

Автоматическая загрузка курсов валют и справочника банков.

Для обеспечения автоматической загрузки курсов валют и справочника банков необходимо произвести настройку расписания, по которому служба Айтида будет выполнять загрузку требуемых данных с сайта ЦБ РФ и агентства РБК. Данная настройка производится в справочнике Сервис/Планировщик задач.

Курсы валют.

Для загрузки курсов валют необходимо создать карточку планировщика, в которой указать наименование «Загрузка курсов валют», периодичность выполнения, например, Запускать ежедневно и указать время запуска 00:00. Также необходимо отметить признак, что задание активно.

Карточка задания на обработку данных *

Код 0000000003

Наименование Загрузка курсов валют

Начать работу 28.08.2012 14:05:55 Задание активно

Периодичность запуска задания на выполнение

Запустить один раз в указанное время

Запускать ежедневно

Запускать по дням недели

Запускать по дням месяца

Интервал запуска задания на выполнение

Запускать в указанное время 00:00

Запускать с указанным интервалом 10 сек.

Текст обработки

Записать Выход

В тексте обработки необходимо ввести или скопировать текст из прилагаемого файла ТекстОбработкиЗагрузкиКурсовВалют.txt:

```
Текст обработки данных
1 // Загрузка информации о курсах валют производится с сайта ЦБ РФ
2 // Информация поступает в виде XML файла, в котором указана дата и курс на
3 // В запросе информации необходимо указать период и код валюты
4 // Коды валюты - R01235 для USD, R01239 для EUR
5 // Будем запрашивать курсы за последние 7 дней. Сначала для USD, а затем д
6
7 Соединение = СокетСоединить( "www.cbr.ru", 80, true );
8 СокетПередать( Соединение, "GET /scripts/XML_dynamic.asp?date_req1=" + DTO
9 Ответ      = СокетПолучить( Соединение, CHR( 13 ) + CHR( 10 ) + CHR( 13 )
10
11 IF ( AT( Ответ, 'Content-Length:' ) > 0 )
12 {
13     Длина    = VAL( SUBSTR( Ответ, AT( Ответ, 'Content-Length:' ) + 15 ));
14
15     Ответ    = СокетПолучить( Соединение, Длина );
16 }
17 RETURN
```

Выбор понятия | Сохранить | Выход

Справочник банков.

Для загрузки справочника банков необходимо создать карточку планировщика, в которой указать наименование «Загрузка справочника банков», периодичность выполнения, например, Запускать по дням месяца и указать время запуска 13:00. Также необходимо отметить признак, что задание активно.

