

ООО «ИНИСТ»

Установка Системы «ИНИСТ Банк-Клиент 2.0»

Содержание

Введение.....	3
I. Развёртывание инфраструктуры на стороне Банка.....	4
II. Подготовка рабочих машин Администраторов и Операторов системы.....	5
III. Подготовка рабочих машин Клиентов Банка	6

Введение

Установка Системы «ИНИСТ Банк-Клиент 2.0» на стороне банка - многоэтапный процесс, который может вызвать затруднения.

Выполнять установку системы должен сотрудник, обладающий квалификацией в системном администрировании.

При возникновении проблем, ООО «ИНИСТ» осуществляет полный цикл поддержки своего программного обеспечения, включая установку, настройку и эксплуатацию.

I. Развёртывание инфраструктуры на стороне Банка

Для работы системы «ИНИСТ Банк-Клиент 2.0» на стороне Банка нужно подготовить и настроить 4 сервера:

1. Публичный WEB-сервер

- Unix-подобная операционная система (например, Astra Linux 1.8)
- Необходимо установить на этот сервер следующее ПО: Tomcat 9 (либо отечественный аналог Libercat), OpenJDK 8, nginx 1.22 (либо отечественный аналог Angie)
apt install nginx openjdk-8-jre tomcat9
- Желательно расположение машины в DMZ зоне. В идеале разнести nginx и tomcat на две разные машины.

2. Сервер Базы Данных.

- Unix-подобная операционная система (например, Astra Linux 1.8)
- СУБД PostgreSQL версии не ниже 14
Можно установить с помощью команды
apt install postgresql
- Структура базы разворачивается из эталона
- После этого в настройках необходимо разрешить доступ к серверу и настроить производительность и потребление ресурсов исходя из мощностных характеристик машины. Необходимые характеристики можно найти на сайте разработчика СУБД PostgreSQL:
<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/14/install-requirements>

3. Приватный WEB-сервер

- Unix-подобная операционная система (например, Astra Linux 1.8)
- Необходимо установить на этот сервер следующее ПО: Tomcat 9 (либо отечественный аналог Libercat), OpenJDK 8, nginx 1.22 (либо отечественный аналог Angie)
apt install nginx openjdk-8-jre tomcat9

4. Сервер криптографии

- Криптографию предоставляет заказчик, а поставщик ПО осуществляет интеграцию своего продукта с ней.

II. Подготовка рабочих машин Администраторов и Операторов системы

Рабочие машины Администраторов и Операторов системы

- a. могут работать под разными Операционными системами. Главное наличие веб-браузера.
- b. должны включать в себя веб-браузеры (например, Google Chrome, Mozilla Firefox, Yandex Browser) для работы в веб-приложении webCenter.

III. Подготовка рабочих машин Клиентов Банка

Рабочие машины Клиентов Банка для работы системы

- a. могут работать под разными Операционными системами. Главное наличие веб-браузера.
- b. должны включать в себя веб-браузеры (например, Google Chrome, Mozilla Firefox, Yandex Browser) для работы в «тонком» клиенте
- c. должны включать в себя программный комплекс, предоставляемый или одобренный банком, для реализации работы с криптографией