

ООО «Ран-Ритейл»



## **Руководство пользователя**

# Загрузчик приложений

Санкт-Петербург

## Оглавление

Назначение загрузчика приложений.....	3
Главное окно загрузчика приложений .....	3
Окно настроек.....	3
Окно выбора сервиса автообновлений.....	4
Окно настроек после соединения с сервисом автообновления .....	4
Главное окно в процессе загрузки приложения.....	5
Окно соединения с параметрами SQL сервера обслуживаемого приложения.....	5
Файл конфигурации.....	6
Порядок работы с загрузчиком приложений .....	6

## Назначение загрузчика приложений.

Загрузчик приложений предназначен для автоматического обновления приложения, его загрузки и передаче приложению параметров подключения к SQL серверу. Для каждого приложения клиента необходимо сделать свою копию загрузчика.

## Главное окно загрузчика приложений

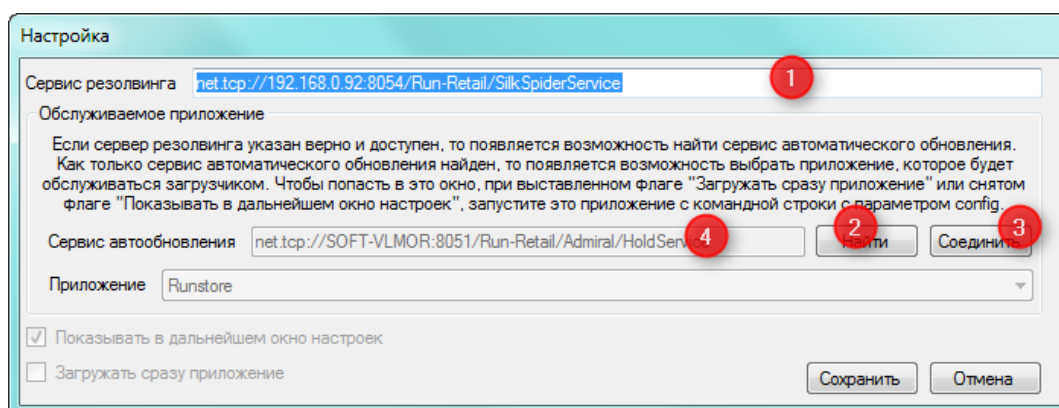
Появляется при загрузке программы.



- 1) Открыть настройку загрузчика приложений.
- 2) Запустить обслуживаемое приложение.
- 3) Строка, в которую выводится текущее действие, при выполнении старта приложения.

## Окно настроек

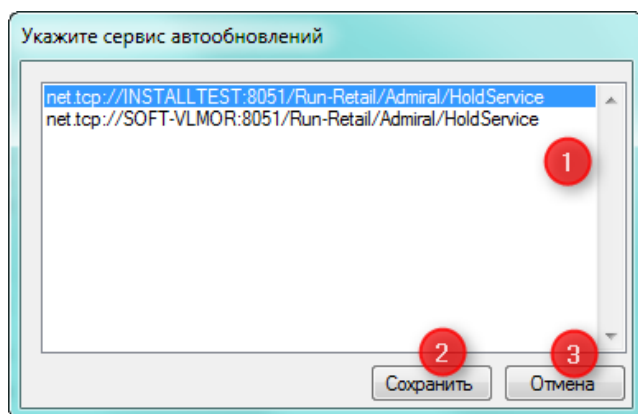
Появляется при нажатии кнопки «Настройки» главного окна.



- 1) Поле ввода ссылки на сервис резолвинга. Сервис резолвинга хранит ссылки на различные сервисы системы, в том числе и на сервисы автообновлений.
- 2) Найти сервисы автообновления. После удачного поиска сервиса автообновления происходит соединение с ним.
- 3) Соединиться с выбранным ранее сервисом обновления
- 4) Ссылка текущего сервиса автообновления

