



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС

«СВОД – СМАРТ»

*Установка и настройка службы
хранения состояния RedisService*

2017 год

1. Установка службы RedisService

- 1.1. Скачать программу [здесь](#)
- 1.2. Скопировать каталог с файлами RedisService на **жесткий** диск (съемный диск не подходит!), содержащий не менее 10 ГБ свободного места
- 1.3. Запустить install.bat с правами администратора
- 1.4. В свойствах установившейся службы **RedisService** установить вход в систему с системной учетной записью:

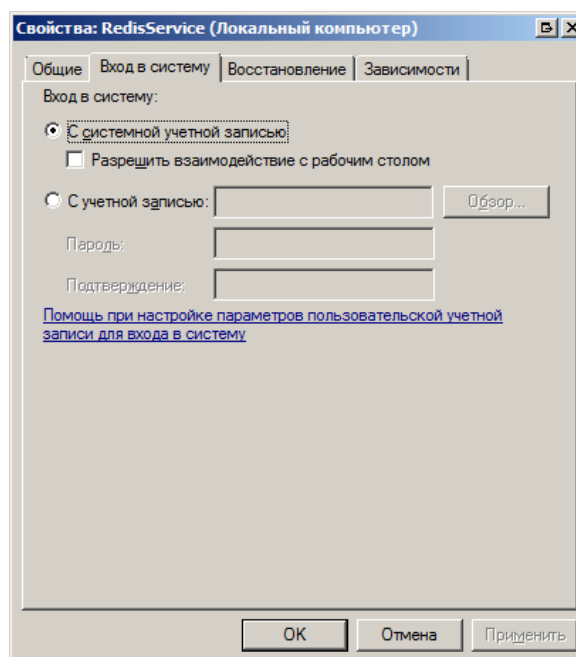


Рисунок 1. Свойства RedisService

- 1.5. Запустить службу RedisService (автоматически она не запускается)

