

Настройка под Linux

Содержание:

1. Проверка версии Java.	2
2. Установка необходимых прав для всех модулей ПО CoLiTec:	2
3. Обновление компилятора C & C++.	2
3.1 Компилятор C	2
3.2 Компилятор C++	2
4. Обновление библиотек для БД.....	3

1. Проверка версии Java.

Рекомендуется использовать последнюю версию Java 8!

Необходимо проверить установленную версию Java. Для этого в терминале выполнить:

```
java -version
```

Если версия Java ниже 8, необходимо установить Java 8. Для этого в терминале необходимо последовательно выполнить:

```
sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/java  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install oracle-java8-installer
```

2. Установка необходимых прав для всех модулей ПО CoLiTec:

Необходимо предоставить права на чтение/запись для всей директории, в которой распаковано ПО CoLiTec. Для этого в терминале выполнить:

```
chmod -R 700 Path_to_BinLinuxUbuntu15
```

3. Обновление компилятора C & C++.

3.1 Компилятор C

Необходимо проверить установленную версию компилятора C. Для этого в терминале выполнить:

```
gcc -v
```

Если версия компилятора C ниже 4.8, необходимо установить gcc 4.8 или выше. Для этого в терминале необходимо последовательно выполнить:

```
sudo add-apt-repository ppa:ubuntu-toolchain-r/test  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install gcc-4.8  
sudo update-alternatives --remove-all gcc  
sudo update-alternatives --install /usr/bin/gcc gcc /usr/bin/gcc-4.8 20  
sudo update-alternatives --config gcc
```

3.2 Компилятор C++

Необходимо проверить установленную версию компилятора C++. Для этого в терминале необходимо последовательно выполнить:

```
g++ -v
```

Если версия компилятора C++ ниже 4.8, необходимо установить g++ 4.8 или выше. Для этого в терминале необходимо последовательно выполнить:

```
sudo add-apt-repository ppa:ubuntu-toolchain-r/test  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install g++-4.8  
sudo update-alternatives --remove-all g++  
sudo update-alternatives --install /usr/bin/g++ g++ /usr/bin/g++-4.8 20  
sudo update-alternatives --config g++
```

4. Обновление библиотек для БД.

Необходимо обновить библиотеки Linux. Для этого в терминале необходимо последовательно выполнить:

```
sudo apt-get install libpam0g:i386  
sudo apt-get update  
sudo apt-get upgrade -y  
sudo apt-get dist-upgrade
```