

Предназначен для развертывания проекта в OpenShift 4

Перечень того, что включает развертывание

- настройка локальных переменных, специфичных для среды проетка
- создание проетка командами ОС
- Создание секретов для подключения к GIT
- Деплоймент контейнеров (пока прямос github)
- Деплоймент бизнеслогики с PVX-GILAB

Назначение файлов

- prj_env.cmd Содержит настройку на проект и настройку на логин в openshift. Принимает параметры среды [dev, int, prod]
- del_prj_opshift.cmd
Выполняет удаление проекта и всех его приложений
- crt_prj_opshift.cmd Выполняет пакетное создание проекта и всех секретов. Приложения создаются в отдельном файле.
- grn_prj_opshift.cmd Дать права на проект другим разработчикам
- rev_prj_opshift.cmd забрать права на проект
- crt_prj_secret.cmd Создать сикреты внутри проекта
- crt_app.cmd - создание всех приложений проекта

Ниже скрипты на создание каждого отдельного приложения и его роутера-если нужно -
crt_app_couchdb.cmd

Создание из контейнера образа БД - crt_app_mvru-plus-be.cmd Создание из GIT непосредственно бакнда - crt_app_mvru-plus-begw.cmd Создание из GIT API-Gateway.

- в файлах *.env хранятся настройки переменных окружения.
 - как решить пробелму зависимых env-переменных - загадка, но кажется используем отложенный deployemnt

Connect to Openshift UI

[WEB UI](#)

Connect to OpenShift CLI oc

<https://tst-okd-cluster.your-domain:8443>

Пояснения к ключам на примере

```
echo *****
echo *      create mapp
echo *
echo *****
rem --output=yaml --labels=":latest"
- удаление приложения

oc delete all -l app=mapp
- создание приложения из гитовго репозитория

oc new-app http://***.git#tz_000001 --context-dir=/mapp --name="mapp" --env-
file ./mapp.env --strategy=source --source-secret=sinc-gitlab-pvx-1
--image-stream=openshift/nodejs

/** пояснения */

- указание git репозитория http://*****.git#tz_000001

- указание branch #tz_000001

- указание определенного каталога в репозитории --context-dir=/mapp

- указание имени приложения и имени исходящего образа: --name="mapp"

- Указание файла с настройками env-переменных: --env-file ./mapp.env

- Жестко фиксируем, что строим из source code --strategy=source

- Указываем, какой образ использовать для построения приложения: --image-
stream=openshift/nodejs

- Указание секрета, который используется для доступа к репозиторию --source-
secret=sinc-gitlab-pvx-1
```

Пока BUILD выполняется вручную чере интерфейс или командами oc