

ООО «Ран-Ритейл»



Руководство пользователя

Сервис автоматического обновления

Санкт-Петербург

Оглавление

| | |
|---|---|
| Назначение сервиса автоматических обновлений | 3 |
| Особенности сервиса автоматических обновлений | 3 |
| Установка сервиса автоматических обновлений..... | 3 |
| Файл конфигурации..... | 5 |
| Обновление базы данных..... | 6 |



Назначение сервиса автоматических обновлений

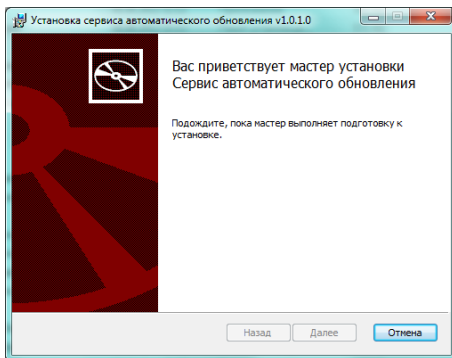
Сервис автоматических обновлений предназначен для обновления SQL сервера, хранения пакета обновлений и его предоставления загрузчику приложений.

Особенности сервиса автоматических обновлений

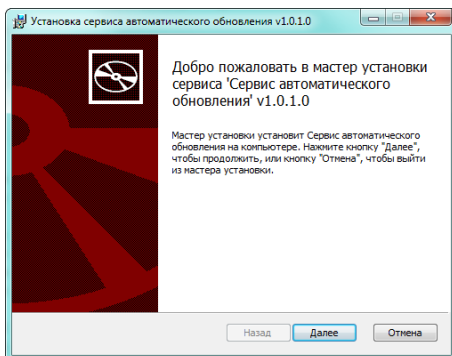
Программный продукт устанавливается как системный сервис, его настройка осуществляется при помощи конфигурационного файла. Как только сервис получает новый пакет обновлений, он пытается спросить пользователя посредством программы оповещений о возможности установить обновления на SQL сервер.

Установка сервиса автоматических обновлений

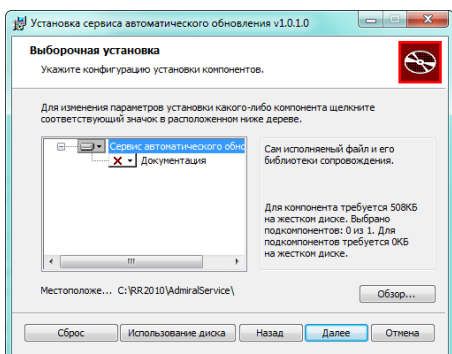
- 1) Запустить инсталлятор сервиса автоматических обновлений.
Инсталлятор ищет установленный на машине SQL сервер.



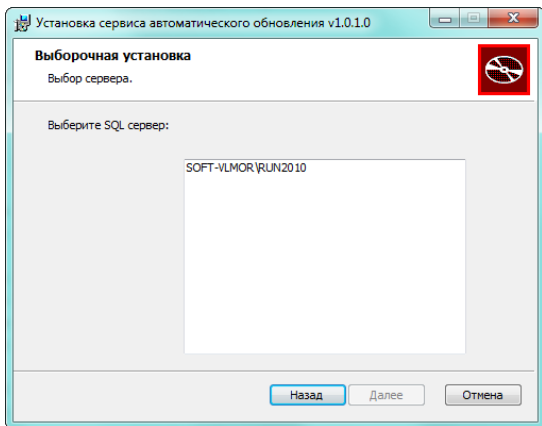
- 2) Нажать кнопку «Далее».



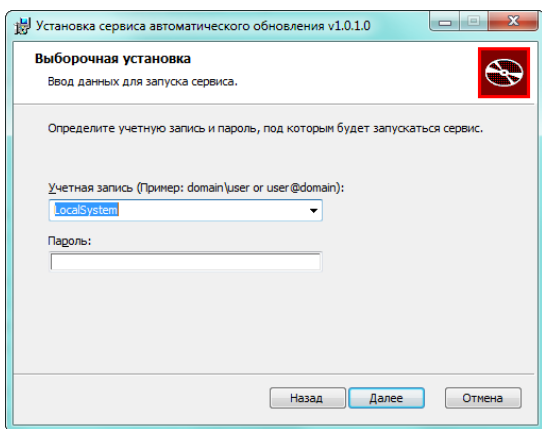
- 3) Выбрать параметры установки.
Нажать кнопку «Далее»



