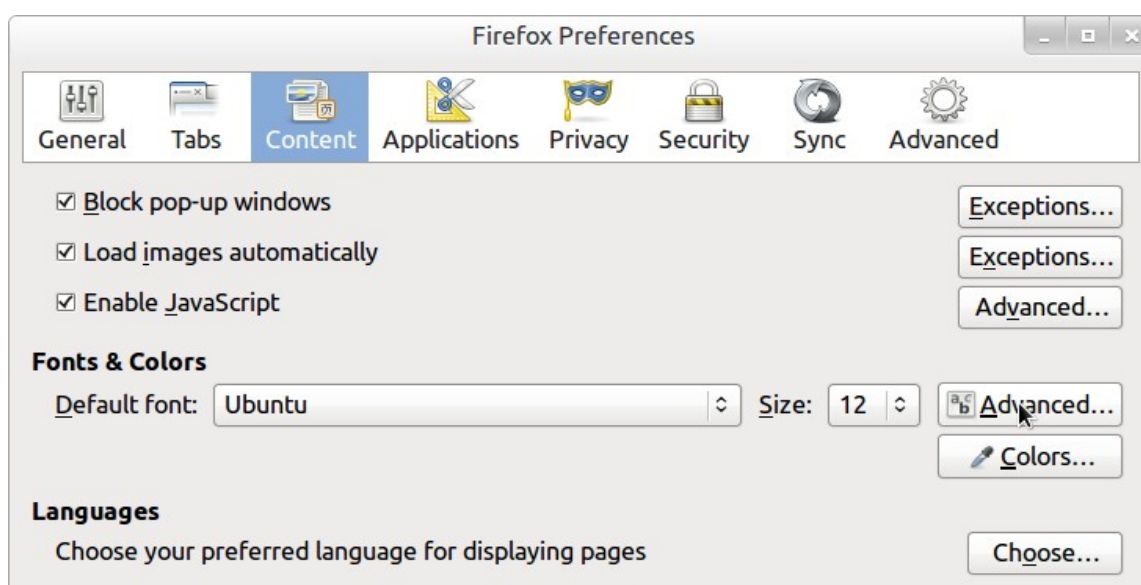
توجه داشته باشید تمام فایل‌هایی با پسوند **.deb** در **ubuntu** به همین صورت نصب می‌شوند.



Firefox: کمتر کسی این نرم‌افزار را نمی‌شناسد این نرم‌افزار در واقع بهترین مرورگر وب لینوکس است. این مرورگر وب دارای طراحی کاربرپسند و سرعت بالا در باز کردن صفحات وب و دارای **add on** فراوان و متنوع است که از معروفترین آن‌ها **DownThemAll** است که راحت‌ترین و قویترین دانلود منیجر لینوکس می‌باشد که در ادامه آن را کامل معرفی خواهیم کرد.



با رفتن به Software Center پلاگین Flash player را نیز برای این مرورگر نصب کنید .
 اکثر افرادی که از مرورگر Firefox در لینوکس استفاده میکنند از این موضوع گله دارند که فونتها به هم ریخته اند .
 مطابق عکس تنظیمات Firefox را انجام دهید :



Fonts for: Arabic

Proportional: Sans Serif Size: 12

Serif: Ubuntu

Sans-serif: Ubuntu

Monospace: Ubuntu Size: 12

Minimum font size: 12

☐ Allow pages to choose their own fonts, instead of my selections above

Character Encoding

Default Character Encoding: Unicode (UTF-8)

[? Help](#) [Cancel](#) [OK](#)

Fonts for: Western

Proportional: Serif Size: 12

Serif: Ubuntu

Sans-serif: Ubuntu

Monospace: Ubuntu Size: 12

Minimum font size: 12

☐ Allow pages to choose their own fonts, instead of my selections above

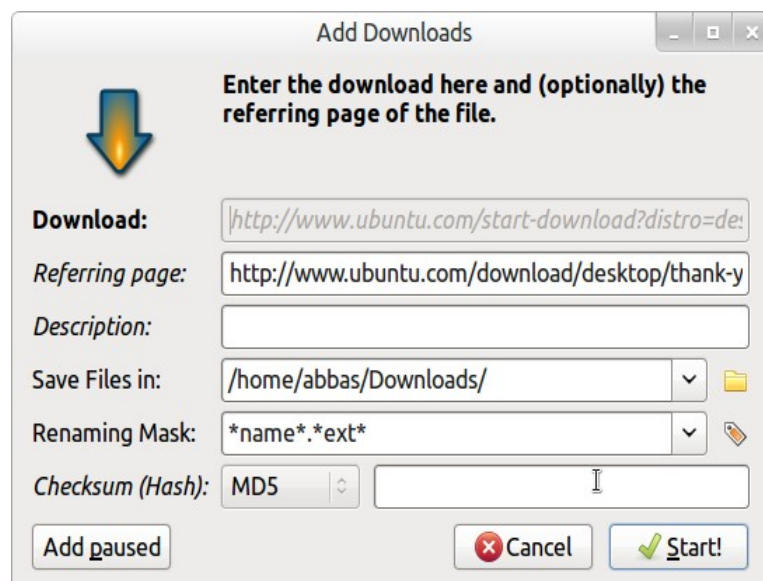
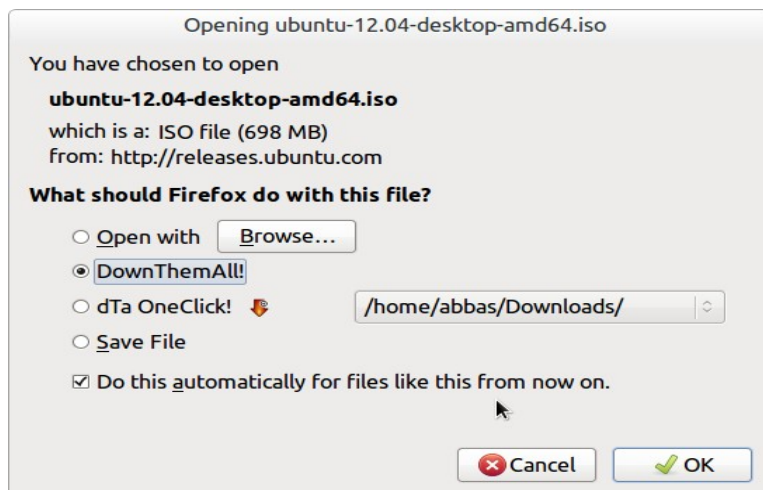
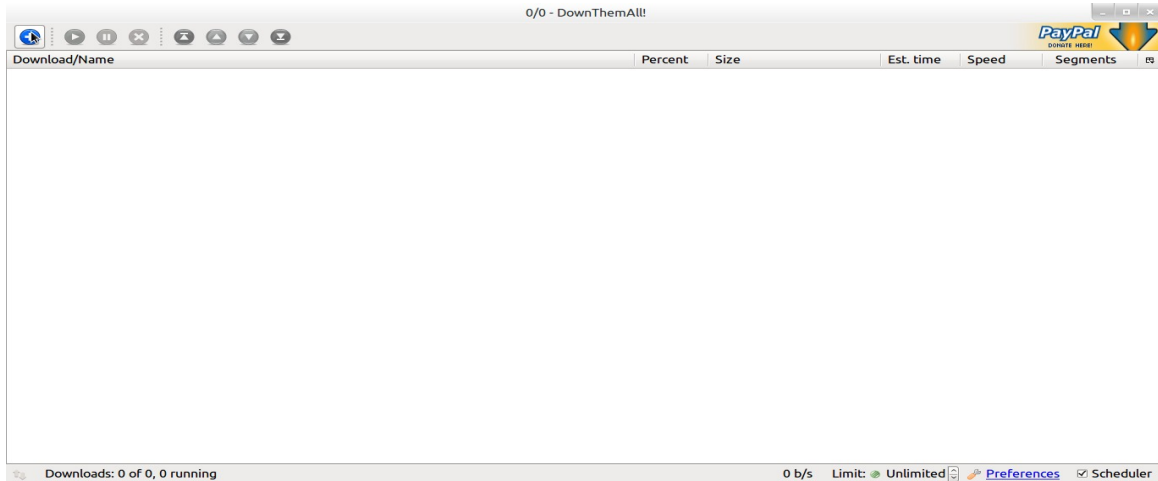
Character Encoding

Default Character Encoding: Unicode (UTF-8)

[? Help](#) [Cancel](#) [OK](#)

نصب و تنظیم DownThemAll :

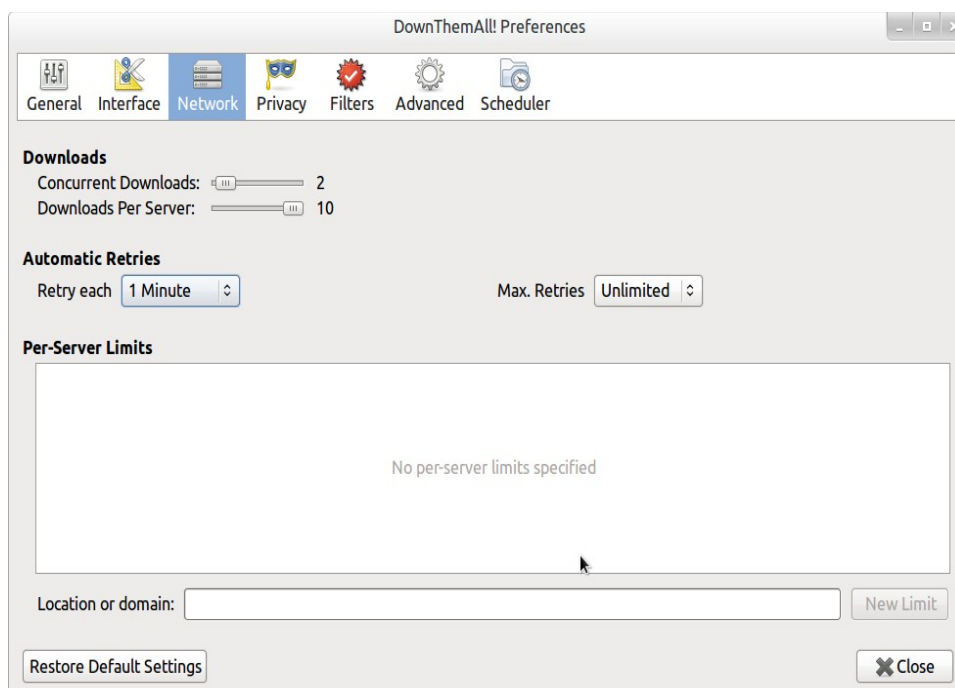
به سایت Firefox رجوع کنید و آن را نصب کنید . (یا از منوی Tools گزینه ی Add ons را انتخاب کنید)
 بسیار خوب حالا همراه با تصاویر ویژگیهای این add on را مرور میکنیم .



