

ООО «АИС Город»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

«__» _____ 2024 г.

«__» _____ 2024 г.

«АИС Город. Платежи».
Руководство по установке.

На 8 листах

г. Димитровград, 2024

Оглавление

1	Конфигурации серверов	3
2	установка приложения.....	4
3	Создание базы данных.....	4
4	Доступ к базе данных	4
5	Настройка CI/CD	4
6	Перечень необходимых данных для интеграции с сервисом взаимодействия с биллингом.....	4
7	Перечень подключенных библиотек стороннего свободно распространяемого программного обеспечения на базе открытого исходного кода.....	4
8	Контакты	6

1 КОНФИГУРАЦИИ СЕРВЕРОВ

Конфигурация сервера Базы данных	
Наименование	Значение
Операционная система	ALT Linux p10
ПО База данных	PostgreSql.x86_64.10.15-1
Процессор	4-core
Оперативная память	16GB
Дисковый массив системы	120GB SSD
Дисковый массив базы данных	200GB SSD

Конфигурация клиентского ПК	
Наименование	Значение
Операционная система	Astra Linux 6.1.50
ПО	-
Процессор	4-core
Оперативная память	8GB
Дисковый массив системы	120GB SSD
Дисковый массив под хранилище пользовательских данных	100Gb HDD
Часовой пояс	Локальный для региона

2 УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

В домашней директории пользователя добавляется каталог ARM, в который распаковывается архив приложения.

Для каждого клиентского компьютера генерируется ключ доступа.

Ключ доступа прописывается в файл Office.id в директории ARM/Configs.

3 СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ

Создать базу данных с названием ais_рай. Кодировка базы должна быть UTF8.

Создать отдельного пользователя для осуществления доступа к базе ais_рай.

Дать пользователю полные права на доступ к базе ais_рай.

Синхронизация схемы базы данных выполняется сотрудниками «АИС Город»

4 ДОСТУП К БАЗЕ ДАННЫХ

Необходимы следующие данные:

- DNS / IP сервера БД;
- Название БД;
- Логин пользователя БД;
- Пароль пользователя БД.

5 НАСТРОЙКА CI/CD

Для автоматической доставки и установки обновлений сайта необходимо на каждой клиентской машине разрешить доступ с сервера «АИС Города» 10.73.100.46. или организовать внутренний CI/CD-сервер.

6 ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ С СЕРВИСОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С БИЛЛИНГОМ

- DNS / IP сервиса;
- Доступ с клиентской машины.

7 ПЕРЕЧЕНЬ ПОДКЛЮЧЕННЫХ БИБЛИОТЕК СТОРОННЕГО СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА БАЗЕ ОТКРЫТОГО ИСХОДНОГО КОДА

Название	Версия	Источник загрузки
----------	--------	-------------------

AspNetCore.SpaYarp	2.0.1	https://www.nuget.org
Microsoft.EntityFrameworkCore.Design	6.0.26	https://www.nuget.org
Swashbuckle.AspNetCore	6.5.0	https://www.nuget.org
Microsoft.EntityFrameworkCore.Sqlite	6.0.26	https://www.nuget.org
Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools	6.0.26	https://www.nuget.org
Microsoft.Extensions.Configuration.Binder	6.0.0	https://www.nuget.org
Microsoft.Extensions.Configuration.Json	6.0.0	https://www.nuget.org
Microsoft.AspNetCore.Http.Abstractions	2.2.0	https://www.nuget.org
Microsoft.Extensions.Logging.Abstractions	7.0.1	https://www.nuget.org
Microsoft.AspNetCore.App	2.2.0	https://www.nuget.org
Newtonsoft.Json	13.0.3	https://www.nuget.org
Dapper	2.1.4	https://www.nuget.org
Microsoft.Extensions.DependencyInjection.Abstractions	7.0.0	https://www.nuget.org
Npgsql	7.0.6	https://www.nuget.org
Microsoft.CodeAnalysis.Analyzers	3.3.4	https://www.nuget.org
Microsoft.AspNet.WebApi.Client	5.2.9	https://www.nuget.org
Microsoft.AspNetCore.HttpOverrides	2.2.0	https://www.nuget.org
Microsoft.AspNetCore.WebUtilities	2.2.0	https://www.nuget.org
Google.Protobuf	3.25.1	https://www.nuget.org
Grpc.Net.Client	2.59.0	https://www.nuget.org
Grpc.Tools	2.59.0	https://www.nuget.org

protobuf-net.Grpc	1.1.1	https://www.nuget.org
angular	15.2.10	https://www.npmjs.com/package/@angular/core
angular material	15.2.9	https://www.npmjs.com/package/@angular/material

8 КОНТАКТЫ

Контакты технических специалистов, которые могут проконсультировать по процессу развёртывания и настройки экземпляра ПО и его функционирования: an.sutyagin@aisgorod.ru.