Содержание

Инструкция по развертыванию сервиса архивации	3
Требования к программному обеспечению	3
Развертывание в качестве внешнего сервиса	3
Развертывание в качестве локального сервиса	3
Принципы настройки сервиса архивирования файлов	3

Last update: product:settings:system:mass_docs_downloading https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/system/mass_docs_downloading?rev=1755259120 11:58

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 28.11.2025 04:07

Настройка сервиса для массового скачивания документов единым архивом

Начиная с версии системы 3.23 появилась возможность скачивания сразу нескольких документов из Объектов единым архивом.

Инструкция по развертыванию сервиса архивации

Требования к программному обеспечению

- 1. Для запуска сервиса архивации на сервере необходимо:
 - установить .Net Core 3.1;
 - для учетной записи, из-под которой запускается сервис архивации, необходимо настроить соответствующие права на папку, в которой будут писаться/удаляться файлы.
- 2. Необходимо установить архиватор 7-Zip для корректной распаковки скачанных архивов с документами. Чтобы скачанные архивы по умолчанию открывались через данную программу, необходимо убедиться, что файлы с расширением .zip ассоциированы с данным архиватором.

Развертывание в качестве внешнего сервиса

- 1. Перейти в папку **DocumentsArchivingService**.
- 2. В папке **Config** настроить конфигурационный файл client.config сервиса архивации.
- 3. Из командной строки установить SL.DocumentsArchiving.Service.exe (содержится в папке **DocumentsArchivingService**) по команде install, после чего запустить его по команде run.

Развертывание в качестве локального сервиса

Для использования локального сервиса архивации (встроенного в Систему), необходимо настраивать его в конфигурационном файле client.config Системы.

Рекомендуется разворачивать сервис архивации файлов удаленно, т.е. на отдельном сервере, отличном от сервера, где установлена Система ADVANTA.

Принципы настройки сервиса архивирования файлов

Для настройки сервиса для массового скачивания документов единым архивом необходимо:

- 1. Обязательно предусмотреть возможность выноса сервиса архивации файлов на отдельный сервер.
- 2. Скорректировать pasдел appSettings в конфигурационном файле client.config сервера приложения ADVANTA, добавив параметры для настройки взаимодействия с Сервисом массового скачивания документов:

При использовании сервиса архивации на отдельном сервере

При использовании локального сервиса архивации доступны дополнительные параметры

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 28.11.2025 04:07

Где:

- DocumentsArchivingService ключ активации функционала, указывающий на расположение сервиса архивации документов:
 - Remote используется удалённый сервис архивации документов
 - Local используется встроенный в Систему сервис архивации документов
 - Если этот ключ отсутствует в конфиге, то сервис архивации документов недоступен, в интерфейсе просмотра документов по проектам не будет чекбоксов для выбора файлов для массового скачивания.
- DocumentsArchiveLifeTimeHours время жизни архивов документов (в часах), значение по умолчанию 168
- MaxTotalFileSize максимальный суммарный размер файлов (в байтах) для архивирования документов. Если в конфиге нет параметра, используется значение 2097152000
- MaxFileCount максимальное количество файлов для архивирования документов. Если в конфиге нет параметра, используется значение 500
- MaxDocumentsArchivingActionCount максимальное количество одновременно выполняемых задач архивирования документов. Если в конфиге нет параметра, используется значение 3
- MaxFullPathLength максимальная длина полного пути в архиве (символов), значение по умолчанию 200
- MinFolderNameLength минимальная допустимая при сокращении длина названия папок архива (кроме корневой), значение по умолчанию 6
- MinRootFolderNameLength минимальная допустимая при сокращении длина названия корневой папки, значение по умолчанию 30

Параметры, доступные в файле client.config основного приложения ADVANTA только для варианта, когда DocumentsArchivingService = Local:

- Bus_DocumentsArchivingCommandsQueue:NumberOfWorkers количество обработчиков событий сервиса архивации документов, значение по умолчанию 1
- Bus_DocumentsArchivingCommandsQueue:MaxParallelism максимальный параллелизм обработчиков событий сервиса архивации документов, значение по умолчанию 3
- ProfilerLogEnable запущена ли запись событий сервиса архивации документов профайлером (true или false)
- IsWriteToProfilerLogAllRequests следует ли записывать все события сервиса архивации документов профайлером (true или false)
- ProfilerAllLogsSizeLimitMegaBytes суммарный лимит (в МБ) журналов профайлера
- CompressionLevel степень сжатия архивов сервисом архивации документов (значение по умолчанию Optimal):
 - ∘ Optimal максимальное сжатие

- Fastest максимальная скорость архивации
- ∘ NoCompression без сжатия
- TemporaryArchiveFlat место временного размещения скачанных архивируемых файлов - только для DocumentsArchivingService=Local (значение по умолчанию Memory):
 - Метогу оперативная память
 - ∘ FileSystem файловая система
- PathToTemporaryArchiveFlat путь к папке для временного размещения скачанных архивируемых файлов - только для варианта TemporaryArchiveFlat = FileSystem

Если какой-то из вышеперечисленных параметров (кроме ключа активации функционала DocumentsArchivingService) не указан в файле client.config, то используется его значение по умолчанию.

Если ключ активации функционала не указан, то возможности массового скачивания нет, даже если право «Скачивание нескольких документов» явно разрешено.

Подробнее об отслеживании хода процесса скачивания документов единым архивом на странице «Фоновые процессы».

From:

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

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/system/mass_docs_downloading?rev=1755259120

Last update: 15.08.2025 11:58



Printed on 28.11.2025 04:07 https://wiki.a2nta.ru/