

Автоматизированная информационная система расчетов фирмы-поставщика  
товаров или услуг с потребителями

## «айФлекс. Биллинговая Платформа. Версия 1.»

Установка программного обеспечения.

## Оглавление

Предварительные настройки .....	3
Запуск системы .....	3
Требования к персоналу .....	4

### **Предварительные настройки.**

1. Виртуальная машина на момент предоставления имеет статические сетевые настройки.

Ip 10.53.53.159/24.

2. В системе установлен пользователь `billing` с паролем `billing`. В домашней директории данного пользователя содержатся запускаемые модули системы, конфигурации и скрипты запуска.

3. В системе предварительно установлены и настроены: БД PostgreSQL, брокер сообщений RabbitMQ, веб-сервер nginx.

### **Запуск системы.**

1. Выполнить развертывание предоставленного образа VM в соответствии с инструкцией используемой среды виртуализации

2. Перед запуском, в случае необходимости, сетевые настройки должны быть уже окончательно сконфигурированы. Это связано с использованием настроек сети в стартовых скриптах.

3. Запуск осуществляется под пользователем `billing`. В терминале требуется набрать строку `/home/billing/start-all-apps.sh`

4. Проверить работоспособность можно зайдя в браузере на страницу 10.53.53.159/login. Сегмент следует выбрать Демо, пользователь demo и пароль demo.

### **Требования к персоналу**

Для обеспечения корректной и непрерывной работы Системы необходимо соблюсти требования к персоналу.

Пользователи Системы должны обладать следующими знаниями, навыками и опытом:

- навыки работы с операционными системами семейства Windows или UNIX (уровень пользователя);
- знание «Руководства по эксплуатации программного обеспечения» и Инструкций по работе с Системой.

Администраторы Системы и системные программисты должны обладать следующими знаниями, навыками и опытом:

- знание операционных систем семейства UNIX (уровень администратора);
- базовые знания СУБД, SQL;
- знание бизнес-логики обработки данных;
- понимание ролей сотрудников и действий персонала в различных ситуациях.