

## Установка Программы для ЭВМ «TRS.EVA IoT Monitoring Platform»

Программа для ЭВМ «TRS.EVA IoT Monitoring Platform» — комплекс программных продуктов, настроенных на взаимодействие между собой.

Отдельные компоненты комплекса могут быть установлены как на отдельных серверах (физических или виртуальных), так и на едином сервере.

Установка и первоначальная настройка комплекса осуществляется через систему удаленного управления конфигурациями Ansible (версия не ниже 2.9).

Все необходимые сценарии (плейбуки) поставляются вместе с программным продуктом.

Для установки необходимо выполнить следующие шаги:

1. Подготовить рабочее место, с которого будет происходить установка. Это должен быть компьютер с установленной OS Linux (РЕД ОС).
2. Установить на подготовленное рабочее место Ansible. Для RPM-based дистрибутивов следует использовать команду *yum install ansible*.
3. Подготовить сервер (сервера), на которые будет проводиться установка. На серверах должны быть заведены пользователи с правами суперпользователей (входить в группу wheel, sudo и т.д.), от имени которых будет проводиться установка.  
**Примечание.** Сервер (сервера) должны быть доступны по протоколу SSH с рабочего места, с которого будет происходить установка.
4. Распаковать дистрибутив Программы для ЭВМ «TRS.EVA IoT Monitoring Platform».
5. Подготовить inventory-файл, заполнив его данными подготовленных ранее серверов. Расположение файла: *deploy/ansible/inventories/hosts*.
6. Запустить процесс установки и настройки Программы для ЭВМ «TRS.EVA IoT Monitoring Platform» с помощью скрипта. Расположение скрипта: *deploy/ansible/install.sh*.
7. После завершения работы скрипта Программа для ЭВМ «TRS.EVA IoT Monitoring Platform» доступна в браузере по адресу: *http://IP-адрес-сервера*, где IP-адрес сервера – IP-адрес, указанный в inventory-файле для *core\_project\_host*.