Карточка задания на обработку данных *

Код 0000000004

Наименование

Начать работу Задание активно

— Периодичность запуска задания на выполнение —

Запустить один раз в указанное время

Запускать ежедневно

Запускать по дням недели

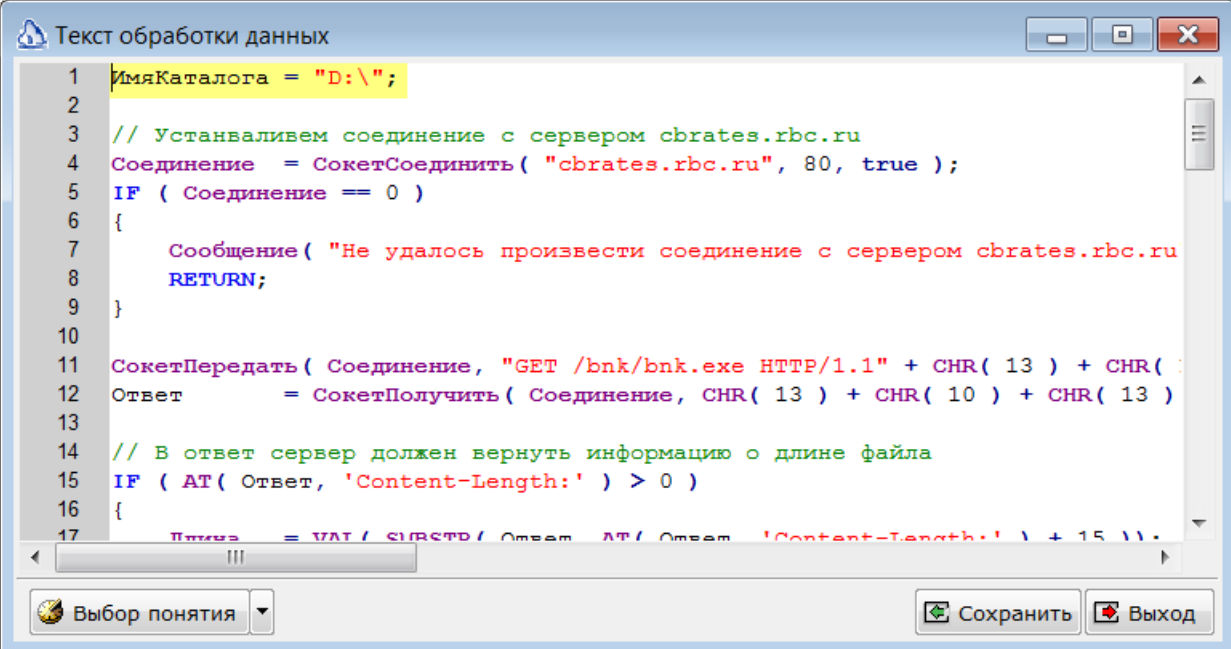
Запускать по дням месяца

— Интервал запуска задания на выполнение —

Запускать в указанное время

Запускать с указанным интервалом сек.

В тексте обработки необходимо ввести или скопировать текст из прилагаемого файла ТекстОбработкиЗагрузкиБанков.txt:

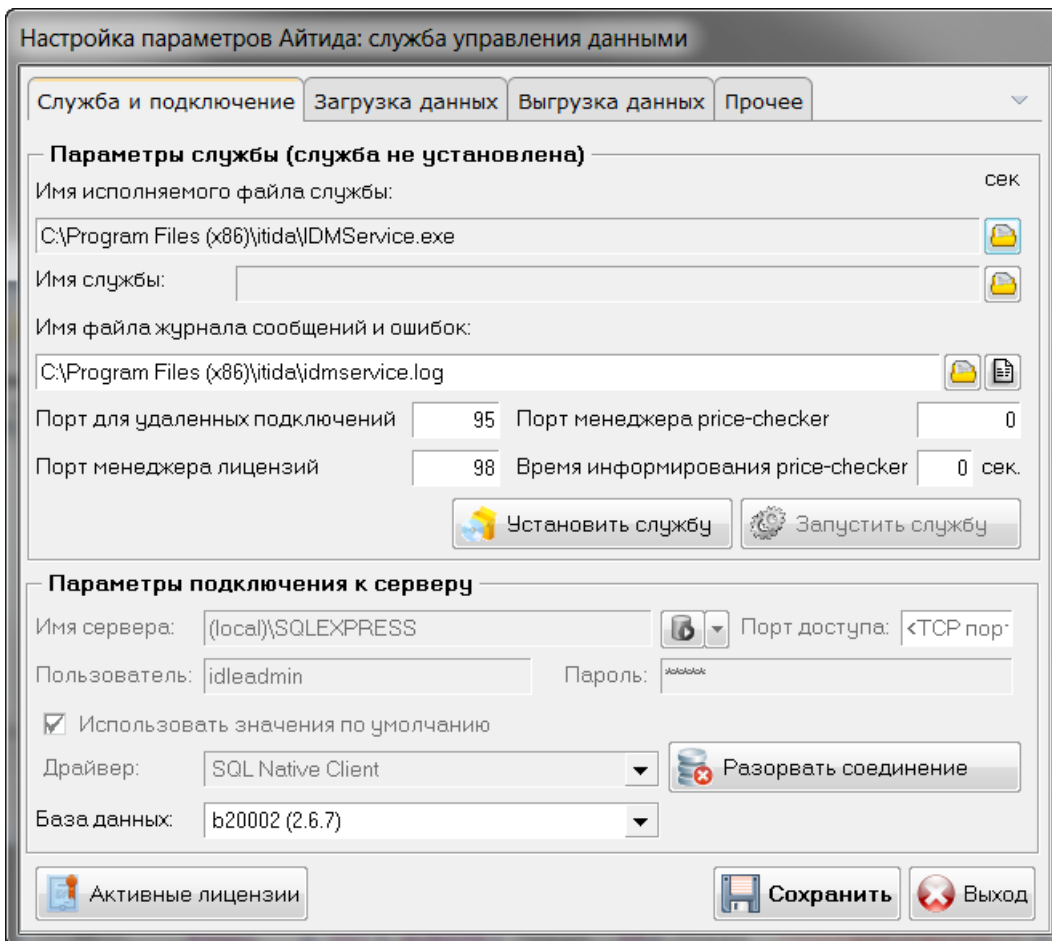


```
1 ИмяКаталога = "D:\";
2
3 // Устанавливаем соединение с сервером cbrates.rbc.ru
4 Соединение = СокетСоединить( "cbrates.rbc.ru", 80, true );
5 IF ( Соединение == 0 )
6 {
7     Сообщение( "Не удалось произвести соединение с сервером cbrates.rbc.ru" );
8     RETURN;
9 }
10
11 СокетПередать( Соединение, "GET /bnk/bnk.exe HTTP/1.1" + CHR( 13 ) + CHR( 10 ) );
12 Ответ = СокетПолучить( Соединение, CHR( 13 ) + CHR( 10 ) + CHR( 13 ) );
13
14 // В ответ сервер должен вернуть информацию о длине файла
15 IF ( AT( Ответ, 'Content-Length:' ) > 0 )
16 {
17     Длина = VAL( SUBSTR( Ответ, AT( Ответ, 'Content-Length:' ) + 15 ));
18 }
```