## Окно выбора сервиса автообновлений

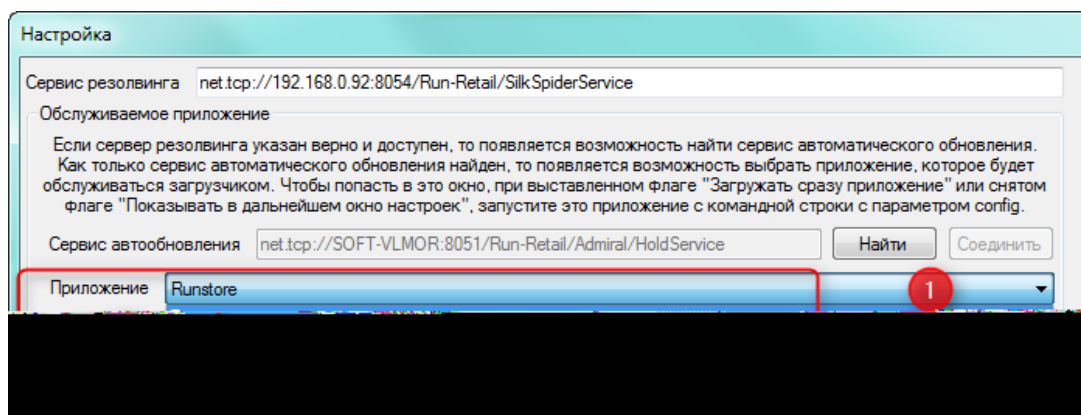
Появляется при нажатии кнопки «Найти» окна настроек, если сервисов обновления больше одного. Если сервис один, то он автоматически подставится в поле «Сервис автообновления». Сервисов обновления может быть несколько, например: один можно настроить для тестирования новой версии системы, второй для версии обучения, третий для работы.



- 1) Список выбора
- 2) Сохранить выбор сервиса автообновления
- 3) Отменить выбор сервиса автообновления

## Окно настроек после соединения с сервисом автообновления

После соединения с сервисом автообновления происходит разблокирование следующих полей: «Приложение», «Показывать в дальнейшем окне настроек», «Загружать сразу приложение»

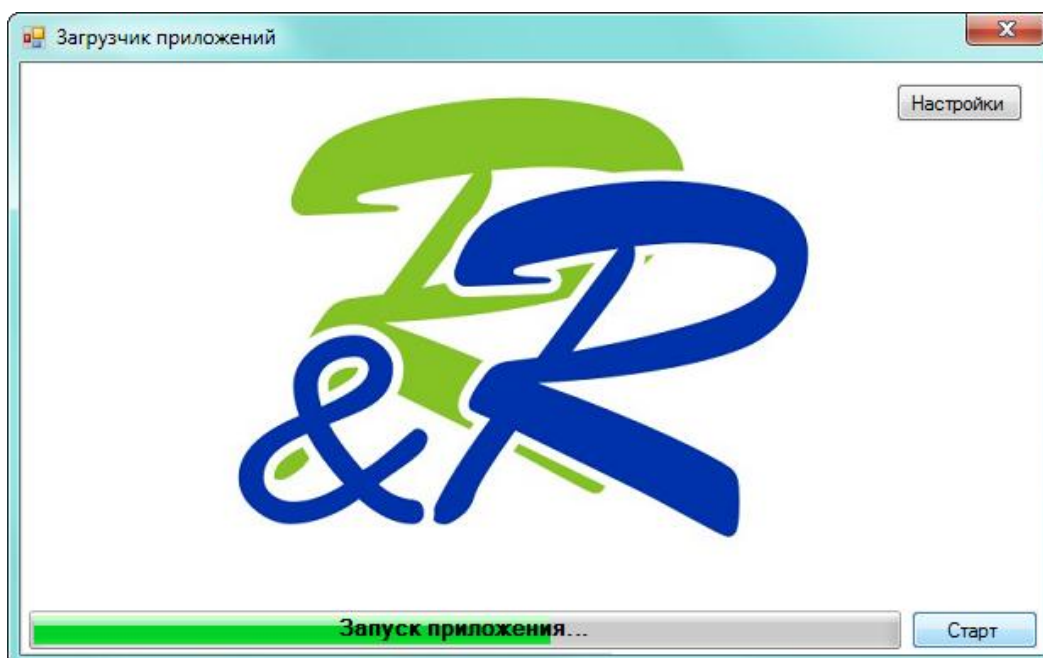


- 1) Поле выбора обслуживаемого приложения. Список обслуживаемых приложений скачивается с сервера автообновления.

