

بسمه تعالی

## نصب لینوکس اوبونتو

نصب اوبونتو در کنار ویندوز

گام اول: ایجاد فضای خالی روی هارد دیسک

اولین کاری که باید برای نصب اوبونتو در کنار ویندوز انجام دهید ایجاد یک فضای خالی برای نصب اوبونتو می باشد.

کامپیوتر را با سیستم عامل ویندوز راه اندازی نمایید.

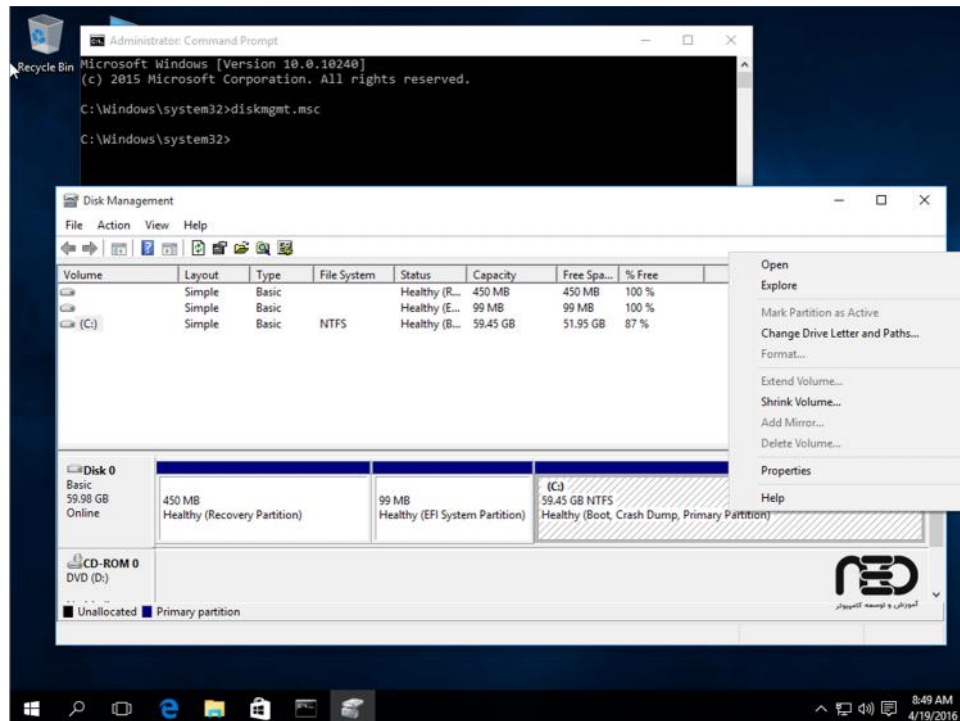
از قسمت Run دستور **diskmgmt.msc** را اجرا کنید.

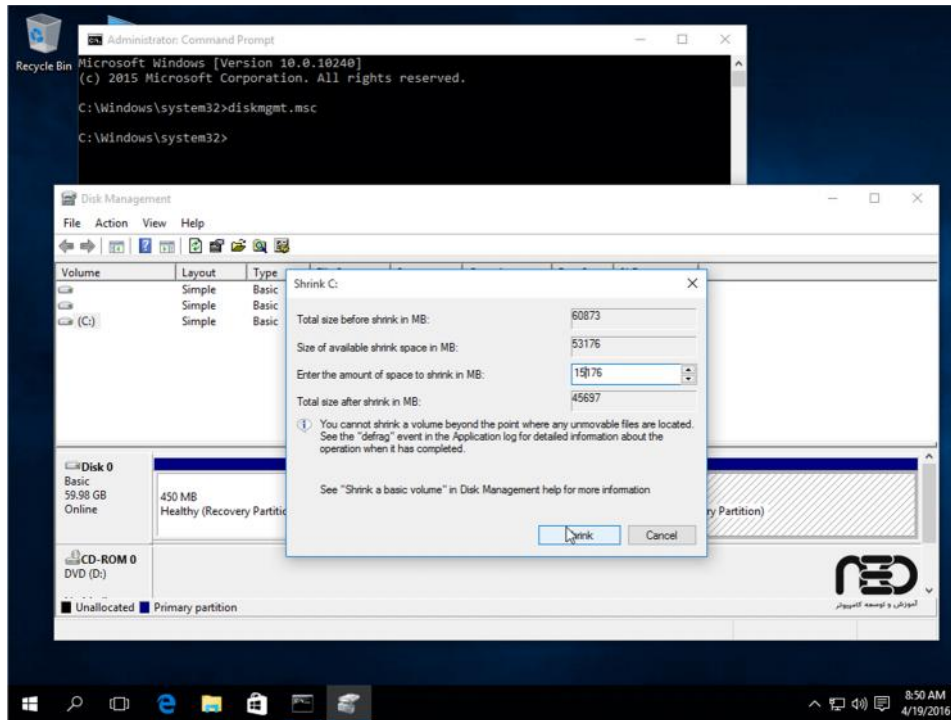
برنامه **Disk Management** باز میشود.

