В общем суть статьи в следующем вопросе:

Как правильно обновлять систему через терминал в Ubuntu подобных системах?

Далее будет описано:

- чем отличается команда **apt-get upgrade** от **apt-get dist-upgrade;**
- А также, почему лучше использовать команду **apt-get dist-upgrade**.

dist-upgrade против **upgrade**

Для выяснения различий между указанными консольными командами можно обратиться к документации в операционной системе Ubuntu (если знаете английский язык), выполнив команду:

```
man apt-get dist-upgrade
```

Если по-русски, то вот описание команд из мануала:

> **upgrade** используется для установки новейших версий всех установленных пакетов системы из источников, указанных в /etc/apt/sources.list. Будут найдены новейшие версии установленных в настоящий момент пакетов и произведено обновление; ни в коем случае не будет удалено ни одного установленного пакета или установлено нового пакета, не имеющего уже установленной в системе предыдущей версии. Текущие версии установленных в настоящий момент пакетов, если они не могут быть обновлены новыми версиями без изменения статуса других пакетов, будут оставлены в неизменном виде. Для того, чтобы apt-get узнал о существовании доступных новых версиях пакетов, данной команде должна предшествовать команда update.
>
> **dist-upgrade**, в дополнение выполняет функцию upgrade, а также разумно управляет изменением зависимостей с новыми версиями пакетов; apt-get имеет «умную» систему разрешения конфликтов и она будет в случае необходимости пытаться произвести обновление наиболее важных пакетов за счет менее важных. Файл /etc/apt/sources.list содержит список источников для получения пакетов, из которых будут получены файлы пакетов.

Таким образом, когда вы обновляете систему с помощью команды:

```
sudo apt-get upgrade
```

то у вас **только обновляются установленные пакеты**, при этом могут возникнуть конфликты и неудовлетворенные зависимости и новые пакеты не будут устанавливаться.

Команда же:

```
1 sudo apt-get dist-upgrade
```

удалит старые пакеты, разрешит конфликты, доставит необходимые зависимости, доставит новые пакеты, если требуется. Более умный и гибкий инструмент обновления системы.

Именно поэтому, я советую пользоваться dist-upgrade для обновления системы, а про upgrade вообще забыть.

Т.е. **процедура обновления системы** выглядит следующим образом:

```
1 sudo apt-get update
2 sudo apt-get dist-upgrade
```

И в дополнение к вышенаписанному, команда:

```
1 sudo apt-get dist-upgrade
```

не обновляет версию дистрибутива Ubuntu.

Для обновления дистрибутива до следующей версии есть другая команда:

```
1 do-release-upgrade
```

Кроме того, стоит упомянуть, что можно заблокировать обновление каких-либо пакетов, для этого есть интересная статья здесь.