

Инструкция по установке программного обеспечения «Станция регистрации ГНСС сигналов»

1. Установите следующие пакеты и приложения:

- «vim»;
- «socat»;
- «htop»;
- «apt-transport-https»;
- «aspnetcore-runtime-3.1»;
- «dotnet-sdk-3.1»;
- «mongodb»;
- «mongodb-sreвер»;
- «openssh-server»;
- «openssh-sftp-server»;
- «packages-microsoft-prod»

2. Отредактируйте файл .bashrc

2.1 Введите команду

```
-sudo vim ~/.bashrc
```

2.2 Добавьте глобальные переменные. Для этого введите команды:

```
-export DOTNET_ROOT=/srv/gnss/.dotnet
```

```
-export PATH=$PATH:$DOTNET_ROOT
```

2.3 Сохраните изменения, а затем выйдите (нажмите Esc), для сохранения введите команду:

```
-.:qw
```

2.4 Примените изменения для этого введите команду:

```
-source ~/.bashrc
```

3. Создайте папку в каталоге /srv/:

```
-sudo chown rsgnss:rsgnss /srv/gnss/
```

```
-sudo mkdir /srv/gnss/
```

```
-sudo mkdir -p $DOTNET_ROOT
```

4. Скопируйте папки Server и Client из диска L/Release/ в каталог /srv/gnss/

5. Запустите RsGnssServer, для этого введите команду:

```
-dotnet /srv/gnss/Server/Rts.RsGnssServer.dll
```

6. Запустите RsGnssClient, для этого введите команду:
- dotnet /srv/gnss/Client/Rts.RsGnssClient.dll