Содержание

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

 $product: settings: system: about \ https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/system/about?rev = 1713857390$

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 07.11.2025 21:14

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

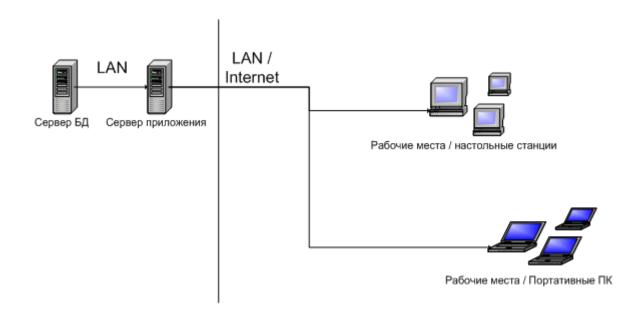


Рис. 1.2. - Физическое представление системы

Общие требования

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

- 1. сервер с постоянным ІР 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, Safari, Firefox, Яндекс.Браузер

Для сервера баз данных

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

Для сервера приложений

- MS Windows Server
- После заверения перевода системы ADVANTA на кросс-платформенность сервера приложений будет обеспечена его работа на OC Linux в дистрибутивах Astra Linux и других дистрибутивах на основе 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=1713857390

Last update: 23.04.2024 07:29



https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 07.11.2025 21:14