

Установка wiSLA в контейнер podman

Установка wiSLA может быть произведена с помощью самораспаковывающегося архива.

Необходимо создать не root пользователя и настроить использование sudo без пароля

Необходимые действия:

1) Установить podman и zstd

```
[core@localhost ~]$ podman --version  
podman version 4.9.4
```

```
[core@localhost ~]$ zstd --version  
*** Zstandard CLI (64-bit) v1.5.6, by Yann Collet ***
```

2) Скачать executable tarball

```
[core@localhost ~]$ ls wisla/installing/podmanizedWisla.sh  
wisla/installing/podmanizedWisla.sh
```

3) Задать права для исполняемого файла

```
[core@localhost ~]$ chmod +x wisla/installing/podmanizedWisla.sh
```

```
chmod +x podmanizedWisla.sh
```

4) Запустить

```
[core@localhost ~]$ wisla/installing/podmanizedWisla.sh  
Verifying archive integrity... [ ]
```

```
[core@localhost ~]$ wisla/installing/podmanizedWisla.sh  
Verifying archive integrity... 92% [ ]
```

```
Getting image source signatures  
Copying blob f0421a4df0fa done |  
Copying config ee11fd27d9 done |  
Writing manifest to image destination  
sha256:ee11fd27d9a8721e2699c0289e364c9ed5266400faf52a9d4281d286e2d8a66f  
/home/core/wisla /tmp/selfgz1963948  
/tmp/selfgz1963948
```

```
./podmanizedWisla.sh
```

5) Будет создан и запущен podman контейнер wisla-app

Имеется возможность управлять wiSLA с помощью systemd сервиса:

Проверить статус сервиса

```
systemctl --user status wisla-podman
```

Запустить сервис

```
systemctl --user start wisla-podman
```

Остановить сервис

```
systemctl --user stop wisla-podman
```

Дополнительно имеется возможность управлять wiSLA с помощью скрипта **tool.sh** (устанавливается в домашнюю папку пользователя)

изменить внешний хост с портом

```
./tool.sh change-external-host 10.9.0.1 80 443
```

изменить адрес для подключения зонда к wisla

```
./tool.sh change-wiprobe-dst 10.9.0.1 80
```

запустить скрипт wisla5.sh для остановки и запуска wisla (необходимо остановить перед остановкой контейнера)

```
./tool.sh wisla-script start
```

открыть логи application server и дождаться следующего сообщения

```
*****[
(JMSS:ActiveMQQueue[jms.queue.wislaDatacollectionResults]) !*** THE ALL wiSLA COMPONENTS ARE FULLY DEPLOYED, INTERCONNECTED AND READY TO WORK! ***!
(JMSS:ActiveMQQueue[jms.queue.wislaDatacollectionResults]) !*****
(JMSS:ActiveMQQueue[jms.queue.wislaDatacollectionResults]) !*** System startup took: 104 seconds
(JMSS:ActiveMQQueue[jms.queue.wislaDatacollectionResults]) !*****
```

```
./tool.sh wisla-wildfly-log
```

запустить скрипт wisla5.sh для остановки и запуска wisla (необходимо остановить перед остановкой контейнера)

```
./tool.sh wisla-script stop
```

остановить контейнер

```
./tool.sh stop-container
```

запустить контейнер

```
./tool.sh start-container
```