

Установка программного обеспечения Датаплан

Установка ПО Датаплан осуществляется на ОС Ubuntu 18.04.4 LTS (Bionic Beaver) под пользователем dataplan.

Выполните установку ОС Ubuntu 18.04.4 LTS (Bionic Beaver) в соответствии с документацией изготовителя дистрибутива. В процессе установки ОС создайте пользователя dataplan.

Зафиксируйте IP-адрес – задайте статический IP-адрес в процессе установки ОС или настройте резервирование IP-адреса на DHCP-сервере.

Примечание – На предустановленной ОС для создания пользователя dataplan выполните команды:

```
sudo adduser dataplan
sudo usermod -aG sudo dataplan
```

Для установки программного обеспечения Датаплан последовательно выполните следующие действия:

1) скопируйте архив с дистрибутивом ПО Датаплан в директорию:

```
/home/dataplan/
```

2) для извлечения файлов из архива выполните команды:

```
cd /home/dataplan/
tar -xvf имя_архива
```

3) для добавления прав пользователям и группе на исполнение установочного скрипта `install_script.sh` выполните команду:

```
sudo chmod +x /home/dataplan/install_script.sh
```

4) для добавления прав всем пользователям на чтение и запись в директории `/home/dataplan/` выполните команду:

```
sudo chmod -R ugo+rw /home/dataplan/
```

5) для обновления пакетов выполните команды:

```
sudo apt-get update && sudo apt-get upgrade
```

6) для установки `python3-venv` выполните команду:

```
sudo apt install -y python3-venv
```

7) для запуска установочного скрипта `install_script.sh` выполните команды:

```
cd /home/dataplan/
sudo bash ./install_script.sh
```

8) в процессе установки ПО для выбора необходимого сетевого интерфейса на экране появится таблица соответствия, содержащая порядковый номер доступного сетевого интерфейса (начиная с 0) и IP-адрес сетевого интерфейса:

```
0 : xxx.xxx.xxx.xxx
1 : xxx.xxx.xxx.xxx
2 : xxx.xxx.xxx.xxx
...
X : xxx.xxx.xxx.xxx
```

9) для выбора IP-адреса сетевого интерфейса введите соответствующий порядковый номер:

цифра от 0 до X

10) после окончания процесса установки ПО для перезагрузки системы выполните команду:

```
sudo reboot
```

После установки программного обеспечения Датаплан выполните первоначальную настройку Платформы.