- 2) Признак блокировки кнопки «Настройки» в главном окне. При необходимости исправления настроек, и заблокированной кнопкой «Настройки», кнопку можно разблокировать, запустив загрузчик с параметром командной строки «config».
- 3) Признак загрузки приложения без нажатия кнопки старт. При выставленном признаке, при старте загрузчика, загрузчик перейдет сразу в загрузку обслуживаемого приложения. Если необходимо перенастроить загрузчик, используйте параметр командной строки «config»
- 4) Сохранить настройки. Сохраняет настройки в пользовательском файле настроек.
- 5) Отменить настройки. Сохранения настроек не происходит, все параметры настроек возвращаются в предыдущее состояние.

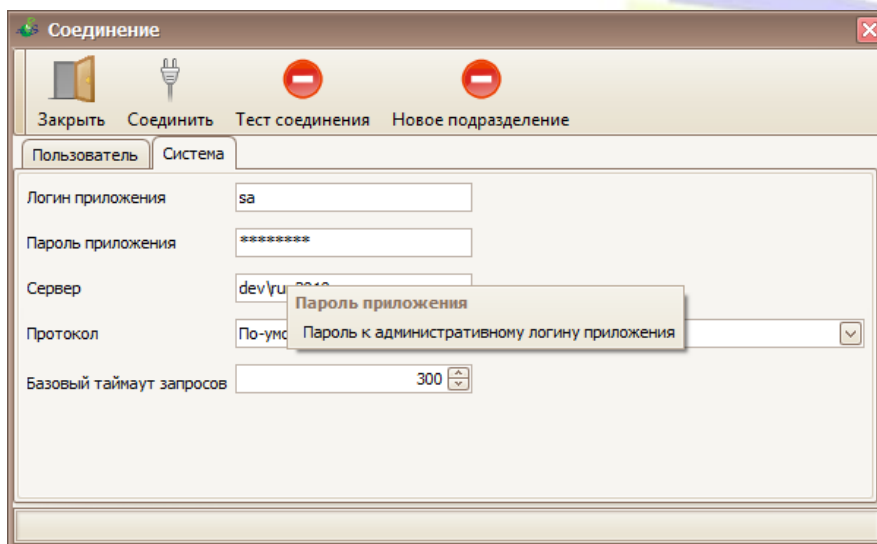
## Главное окно в процессе загрузки приложения

После нажатия кнопки «Старт» происходит обновление обслуживаемого приложения и его загрузка, если версия в сервисе автообновления старше версии текущего обслуживаемого приложения, и его загрузка. В процессе запуска, загрузчик передает приложению параметры подключения к SQL серверу.



## Окно соединения с параметрами SQL сервера обслуживаемого приложения

После загрузки приложения, загрузчик передает приложению параметры подключения к SQL серверу и завершает свою работу.



## Файл конфигурации

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <appSettings>
    <add key="Resolver" value="net.tcp://192.168.0.92:8054/Run-
Retail/SilkSpiderService" />
    <add key="Updater" value="net.tcp://INSTALLTEST:8051/Run-
Retail/Admiral/HoldService" />
    <add key="Application" value="a8d53f49-45d5-4f18-985d-76b5702e03c9" />
    <add key="ShowSettings" value="True" />
    <add key="ApplicationName" value="RunStore2" />
    <add key="RunAppilcation" value="False" />
  </appSettings>
</configuration>
```

Если этого файла не существует, то он создается при первом запуске загрузчика. Находится в том же каталоге, что и загрузчик, с именем «Имя\_Файла\_Загрузчика.exe.config».

В тэге “Resolver” можно указать ссылку на сервис резолвинга, в тэге “Updater” – указать ссылку на сервис автообновлений. При тиражировании достаточно скопировать этот файл в каталог загрузчика приложений.

## Порядок работы с загрузчиком приложений

При настройке загрузчика приложений необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Нажать кнопку «Настройки»
- 2) В появившемся окне настроек ввести ссылку на сервис резолвинга
- 3) Нажать кнопку «Найти»
- 4) Если появилось окно выбора сервиса автообновлений, выбрать подходящий сервис.
- 5) В поле «Приложение» выбрать необходимое приложение.
- 6) Настроить в зависимости от желания признаки «Показывать в дальнейшем настройки» и «Загружать сразу приложение».
- 7) Нажать кнопку «Сохранить»
- 8) Нажать кнопку «Старт»

- 9) Проверить, что приложение обновилось и загрузилось, а также, что приложению переданы правильные параметры SQL сервера.

