Инструкция по установке

Magnus Secure Cloud

Содержание

1.	Введение	3
2.	Исполнение в аппаратно-программном комплексе	4
2	.1 Требования к устройству для запуска и тестирования	4
2	.2 Состав дистрибутива	4
2	.3 Подготовка среды	4
2	.4 Установка	5
2	.5 Настройка регистрации пользователей	6
2	.6 Лицензирование	7
3.	Поддержка	7
4.	Информация о компании	8

1. Введение

Настоящий документ служит руководством по развертыванию системы Magnus Secure Cloud для проведения тестирования, а также содержит описание необходимых настроек и действий, которые следует выполнить для осуществления тестового запуска системы.

2. Исполнение в аппаратно-программном комплексе

2.1 Требования к устройству для запуска и тестирования

- 1. Соединение с Интернет.
- 2. Устройство с минимальными характеристиками:
 - о CPU 4 ядра;
 - о **RAM 8** ГБ;
 - \circ Block storage 40 ГБ.

3. ПО установленное на устройстве:

Дистрибутив Linux (Debian любой актуальной версии <u>https://www.debian.org/releases/</u>).

4. Минимальные поддерживаемые версии браузеров:

Edge v.16;

Google Chrome v.58;

Mozilla v.55;

Opera v.45;

Safari v.12.2.

В данном руководстве для примера действия производятся на виртуальной машине с установленным Debian 12.10.

2.2 Состав дистрибутива

Дистрибутив представляет собой архив .tar.gz, внутри которого расположены:

- 1. Директория msc-api/sql содержит файлы сценариев миграций БД.
- 2. Файл default.confcoдержит конфигурацию nginx сервиса msc-ui.
- 3. Файл docker.yml содержит конфигурацию YAML сервиса mscарі.
- 4. Файл docker-compose.yml содержит конфигурацию dockercompose.
- 5. Файл docker_images.tar представляет собой архив всех необходимых Docker образов.
- 6. Файл minio_setup.bash содержит сценарий первоначальной настройки сервиса minio.

2.3 Подготовка среды

Необходимо скачать подготовленные контейнеры, размещённые по адресу <u>https://static.mgns-tech.ru/public/msc/build.zip</u>, ввести пароль: ForRoSreEstr2025.

Выполнить следующие команды для установки Docker:

~/.bashrc

sudo docker run --rm hello-world

Если после выполнения блока отображается текст "Hello from Docker!", установка считается успешной.

2.4 Установка

```
1. Скопировать архив дистрибутива на конечный сервер:
```

rsync ./build.tar.gz cloud-user@<IP_адрес_конечного_сервера>:

2. Подключиться к конечному серверу, выполнить распаковку архива дистрибутива:

```
mkdir -p msc
mv build.tar.gz msc
```

cd msc

tar xvzf build.tar.gz

3. Выполнить импорт Docker образов:

docker load -i docker_images.tar

4. Запустить сервисы и включить вывод логов в консоль:

```
docker-compose up -d && \
docker-compose logs -ft
```

5. Прочитать лог старта сервисов и убедиться в отсутствии критических ошибок.

6. Для входа в интерфейс MSC необходимо в любом браузере перейти по адресу <u>http://<IP адрес конечного сервера>:81</u>.

Отобразится окно с авторизацией в MSC (Рисунок 1).

Данные для входа:

1. Логин: admin@magnus-tech.ru

2. Пароль: Admin333





2.5 Настройка регистрации пользователей

1. Для регистрации пользователей необходим SMTP-сервер, для его настройки необходимо отредактировать файл docker.yml:

```
mail:
    server: "<IP_adpec_SMTP_cepвepa>"
    port: "<Порт_SMTP_cepвepa>"
    user: "<Имя пользователя для аутентификации на SMTP сервере (при
необходимости)>"
    pass: "<Пароль пользователя для аутентификации на SMTP сервере (при
необходимости)>"
```

2. После редактирования docker.yml необходимо перезапустить сервис msc_api:

Вход в систему

```
docker-compose up -d --force-recreate msc api
```

3. После перезапуска msc_api можно зарегистрироваться в качестве пользователя, для этого:

- о Перейти по адресу <u>http://<IP адрес конечного сервера>:81;</u>
- о В окне входа выбрать пункт Sign Up (Регистрация) (Рисунок 1);
- о Пройти процесс регистрации в соответствии с п. 3.1 «Регистрация и авторизация» Руководства по эксплуатации.

2.6 Лицензирование

Представленная версия для работы не требует дополнительной активации, является полнофункциональной.

3. Поддержка

Компания ООО «МАГНУС ТЕХ» (ОГРН 1217700002959).

Контакты:

По вопросам поддержки обращайтесь:

- о На официальный сайт: <u>Magnus-tech.ru</u>
- о На электронную почту: support@Magnus-tech.ru
- о По телефону: +7 (495) 666-23-33, добавочный номер: 697

Отзыв по документации:

Если вы нашли ошибки в документации или у Вас есть предложения, свяжитесь с нами по адресу <u>support@Magnus-tech.ru.</u>

4. Информация о компании

Magnus Tech - специализируется на разработке инновационных систем и комплексных решений для эффективного управления бизнес-процессами в современных условиях. В основе деятельности компании лежит активное внедрение передовых технологий, с особым акцентом на вопросах безопасности и защиты данных.

Одним из направлений работы является создание надежного программного обеспечения для защищенного файлового обмена и организации совместной работы. Такие решения становятся важным элементом успешной цифровой трансформации рабочего пространства, что позволяет предлагать партнерам высококачественные продукты, соответствующие самым строгим требованиям информационной безопасности.

Разработки компании не только решают сложные бизнес-задачи, но и обеспечивают полную сохранность данных, становясь незаменимыми инструментами в стратегии цифровизации рабочих процессов. Постоянное совершенствование продуктов позволяет соответствовать актуальным потребностям рынка и обеспечивать максимальную эффективность работы партнеров.