

**РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ
(РАЗВЕРТЫВАНИЮ) ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«DIGIT ВИС»**

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
1 Перечень программного обеспечения.....	4
1 Требования к серверному оборудованию	5
2 Инструкция по установке системы с использованием скрипта установки.....	6
2.1 Инструкция по установке конфигурационных файлов Digit ВИС	6
3 Описание действий по проверке корректности установки компонентов и их настройке	8

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

БД	База данных
АРМ	Автоматизированное рабочее место - индивидуальный комплекс технических и программных средств, предназначенный для автоматизации профессионального труда специалиста и обеспечивающий подготовку, редактирование, поиск, отображение на экране и печать необходимых ему документов и данных.
КСПД	Корпоративная сеть передачи данных – телекоммуникационная сеть, объединяющая в единое информационное пространство все краевые структурные подразделения органов власти

1 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Для развертывания программного обеспечения «Digit ВИС», для работы которого требуется «Digit Платформа», программно-аппаратный комплекс должен удовлетворять следующим требованиям:

Сервер функционирует под управлением операционной системы ALT Linux.

Требования к операционной системе ALT Linux:

- ALT 8.2 Server (december)
- Ядро: 4.9.71
- Архитектура: x86_64

На сервере будет установлено следующее программное обеспечение:

- 1) Docker-compose
- 2) Docker-ce

С помощью данного программного обеспечения будут загружены и развернуты образы контейнеров с программным обеспечением и сервисов, создана виртуальная сеть между контейнерами, проброшены порты из контейнеров на основной сервер.

1 ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВЕРНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

Требования к серверному оборудованию для размещения программного обеспечения «Digit ВИС»:

- 8-16 Гб оперативной памяти;
- 200 Гб физической памяти;
- 8 процессора с 4 логическими ядрами каждый.

2 ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ СИСТЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКРИПТА УСТАНОВКИ

Перейти по адресу <ftp://ftp.smart-consulting.ru/>

логин : по запросу

пароль : по запросу

Порядок установки:

1) В папке digit-vis

Загрузить файл digit-platform_VIS.run

2) Дать файлу права на исполнение:

`chmod +x ./digit-platform_VIS.run`

3) Выполнить файл:

`./digit-platform_VIS.run`

В директорию `/opt/Docker/certs/` можно поместить сертификаты для использования сервисом подписания электронной подписью.

Далее производится запуск контейнеров приложений

`./docker-compose up`

В консоль будут выводиться логи со всех запущенных контейнеров.

При необходимости запуска системы в фоновом режиме необходимо запустить с параметром `-d`

При первичном включении необходимо подождать несколько минут пока система развернется.

Система считается окончательно прогруженной после появления в логах сообщения:

```
digit | 05:30:10,775 INFO [stdout] (Thread-92) ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
digit | 05:30:10,776 INFO [stdout] (Thread-92) ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
digit | 05:30:10,777 INFO [stdout] (Thread-92) ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
digit | 05:30:10,777 INFO [stdout] (Thread-92) ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
digit | 05:30:10,777 INFO [stdout] (Thread-92) ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
digit | 05:30:10,777 INFO [stdout] (Thread-92) ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
digit | 05:30:10,777 INFO [stdout] (Thread-92) ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
digit | 05:30:10,778 INFO [stdout] (Thread-92) ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
digit | 05:30:10,778 INFO [stdout] (Thread-92) ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
digit | 05:30:10,778 INFO [stdout] (Thread-92) ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
digit | 05:30:10,778 INFO [stdout] (Thread-92) ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
digit | 05:30:10,779 INFO [stdout] (Thread-92) ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
digit | 05:30:10,779 INFO [stdout] (Thread-92) ?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
```

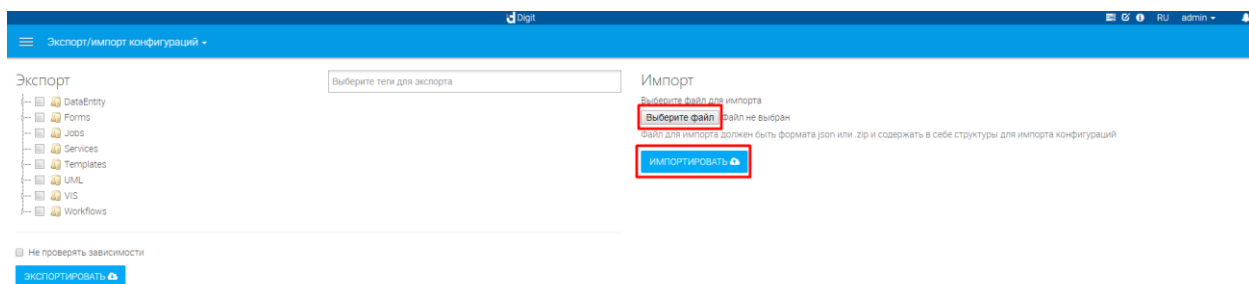
2.1 Инструкция по установке конфигурационных файлов Digit ВИС

Для установки конфигурационных файлов требуется авторизоваться в Digit Платформа. Инструкция в п.4.

