

Инструкция по установке программного обеспечения для мониторинга персонала на промышленных предприятиях («Нева»)

- Системные требования:
 - ПК (сервер, ноутбук, виртуальная машина) на базе архитектуры amd64 (x86-64)
 - Операционная система на базе Debian (Debian, AstraLinux)
 - Процессор Intel Core i3, аналог или выше
 - Минимум 4 ГБ ОЗУ, желательно 16
 - Минимум 40 ГБ ПЗУ (SSD), желательно 100

- Подготовка ОС
 - Установить Docker, Docker-compose (см. инструкцию для конкретной ОС)
 - Создать пользователя neva (с разделом home), добавить его в группу sudo

- Разворачивание программного обеспечения
 - Распаковать содержимое архива `iot.tgz` в раздел `/home/neva/iot`
 - В файле `.env` заменить значение `DOMAIN_NAME` на имя текущего хоста
 - Если нет доступа к репозиторию Гудвин, вручную установить образы для платформы
 - Из раздела `/home/neva/iot` выполнить команду `docker-compose up -d`

- Импорт первоначальных данных для MongoDB
 - Распаковать содержимое архива `iot_dump.tgz` в любое место
 - Определить ID или имя контейнера MongoDB командой `docker ps`
 - Выполнить команду:

Ине. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Ине. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

					ПО «Нева»	Лист 1
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

```
docker exec -i <ID_КОНТЕЙНЕРА> sh -c 'mongorestore --
authenticationDatabase \ admin -u goodwin -p mongogoodwindemo --db iot --
archive' <iot.dump
```

- Проверка правильности установки
 - Открыть браузер, перейти по адресу http://<IP_КОМПЬЮТЕРА>

Ине. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПО «Нева»

Лист

2