



COMANDOS APT-GET

Que o gerenciador de pacotes do Debian, o *apt-get* é excelente, não é novidade.

Esse gerenciador facilita muito nossas vidas nas distribuições baseadas no Debian, como Epidemic Linux, Ubuntu, BigLinux e por aí vai, somente precisando para instalar um programa o comando, *apt-get install nome_do_programa* somente isso, muito mais fácil até do que no próprio Windows que você precisa baixar, dar next, next e instalar.

Mas na maioria das vezes não utilizamos todas as ferramentas que o *apt-get* nos proporciona e também o *dpkg* que é o comando usado para instalação fácil de pacotes *.deb*. Iremos ver abaixo uma lista de comandos tanto do *apt-get* quanto do *dpkg* que irpa nos auxiliar muitas vezes.

COMANDOS APT-GET – INSTALA/ATUALIZA E REMOVE PROGRAMAS

Atualizar o banco de dados local do apt-get.

Deve-se executar este comando frequentemente (eu executo diariamente) para que o apt-get busque sempre a lista de pacotes DEB mais recente.

apt-get update

Atualiza todos os pacotes que estão instalados no sistema.

apt-get upgrade

Atualiza apenas o pacote especificado.

apt-get upgrade nome_do_pacote

Checa a integridade dos pacotes do sistema, ou seja, verifica se não há dependências quebradas.

apt-get check

Instala um novo pacote solucionando automaticamente os pacotes dos quais o aplicativo a ser instalado depende.

Caso o pacote algum-pacote já esteja instalado, o apt-get tentará atualizá-lo

apt-get install pacote

Para reinstalar um pacote

apt-get install --reinstall nome_do_pacote

Saber o status do cache, como versões distintas e dependências.

apt-cache stats

Para procurar um pacote.

apt-cache search nome_do_pacote

Procurar pacotes apenas pelo nome

apt-cache search --names-only nomedopacote

Faz uma busca pelo pacote e exibe alguns dados relacionados com o pacote

apt-cache show nome-do-pacote

Exibe mais detalhes (dependências e versão) sobre um determinado pacote

apt-cache showpkg nome_do_pacote

Instala os pacotes básicos e tenta atualizar todo o sistema.

apt-get dist-upgrade

Remove os pacotes desnecessários para o sistema (que não usam mais).

apt-get autoremove

Remove o pacote e todas as suas dependencias criadas

apt-get remove nome-do-pacote

Remove o pacote e todas as suas dependencias criadas incluindo arquivos de configuração

apt-get remove --purge nome-do-pacote

Visualiza os pacotes que voce poderá atualizar.

```
apt-get -s upgrade
```

Verifica as dependências automaticamente.

```
apt-get -f install
```

Apenas efetua o download do pacote para o diretório '/var/cache/apt/archives' cabendo ao usuário instalá-lo posteriormente

```
apt-get install -d nome_do_pacote
```

Para reinstalar um pacote

```
apt-get install --reinstall nome_do_pacote
```

Para apenas fazer o download de um pacote (A opção "-d" ou "--download-only" no apt-get faz apenas o dowload sem instalar nada).

```
apt-get --download-only install nome_do_pacote
```

Qual pacote devo instalar pra ter o comando import?

```
apt-file search bin/import imagemagick:  
usr/bin/import
```

Adiciona o suporte ao apt para instalar pacotes via CD-ROM

```
apt-cdrom add
```

Para remover arquivos de pacotes baixados pelo apt-get ou aptitude (que serão armazenados no diretório /var/cache/apt/archives/).

```
apt-get clean apt-get autoclean
```

Para fazer o download do código-fonte de um pacote (OBS: será feito o download para o diretório atual).

```
apt-get source nome_do_pacote
```

Para exibir o conteúdo de um pacote.

```
apt-file list nome_do_pacote
```

COMANDOS DPKG

Para instalar um pacote no formato 'deb

```
dpkg -i nome_do_pacote.deb
```

Para remover um pacote no formato 'deb' mantendo os arquivos de configuração relacionados ao pacote

```
dpkg -r nome_do_pacote
```

Para remover um pacote no formato 'deb' removendo também todos os arquivos de configuração relacionados ao pacote.

```
dpkg -P nome_do_pacote
```

Para exibir detalhes sobre um determinado pacote.

```
dpkg -p nome_do_pacote
```

Para exibir todos os pacotes instalados no computador.

```
dpkg -l
```

Para exibir o conteúdo de um pacote DEB

```
dpkg -c nome_do_pacote.deb
```

Para exibir todos os pacotes instalados no sistema.

```
dpkg --get-selections > lista_de_pacotes.txt
```

Volta as configurações padrões do pacote, caso tenha modificado de errado em alguma coisa.

```
dpkg-reconfigure nome_do_pacote
```

11 de Janeiro de 2015

Mkmouse