

ООО «Астра консалтинг»

Astra Citadel

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАЗВЕРТЫВАНИЮ

Москва, 2024

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ предназначен для установки экземпляра программного обеспечения, представленного для проведения экспертной проверки.

2. УСТАНОВКА СИСТЕМЫ

В данном разделе будет описана установка экземпляра программного обеспечения.

2.1 Системные требования к ПО

Минимальные аппаратные требования:

- Операционная система: Linux Mint, Ubuntu, Debian, Mageia, Fedora, OpenSUSE, ArchLinux, CentOS, PCLinuxOS, Slackware, Gentoo и другие
- Процессор: не предъявляются
- Оперативная память: 8Gb
- Жесткий диск: 50 Gb

2.2. Минимальные требования к сторонним компонентам и/или системам, необходимым для установки и работы ПО

- Наличие пакетов `clevis`, `clevis-luks`, `clevis-initramfs`, `clevis-udisks2` версии 19-2. Без включения `clevis-dracut`;
- `policykit-1`;
- Наличие `udiskie`;
- JRE 11 (для установки адаптера `clevis`);
- `docker v24.0.2`;

- Docker Compose version v2.27.0;
- kubernetes v1.23.10 + (helm3).

3. ДОСТУП К ВЕБ ИНТЕРФЕЙСУ

Открыть платформу по ссылке <http://http://10.177.133.168/> и выполнить следующие действия:

Ввести логин – demo

Ввести пароль — demo

4. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ЭКЗЕМПЛЯРА ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Скачать docker образ дистрибутива на целевой сервер
2. Загрузить в образ в систему. Команда: `docker load < server-backend.zip`
3. Переместить предоставляемый docker-compose файл в любую директорию
4. Изменить значения переменных в docker-compose файле при необходимости
5. Поднять сервис командой `docker compose up -d` из директории, в которой хранится `docker-compose.yaml`

4.1 СЕРВИСЫ

4.1.1 TANG-LEADER

Сервис tang-leader будет доступен по адресу сервера и порту 8090, при условии что в файле `docker-compose.yaml` не менялся порт

4.1.2 TANG-FOLLOWER

Сервис `tang-follower` будет доступен по адресу сервера и порту 8095, при условии что в файле `docker-compose.yml` не менялся порт