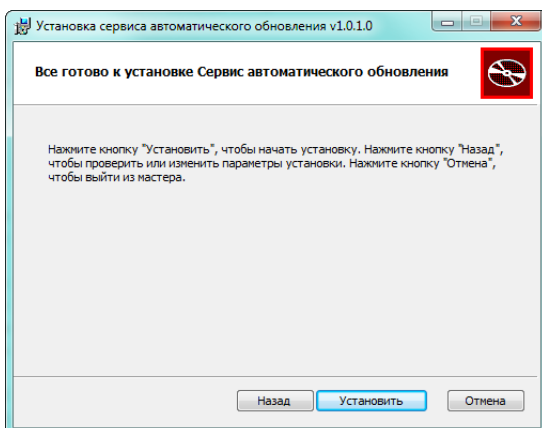
4) Выбрать обслуживаемый SQL сервер



5) Задать пользователя, под которым будет запускаться сервис.



6) Нажать кнопку «Установить»



Файл конфигурации

Находится в каталоге сервиса автоматических обновлений с расширением «.config».

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <configSections>
    <sectionGroup name="applicationSettings"
      type="System.Configuration.ApplicationSettingsGroup, System, Version=4.0.0.0,
Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089">
      <section name="RunUpdateService.Properties.Settings"
        requirePermission="false"
        type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System, Version=4.0.0.0,
Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" />
    </sectionGroup>
  </configSections>
  <startup>
    <supportedRuntime sku=".NETFramework,Version=v4.0"
      version="v4.0" />
  </startup>
  <applicationSettings>
    <RunUpdateService.Properties.Settings>
      <setting name="HeartBeat"
        serializeAs="String">
        <value>10</value>
      </setting>
      <setting name="ImportDir"
        serializeAs="String">
        <value>Import</value>
      </setting>
      <setting name="TempDir"
        serializeAs="String">
        <value>%AppDataTemp%</value>
      </setting>
      <setting name="UpdateDir"
        serializeAs="String">
        <value>Update</value>
      </setting>
      <setting name="SqlServerName"
        serializeAs="String">
        <value>(local)</value>
      </setting>
      <setting name="UserName"
        serializeAs="String">
        <value>sa</value>
      </setting>
      <setting name="PasswordProvider"
        serializeAs="String">
        <value>RunUpdateService.Configuration.PlainTextPasswordProvider</value>
      </setting>
      <setting name="PasswordProviderParameter"
        serializeAs="String">
        <value>567QAz</value>
      </setting>
      <setting name="UpdateFileNamePattern"
        serializeAs="String">
        <value>*.RUF</value>
      </setting>
      <setting name="SignFullName"
        serializeAs="String">
        <value>c:\RRService\sign.file.xml</value>
      </setting>
      <setting name="DataBaseCreateDir"
        serializeAs="String">
        <value>D:\Databases</value>
      </setting>
      <setting name="DataBaseBackupDir"
        serializeAs="String">
        <value>D:\Databases</value>
      </setting>
    </RunUpdateService.Properties.Settings>
  </applicationSettings>
</configuration>
```

В тэге «ImportDir» устанавливается каталог приема пакетов обновлений сервисом автоматических обновлений. Как только туда попадает пакет обновлений, сервис обновлений его подкачивает к себе.

В тэге «TempDir» устанавливается каталог для временных файлов.

В тэге «UpdateDir» сервис хранит все пакеты обновлений.

В тэге «SqlServerName» указывается обслуживаемый инстанс SQL сервера.

В тэге «UserName» указывается SQL логин подключения к серверу.

В тэгах «PasswordProvider» и «PasswordProviderParameters» указывается пароль логина и его способ расшифровывания.

В тэге «SignFullName» указывается полное имя файла с ключами подписи.

В тэге «DataBaseCreateDir» указывается каталог, для создания новых баз данных. Если в обновлении присутствует новая база данных, она будет создаваться по этому пути.

В тэге «DataBaseBackupDir» указывается каталог, куда делаются бэкапы при обновлении базы данных.

После сделанных изменений в указанном файле необходимо перезапустить сервис автоматических обновлений.

Обновление базы данных

При обновлении базы данных происходит следующий порядок действия:

- 1) Создаются бэкапы в соответствующий каталог.
- 2) Обновляется SQL сервер.
- 3) При неудачном обновлении SQL сервера бэкапы не восстанавливаются.