در این قسمت اگر پارتیشن خالی از اطلاعات دارید همان را برای نصب اوبونتو در نظر بگیرید و چنانچه روی دیسک فضای خالی وجود ندارد یک فضای خالی روی دیسک ایجاد کنید.

برای این منظور روی یکی از پارتیشن ها راست کلیک کنید و گزینه **Shrink Volume** را برای تغییر سایز پارتیشن بزنید.

نکته: حداقل مقدار مورد نیاز برای نصب اوبونتو **۲۰ GB** هست.



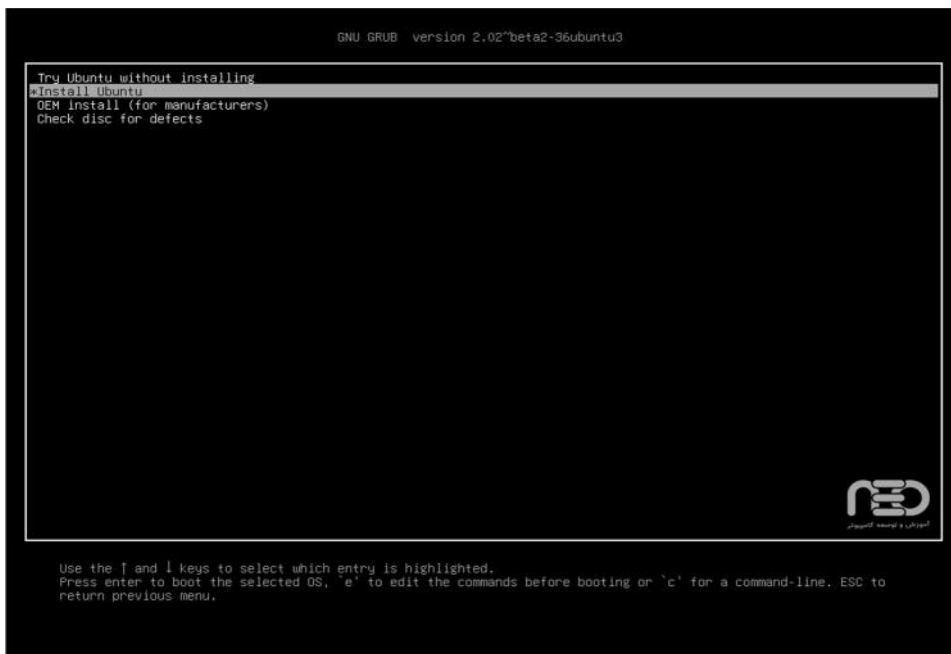


گام دوم:

