### **Инструкция по установке локальной версии подсистемы «Архив» ГИС «Платформа «ЦХЭД»**

1. Доставить на конечный сервер архив с репозиторием, распаковать в домашнюю директорию, из папки keys переместить все сертификаты в /tmp директорию
2. На сервере должен быть подключен диск для разработки (установка зависимостей)
3. В /tmp/ директорию, необходимо через sftp либо иными средствами скопировать архивы релиза на сервер (front.zip и back.zip).
4. Перейти в директорию ansible\_install\_system и отредактировать переменные в файле playbook.yaml
* Примечание: при генерации ЭЦП, использовать один пароль для выгружаемого контейнера

vars:

DOMAIN: 192.168.35.87 - ip адрес сервера (если необходимо обращение по доменному имени, то необходимо его с протоколом) или {domain\_main}.ru

db\_name: back\_test\_api\_2 - название базы данных

db\_user: postgres - (данный параметр не меняем)

db\_password: 12345678 - пароль от роли

container\_password: 12345 - пароль от контейнера с сертификатом

password\_admin: HESOYAM314 - админский пароль в подсистеме «Архив»

db\_redis: 5 - номер базы редиса (брокер сообщений)

Имя сертификата, если необходимо установить меньше сертификатов, дублируем одними значениями (временно)

item\_key1: ivanov.pfx

item\_key2: kovalev.pfx

item\_key3: kuzmin.pfx

item\_key4: olgov.pfx

item\_key5: petrov.pfx

1. Установить пакет ansible в систему: **sudo apt install ansible**
2. Запустить плейбук:
* Установка с нуля - **sudo ansible-playbook -i hosts.yaml playbook.yaml --tags install**
* Обновление с удалением только сущностей - **sudo ansible-playbook -i hosts.yaml playbook.yaml --tags update\_clean\_entities**
* Обновление с полным удалением данных - **sudo ansible-playbook -i hosts.yaml playbook.yaml --tags update\_full\_clean**
1. Попроавить файл. env в директории /var/www/tr-archive/trarchive-api-application, вписав субдомен в переменную SESSION\_DOMAIN
2. После успешного выполнения перейти в браузере по адресу {{ваше значение в переменной DOMAIN }}

 Пример успешного выполнения скрипта:

PLAY RECAP \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* localhost: ok=49 changed=29 unreachable=0 failed=0

**Завершающий этап**

1. Монтирование директорий медо:

 для ВХ ТК: директория на хосте - /var/www/medo/in
 для ИС ТК: директория на хосте - /var/www/medo/out
2. Авторизуемся в подсистеме «Архив», под созданной учеткой
3. Устанавливаем системные параметры:

	* синхронизируем справочники Архив и Фонд (создав их в ЦХЭД и АРХИВ)
	* регистрируем пользователей в системе с нужными ролями
	* вводим идентификаторы ОИК и ЦХЭД в системных настройках
	* устанавливаем версию ТК (1.13.3 или 2.7.1), отличие в версии в 2.7.1 формируеся квитанция, выбираемая версия ТК зависит от версии ЦХЭД
	* выставляем справочники по умолчанию, в системных настройках (архив и фонд)
	* выбираем сертификат для ЮЗ в системных настройках