

Ссылка на GIT [https://github.com/wipefree/terraform\\_dz14.git](https://github.com/wipefree/terraform_dz14.git)

Папка	Файл	Назначение
<b>build-deploy-script</b>	<b>make-img.tf</b>	1) подготавливает хостовый инстанс 2) запускает контейнер на основе готового образа <b>maven</b> (я его положил в яндекс репо) в котором а) скачивает проект с гита б) компилит WAR 3) собирает образ на основе готового проекта с tomcat 4) пушит готовый образ в яндекс репо
	<b>run-img.tf-disable</b> <i>(расширение меняет сам мини-контроллер)</i>	1) подготавливает хостовый инстанс 2) пулит с яндекс репо образ, подготовленный и запущенный на предыдущем этапе 3) запускает контейнер 4) проект доступен на внешнем IP:8080
	<b>run.sh</b>	<b>Мини-контроллер</b> для пошагового запуска сборочного и деплоиного инстансов <b>Запускать в фоне</b> <code>./run.sh &amp;</code>
<b>build_project-make_img</b>	<b>build_project-make_img.tf</b>	<b>Выполняет всё без контейнера в чистом ПО</b> 1) подготавливает хостовый инстанс 2) устанавливает всё необходимое ПО 3) скачивает проект с гита 4) компилит WAR 5) собирает образ на основе готового проекта с tomcat 6) пушит готовый образ в яндекс репо
<b>run-img</b>	<b>run-img.tf</b>	1) подготавливает хостовый инстанс 2) пулит с яндекс репо образ, подготовленный и запущенный на предыдущем этапе 3) запускает контейнер 4) проект доступен на внешнем IP:8080
<b>create_instance_template</b>	<b>create_instance_template.tf</b>	Шаблон для автоматического запуска нескольких инстансов (сколько добавится в переменную, столько и запустится)