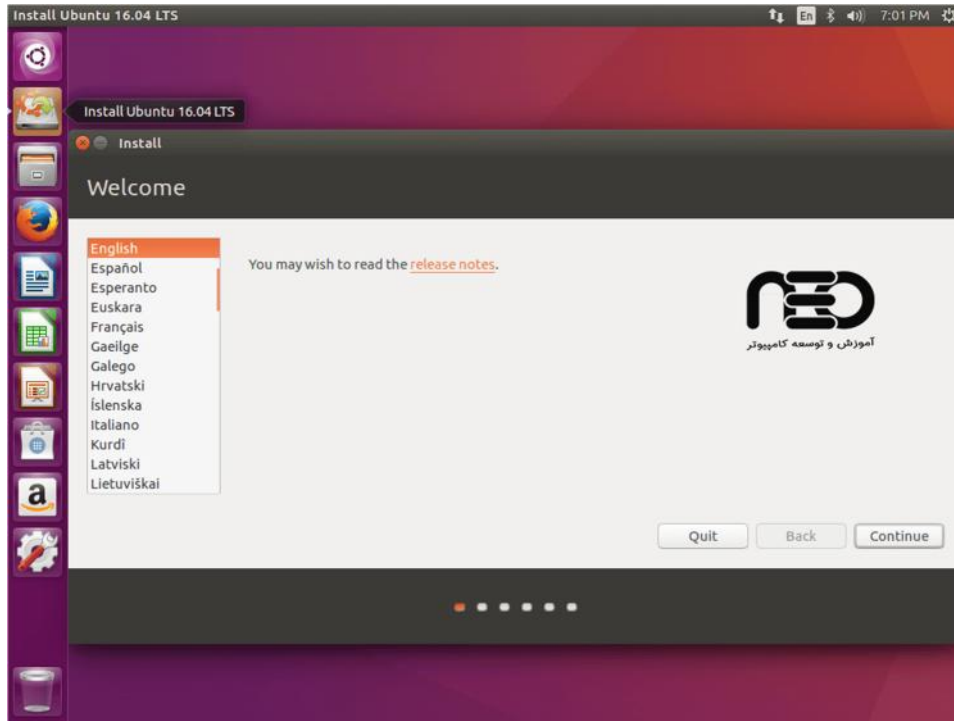
نصب اوبونتو با استفاده از DVD یا فلش

۱ - فلش و یا DVD حاوی سیستم عامل لینوکس اوبونتو را وارد پورت USB یا DVD Rom کنید و دستگاه را ریستارت نموده و سیستم را با USB یا DVD Rom راه اندازی نمایید.

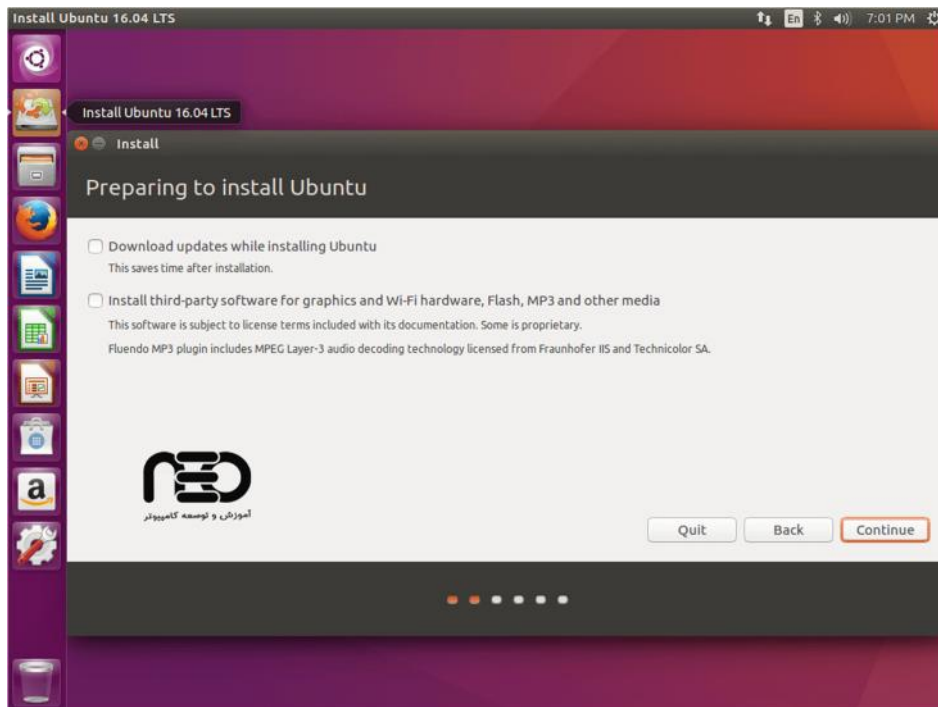
در صفحه زیر بر روی **Install Ubuntu** انتخاب کنید.