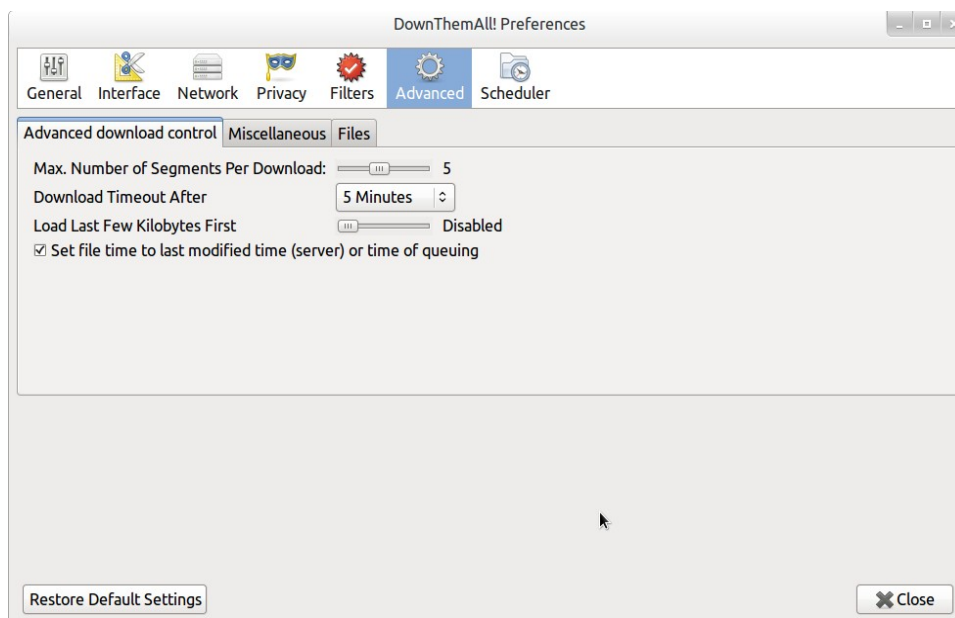
مشاهده میکنید همانند یک دانلود منیجر مستقل عمل میکند . با زدن **add paused** دانلود به وقتی دیگر موکول می شود .

خوب حالا تنظیمات :

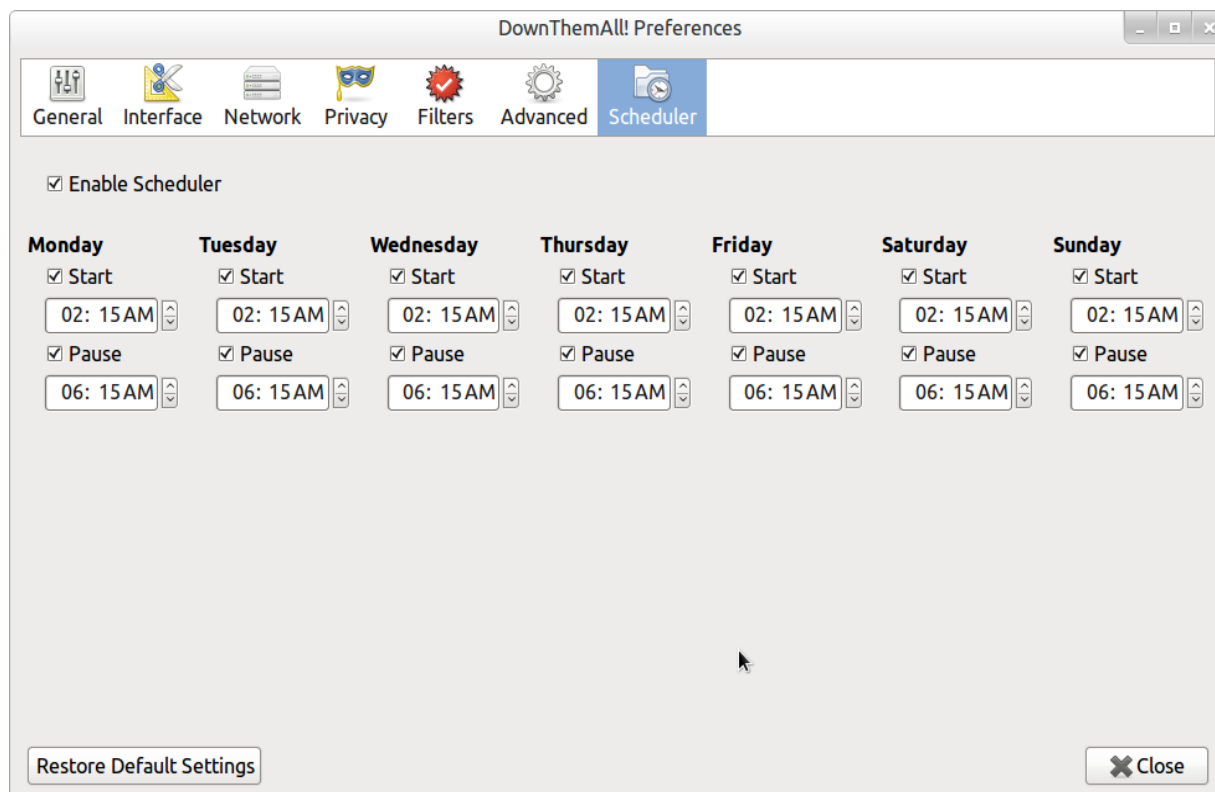
غلطک بالا تعداد فایل هایی را که همزمان دانلود می شوند را مشخص میکند .
غلطک پایین حداکثر دانلود از هر سرور را مشخص میکند .

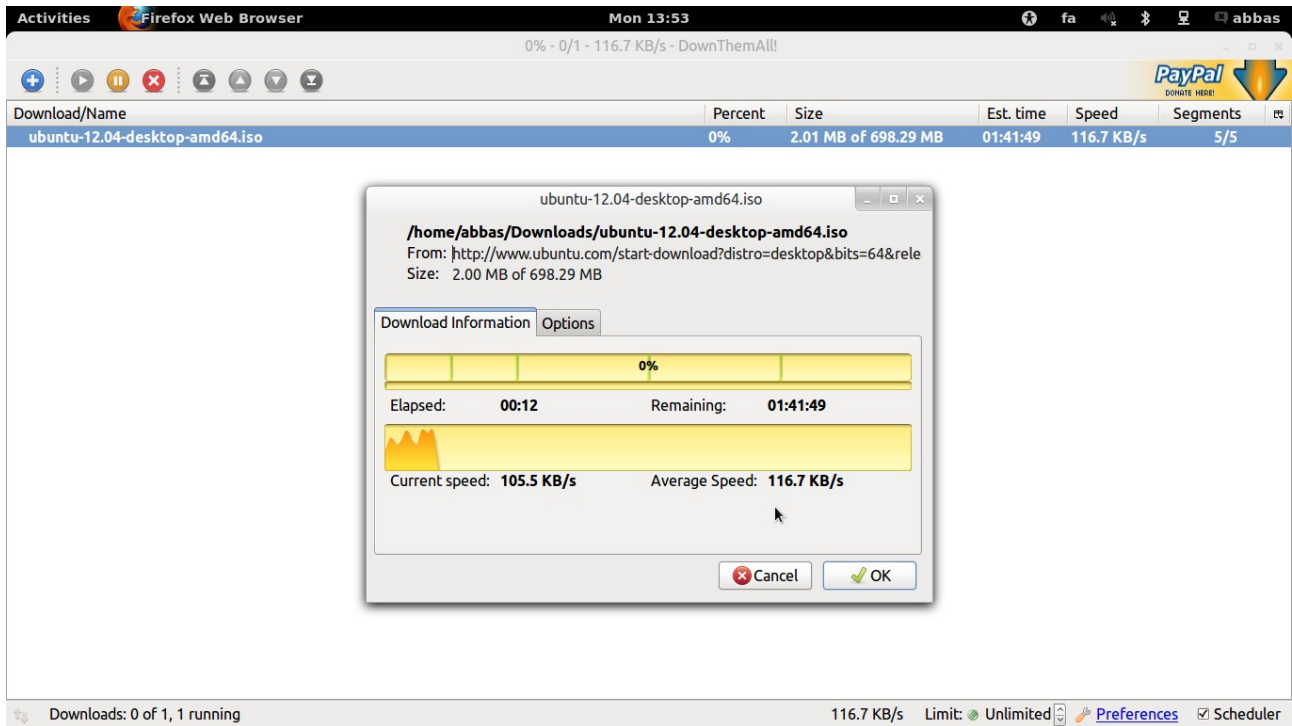


یکی از ویژگیهای این **add on** تکه کردن فایل در هنگام دانلود است که موجب افزایش سرعت دانلود می شود . با غلطک بالا میتوان تعداد تکه ها را مشخص کرد .

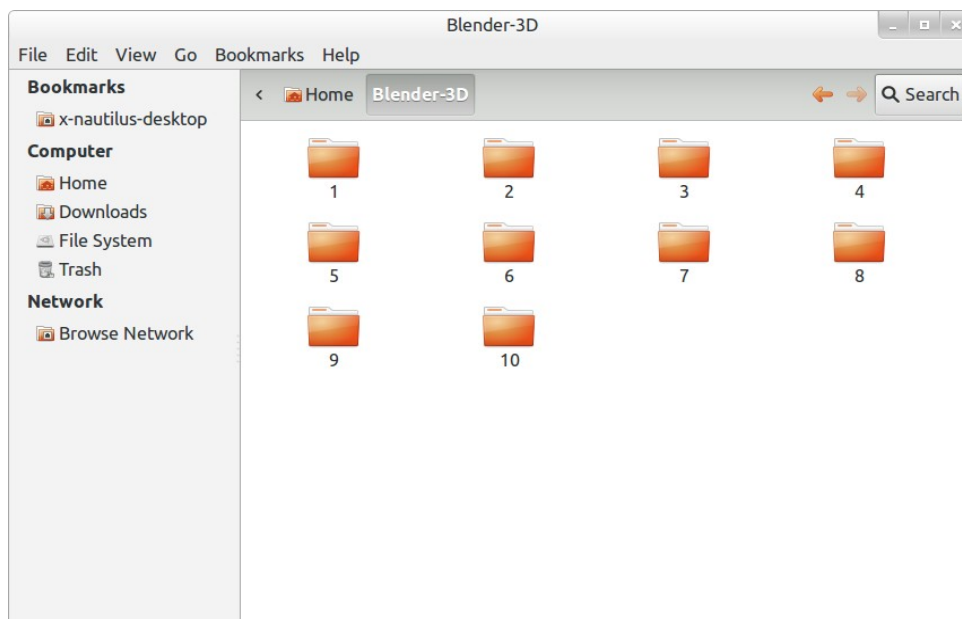


با اضافه کردن یک add on دیگر میتوان به آن ویژگی زمان بندی را اضافه کرد نام آن DownThemAll scheduler است. با این ویژگی سر ساعت مقرر دانلودها شروع و سر ساعت مقرر متوقف می شوند.



