

Установка 32-разрядного сервера 1С:Предприятие в Linux x64 архитектуры

Если Вам «посчастливилось» одновременно стать пользователем 32-разрядной лицензии на сервер 1С:Предприятие и хорошего мощного сервера с 64-разрядным процессором (или даже несколькими), однозначно выпируйте x64 архитектуру операционной системы. Увы, сервер 1С не сможет воспользоваться всеми аппаратными ресурсами, зато останется больше ресурсов для сервера СУБД.

В отличие от 64-разрядных версий Windows, где совместимость с 32-разрядными приложениями встроена и включена по-умолчанию, в свежееустановленном Linux её нужно настроить. Такую особенность нельзя считать недостатком Linux, т.к. подавляющему большинству пользователей этой операционной системы нет никакой необходимости устанавливать 32-разрядные приложения. Свободное программное обеспечение распространяется с исходным кодом и нет никакой проблемы собрать нужные пакеты под x64 архитектуру. Скорее это проблема лицензионной политики 1С, в которой каждый бит имеет свою цену и за лицензию 64-разрядную версию сервера нужно заплатить в два раза больше, чем за 32-разрядную.

Все примеры команд приведены для Ubuntu 16.04 LTS x64

Проверяем список поддерживаемую архитектуру.

```
$ dpkg --print-architecture
```

По умолчанию мы увидим amd64. Добавим поддержку i386

```
$ sudo dpkg --add-architecture i386
```

From:

<https://wiki.lineris.ru/> - **ЛИНЕРИС**

Permanent link:

https://wiki.lineris.ru/linux_server_32?rev=1487862057

Last update: **2017/02/23 15:00**