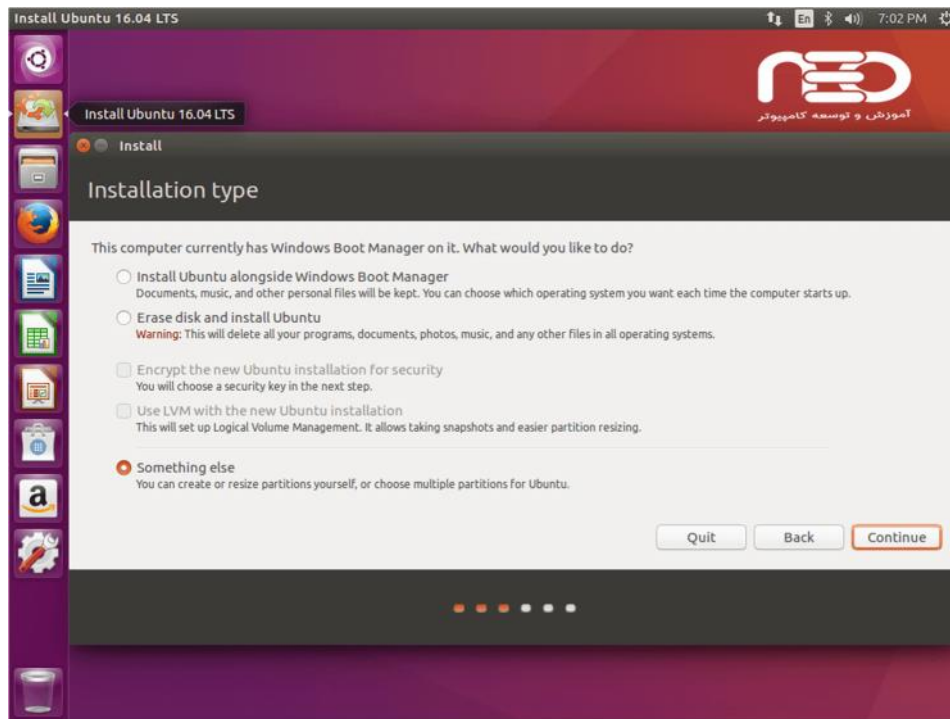
۲- در صورت انتخاب گزینه اول بعد از لود شدن کامل فایل ها در رم ، اوبونتو به صورت Live بالا می آید در سمت چپ شما درون لانچر بر روی آیکون **Install Ubuntu** کلیک کنید. بعد مانند تصویر زیر کادری ظاهر می شود. روی **Continue** کلیک کنید.



۳- در مرحله بعد اگر می خواهید همراه با نصب آپدیت های جدید هم دانلود و نصب بشوند تیک بزنیید در غیر اینصورت خالی بگذارید، گزینه بعدی را هم خالی بگذارید.



۴- در پنجره بعدی گزینه **Something else** را انتخاب و سپس روی **Continue** کلیک کنید.

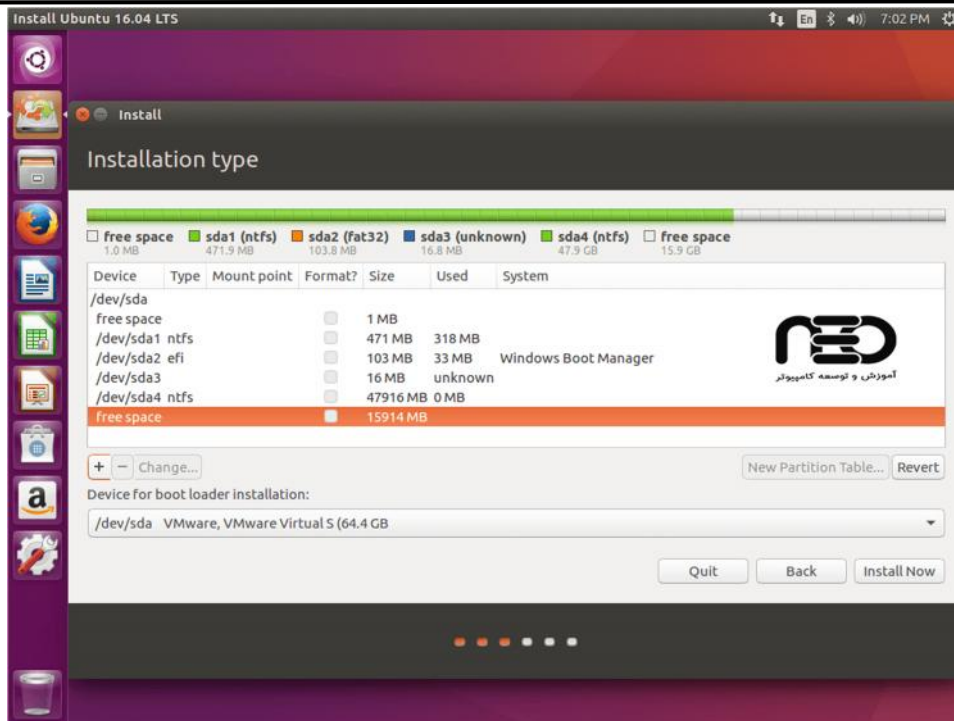


۵- در این مرحله پارتیشن های لازم را ایجاد کنید.