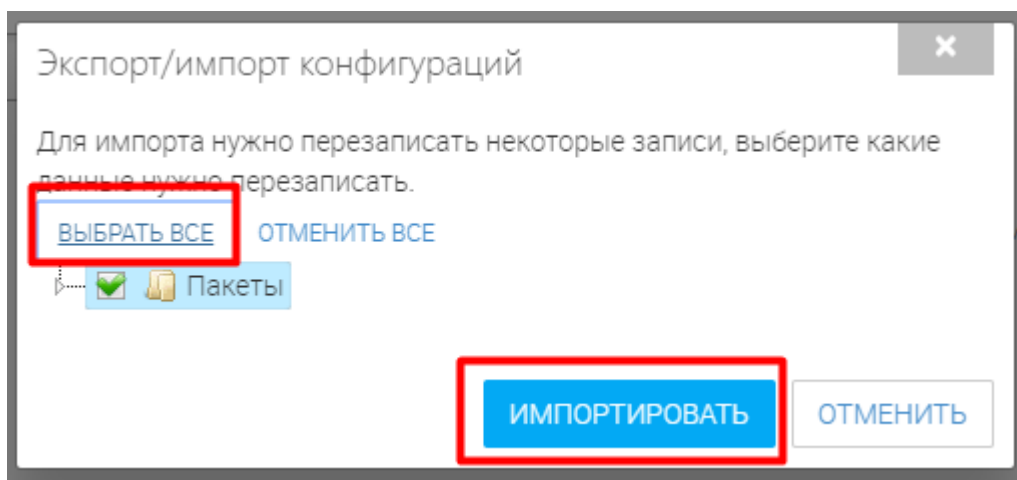
После авторизации требуется перейти по адресу: <http://hostname/#/export-import/>



Выбрать файл Шаблоны.zip и нажать импортировать



После нажать Выбрать все и Импортировать



Далее дождаться успешного результата импорта.

После окончания выполнения установки переходим к п.5 «Описание действий по проверке корректности установки компонентов и их настройке».

3 ОПИСАНИЕ ДЕЙСТВИЙ ПО ПРОВЕРКЕ КОРРЕКТНОСТИ УСТАНОВКИ КОМПОНЕНТОВ И ИХ НАСТРОЙКЕ

Проверка работоспособности системы производится через интерфейс пользователя. Для проверки работоспособности необходимо выполнить следующие действия:

Для организации доступа к программному обеспечению «Digit ВИС» на АРМ пользователя, необходимо выполнить следующие действия:

- 1) проверить, что в целях обеспечения возможности получения авторизованного доступа рабочее место сотрудника имеет подключение к КСПД или подключение к сети Интернет.
 - 2) проверить, что на АРМ пользователя установлен веб-браузер Google Chrome или Mozilla Firefox актуальной версии.
 - 3) в адресной строке веб-браузера ввести адрес приложения <http://hostName/>
- ВАЖНО: нужно обращаться к приложению через доменное имя, можно локально зарегистрировать его через hosts.

В веб-браузере должна открыться следующая страница:

ИС "Электронные услуги"

Авторизация

Логин
admin

Пароль

ВОЙТИ

или

гос услуги

Войти с помощью учетной записи ЕСИА

digit. цифровая платформа

Служба техподдержки: support@smart-consulting.ru, в случае неработоспособности системы доступен номер телефона 8(800)770-09-51

Рисунок 1. Страница авторизации.

Учётная запись:

Логин:	admin
Пароль:	admin

4) Для проверки того что электронные подписи, подложенные в /opt/Docker/certs/ доступны системе необходимо перейти в браузере по адресу:

[http:// hostName:8082/rest/keys](http://hostName:8082/rest/keys)

5) Проверка доступности сервиса приема сообщений из вне – перейти в браузере по адресу:

<http://hostName/OrderService?wsdl>