**Инструкция по установке и тестированию экземпляра программного обеспечения программного обеспечения СУД «Эффект Офис.ДОК»**

**Запуск готовой конфигурации ПО из образа операционной системы под VirtualBox:**

**Шаг 1 – Развертывание ПО на ВМ VirtualBox:**

1. Необходимо войти под Администратором в ОС, скачать настроенный и готовый к эксплуатации образ:

<https://www.effectoffice.com/download/Astra_EO.ova>

1. Необходимо запустить ПО VirtualBox
2. В открывшемся окне выбрать меню Файл, нажать кнопку «Импорт конфигураций»
3. Далее нужно указать скачанный ova-файл в файловом меню
4. Далее необходимо запустить виртуальную машину
5. Войти в систему под учетной записью: *eouser,* пароль: *eopassword*

**Шаг 2 – Переход к эксплуатации ПО:**

1. Нажать на меню Пуск, выбрать пункт Офис, найти ярлык Эффект Офис Клиент.
2. Выбрать любого пользователя, войти используя пароль 1 для любого из них.
3. Выполнять эксплуатацию согласно руководству пользователя.
4. Для запуска приложения с пользовательскими настройками (создания пользователей, разрешение доступа и т.д.) воспользоваться приложением Эффект Офис Администратор (см. п 1).

**расположения файлов ПО, его компонентов и т.п.**

**Самостоятельная настройка из дистрибутивов на чистую ОС:**

**Шаг 1 – Предварительные условия:**

Необходимо убедиться в предустановке следующего ПО:

1. ПО Гипервизора (виртуальной машины) VirtualBox
2. OC виртуальной машины Astra Linux Orel 2.12
3. Posrtgres PRO 15.1
4. Подготовленного аккаунта с правами Администратора ОС

Виртуальная машина должна соответствовать требованиям:

* 4 ядра
* 4GB ОП
* 30GB свободного пространства на SSD

**Шаг – 2 – Добавление и настройка репозитория Postgres Pro**

#Добавление репозитория Postgres Pro

wget https://repo.postgrespro.ru/std-15/keys/pgpro-repo-add.sh

sh pgpro-repo-add.sh

#Установка PostgesPro

apt-get install postgrespro-std-15

#Запуск утилиты для выполнения скриптов PostgesPro

sudo -u postgres psql

--создание пользователя СУБД

create user eouser with encrypted password 'eopass';

--создание БД

create database eo;

--назначение прав доступа

grant all privileges on database eo to eouser;

--выход

Exit

**Шаг 3- установка ПО из дистрибутивов**

1. Необходимо скачать дистрибутивы по ссылкам
   1. Сервер Astra Linux

<https://www.effectoffice.com/download/eoclient_7.0-1_amd64.deb>

* 1. 1 Клиент Astra Linux

<https://www.effectoffice.com/download/eoserver_7.0-1_amd64.deb>

* 1. Клиент Windows 8 и выше

<https://www.effectoffice.com/download/EffectOffice.Client.Setup.msi>

1. Распаковать и установить приложение Сервер

# Установка сервера

apt install ./eoserver\_7.0-1\_amd64.deb

# Старт службы

sudo systemctl start eoserver

# Автостарт службы

sudo systemctl enable eoserver

1. Распаковать и установить приложение Клиент

# Установка клиента

# Установка Mono

apt-get install mono-complete

# установка клиента

apt install ./eoclient\_7.0-1\_amd64.deb

**Шаг 4 – Переход к эксплуатации ПО:**

1. Нажать на меню Пуск, выбрать пункт Офис, найти ярлык Эффект Офис Клиент.
2. Выбрать любого пользователя, войти используя пароль 1 для любого из них.
3. Выполнять эксплуатацию согласно руководству.
4. Для запуска приложения с пользовательскими настройками (создания пользователей, разрешение доступа и т.д.) воспользоваться приложением Эффект Офис Администратор (см. п 1).

**Термины и сокращения:**

ОС – Операционная система

ВМ – Виртуальная машина

SSD – Твердотельный жесткий диск

ПО – Программное обеспечение

ОП – Оперативная память