برای نصب اوبونتو حداقل به دو پارتیشن یکی **Root "/"** و دیگری **Swap** نیاز دارید.

**پارتیشن Root** حده اقل ۲۰ Gb باید باشد و **Swap** هم اندازه رم یا دو برابر آن.

نکته : کسانی که ویندوز و یا از درایو ویندوزی استفاده نمی کنند و صرفاً از لینوکس استفاده می کنند بهتر است یک پارتیشن دیگر به نام **Home** هم بسازند .



- برای ایجاد پارتیشن **Swap**، قسمت **Free Space** را انتخاب کرده و روی **+** کلیک کنید.

و در صفحه باز شده اطلاعات زیر را وارد کنید:

Size = at least **2000** MB

Type for the new partition = **Logic**

Location for the new partition = **Beginning**

Use as = Swap area

- برای ایجاد پارتیشن **Root**، قسمت **Free Space** را انتخاب کرده و روی **+** کلیک کنید.

و در صفحه باز شده اطلاعات زیر را وارد کنید:

Size = at least **20000** MB

Type for the new partition = **Logic**

Location for the new partition = **Beginning**

Use as = **EXT4** journaling file system

Mount point = **/**

- برای ایجاد پارتیشن **Home** هم دقیقاً مثل مثال بالا عمل می کنیم و باز اطلاعات زیر را وارد کنید.

Size = all remaining free space

Type for the new partition = **Logic**

Location for the new partition = **Beginning**

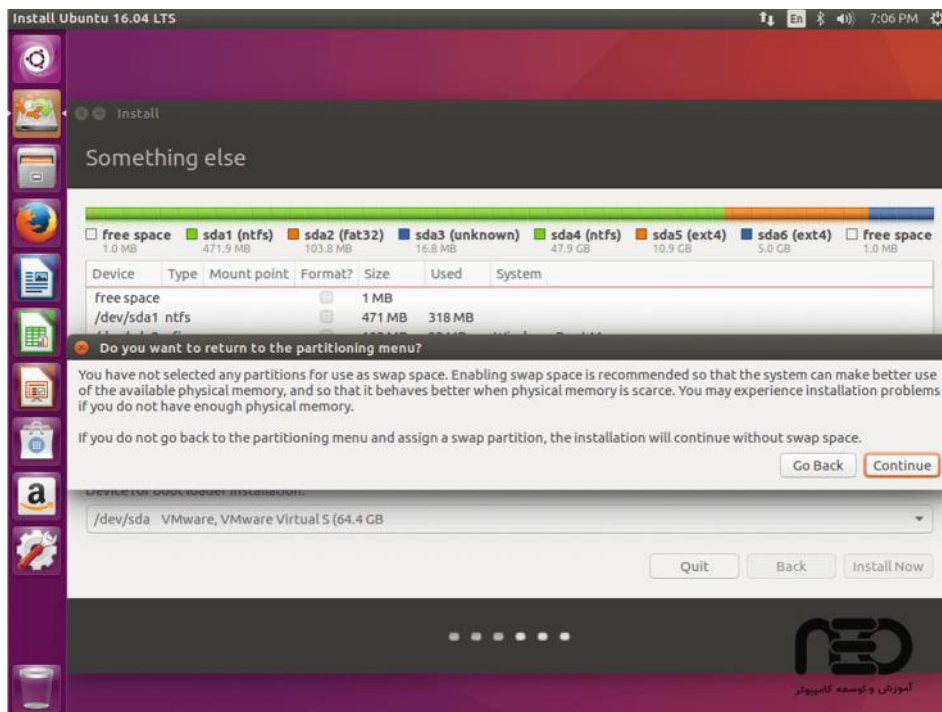
Use as = **EXT4** journaling file system