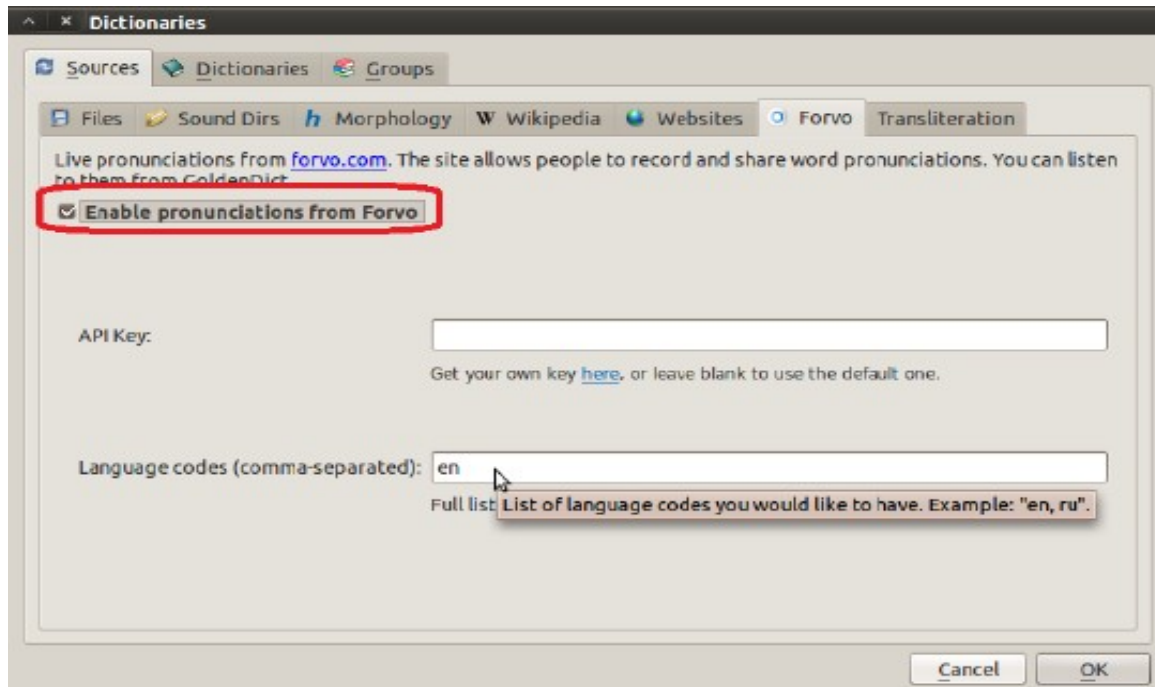


Archive manager : این نرم افزار برای کار کردن با فایل های فشرده میباشد . (حتمالاً گن 7zip و unrar را نصب کنید)
Files manager : برای مدیریت فولدرها و فایل ها تعبیه شده است . با کلیک بر روی آیکن برنامه وارد شاخه home خواهید شد . برای مخفی کردن فایل یا فولدر کافیست قبل از نام آن ها نقطه قرار دهید . فایل های تنظیمات تمام برنامه نصب شده در لینوکس در شاخه Home به صورت مخفی شده قرار میگیرند .



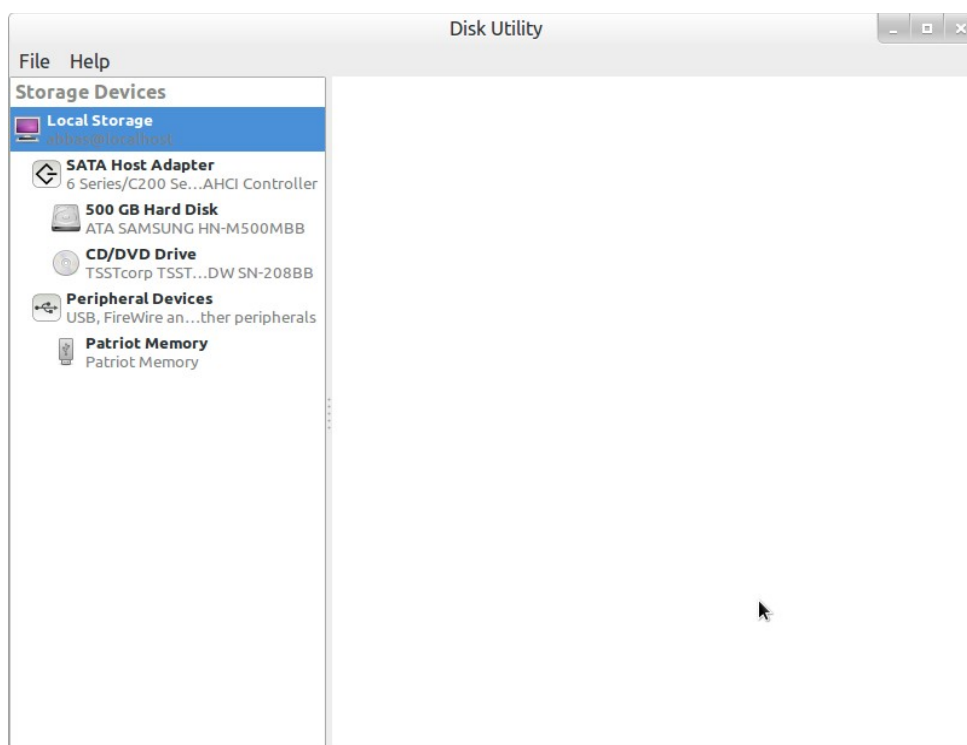
Goldendic : این نرم‌افزار یکی از بهترین دیکشنری های لینوکس است و قابلیت برجسته ی آن پشتیبانی از فایل های **bgl** بایبلون است . شما میتوانید این نرم‌افزار را از مخازن اوبونتو نصب کنید .

برای بدست آوردن فایل های **bgl** بهترین کار این است که ابتدا بایبلون را در ویندوز نصب کنیم و سپس به فولدری که بایبلون در آن نصب شده بروید و پوشه ی فایل های **bgl** را جستجو کنیم . پس از پیدا کردن این پوشه آن را در جایی کپی کنید که دسترسی به آن ساده باشد . حالا در برنامه ی **Goldendic** از منوی **Edit** گزینه ی **Dictionaris** را انتخاب کنید . در پنجره ی باز شده به تب **Dictionaris** برید و روی دکمه ی **Add** کلیک کنید تا بتوانید از اون طریق پوشه ی فایل های **bgl** رو اضافه کنید . برای فعال سازی تلفظ از همون منوی گفته شده به تب **Farvo** میریم . با توجه به تصویر تیک نشان داده شده رو قرار میدیم و در کادر دوم عبارت **en** رو وارد میکنیم .

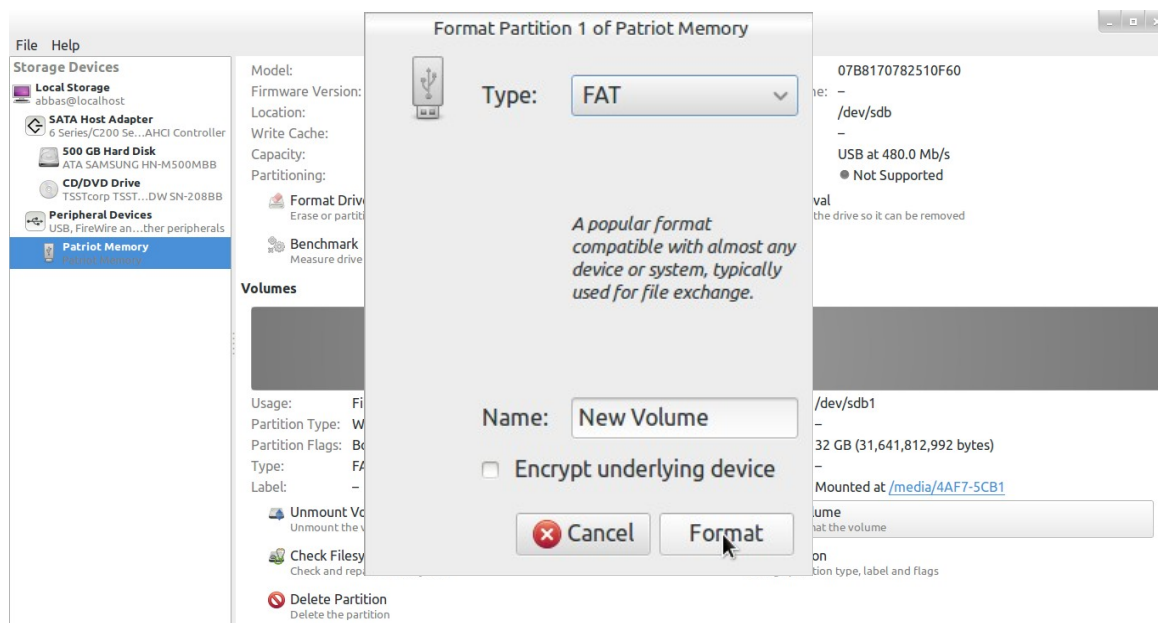


با این کار قسمت تلفظ نیز فعال میشه . فقط باید توجه داشته باشید که برای تلفظ کلمه باید به اینترنت وصل باشید !

Disk utility : این برنامه برای مدیریت دیسکهای حافظه تعبیه شده است .



