

# 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

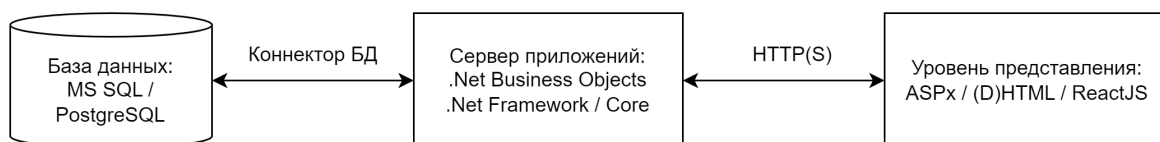


# Общая информация о системе

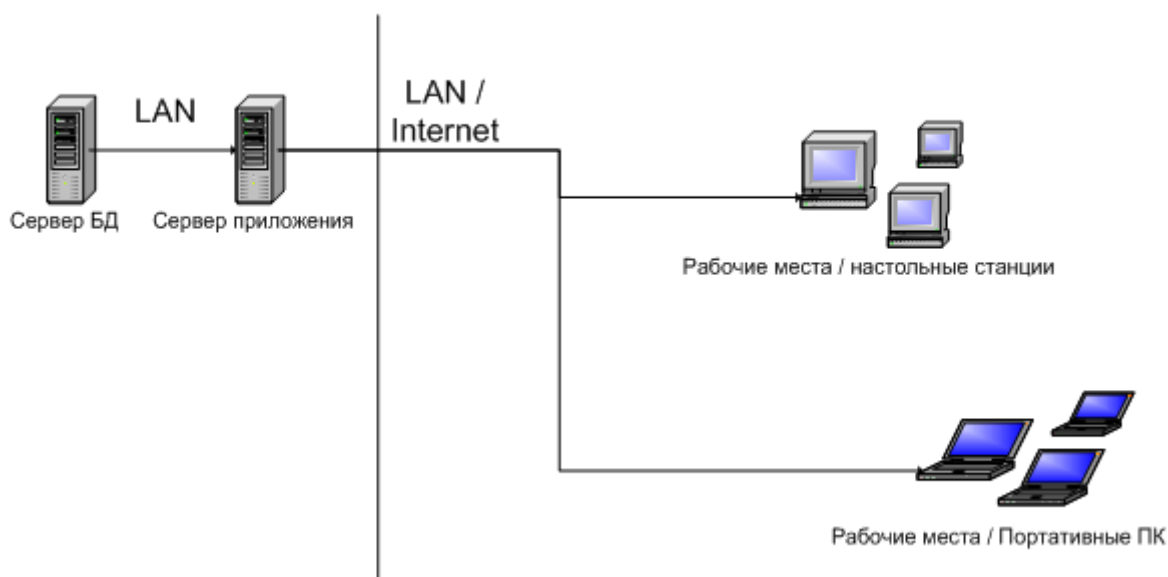
## Архитектура системы

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 отдельных 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 может использоваться [MS SQL Server](#) или [PostgreSQL](#).



**Рис. 1.1.** – Логическое представление системы



**Рис. 1.2.** – Физическое представление системы

## Общие требования

Для установки и корректной работы системы ADVANTA необходимо иметь:

1. сервер приложения с постоянным IP адресом, где будет установлено ПО;
2. доступ к серверу приложения со всех рабочих станций по порту, на котором планируется открыть доступ 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 персональных ПК и мобильных устройств, в которых могут быть запущены последние версии современных браузеров - Chrome, Яндекс.Браузер, Edge, Firefox, Safari

### 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=1721033127>

Last update: **15.07.2024 08:45**