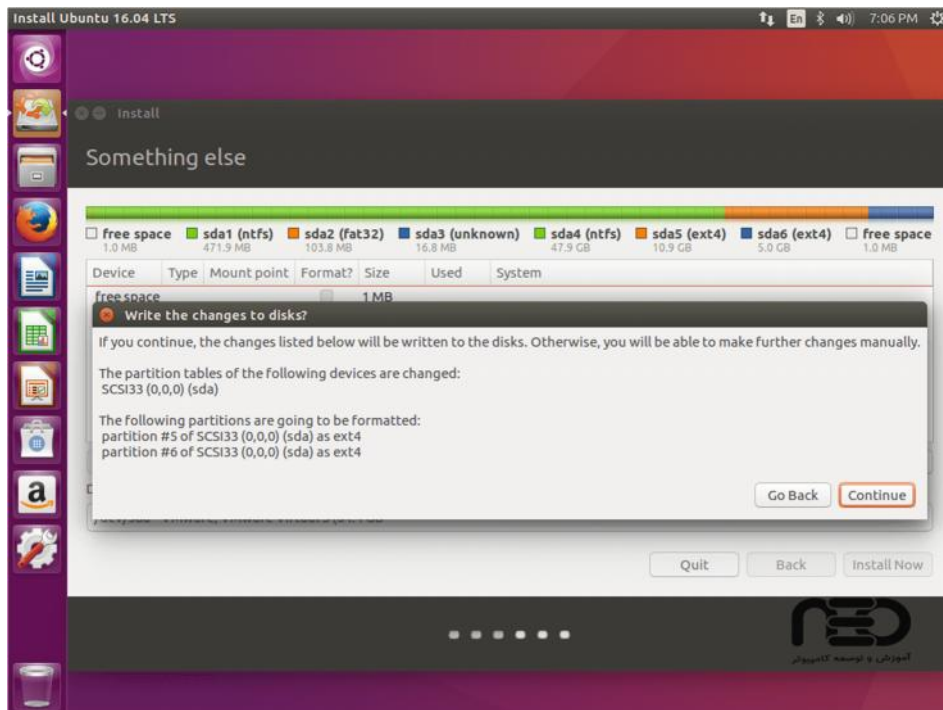
Mount point = **/home**

نکته: اگر در پارتیشن بندی اوبونتو اشتباه کردید کافیه گزینه **Revert** رو بزیند تا تنظیمات به حالت اول برگردد.

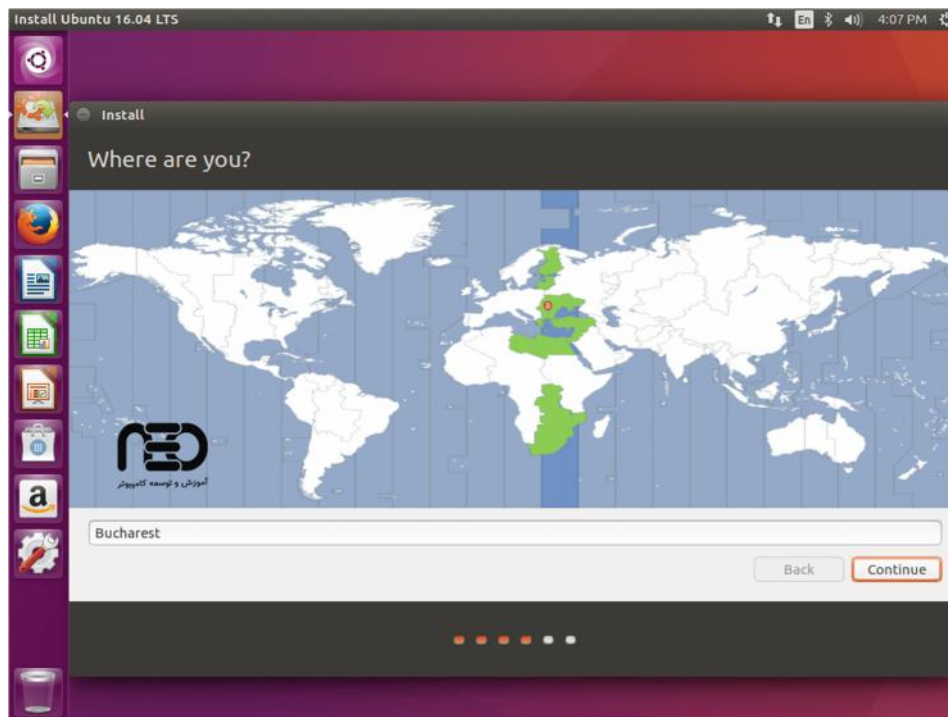
۶- روی دکمه **Install Now** کلیک کنید.