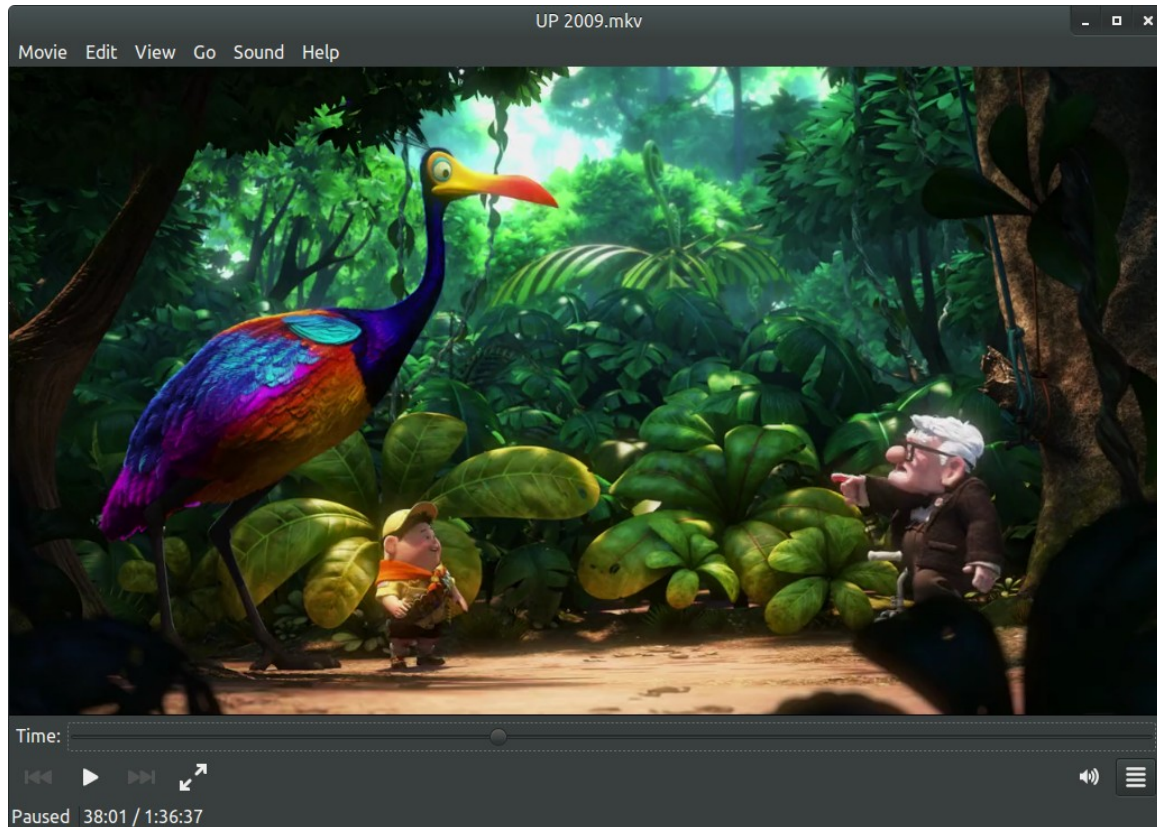
برای فرمت یک دیسک حافظه مثلاً **USB Disk** به این طریق اقدام میکنیم ...
ابتدا روی **Unmount volume** کلیک میکنیم .
سپس روی **Format volume** کلیک میکنید و فرمت مورد نظر را انتخاب میکنید .



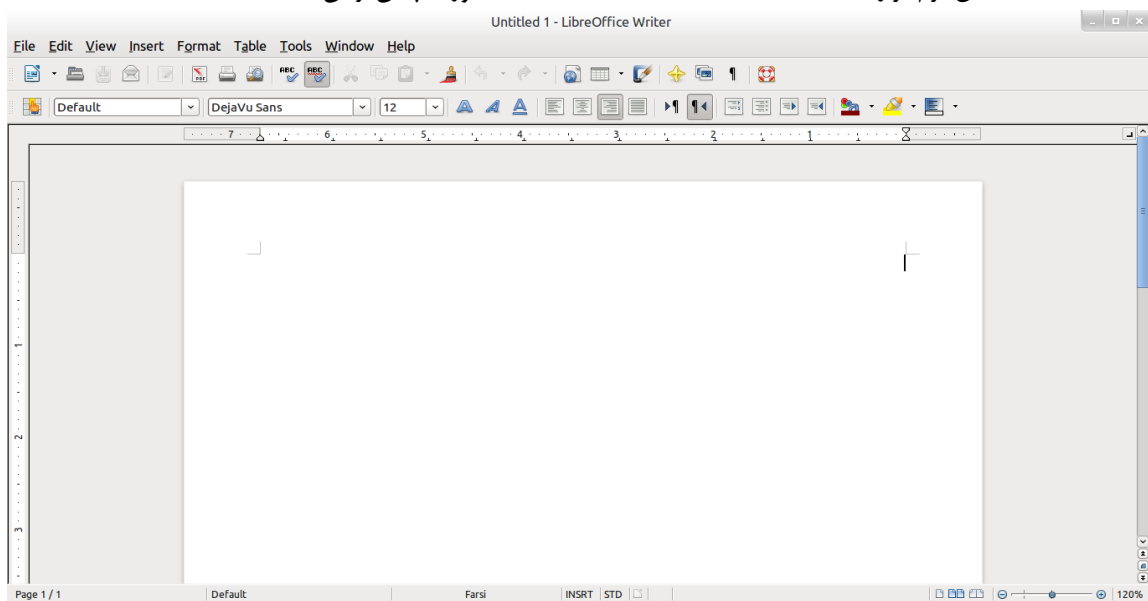
Delete partition , Edite partition هم واضح است که به چه کار می آیند برای تغییر سایز پارتیشن و حذف پارتیشن .

Video players : از بهترین پلیرهای لینوکس میتوان Movie Player , SMplayer , VLC

GnomeMPlayer را نام برد که بهترین کیفیت پخش را Movie Player داراست و به صورت پیش فرض نصب است فقط نیاز است codec های آن را از طریق اینترنت دریافت کنید .

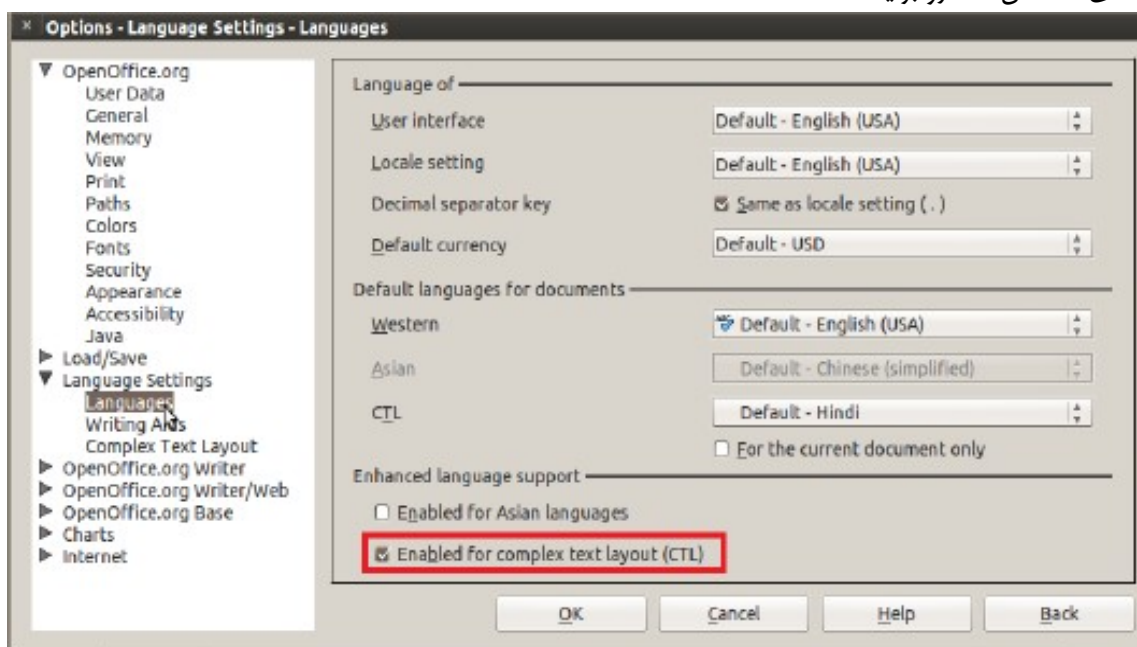


LibreOffice : معادل نرم افزار Microsoft Office است که به صورت پیش فرض نصب است .

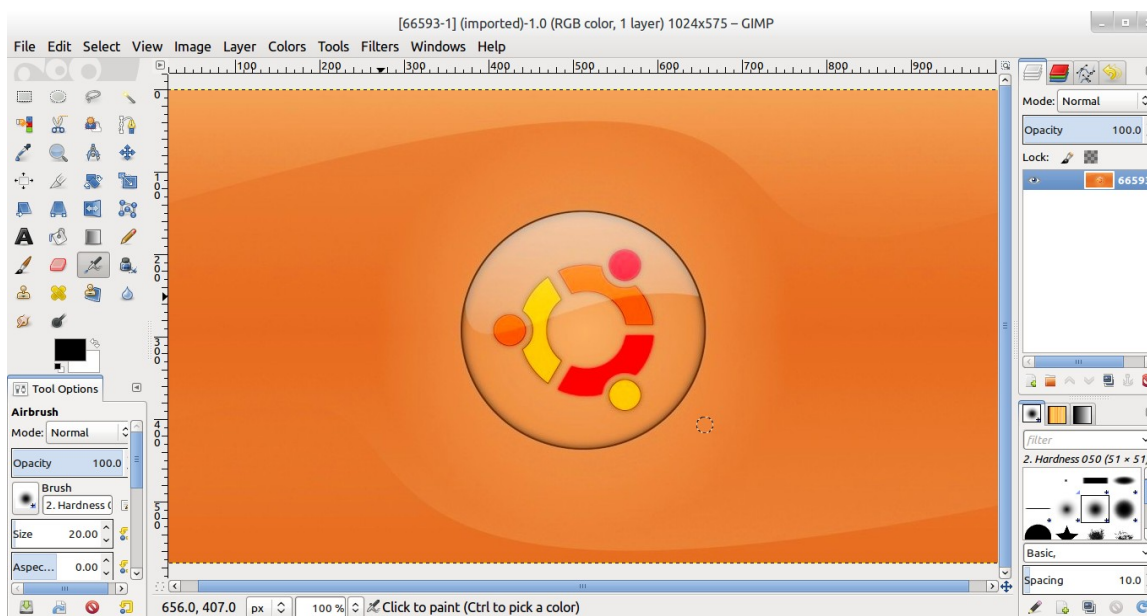


البته در نوار toolbar این برنامه به صورت پیش فرض دو گزینه ی right- to - left و left - to - right وجود ندارند . چنان چه قصد اضافه کردن این دو آیکن را دارید ابتدا از tools گزینه ی Options رو انتخاب کنید . و سپس با توجه به عکس

تیک گزینه ی مشخص شده رو بزنید .

