

ООО «Ран-Ритейл»



Руководство пользователя

Сервис обнаружения приложений. (Сервис резолвинга).

Санкт-Петербург

Оглавление

Назначение сервиса обнаружения приложений.....	3
Особенности сервиса обнаружения приложений.....	3
Настройка сервиса обнаружения приложений.....	4



Назначение сервиса обнаружения приложений

Сервис обнаружения приложений предназначен для передачи ссылок сервисов системы RR. Все сервисы системы регистрируются в сервисе обнаружения приложений, который запоминает их адреса.

Особенности сервиса обнаружения приложений

Приложение устанавливается как сервис системы Windows. Любой сервис системы RR при старте регистрируется в сервисе обнаружения приложений. Сервис обнаружения приложений считывает свои настройки из файла «SilkSpiderWindowsService.exe.config».

Настройка сервиса обнаружения приложений

Файл конфигурации «SilkSpiderWindowsService.exe.config»:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <startup>
    <supportedRuntime sku=".NETFramework,Version=v4.0"
      version="v4.0" />
  </startup>
  <system.serviceModel>
    <services>
      <service
name="GlobalSpace.Communication.Services.SilkSpider.SilkSpiderService"
      behaviorConfiguration="SilkSpiderServiceBehavior">
        <endpoint address="net.tcp://localhost:8054/Run-Retail/SilkSpiderService"
          binding="netTcpBinding"
          bindingConfiguration="SilkSpiderServiceConfiguration"
          name="SilkSpiderServiceEndPoint"

contract="GlobalSpace.Communication.Services.SilkSpider.Interfaces.ISilkSpiderServ
ice"/>
        <host>
          <baseAddresses>
            <add baseAddress="net.tcp://localhost:8054/Run-
Retail/SilkSpiderService" />
          </baseAddresses>
        </host>
      </service>
    </services>
    <behaviors>
      <serviceBehaviors>
        <behavior name="SilkSpiderServiceBehavior">
          <serviceDebug includeExceptionDetailInFaults="True"/>
          <dataContractSerializer maxItemsInObjectGraph="65536"/>
        </behavior>
      </serviceBehaviors>
    </behaviors>
    <bindings>
      <netTcpBinding>
        <binding name="SilkSpiderServiceConfiguration"
          transferMode="Streamed"
          maxBufferSize="65536"
          maxReceivedMessageSize="4147483647"
          maxBufferPoolSize="65536"
          sendTimeout="00:10:00">
          <security mode="None" />
          <readerQuotas maxArrayLength="65536"
            maxStringContentLength="65536"
            maxBytesPerRead="65536"/>
        </binding>
      </netTcpBinding>
    </bindings>
  </system.serviceModel>
</configuration>
```

Этот файл работоспособен для любой конфигурации. Исправлять его крайне не желательно. В тэге “baseAddress” указывается адрес сервиса обнаружения приложений. В тэге “netTcpBinding” указывается точка доступа к адресу сервиса обнаружения приложений.