

Содержание

Компоненты Системы ADVANTA 3

Варианты конфигураций для инфраструктуры ADVANTA с учетом нагрузки

Сайзинг является ограничением для применения той или иной архитектуры.

Можно использовать архитектуру расширенного уровня на сайзинге базовой конфигурации, но нельзя использовать архитектуру базовой конфигурации на сайзинге расширенной конфигурации.

Приведенные варианты архитектуры инфраструктуры ADVANTA не описывает использование отказоустойчивости, катастрофоустойчивости, бэкапирования и мониторинга Системы.

Архитектура ADVANTA зависит от требований:

1. К количеству одновременно работающих пользователей Системы.
2. К количеству активных проектов.
3. К построению отчетов.
4. К стандартам архитектуры инфраструктуры.
5. К информационной безопасности.

Архитектура инфраструктуры также зависит от загруженности одного или нескольких модулей Системы. Например, если в Системе строится большое количество отчетов, то можно [вынести сервис генерации XLS-отчётов на отдельный сервер](#).

Компоненты Системы ADVANTA

Компонент	Описание
Приложение	Основное приложение и конфигурационные файлы Системы ADVANTA
База данных приложения	Основная база данных для приложения ADVANTA
База данных OLAP-кубов	База данных для хранения показателей OLAP-кубов - может использоваться основная БД приложения или отдельная, при необходимости можно распределить нагрузку между серверами БД
База данных интеграционной шины обмена событиями	База данных, хранящая события Системы для обмена с модулем Цифровой помощник (Триггеры) . Может использоваться основная БД приложения или отдельная, при необходимости распределить нагрузку между серверами БД

Компонент	Описание
Отчеты	Сервис (модуль) расчёта данных для отчетов типа «Электронная таблица» (на базе XLS-шаблонов). Обычно использует сервер основного приложения, но при необходимости может быть размещен на отдельном сервере
Документы	Хранение документов, размещенных в Системе ADVANTA
Приложение Цифровой помощник (модуль Триггеров)	Модуль, который общается с основной Системой по интеграционной шине и запускает выполнение запрограммированных сценариев по событию, по действию пользователя или по расписанию
База данных модуля Триггеров	БД для работы модуля Триггеров и хранения его внутренних данных

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

Permanent link:
https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/system/infrastructure_and_sizing?rev=1747041933

Last update: **12.05.2025 09:25**