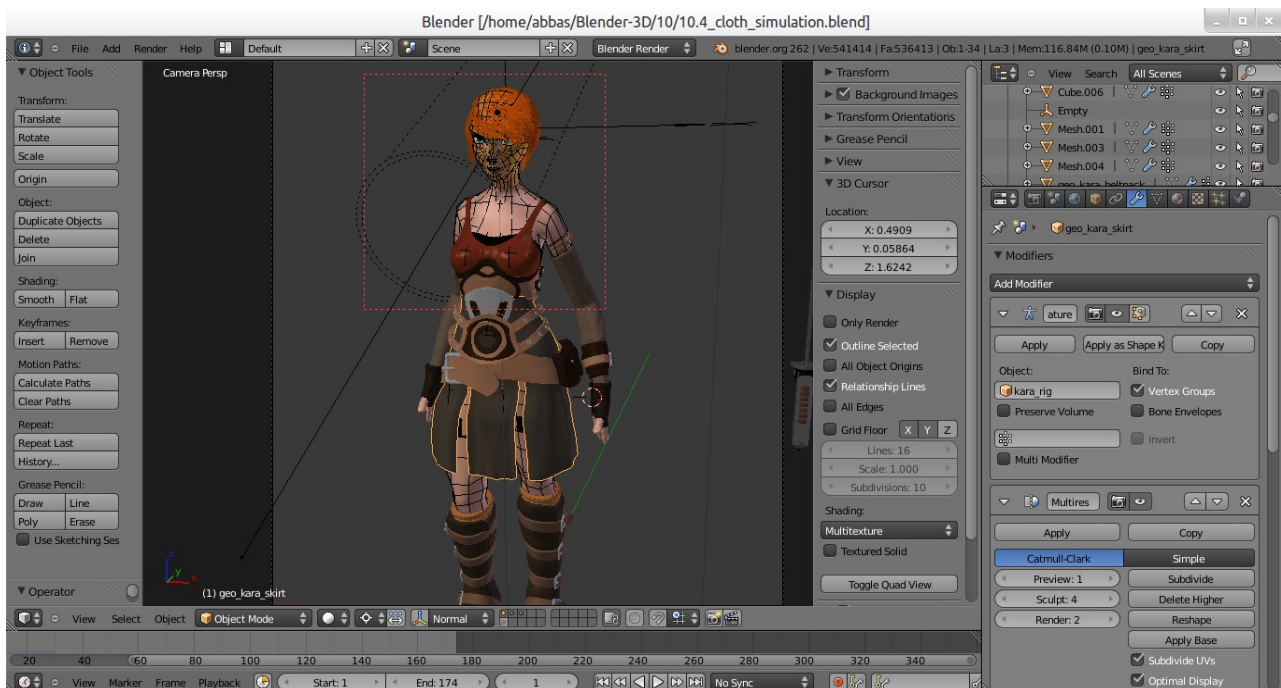


Gimp : معادل نرم افزار Adobe Photoshop است .



خوشبختانه کتاب آموزش به زبان فارسی این برنامه وجود داره . به آدرس http://gimp.ir/?page_id=9 برید و اونو دریافت کنید !

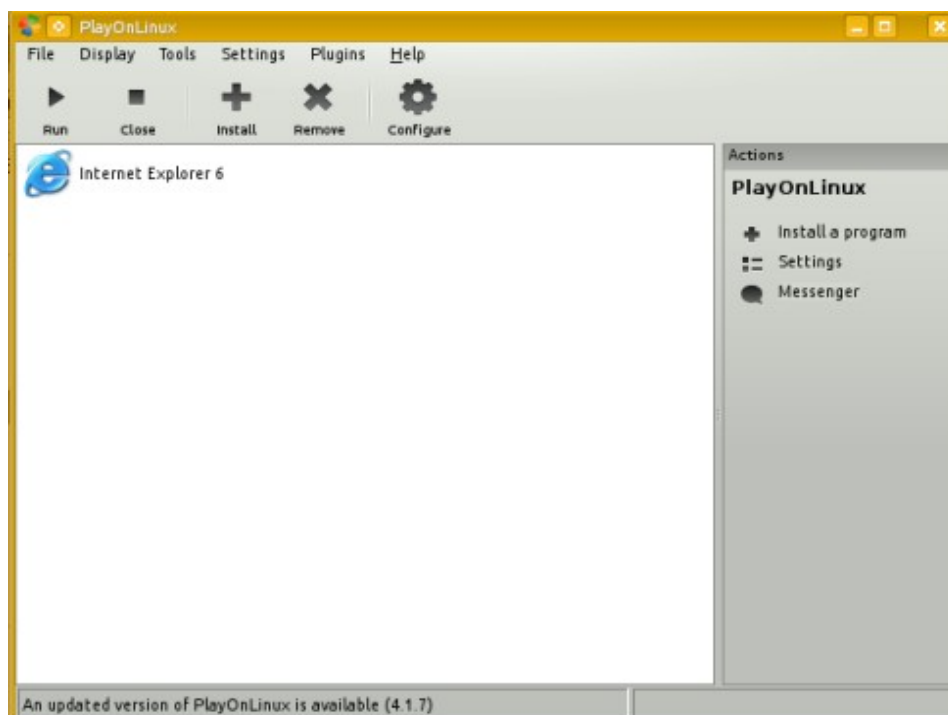
Blender : معادل نرم افزارهای maya , 3Dmax است . این نرم افزار با حجمی بسیار کمتر از دو نرم افزار ذکر شده رقیب سر سختی برای آن ها محسوب می شود .



البته برای این برنامه هم آموزش های فارسی زیادی وجود داره . کافی یه که کمی توی نت جستجو کنید . لازم به گفتن این نکته هست که این برنامه در امر ساختن بازی های کامپیوتری نیز مورد استفاده قرار میگیره .

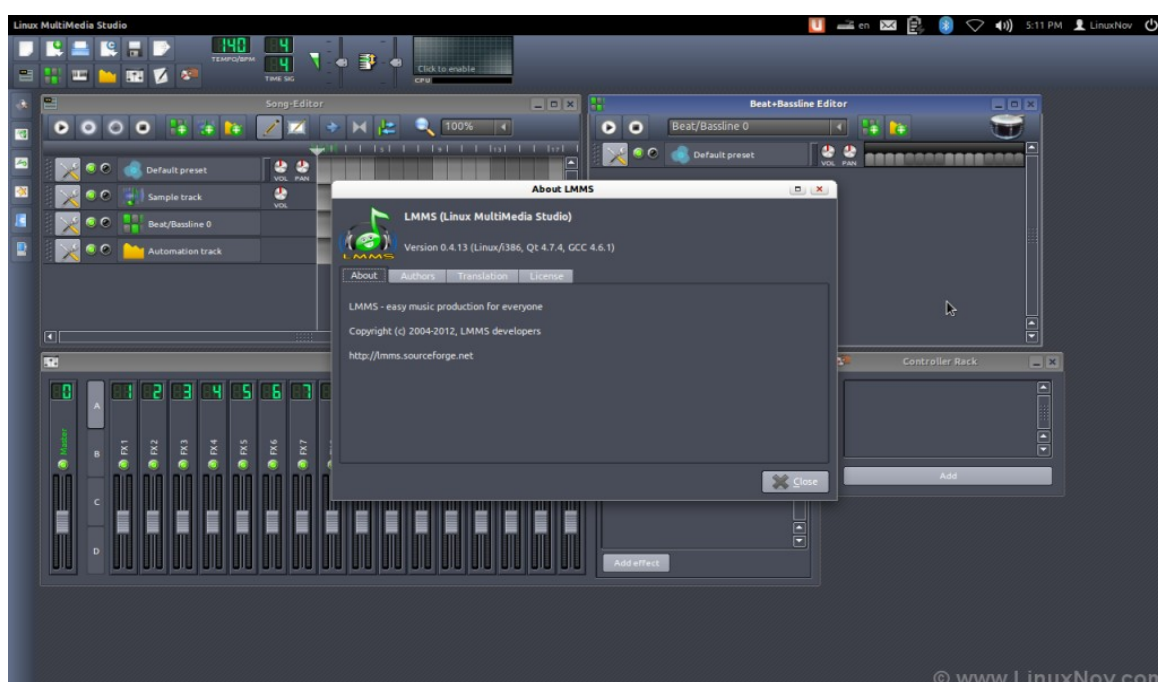
Playonlinux : این برنامه به شما امکان میده برخی از برنامه ها و بازی های مشهور و پر کاربرد ویندوز را نصب کنید . البته گفتن این تذکر خالی از لطف نیست که نباید انتظار داشته باشید این برنامه ها به صورت صد در صد کار کنند . برای کار با این برنامه باید به اینترنت وصل باشید . شما میتوانید این برنامه را از طریق مخازن نصب کنید ولی من به شما توصیه میکنم که نسخه ی بروز شده آن را از سایت آن یعنی www.playonlinux.com دریافت و نصب کنید . پس از نصب - این برنامه در قسمت Games قرار میگیرد .

برای نصب برنامه خاص روی دکمه ی install کلیک کنید . در آنجا برنامه های دسته بندی شده اند و شما به راحتی میتوانید اقدام به نصب برنامه ی مورد نظر تان کنید . البته باید به اینترنت وصل باشید !



برنامه‌های نصب شده در صفحه اول برنامه لیست می‌شوند و شما با انتخاب آن‌ها و زدن دکمه ی **Run** می‌توانید آن‌ها را اجرا کنید .
 برای مثال در شکل بالا دیده می‌شود که برنامه ی اینترنت اکسپلورر ۶ نصب شده است . واضح است برای حذف برنامه ها می‌توانید از دکمه ی **Remove** کمیک بگیرید .

Lmms : اگر اهل آهنگ سازی هستید می‌توانید از این برنامه استفاده کنید .



برای نصب اون هم در حالی که به اینترنت وصل هستید پنجره ی ترمینال رو باز کنید و به ترتیب دستورات زیر رو وارد کنید .

