

Инструкция по установке

ПО «SHVACHER SEASTORE»

Краткая инструкция по установке программного обеспечения СХД «SHVACHER SEASTORE» на управляющие контроллеры кластера системы хранения данных.

Установка программного обеспечения СХД «SHVACHER SEASTORE» должна быть произведена на каждый управляющий контроллер кластера системы хранения данных. Для корректной установки программного обеспечения должны быть выполнены следующие условия:

- на управляющем контроллере должна быть установлена операционная система (предположительно, Ubuntu Server 22.04.1);
- управляющий контроллер должен быть подключен к сети Интернет (для корректной установки программного обеспечения общего назначения);
- должен быть обеспечен доступ к управляющему контроллеру по ssh

Шаг 1. Копирование файла дистрибутива poligon_distrib.tar.gz на управляющий контроллер

Файл дистрибутива poligon_distrib.tar.gz может поставляться на съемном носителе или скачан из сети Интернет по адресу:
<https://shvacher.ru/download=4f4a56a617863ccf7b417e516d4c8a92>

Необходимо скопировать файла дистрибутива poligon_distrib.tar.gz в папку на управляющем контроллере.

Шаг 2. Извлечение установочных файлов из файла дистрибутива

Для извлечения установочных файлов из файла дистрибутива poligon_distrib.tar.gz необходимо:

- подключиться к управляющему контроллеру терминалом по ssh
- зайти в папку куда на Шаге 1 был скопирован файл дистрибутива poligon_distrib.tar.gz
- выполнить в командной строке следующую команду

```
tar -xzvf poligon_distrib.tar.gz
```

В результате выполнения команды в корневом каталоге управляющего контроллера должна появиться папка /poligon_distrib с набором установочных скриптов.

Шаг 3. Установка программного обеспечения на управляющий контроллер кластера системы хранения данных

Для установки программного обеспечения необходимо:

- подключиться к управляющему контроллеру терминалом по ssh (если не было выполнено на предыдущем шаге)
- войти в корневой каталог управляющего контроллера
- выполнить в командной строке следующую команду

```
cd poligon_distrib && sudo ./setup.sh
```

Процесс установки займет некоторое время. Информация о текущем состоянии процесса отражается в окне терминала.

В результате выполнения команды в каталоге /opt должна появиться папка /poligon с требуемым набором конфигурационных файлов и скриптов запуска

Шаг 4. Запуск программного обеспечения на управляющем контроллере кластера системы хранения данных

Для запуска программного обеспечения на управляющем контроллере кластера системы хранения данных необходимо:

- подключиться к управляющему контроллеру терминалом по ssh (если не было выполнено на предыдущем шаге)
- войти в корневой каталог управляющего контроллера
- выполнить в командной строке следующую команду

```
/opt/poligon/run.sh
```

В результате выполнения команды в окне терминала появится информация о запущенных сервисах системы и переход управляющего контроллера в режим ожидания.