Содержание

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

product:settings:system:about https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/system/about?rev=1721033135

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 07.11.2025 21:12

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 может использоваться MS SQL Server или PostgreSQL.



Рис. 1.1. - Логическое представление системы

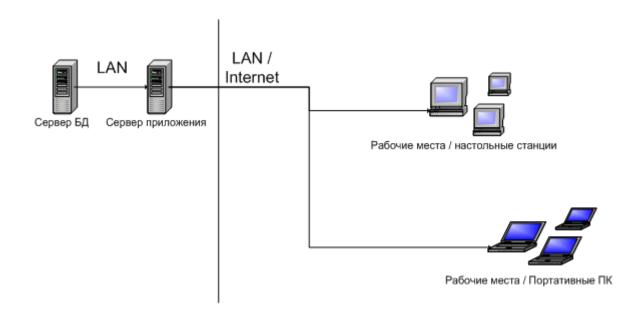


Рис. 1.2. - Физическое представление системы

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 OC 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 OC 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.

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 07.11.2025 21:12

From:

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

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/system/about?rev=1721033135

Last update: 15.07.2024 08:45