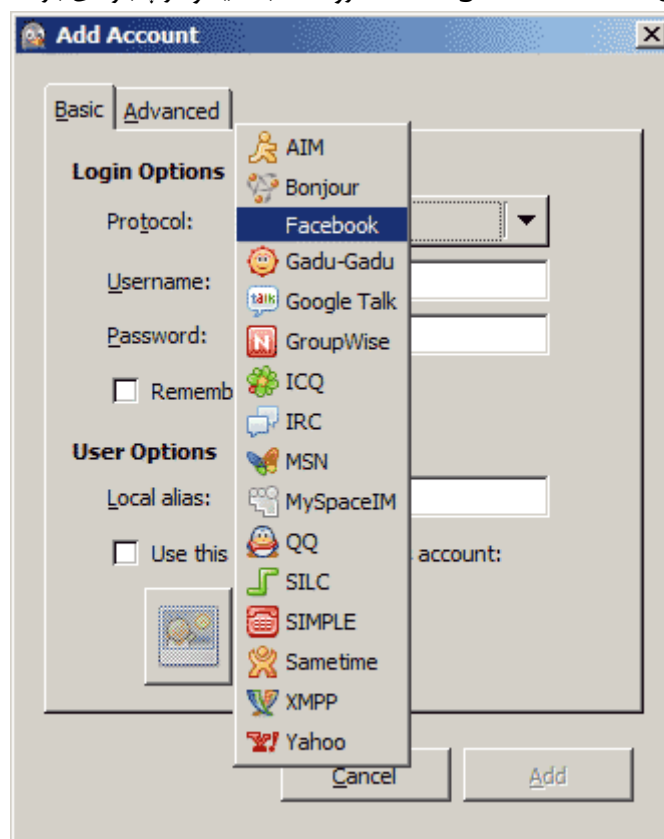
```
sudo apt-add-repository ppa:dns/sound
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install Imms
```

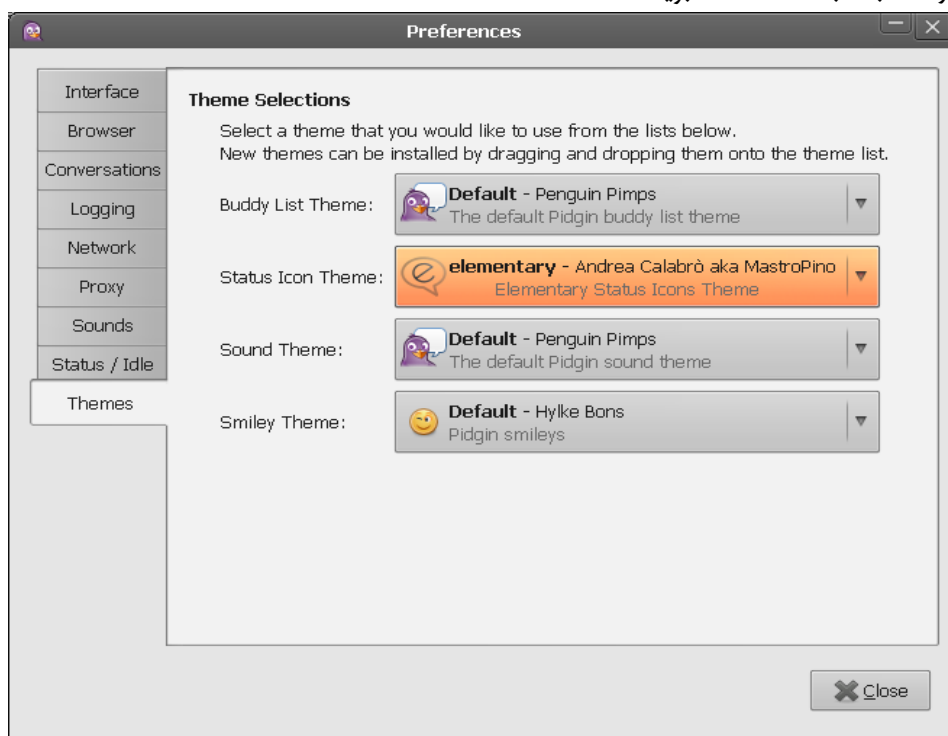
Pidgin

حتمن شما این بر نامه رو می شناسید . پید گین محبوب ترین برنامه ی چت پس از یاهو مسنجره . از منوی Accounts گزینه ی Manage Account رو انتخاب کنید و در پنجره ی باز شده روی Add کلیک کنید .



در عکس بالا کاملاً مشخصه چه پروتکل هایی پشتیبانی میشند . احتمالاً شما چتر یاهو باشید . ولی باید بگم که در اینجا ویس و ویدیو چت برای یاهو پشتیبانی نمیشه . ولی برای بعضی از پروتکل های دیگه این امکان پشتیبانی میشه . خوب این امکان وجود داره که شما تم هایی برای صدا و آیکن به پید گین اضافه کنید . مثلاً از اونجا که شکلک های یاهو به صورت پیش فرض در پید گین وجود ندارند شما میتونید خیلی راحت اون ها رو اضافه کنید . برای این کار ابتدا از منوی tools گزینه ی Preferences را انتخاب کنید .

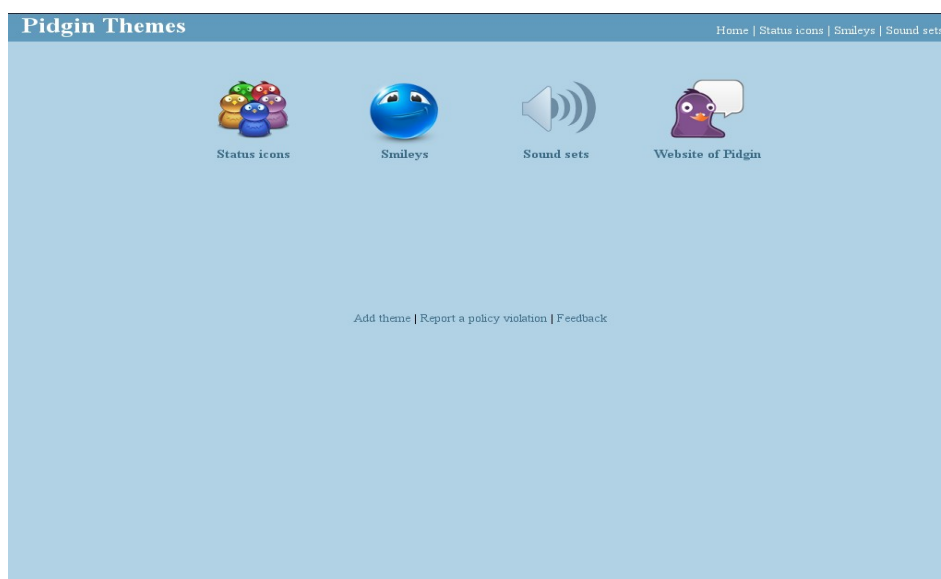
حالا در پنجره ی باز شده به تب Theme برید .



کافیه مجموعه شکلک های یاهو که فرمت اونا tar.gz هست رو ابتدا دانلود کنید و سپس به محل مربوطه (برای شکلک های یاهو Smiley Theme) درآگ کنید .
شکلک های یاهو رو میتونید از لینک زیر دریافت کنید .

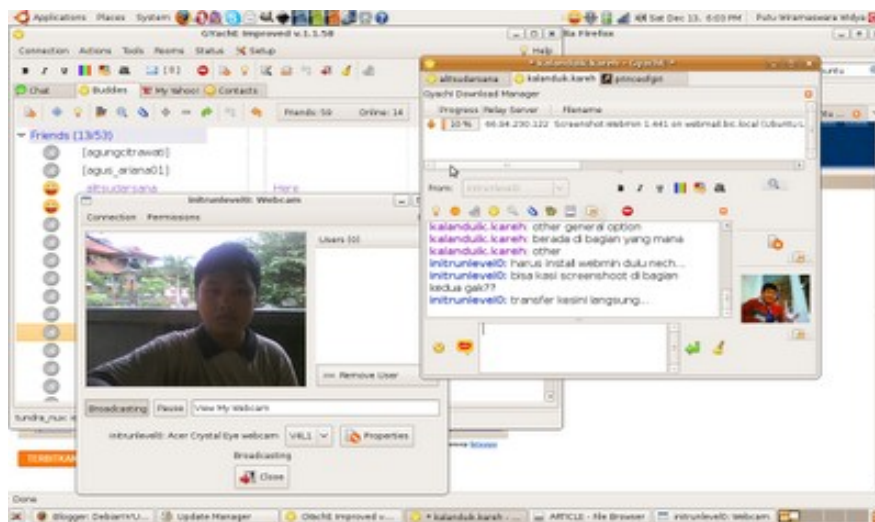
<http://developer.pidgin.im/wiki/ThirdPartySmileyThemes>

ولی کلاً اگه نیاز به هر تمی برای پید گین دارید به آدرس زیر برید .
<http://pidgin-themes.org>



Gyachi : معادل نرم افزار یاهو مسنجر برای لینوکس gyachi هست . این مسنجر تمام امکانات یاهو رو پشتیبانی میکنه . برای نصب اون در پنجره ی ترمینال به ترتیب کد های زیر رو وارد کنید و اینتر بزنید .
 نکته : در حین انجام این عملیات باید به اینترنت وصل باشید .

```
sudo add-apt-repository ppa:adilson/experimental
sudo apt-get update
sudo apt-get install gyachi
```