۷- پنجره بعدی هم می گوید که از پارتیشن های خود مطمئنید ؟ اگر مطمئن هستید بر روی **Continue** کلیک کنید.

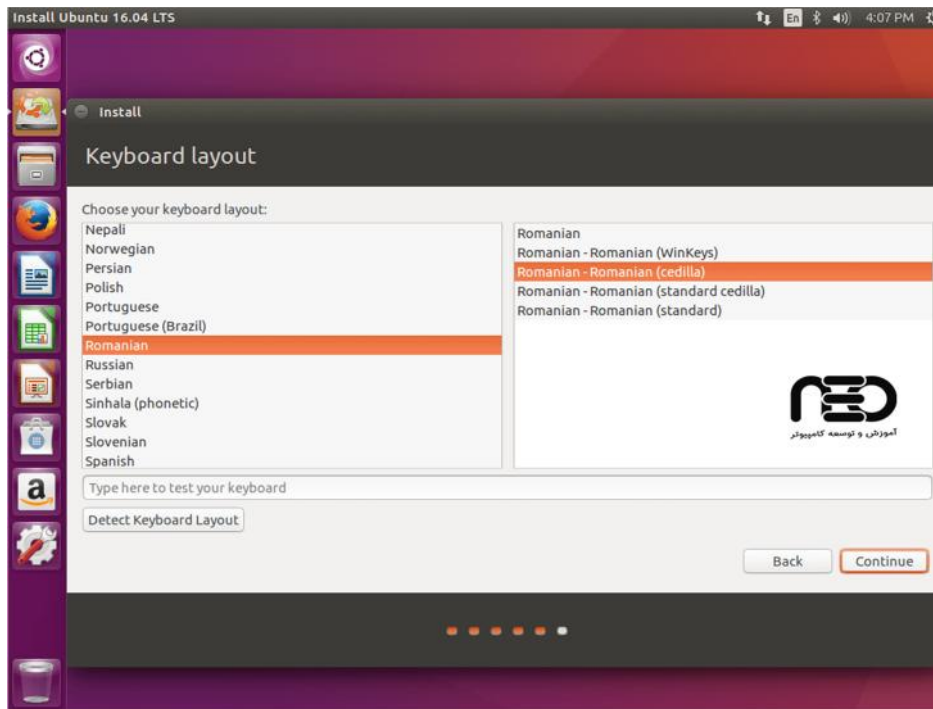




۸- در مرحله بعدی موقعیت الان شما رو می خواهد موقعیت خود را انتخاب کنید و بر روی **Continue** کلیک کنید.



۹- در این قسمت زبان کیبورد خود را انتخاب کنید.



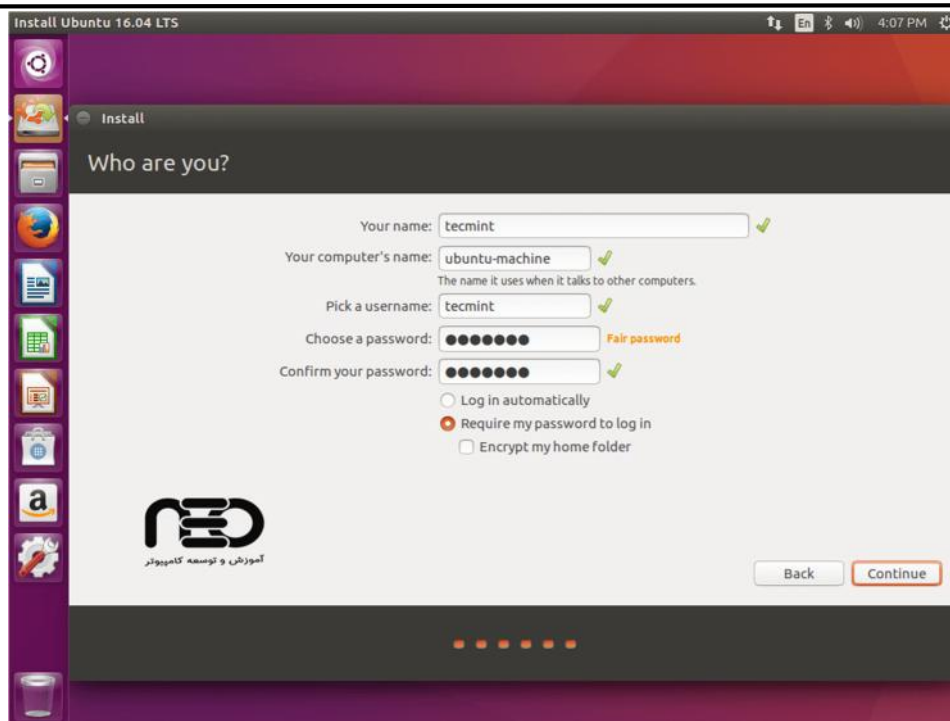
۱۰- در مرحله بعد نام کاربری و رمز خود را انتخاب کنید.

