Содержание

Архитектура системы 3
Общие требования 4
Поддерживаемые Операционные системы 4
Для клиентского рабочего места 4
Для сервера баз данных 4
Для сервера приложений 4

Общая информация о системе

Архитектура системы

Программный комплекс представляет собой трехуровневую структуру, разделяющую данные, уровень их обработки и уровень представления (тонкий клиент). База данных и бизнес приложение могут находиться на специально выделенном сервере или раздельных серверах, тогда как клиентская часть доступна с различных рабочих станций пользователей через локальную сеть или глобальную сеть Интернет.

В качестве системы управления базой данных (БД) на сервере используется MS SQL Server 2016 или PostgreSQL 14.

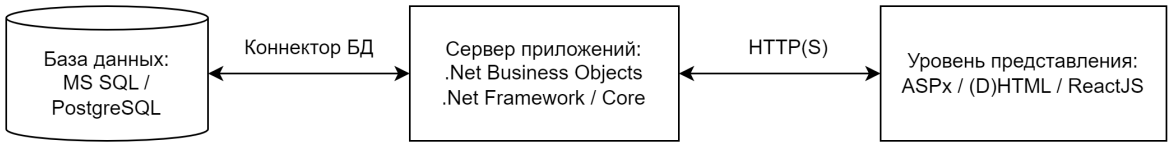

Рис. 1.1. – Логическое представление системы

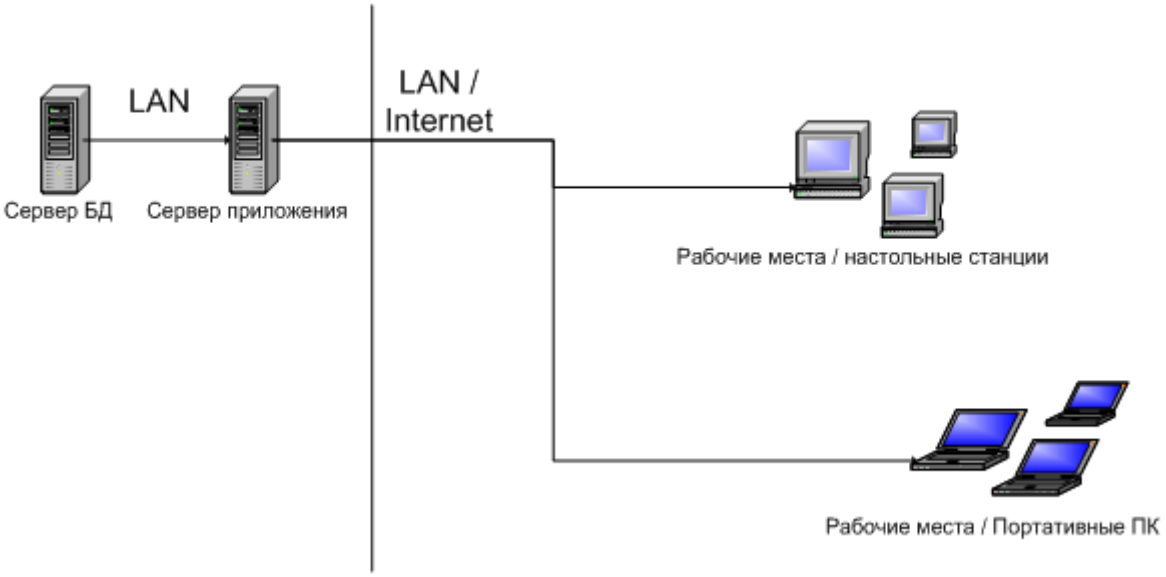

Рис. 1.2. – Физическое представление системы

Общие требования

Для установки и корректной работы системы «Адванта» необходимо иметь:

1. сервер с постоянным IP адресом, где будет установлено ПО;
2. доступ к серверу приложения со всех рабочих станций по порту, на котором планируется открыть для доступа в систему;
3. сервер электронной почты (SMTP сервер), доступный с сервера приложения;
4. персональный адрес электронной почты для каждого пользователя системы;
5. обращение к Системе должно выполняться по протоколу https.

Поддерживаемые Операционные системы

Для клиентского рабочего места

- Любые ОС для персональных ПК и мобильных устройств, в которых могут быть запущены последние версии современных браузеров - Chrome, Яндекс.Браузер, Edge, Firefox

Для сервера баз данных

- MS Windows Server
- Любые версии ОС Linux, поддерживающие развертывание СУБД PostgreSQL или MS SQL Server

Для сервера приложений

- MS Windows Server
- После завершения перевода системы ADVANTA на кроссплатформенную реализацию, будет обеспечена работа сервера приложений на ОС Linux - в дистрибутивах Astra Linux Server или других дистрибутивах на основе семейства Debian.

В последующем, список официально поддерживаемых дистрибутивов ОС Linux для развертывания сервера приложений ADVANTA будет расширяться.

From:
https://wiki.a2nta.ru/ - **Wiki [3.x]**

Permanent link:
https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/system/about?rev=1713964003

Last update: **24.04.2024 13:06**