متأسفانه در حال حاضر این مسنجر یک ایراد کوچک داره . اون ایراد اینه که وقتی قصد کنید وارد room خاصی بشید به شما کد اون room داده نمیشه در نتیجه نمیتونید وارد اون بشید . برای حل این مشکل ابتدا از منوی Connection تیک گزینه ی Packet Debugging رو بزنید . سپس مسنجر رو ببندید . حالا پنجره ی ترمینال رو باز کنید و عبارت gyachi رو وارد کنید تا مسنجر اجرا بشه (پنجره ی ترمینال رو نبندید) . حالا از طریق منوی Rooms اتاقی که میخواهید وارد اون بشید رو انتخاب کنید . به پنجره ی ترمینال برگردید . شما باید بتونید یک لینک نسبتاً بزرگ رو پیدا کنید .

```

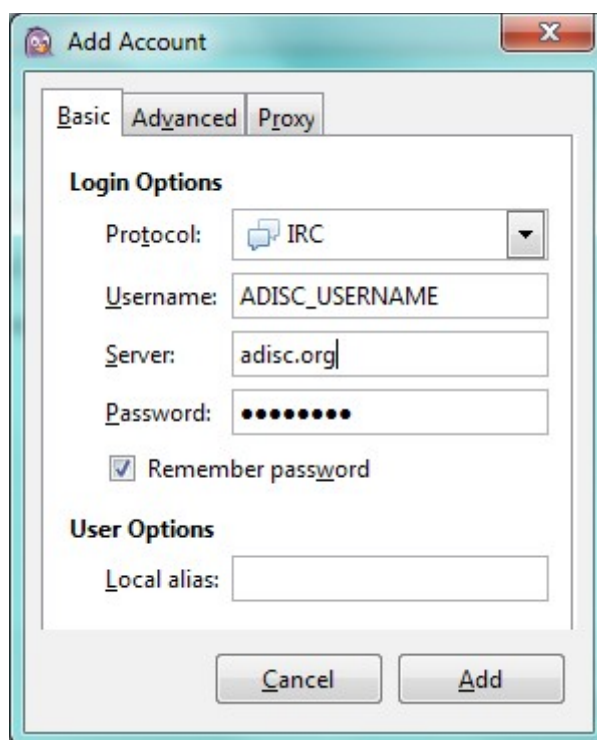
File Edit View Bookmarks Settings Help
67 2e 43 6a 44 74 50 55 4f 39 42 70 67 41 41 2d g.CjDtPU09BpgAA-
2d 2e 6d 70 33 26 69 6d 67 3d 68 74 74 70 3a 2f -.mp3&img=http:/
2f 63 35 2e 61 68 2e 79 61 68 6f 6f 2e 63 6f 6d /c5.ah.yahoo.com
3a 38 30 2f 69 6d 67 2f 77 73 5f 56 4b 47 61 36 :80/img/ws_VKGa6
50 42 30 72 62 4f 33 6d 6a 77 58 34 65 72 69 32 PB0rb03mjwX4eri2
37 4b 6c 59 7a 69 4b 6e 55 4a 59 31 4b 54 77 4f 7KLYziKnUJY1KTW0
6d 54 78 64 33 35 65 77 68 68 41 4c 6d 6f 75 44 mTx435ewhhALmouD
6a 33 49 65 54 32 5f 30 70 6b 36 6b 6d 7a 49 44 j3IeT2_0pk6kmzID
78 42 48 73 74 6c 49 70 71 69 4b 53 51 50 4a 62 x8HstlIppqIKSQPJb
70 39 4c 53 4d 38 70 48 6f 48 62 5a 72 4c 71 75 p9LSM8pHoHbZrLqu
48 71 35 75 4c 5a 39 52 62 4e 52 4d 74 38 42 44 Hq5uLZ9RbIRUt8BD
56 48 4d 30 77 54 4e 74 4b 4a 55 34 5a 48 4e 73 VHM0wTHtKJU4ZHHs
32 4d 35 5f 2e 36 6c 4d 32 4f 5f 35 64 39 75 74 2M5_.61M20_5d9ut
41 2d 2d 2e 6a 70 67 26 63 61 70 74 63 68 61 54 A--.jpg&captcha
79 70 65 3d 43 6c 61 73 73 69 63 43 61 70 74 63 ype=ClassicCapte
68 61 c0 80 31 30 39 c0 80 32 c0 80 31 30 39 c0 ha..108..2..109.
80 61 6c 69 5f 61 68 77 5f 36 37 c0 80 31 30 39 .ali_ahw_67..109
c0 80 59 61 68 6f 6f c0 80 31 34 31 c0 80 4d 65 ..Yahoo..141..We
73 73 65 6e 67 65 72 20 43 68 61 74 20 41 64 6d ssenger Chat Adm
69 6e c0 80 in..
field 1: key: 13, len: 1, value: '1'
field 2: key: 104, len: 13, value: 'Board Games:1'
field 3: key: 105, len: 930, value: 'To help prevent spam and bots from disrupting
your Yahoo! chat experience, please click here to verify your account (this link will
open a new web browser window). This step is required before you can begin chatting. ht
tp://captcha.chat.yahoo.com/go/captcha/2_intl=us&lang=en-US&userctx=yk2_pEDDnfK8ZqwYv
S97jHv5w--&captchaCdata=ws_m2sPyAYdqaIDz1AraE5RUjCL1ewKVt_h51i8ttVuchY0f7kYcmYVNHw1gRX
YAKnHp8yP39YRHudcC_ubepwlll1x4klx8p2ywy5fmGwz8IinoEbxZ0--&captchaClassInfo=ws_el.PkxV0.
0--&captchaView=visual&captchaAudioUrl=http://c5a.ah.yahoo.com:80/snd/ws_qcu41_B0rb0g6
9cIbcej6HS_2avzn0jqs5cRaAcSx2hHqiADqUbpUPRHK3jI25xPs9oym7utKE_nqleog0f7bum73HPuaBgBM3e
4xprAlrjc81BjwMjmsuBRQIHd0tR8eF90qg.CjDtPU09BpgAA--mp3&img=http://c5.ah.yahoo.com:80/i
mg/ws_VKGa6PB0rb03mjwX4eri27KLYziKnUJY1KTW0mTx435ewhhALmouDj3IeT2_0pk6kmzIDx8HstlIppqIKS
QPJbp9LSM8pHoHbZrLquHq5uLZ9RbIRUt8BDVHM0wTHtKJU4ZHHs2M5_.61M20_5d9utA--.jpg&captchaType
=ClassicCaptcha'
field 4: key: 108, len: 1, value: '2'
field 5: key: 109, len: 10, value: 'ali_ahw_67'
field 6: key: 109, len: 5, value: 'Yahoo'
field 7: key: 141, len: 20, value: 'Messenger Chat Admin'
-----
08/19/2012 20:39:30
-----
sess id : 4751155
data len : 37
pkt type : 0xbe (190)
status : 0x00000000 (0)
59 4d 53 47 00 10 00 00 25 00 be 00 00 00 00 48 7f 33
Y M S G . . . . . % . . . . . H . 3
-----
gyachi

```

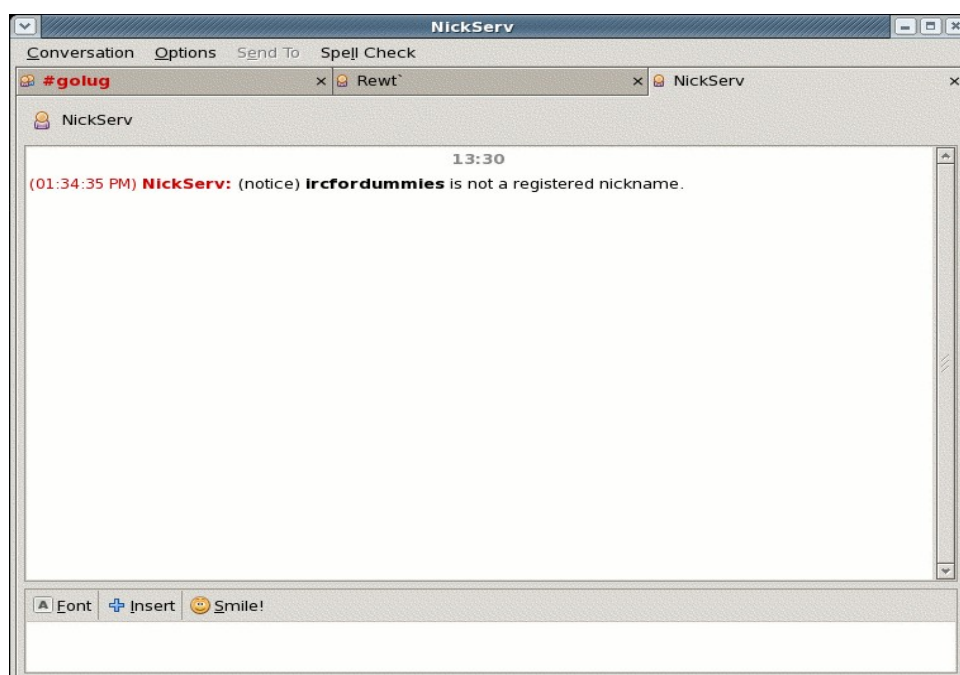
این لینک رو در آدرس بار مرورگر کپی کنید تا کد اتاق رو دریافت کنید . البته انجام این کار برای وارد شدن به یک اتاق شاید جالب نباشه ! امید واریم تیم Gyachi هر چه زودتر این مشکل رو برطرف کنند .

IRC : شاید شما هم اسم این پروتکل رو شنیده باشید . این پروتکل کمی با پروتکل های دیگه فرق داره و طرفدار های خاص خودش رو داره . در اینجا میخوام روش وارد شدن به اتاق های IRC رو به شما آموزش بدم . برای این کار نیاز به مسنجر Pidgin دارید . از منوی Accounts گزینه ی Manage Accounts رو انتخاب کنید .

در پنجره ی باز شدن پس از کلیک روی دکمه ی Add پروتکل IRC رو انتخاب کنید . حالا یوزر و پسورد مورد نظرتون رو وارد کنید و باقی گزینه ها رو هم به صورت پیش فرض رها کنید .



صبر کنید تا لوگین بشید تا با پنجره ی زیر رو به رو شوید . این پنجره به شما میگوید که یوزر نیم شما ثبت نشده است . شما باید از طریق همین پنجره اقدام به ثبت یوزر نیم تان کنید.



برای این کار عبارت زیر را وارد کنید و اینتر را بزنید.

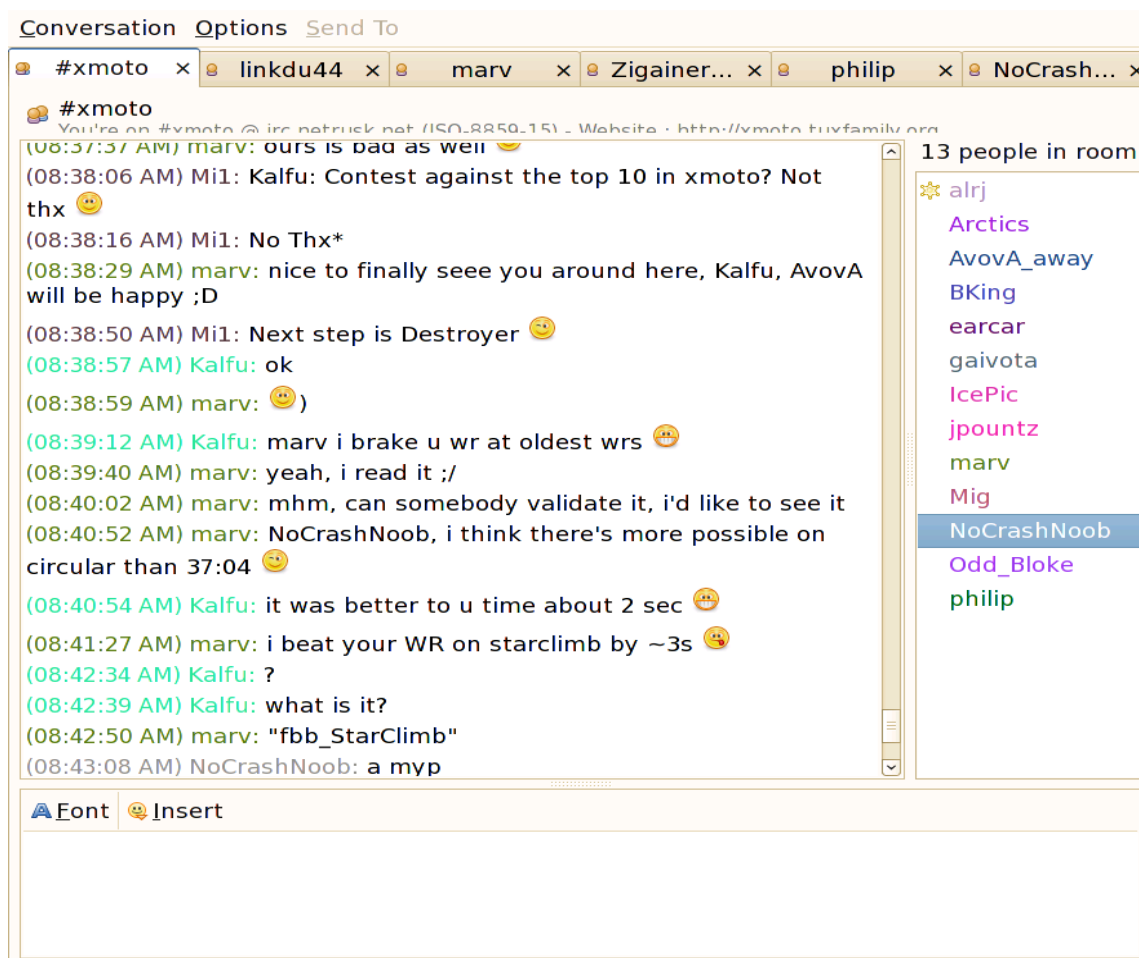
/msg nickserv register YOURPASSWORD YOUREMAIL

که مسلماً باید به جای **YOURPASSWORD** پسورد و به جای **YOUREMAIL** ایمیل خود را وارد کنید .

