РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА ПРОГРАММЫ «СПЕКТР АКТИВ 139»

ООО «ПРОКОН»

Москва 2021

1. Произвести подготовку сервера для установки ПО. Инструкция в "1.Подготовка сервера для установки ПО"

2. Устанавливаем rabbit. Инструкция в "2.RabitMQ".

3. Устанавливаем съемник + оснастка. Инструкция в "3.Sniffer".

4. Устанавливаем java-часть + оснастка. Инструкция в "4.Order139"

**Запуск ПО.**

**1) запускаем rabbit**

---

sudo sh /etc/rabbitmq/rabbit\_startup.sh;

---

1. Проверка работы

---

sudo rabbitmqctl status

---

Также должен появиться отклик по порту 5672 (можно проверить через telnet).

1. Включить rabbitmq\_management

---

sudo rabbitmq-plugins enable rabbitmq\_management

---

После этого, должен быть отклик по порту 15672 (можно проверить через telnet):

Также, на этом порту поднимется HTTP сервер.

1. Основные команды

запуск

sudo rabbitmq-server -start -detached

перезагрузка очередей

sudo rabbitmqctl stop\_app; sudo rabbitmqctl reset; sudo rabbitmqctl start\_app

логи - /var/log/rabbitmq

конфиг - /etc/rabbitmq/rabbitmq.config

проверка состояния

sudo service rabbitmq-server status

интерфейс

http://<ip>:15672/

guest guest

**2) запускаем java**

---

cd /home/sorm/order139/order139-server/;

./bin/startup.sh;

---

1. Запускаем java чаcть order 139

Заходим в каталог с приложением и стартуем командой

---

cd /home/sorm/order139/order139-server/

./bin/startup.sh

---

Лог:

/home/sorm/order139/order139-server/logs/order139.log

Если видим ошибку:

Pid file exists, path: /home/sorm/order139/order139-server/.pid, pid: 2050

То выполнить:

cd /home/sorm/order139/order139-server/;

rm .pid;

Запустить приложение повторно.

Проверка:

ps -Af|grep order;

Останов:

---

cd /home/sorm/order139/order139-server/

./bin/shutdown.sh

---

**3) Запускаем съемник**

---

cd /home/sorm/order139/sniffer/;

sudo ./yasen-sniffer-pcap yasen-sniffer.conf;

---

Как только запущены в работу все три составляющие(sniffer, rabbit, order139), на указанный в yasen-sniffer.conf интерфейс можно подавать тестовый трафик. К приложению java можно подключаться по стандартным портам и производить все действия, описанные в методике испытаний к приказу 83+(139) Минкомсвязи от 15.04.2019.

Проверка работы

ps -Af|grep sniffer

лог:

/home/sorm/order139/sniffer/yasen-sniffer.log

останов:

sudo pkill sniffer

**Возможные проблемы:**

1. Не прописан dns. Делаем

---

echo 'nameserver 8.8.8.8' >> /etc/resolv.conf

---

скорее всего даст только под root

2. Не запускается rabbit с ошибкой "ERROR: epmd error for host 188: badarg (unknown POSIX error)".

Меняем hostname

---

sudo hostname order83.sorm2

sudo vi /etc/hostname

order83.sorm2

---

перелогиниваемся