

Разворачивание wiki.js (Для документации Ximper Linux)

Цель работы

Необходимо развернуть вики-движок <https://js.wiki/>

Домен должен быть wiki.ximperlinux.ru

Там будет выкладываться документация к дистрибутиву.

Скорее всего надо использовать вариант разворачивания в kubernetes

<https://docs.requarks.io/install/kubernetes>

Реализация

Использую helmfile для развертывания в kubernetes

Ссылка на чарт wiki.js

<https://github.com/Requarks/wiki/tree/dev/dev/helm#introduction>

Постгрес ставил отдельно, а не как депенденси

Датабазу создал с помощью db-operator: <https://github.com/db-operator>

Манифест датабазы находится в репе с конфигом по пути manifests/db/wiki-js.yaml

Команда

kubectl apply -f manifests/db/wiki-js.yaml

создает дб и секрет с кредами для подключения к этой дб

В values

existingSecret: wiki-js-creds

existingSecretKey: POSTGRES_PASSWORD

читает этот секрет и берет оттуда пароль

Протестировал в тестовом кластере все кроме тлс, так как кластер в сети 10.20.30

Настроил favicons

Для этого пришлось форкнуть чарт wiki-js

Ссылка на чарт:

<https://gitlab.eterfund.ru/Jacklull/wiki-js/tree/wikijs>

Использовал Container Lifecycle Hooks

<https://kubernetes.io/docs/concepts/containers/container-lifecycle-hooks/>

<https://kubernetes.io/docs/tasks/configure-pod-container/attach-handler-lifecycle-event/>

Ссылка на github gist с values:

<https://gist.github.com/jack-lull/4ff2e3ef9fedb45a85c6e98da570e572>

Ссылка на github gist с манифестом бд:

<https://gist.github.com/jack-lull/2de6ffb4ab0edd19fb564176646107a0>

Ссылка на github gist с helmfile:

<https://gist.github.com/jack-lull/05c74f3f5568174b540ef0dc44d9d0a4>