

PROMT Neural Translation Server

Служба обеспечения совместимости <gost@basealt.ru>, Максим Князев

v1.1 18.11.2022

Дистрибутивы

- Установка производилась на образе ОС: **Альт Сервер 10**

```
Linux host-15 5.10.82-std-def-alt1  
#1 SMP Fri Dec 3 14:49:25 UTC 2021 x86_64 GNU/Linux
```

- Дистрибутив PROMT - **PROMT.zip**

Установка PROMT Neural Translation Server

1.0. Перед установкой необходимо обновить систему в режиме супер-пользователя:

```
$ su-  
# apt-get update
```

1.1. Установить следующие пакеты:

```
# apt-get install libstdc++6 libgcc1 glibc
```

1.2. Остановить и отключить Apache:

```
# systemctl stop httpd2.service  
# systemctl disable httpd2.service
```

1.3. Устанавливаем nginx и включаем службу:

```
# apt-get install nginx  
# systemctl enable --now nginx
```

1.4. Распаковываем архив:

```
$ 7z x PROMT.zip
```

1.5. Даём права на исполнение, где * номер версии, например 23:

```
$ chmod +x PNTS*.run
```

1.6. Запускаем установку:

```
# ./PNTS*.run
```

1.7. Нужно прочитать лицензию, нажимая любую кнопку. Вы принимаете условия лицензионного соглашения? [y/n]: **y** далее выбираем папку установки, либо устанавливаем в папку по умолчанию.

Выберите папку установки [/usr/local/pnts23]: **Enter** (если установка в папку по умолчанию, иначе ввести папку для установки пакета)

Настраивается порт веб-сервера... Пользователь сервисов PNTS [pnts]: **Enter** (пользователь по умолчанию pnts)

пропускаем настройку почты администратора

Вы хотели бы настроить почту администратора? [y/n]: **n**

1.8. Копируем файл лицензии в каталог:

```
# cp /home/test/license.lic /usr/local/pnts23/
```

1.9. Переходим в каталог /usr/local/pnts23/ и активируем лицензию:

```
# ./promt.onlineactivator --license-number
```

1.10. Или без копирования файла лицензии:

```
# ./promt.onlineactivator --license-number <номер лицензии> \  
--license-file /home/test/license.lic \  
--output-file /usr/local/pnts23/license.lic
```

1.11. В случае вывода ошибок (Restarting Services...root is not in the sudoers file. This incident will be reported.) Производим ручной перезапуск сервисов:

```
# ./usr/local/pnts23/scripts/services.sh start/restart/stop <имя сервиса>
```

1.12. При ручной перезагрузке крайне важно соблюдать следующий порядок загрузки сервисов:

```
pnts23_bh  
pnts23_dbs  
pnts23_tnode  
pnts23_dnode  
pnts23_as  
pnts23_nginx
```

1.13. Стандартный вариант перезагрузки:

```
# systemctl restart pnts23_bh pnts23_dbs pnts23_tnode pnts23_dnode pnts23_nginx  
# systemctl status pnts23_bh pnts23_dbs pnts23_tnode pnts23_dnode pnts23_nginx
```

1.14. Устанавливаем модели для работы:

```
# /usr/local/pnts23/scripts/installmodels.sh -m /home/test/PROMT
```

где **/home/test/PROMT** - каталог, в который загружены модели для работы.

Запуск PROMT

2.0. В браузере вводим <http://localhost/pnts>. Если все настроено корректно, выводится форма регистрации. Вводим электронную почту, имя, пароль (от шести символов, как минимум одна большая буква и одна цифра - например Admin123!@#)

2.1. Нажать кнопку **Зарегистрироваться**