УМНЫЙ ВЫБОР
МЕНЯЮЩИХСЯ
ТЕХНОЛОГИЙ

ООО «ИБС Экспертиза»
ОГРН 1067761849704, ИНН/КПП 7713606622/771301001
Россия, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, дом 9Б,
этаж 5, помещение XIII, комната 6
Телефон: +7 (495) 967 80 80 Факс: +7 (495) 967 80 81
ibs@ibs.ru, www.ibs.ru

Краткая инструкция по инсталляции
продуктов на базе Платформы «Планета.» на ОС «ALT Server 10.4 (Mendelevium)»

1. PRE-REQUISITES (не является частью Планеты)

1) Установить систему управления контейнерами

   Например: kind, minikube, k3s, deckhouse

2) Установить helm v3
3) Установить kubectl v3
4) Установить ingress в кластер - nginx или traefik
5) Установить файловое хранилище и настроить систему динамического предоставления томов (Dynamic Volume Provisioning), например, nfs или local-path
6) Получить FQDN либо настроить ДНС для локального доменного имени

   Доменное имя должно разрешаться в адрес master-node целевого кластера

7) Настроить подключение к целевому кластеру по API

   получить ключи

   настроить контекст

   kubectl config get-contexts - текущий контекст должен соответствовать чистому namespace целевого кластера

Вся указанная работа уже выполнена в рамках OVA образа

2. INSTALLATION

1) Получить Planeta Helm Chart

   planeta-helm-chart-platforma

   версии 3.7.9

Либо через внешний Helm репозиторий

helm repo add --username *** --password *** planeta-helm

https://nexus.planetanalytics.ru/repository/planeta-helm-devops/

planeta-helm - local alias for remote repo

Либо получить файл с Helm Chart:

planeta-helm-chart-platforma-3.7.9.tgz

2) Получить файл с пользовательскими настройками user-values.yaml

Изменить значения в соответствии с целевой конфигурацией

Заполнить обязательные параметры

Найти и заменить значения логинов и паролей

Найти все вхождения example.com и заменить на реальный существующий FQDN, который преобразуется в IP целевой машины.

3) Установить Helm Chart:

helm upgrade --install planeta -f user-values.yaml planeta-helm/planeta-helm-chart-platforma --version 3.7.9

Где planeta-helm - local alias for remote repo (из п.1)