



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «СИСТЕМА ПРЕВЕНТИВНОЙ СЕТЕВОЙ АНАЛИТИКИ»,
модуль PSS-Collector

Москва 2023

1. Настройка планировщика на автоматический ежедневный запуск модуля PSS-Collector 2
2. Настройка сервиса автоматической рассылки писем AR-Mailer..... 3

1. Настройка планировщика на автоматический ежедневный запуск модуля PSS-Collector:

Для настройки автоматического ежедневного запуска модуля PSS-Collector рекомендуется использовать стандартный планировщик заданий Ubuntu Cron.

1.1. Для открытия конфигурационного файла планировщика, выполните команду

```
crontab -e
```

1.2. Создание задания производится посредством добавления в конец файла команды.

Примечание: в конце файла необходимо оставить пустую строку – особенность настройки планировщика. Формат команды следующий

```
{min} {hour} * * * dotnet /{pathToPssCollector}/pss-collector.dll [/uc{NN} ...]
```

```
00 02 * * * dotnet /opt/pss/pss-collector/pss-collector.dll /uc02
```

Данная команда формирует задание планировщику на автоматический запуск коллектора каждый день в 02:00. Указанные параметры коллектору говорят о том, что он обработает сценарий UseCase02.

Далее сохраните файл настроек планировщика (F2). При ошибке в синтаксисе, Вы увидите соответствующее сообщение.

1.3. Для проверки работы сценария необходимо запустить модуль PSS collector-а выполнением команды:

```
dotnet /opt/pss/pss-collector/pss-collector.dll /uc02
```

Пример отображения:

```
@pss-collector:/opt/pss/pss-collector$ dotnet pss-collector.dll /uc02
```

```
INFO [1] [LoggerMain] PssCollector started, args /uc02
```

```
INFO [1] [LoggerMain] Scheduled: UC02; Starting...
```

При отсутствии возможности подключения к системе SOEM, необходимо использовать тестовые файлы, вложенные в папку /home/pssuser/demo_data_source

Выполнить команду для переноса файлов в /demo_data

```
cp -R /home/pssuser/demo_data_source/* /demo_data/
```

Запустить модуль PSS-collector-a.

```
dotnet /opt/pss/pss-collector/pss-collector.dll /uc02
```

2. Настройка сервиса автоматической рассылки писем AR-Mailer.

Для настройки сервиса, используется файл appsettings.json, расположенный в одноимённой директории.

3.4.2. Откройте текстовым редактором основной файл с настройками

```
vim appsettings.json
```

3.4.3. Отредактируйте параметры приложения в соответствии с Вашим окружением в системе:

Секция "MailProp"

```
"Server": почтовый_сервер  
"User": имя_пользователя  
"Pass": пароль_пользователя  
"Port": порт_почтового_сервера  
"CmdTimeout": Время максимального_ожидания_полключения
```

Секция "MailReceivers":

```
"Participants": В данном параметре указываются все участники, которые будут получать рассылку
```

Секция "Postgresql"

```
"Server": Имя сервера СУБД  
"User": Имя пользователя СУБД  
"Pass": Пароль пользователя СУБД  
"DbName": Имя базы данных  
"ConnTimeout": Время максимального ожидания полключения  
"CmdTimeout": Время максимального ожидания выполнения команды
```

Сервер PostgreSQL используется для хранения отчётных данных и текущей рабочей информации для обмена с модулем AR-Mailer.