۱. با زدن تیک گزینه ی `Log in automatically` صفحه ی `Log in` سیستم نمایش داده نمی شود و دیگر به نام کاربری و رمز عبور در هنگام ورود نیاز نیست که این گزینه را بعد از نصب هم می شود در قسمت `System Setting > User Account` فعال کرد.

۲. اگر تیک `Require my password to log in` روشن باشد در هنگام ورود رمز عبور پرسیده می شود.

۳. با روشن کردن تیک گزینه ی `Encrypt my home folder` بر روی تمامی اطلاعات پوشه ی `Home` رمز گذاری صورت میگیرد و فقط همین کاربر قادر به دیدن محتویات این دایرکتوری است.

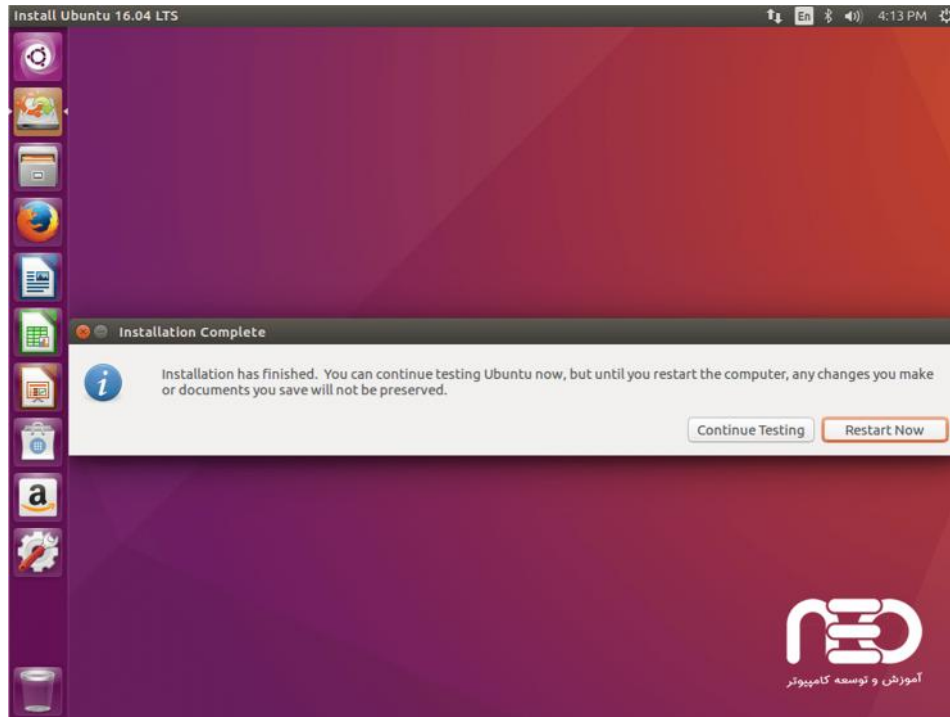




۱۱- بعد از این مرحله سیستم شروع به کپی کرده فایل ها در هارد شما می کند.



۱۲ - بعد از تموم شدن نصب کادری ظاهر می شود که بر روی **Restart Now** کلیک کنید تا سیستم شما ریستارت شود.



نصب لینوکس اوبونتو به پایان رسید.

موفق باشید.