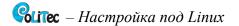


Настройка под Linux

Содержание:

1.	Проверка версии Java	. 2
2.	Установка необходимых прав	. 2
3.	Обновление компилятора С & С++	. 2
	3.1 Компилятор С	. 2
	3.2 Компилятор С++	. 3
4.	Обновление библиотек для БД	. 3
5.	Установка библиотек для отправки отчётов (e-mail) в LookSky	. 4



1. Проверка версии Java

Рекомендуется использовать последнюю версию <u>Java 8</u>.

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

java -version

Если версия Java ниже 8, необходимо установить <u>Java 8</u>. Для этого в терминале последовательно выполнить команды:

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

2. Установка необходимых прав

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

chmod -R 700 Path_to_CoLiTec

3. Обновление компилятора С & С++

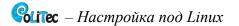
3.1 Компилятор С

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

gcc -v

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

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 С++

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

$$g++-v$$

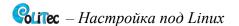
Если версия компилятора C++ ниже 4.8, необходимо установить g++ 4.8 или выше. Для этого в терминале необходимо последовательно выполнить команды:

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

При необходимости воспользоваться следующими командами в терминале для обновления библиотек БД:

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



5. Установка библиотек для отправки отчётов (e-mail) в LookSky

Отправка отчётов (e-mail) в LookSky осуществляется по протоколу SMTP. Например, gmail (usermail@gmail.com, smtp.gmail.com, порт 465). Для того, чтобы использовать почту на gmail необходимо провести настройки аккаунта — в разделе «Безопасность и вход» включить параметр «Ненадежные приложения разрешены». Кроме того, отчёты будут сохраняться в папке «Исходящие». Это эксклюзивная политика Google, у других почтовых сервисов этого нет.

Для программной реализации используется free библиотека <u>Synapse</u> и opensource плагин X-<u>Mailer</u>.

При необходимости воспользоваться следующей командой в терминале для обновления библиотеки для отправки e-mail:

sudo apt-get install libssl-dev