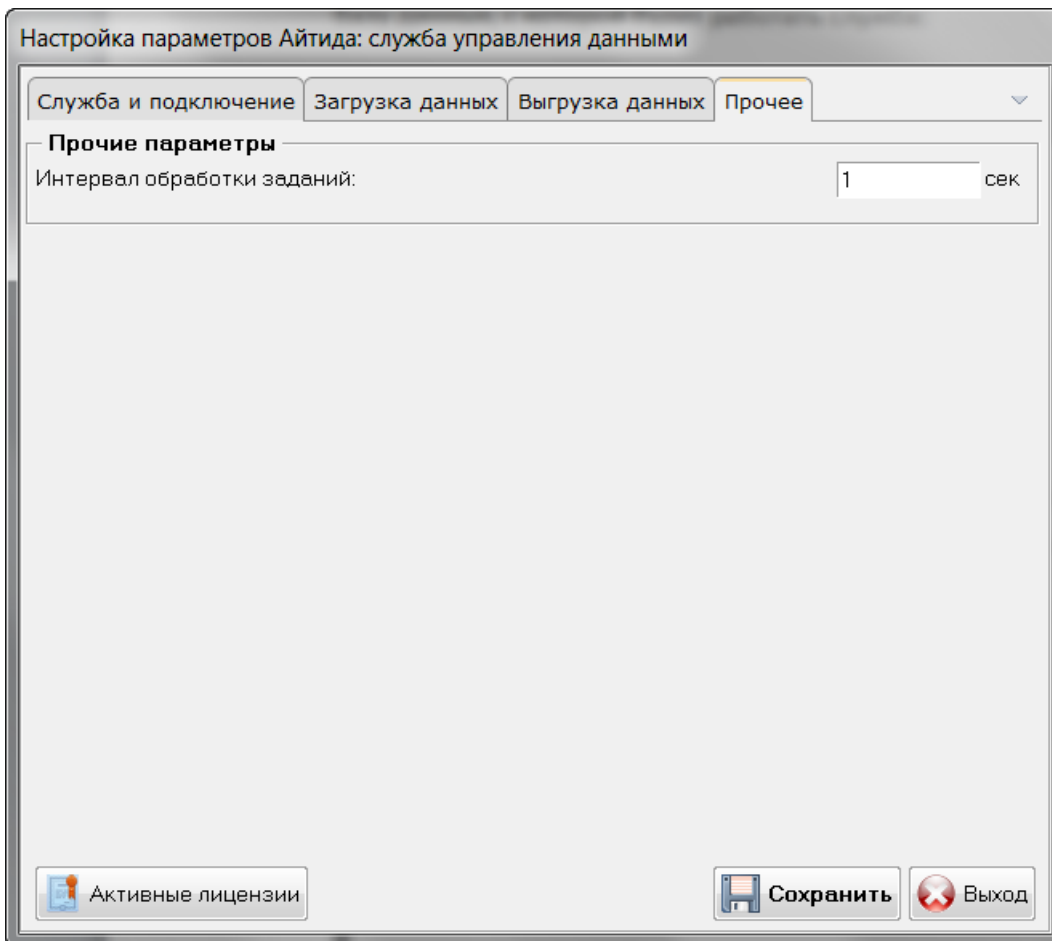
В первой строке текста необходимо определить переменную ИмяКаталога, в которой указать полный путь к существующему каталогу, в котором служба будет выполнять обработку принятого файла – разархивацию и последующее удаление обработанных файлов.