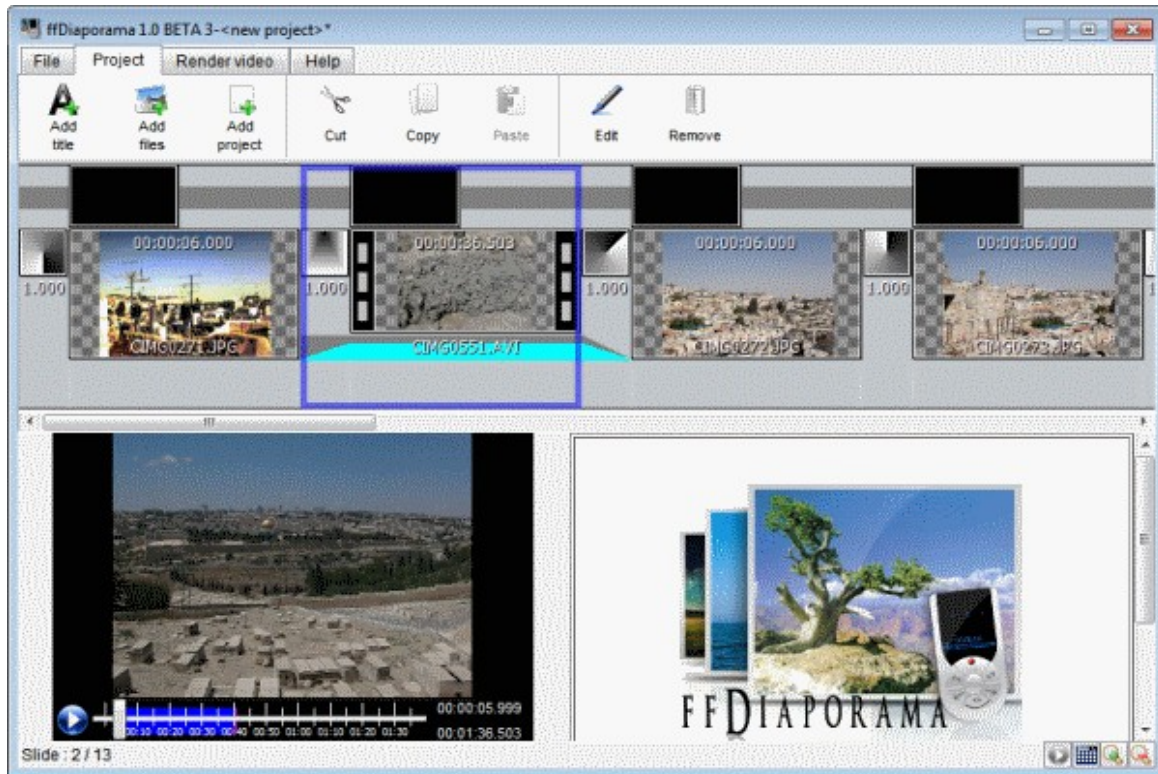
پس از ثبت شدن یوزر نیمتان هر موقع که خواستید لوگین شوید در همین پنجره دستور زیر را وارد کنید .

/msg NickServ IDENTIFY password

که باید به جای **password** پسوردی که انتخاب کرده‌اید را وارد کنید .



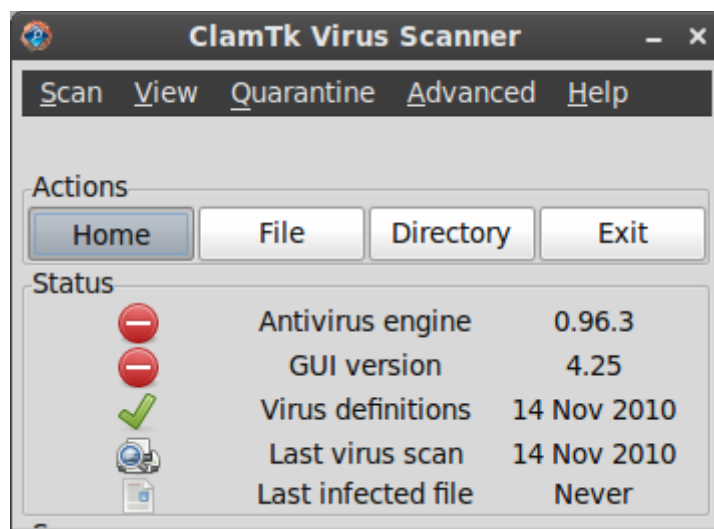
Ffdiaporama : اینم برنامه‌ای برای میکس فیلم .



فایل **deb** این برنامه رو از <http://ffdiaporama.tuxfamily.org> دانلود کنید . برای نصب فایل هم تنها کافی به روی اون کلیک کنید .

ClamTk : هر چند لینوکس محیط امنی است و تقریباً برای آن ویروسی وجود ندارد ولی با این حال شما نباید به ویروس ها اجازه بدید تا توی درایو ها جا خوش کنند . چون در صورتی که در کنار اوبونتو نسخه‌ای از ویندوز رو هم دارید اون ویروس ها میتونند به ویندوز صدمه بزنند . شما میتونید این انتی ویروس رو از مخازن اوبونتو نصب کنید . منتها همیشه برای استفاده از آنتی ویروس باید اونو **Update** کنید . چنان چه میخواهید نسخه ی بروز شده‌ی آن را دانلود و نصب کنید به آدرس زیر برید .

<http://clamtk.sourceforge.net>



Game در گنولینوکس : این سیستم عامل دارای بازیهای فراوانی است که تماماً به جز چند بازی رایگان و آزاد هستند. این بازیها را هم میتوانید از طریق **software center** نصب کنید و هم میتوانید به سایت ارائه دهنده آنها مراجعه کنید و آنها را نصب کنید.

از مهم ترین سایت های دریافت گیم میتوان playdeb.net را نام برد.





برای استفاده از برنامه و بازی‌های این سایت باید پکیج مربوط به آن را نصب کنید . طبق تصویر زیر این پکیج را دانلود و نصب کنید .
 برای نصب آن کافی است روی روی فایل دانلود شده که فرمت آن deb است کلیک کنید .


getdeb
 software you want

[Welcome](#)
[Apps](#)
[Games](#)
[Contact Us](#)
[Sponsors](#)

Browsing software for: Ubuntu 11.04

[Click here to learn how to install applications from GetDeb](#)

Use the following instructions:

1. Install the **getdeb** package.
2. Or configure the repository manually:
 Go to System-Administration-Software Sources, Third-Party Software tab, Add:
`deb http://archive.getdeb.net/ubuntu natty-getdeb apps`
 Add the repository GPG key, open a terminal window and type:
`wget -q -O- http://archive.getdeb.net/getdeb-archive.key | sudo apt-key add -`
3. Click the "Install this now" button below the screenshot of the desired application.
4. If you are using Kubuntu please check [bug 476853](#).

Pcsx : نرم افزاری برای شبیه سازی بازی های پلی ستیشن ۱ است . این نرم افزار را میتوانید از مخازن اوبونتو نصب کنید . این برنامه پس از نصب در قسمت Games قرار میگیرد . شما میتوانید بازی های پلی ستیشن را از <http://www.emuparadise.me/roms/psx> دانلود کنید . معمولاً فرمت این فایل های bin میباشد . پس از دانلود بازی دلخواه از منوی File گزینه ی Open Run را انتخاب کنید و سپس در پنجره ی باز شده فایل bin بازی که دانلود کرده اید را جستجو کنید .



ممکن است پیش از بارگذاری بازی از شما درخواست فایل Bios شود که در این صورت شما باید فایل scph۱۰۰۱ را دانلود کنید و در پنجره ای که فایل bios را از شما میخواهد آن را جستجو کنید . برای دانلود این فایل میتوانید به آدرس زیر بروید .
<http://www.blastingvolume.com/۲۰۰۸/۱۰/scph۱۰۰۱-bin-download.html>
 خوب بعد از اینکار بازی شما باید بار گذاری شود . با کمک Alt + Enter میتوانید صفحه را فول سکرین کنید و بلعکس . تنها نکته ای که در اینجا باقی می ماند اینه که ممکن است فایل بازی که دانلود کنید با فرمت ecm فشرده شده باشد . در این حالت برای خارج کردن آن از حالت فشرده ابتدا ecm را از مخازن نصب کنید . پنجره ی ترمینال را باز کنید و با دستور cd (این دستور همانند دستور cd در داس است) وارد فولدری شوید که فایل فشرده شده در آن قرار دارد . سپس با دستور زیر آن را از حالت فشرده خارج کنید .

unecm filename

که باید به جای filename اسم فایل فشرده شده را به صورت کامل قرار دهید .
 چنانچه با دستور cd به درستی آشنایی ندارید یا در انجام آن مشکل داشتید بهتر است nautilus-open-terminal را از مخازن نصب کنید . با این کار گزینه ی *Open in Terminal* به منوی راست کلیک اضافه می شود و شما میتوانید با رفتن به فولدری که فایل فشرده در آن قرار دارد و راست کلیک کردن در آن و انتخاب این گزینه پنجره ی ترمینال را در آن مسیر باز کنید . در این صورت نیازی به استفاده کردن از فرمان cd ندارید .

و کلام آخر اینکه در صورت داشتن هر گونه مشکل میتوانید به سایت forum.ubuntu.ir مراجعه کنید

پایان