

Подключение виртуальной машины с преднастроенной конфигурацией продукта «Форсайт. Конструктор бизнес-приложений»

Подключение виртуальной машины с предустановленной конфигурацией продукта «Форсайт. Конструктор бизнес-приложений»

Предустановленная конфигурация продукта «Форсайт. Конструктор бизнес-приложений» передаётся в виде образа виртуальной машины с установленной операционной системой Astra Linux 1.7 и репозиторием с предустановленной конфигурацией.

В рамках предустановленной конфигурации созданы необходимые объекты и выполнена настройка бюджетной модели, модели консолидации и ролевой модели.

В статье приведены системные требования к аппаратному и программному обеспечению для локального компьютера, пошаговые инструкции по подключению виртуальной машины и работе с веб-приложением.

Системные требования

Ниже представлены системные требования к аппаратному и программному обеспечению для локального компьютера. Выполнение требований необходимо для стабильной работы виртуальной машины с предустановленной конфигурацией БД «Форсайт. Конструктор бизнес-приложений».

Аппаратное обеспечение

Требования к ресурсам, выделяемым виртуальной машине	
Процессор	4 логических ядра
Оперативная память	8 ГБ
Жесткий диск	Свободный объем от 80 ГБ

Программное обеспечение

Для подключения виртуальной машины предполагается наличие гипервизора. Гипервизор - это приложение, обеспечивающее одновременное выполнение нескольких операционных систем на одном компьютере.

Поддерживаемые гипервизоры:

Подключение виртуальной машины с предустановленной конфигурацией

- VMWare ESXi 5.5, 6.0, 6.5;
- VMWare Fusion 6.x-10.x;
- VMWare Workstation 10.x-14.x.

При использовании гипервизоров на базе Hyper-V конвертируйте файлы из VMDK в VHDX формат.

Подключение виртуальной машины

Для подключения виртуальной машины с предустановленной конфигурацией БД «Форсайт. Конструктор бизнес-приложений» выполните действия:

1. Скачайте и распакуйте архив с предустановленной конфигурацией на локальный компьютер и распакуйте его.
2. Выполните импорт образа виртуальной машины в выбранный гипервизор. В результате импорта в гипервизоре будет доступна виртуальная машина, на которой установлена операционная система Astra Linux 1.7 и БД с предустановленной конфигурацией продукта «Форсайт. Конструктор бизнес-приложений».
3. Настройте IP-адрес виртуальной машины, по которому она будет доступна для дальнейшего использования. Настройка осуществляется администратором сети.
4. Узнайте IP-адрес виртуальной машины:
 - запустите виртуальную машину;
 - войдите в систему, используя имя пользователя **root** и пароль **root**;
 - в терминале выполните команду:

```
ip a
```

В результате выполненных действий будет отображён IP-адрес виртуальной машины. Если адрес IPv4 не отображается, то попробуйте переключить в настройках виртуальной машины сетевой адаптер из режима Bridged в NAT.

Работа с веб-приложением продукта «Форсайт. Конструктор бизнес-приложений» на виртуальной машине

Для возможности работать с веб-приложением «Форсайт. Конструктор бизнес-приложений» непосредственно на виртуальной машине:

- заменить IP-адрес виртуальной машины на актуальный в параметре ppServiceUrl в файле `/opt/foresight/fp9.x-dba/config/DBA.config.json`;
- запустите веб-сервер, выполнив команду в консоли:

```
sudo systemctl restart apache2-fp9.x-web
```

- запустите сервисы, выполнив команду в консоли:

```
• sudo systemctl restart apache2-fp9.x
```

Подключение виртуальной машины с предустановленной конфигурацией

Для открытия веб-приложения «Форсайт. Конструктор бизнес-приложений» используйте поддерживаемый браузер и укажите адрес в строке подключения:

```
http://<ip_виртуальной_машины>:8109/dba/#/login
```

Введите данные для авторизации в репозитории:

- имя пользователя: «**DEMO_BUD_GAZ**»;
- пароль: «**DEMO_BUD_GAZ**».

При возникновении вопросов, связанных с настройкой виртуальной машины, обратитесь в [службу поддержки](#).