Настройка службы обработки расписания.

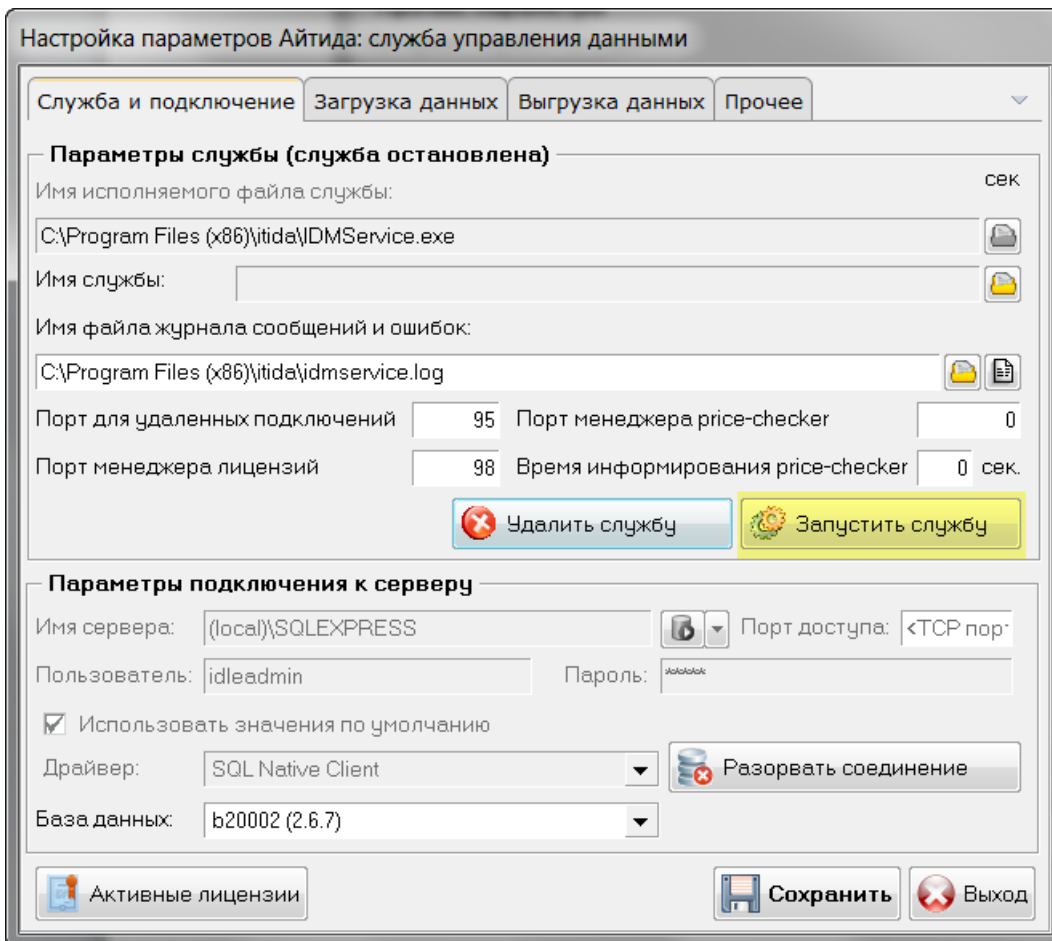
Для того, чтобы вышеописанные действия производились в автоматическом режиме необходимо установить, настроить и запустить службу Айтида. Для этого запустите программу ISConfig.exe из дистрибутива системы. В параметрах выберите имя исполняемого файла службы IDMService.exe, укажите имя файла, для записи сообщений. Затем подключитесь к серверу баз данных и выберите базу данных, с которой будет работать служба:



После соединения с сервером баз данных будет доступна закладка Прочее. На этой закладке необходимо установить интервал выполнения заданий в секундах и нажать кнопку Сохранить.



После этого на вкладке Служба и подключение необходимо запустить службу.



На этом настройка процесса автоматической загрузки курсов валют и справочника банков завершена.