
VipNet PKI Client

Анна Хрустова <khab@basealt.ru>

Издание 3.0

История переиздания
26.05.2020

АХ

Содержание

| | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Дистрибутивы | 1 |
| 2. Установка | 1 |
| 3. Решение проблемы с librango | 1 |
| 4. Проверка версии | 2 |

1. Дистрибутивы

Установка производилась на образе ОС: **Альт Рабочая Станция 9 x86-64**

```
$ uname -a
Linux workstation-9-x86-64 4.19.102-std-def-alt1 #1 SMP
Wed Feb 5 21:23:53 UTC 2020 x86_64 GNU/Linux
```

Дистрибутив VipNet PKI Client - **pki_client_linux-x86_64-dist.tar.bz2**

2. Установка

2.1. Распакуйте дистрибутив в произвольный каталог с помощью команды:

```
$ tar -xvf pki_client_linux-x86_64-dist.tar.bz2
```

2.2 Поместите файл лицензии в каталог с пакетами для установки VipNet PKI Client

```
$ unzip lic_1518257_1_2-PKIC_22.01.2020_1747297_1.zip
$ cp lic_1518257_1_2-PKIC_22.01.2020_1747297_1.itcslic <каталог куда
установлены пакеты>/pki_client_linux/rpm/
```

2.3. Перейдите в каталог с установочным файлом и пакетами VipNet PKI Client:

```
$ cd <путь к папке>
```

2.4. Запустите скрипт install.sh с правами суперпользователя с помощью команды:

```
# ./install.sh
```

В результате ПК VipNet PKI Client будет установлен на компьютер.

3. Решение проблемы с librango

3.1. Скопируйте librango-1.42.4-alt1.x86_64.rpm из архива <http://ftp.altlinux.org/pub/distributions/archive/sisyphus/index/src/l/librango/> в предварительно созданный каталог (например: /tmp/pango)

3.2. Далее с помощью программы **mc** открываем пакет libpango-1.42.4-alt1.x86_64.rpm

```
-> CONTENTS.cpio/usr/lib64
```

Либо можно распаковать пакет не устанавливая его

```
# rpm2cpio libpango-1.42.4-alt1.x86_64.rpm | cpio -idmv --no-absolute-filenames
```

3.3. Переходим в каталог `./usr/lib64/`

Копируем библиотеки и их символические ссылки в путь `/opt/its/lib`

```
-rw-r--r-- libpangoft2-1.0.so.0.4200.4
-rw-r--r-- libpangocairo-1.0.so.0.4200.4
-rw-r--r-- libpango-1.0.so.0.4200.4
lrwxrwxrwx libpango-1.0.so.0 -> libpango-1.0.so.0.4200.4
lrwxrwxrwx libpangocairo-1.0.so.0 -> libpangocairo-1.0.so.0.4200.4
lrwxrwxrwx libpangoft2-1.0.so.0 -> libpangoft2-1.0.so.0.4200.4
```

4. Проверка версии

Данная инструкция подходит для установки VipNet PKI Client версий: 1.3.0, 1.3.1, 1.4

