

**ООО «АИС Город»**

**СОГЛАСОВАНО**

**УТВЕРЖДАЮ**

---

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

---

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

**Модуль «PCI DSS»  
«АИС Город. Платежи». Руководство по установке.**

На 6 листах

г. Димитровград, 2025

## Оглавление

1	Конфигурации серверов .....	3
2	Развертка приложений.....	4
3	Создание базы данных.....	4
4	Доступ к базе данных .....	4
5	Настройка CI/CD .....	5
6	Перечень подключенных библиотек стороннего свободно распространяемого программного обеспечения на базе открытого исходного кода.....	5
7	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 сервера Приложений – Nginx (Frontend)	
Наименование	Значение
Операционная система	Astra Linux 6.1.50
Процессор	4-core
Оперативная память	8GB
Дисковый массив системы	120GB SSD

Конфигурация сервера Приложений – Service	
Наименование	Значение
Операционная система	Astra Linux 6.1.50
Процессор	4-core
Оперативная память	8GB
Дисковый массив системы	120GB SSD

## 2 РАЗВЕРТКА ПРИЛОЖЕНИЙ

На сервере приложений Service должен быть создан пользователь `ais_pcidss` с доступом в домашнюю директорию при помощи протокола FTP.

В домашней директории пользователя должна быть организована следующая структура каталогов:

- `~/app` - исполняемые файлы веб-приложения;
- `~/data` - загружаемые пользователем файлы;
- `~/logs` - логирование.

Дополнительно необходимо разработать path-файл для systemd, который будет запускать веб-сервер при удалении файла `~/app/App_Offline.htm`.

Публикация веб-приложения выполняется сотрудниками «АИС Города».

## 3 СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ

Создать базу данных с названием `ais_pcidss`. Кодировка базы должна быть UTF8.

Создать отдельного пользователя для осуществления доступа к базе `ais_pcidss`.

Дать пользователю полные права на доступ к базе `ais_pcidss`. 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 ПОДКЛЮЧЕННЫХ БИБЛИОТЕК СТОРОННЕГО СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА БАЗЕ ОТКРЫТОГО ИСХОДНОГО КОДА**

<b>Название</b>	<b>Версия</b>	<b>Источник загрузки</b>
Microsoft.EntityFrameworkCore.Design	6.0.26	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>
Swashbuckle.AspNetCore	6.5.0	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>
Microsoft.EntityFrameworkCore.Sqlite	6.0.26	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>
Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools	6.0.26	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>
Microsoft.Extensions.Configuration.Binder	6.0.0	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>
Microsoft.Extensions.Configuration.Json	6.0.0	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>
Microsoft.AspNetCore.Http.Abstractions	2.2.0	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>
Microsoft.Extensions.Logging.Abstractions	7.0.1	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>
Microsoft.AspNetCore.App	2.2.0	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>
Newtonsoft.Json	13.0.3	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>
Dapper	2.1.4	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>
Microsoft.Extensions.DependencyInjection.Abstractions	7.0.0	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>
Npgsql	7.0.6	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>

Microsoft.CodeAnalysis.Analyzers	3.3.4	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>
Microsoft.AspNet.WebApi.Client	5.2.9	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>
Microsoft.AspNetCore.HttpOverrides	2.2.0	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>
Microsoft.AspNetCore.WebUtilities	2.2.0	<a href="https://www.nuget.org">https://www.nuget.org</a>

## 7 КОНТАКТЫ

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