Инструкция по установке

Серверное программное обеспечение «ANetMap-Active»

Внимание! Во время работы ANetMap-Active взаимодействует с другими самостоятельными сервисами, такими как Back_X, ANetMap, Prometheus, ABilling, Avantys ERP, AMQ. А так же, сервер с программным обеспечением ANetMap-Active, должен видеть по сети оборудование GPON. Без взаимодействия с этими сервисами или недоступности оборудования GPON по сети, работа ANetMap-Active невозможна.

В связи с этим, не получится полноценно произвести запуск ANetMap-Active из прилагаемых Docker образов, поэтому необходима демонстрация работы ПО на сервере, где это ПО уже установлено в окружении необходимых сервисов.

Поэтому мы готовы продемонстрировать работу ПО с уже установленным сетевым оборудованием.

Требуемое ПО

- Docker Engine версии 20.10 или выше
- Система мониторинга (Back_X)
- ANetMap
- Prometheus
- Grafana
- ABilling
- Avantys ERP
- AMQ сервис
- Доступ к сети с оборудованием GPON

Установка ПО

- распаковать архив anetmap_active_docker.tar
- перейти в распакованную папку с файлами
- открыть файл docker-compose.yaml
- установить образы docker из папки «images» с помощью команды docker load –input <имя образа>
- после каждой установки образа вводим команду docker image ls и смотрим какой ID получил образ
- прописать ID образов в разделы image файла docker-compose.yaml
- зайти в папку ont-autoreg, открыть файл autoreg-fnet.yml и прописать в него актуальные настройки сервисов указанных выше
- зайти в папку gpon_scripts, открыть файл gpon_scripts_cfg.yaml и прописать в него актуальные настройки сервисов указанных выше
- зайти в папку bot-autoreg, открыть файл telegram-proxy.yml и прописать в него актуальные настройки сервисов указанных выше
- перейти в папку anetmap_active_docker
- запустить контейнеры докера командой docker-compose up -d