

Como instalar programas no Ubuntu sem internet

Se você já baixou os pacotes com programas que precisava ou queria, não precisa baixá-los mais uma vez.



Esse é um tipo de dúvida que já passou pelo pensamento de muitos usuários, quando você usa o Windows é de praxe "guardar" os instaladores dos programas para que possamos instalá-los posteriormente na nossa máquina ou em outro computador e salvo algumas exceções, normalmente não é necessário estar conectado a internet para instalar os mesmos.

No Ubuntu o sistema é parecido quando temos os pacotes que queremos ou precisamos com a terminação `.deb`.

Não é incomum a gente esquecer-se dos pacotes `.deb` por usamos a Central de Programas para quase todas as instalações e ainda são raras vezes que estamos offline, impossibilitados de baixar o que queremos.

Usar um método de instalação Offline pode ser muito útil para o caso termos que instalar programas em um computador sem conexão com internet ou se tivermos uma ligação com a internet muito lenta para se baixar muitos pacotes, que sem dúvida seria uma tarefa demorada.

A instalação Offline pode ser como um canivete suíço em casos específicos quando a gente fica em apuros por algum motivo qualquer.



Para que você entenda o processo, vale a pena citar, que obviamente você terá que baixar os programas em uma máquina com internet primeiro, no entanto, o que talvez você não saiba, é que os programas no formato `.deb` que você usa ou instala ficam armazenados em uma pasta de cache por um tempo indeterminado

Em função do motivo citado no parágrafo anterior, tudo o que você tem a fazer é apenas copiá-los para um outro local, um pen drive por exemplo, para uso posterior onde quer que seja.

Para que tudo dê certo, primeiramente é indicado que a versão do Ubuntu em que você irá instalar os programas seja igual á versão de onde você copiou os programas, no entanto isso não é completamente necessário, mas agindo assim você diminui a possibilidade de erros e problemas futuros.

Então vamos agora à instalação.

Primeiro, em um computador com Ubuntu devidamente conectado à internet, instale ou verifique se já não está(ão) instalado(s), o(s) programa(s) que você deseja instalar no computador sem conexão com a internet (offline).

Depois de todos eles instalados abra o Nautilus (ou outro gerenciador de arquivos que você use (o Dolphin por exemplo)) e vá até o seguinte diretório:

`/var/cache/apt/archives`

Pode ser que algumas distribuições derivadas do Ubuntu armazenem os mesmo arquivos em outro(s) diretório(s) como como por exemplo (sugiro uma consulta prévia à fonte da sua distribuição em caso destes comandos não surtirem o efeito desejado):

`/var/apt/cache/archives`

É nesta pasta que estão todos os programas que você tem instalados no seu Ubuntu com seus respectivos pacotes .deb, é ainda neste diretório (pasta) que você pode fazer as buscas para encontrar todos os pacotes relacionados a um determinado programa.

Para fazer uma possível (re)instalação você precisa instalar não só o pacote do programa em si mas todas as suas dependências também e se isso não for feito, com toda certeza, você terá problemas ao usar o programa.

Para copiar todos os programas instalados no seu computador e passa-los para outro, basta apenas selecionar todos os pacotes contidos nesta pasta e copiá-los para uma outra pasta, área de trabalho ou um Pen Drive.

Esta coleção de apps possivelmente será grande e deve ultrapassar 1GB principalmente se você instala ou usa muitos programas.

Bem, agora vamos instalar os programas em um computador sem Internet.

Copie para dentro da sua home (no computador sem internet) todos os programas que você quer instalar.

A melhor maneira de instalar é abrindo o terminal e dando os seguintes comandos.

Navegue a pasta em que os arquivos estão por exemplo:

`sudo cd /home/diretorio_de_usuario/nome_da_pasta_que_vc_colocou os programas`

Uma vez dentro da pasta, precisamos de apenas um comando para instalar todos os pacotes:

`sudo dpkg -i *.deb`

Agora é só aguardar a finalização da instalação, que pode demorar alguns minutos.

Desta forma você pode instalar os programas sem internet.

Se você quiser instalar apenas um programa e não todos, o comando seria:

```
sudo dpkg -i nome_do_programa.deb
```

E graficamente também é possível fazer a instalação.

Basta para isso dar dois cliques no pacote que quer instalar que ele abrirá com a Central de Programas.

A central de programas costuma avisar e listar as dependências, podendo inclusive instalar as mesmas automaticamente porém, tome sempre (**em todos os casos**) cuidado para **não esquecer** ou deixar passar **nenhuma dependência**, isso seria problemático para você.

Fontes:

<http://www.diolinux.com.br/2013/01/omo-instalar-programas-no-ubuntu-sem-internet.html>

<http://www.diolinux.com.br/search/label/Ubuntu>

<http://www.diolinux.com.br/search/label/debian>

<http://www.diolinux.com.br/search/label/central%20de%20programas%20do%20ubuntu>

<http://www.diolinux.com.br/2013/01/definir-nemo-como-navegador-de-arquivos-padrao-no-ubuntu.html>

São Paulo, SP, 03 de Novembro de 2013

Mkmouse