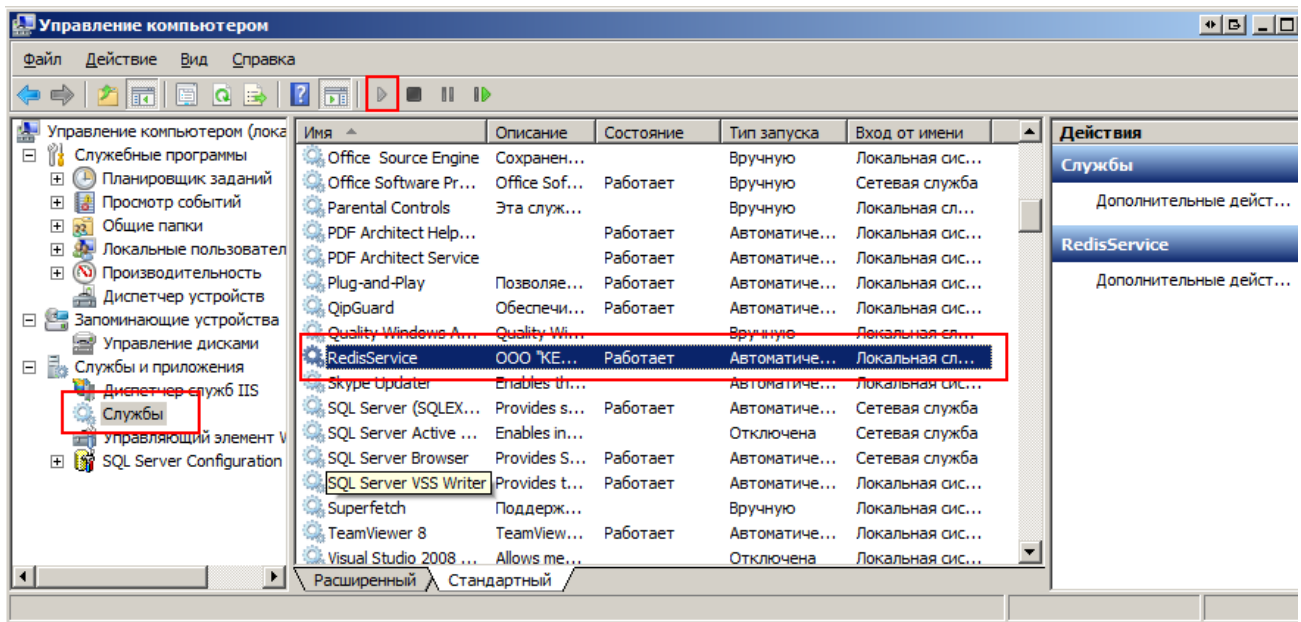


Рисунок 2. Управление компьютером

В списке процессов должен появиться **redis-server**:

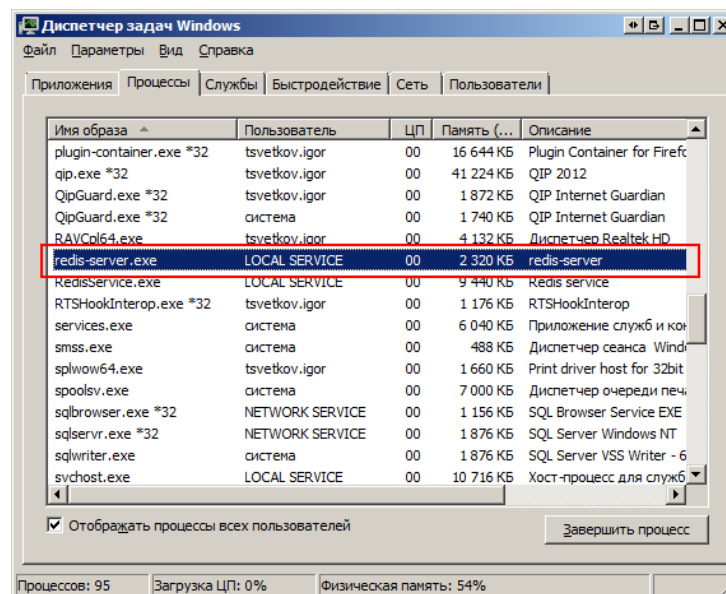


Рисунок 3. Диспетчер задач

- 1.6. Добавить в планировщик задач windows ежедневный запуск **redis-clean.bat**, указав в качестве рабочей папки **полный путь к этому файлу**. Это очищает все накопившиеся временные данные. Пример настроенной задачи планировщика заданий windows:

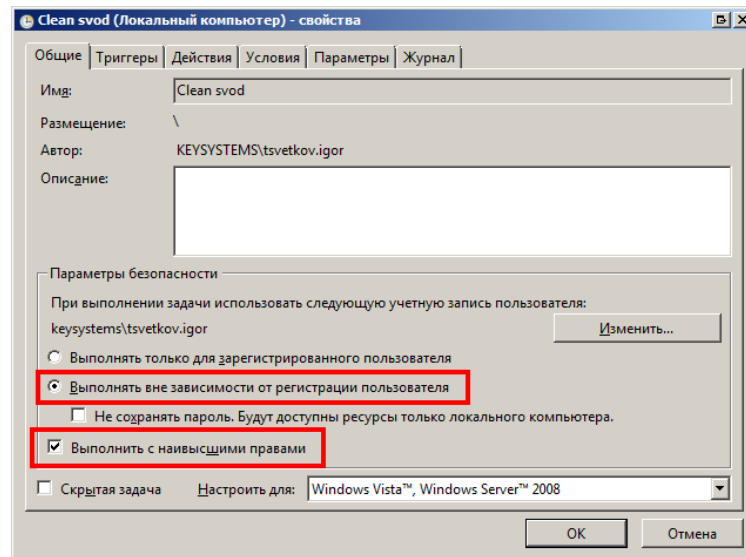


Рисунок 4. Локальный компьютер - свойства

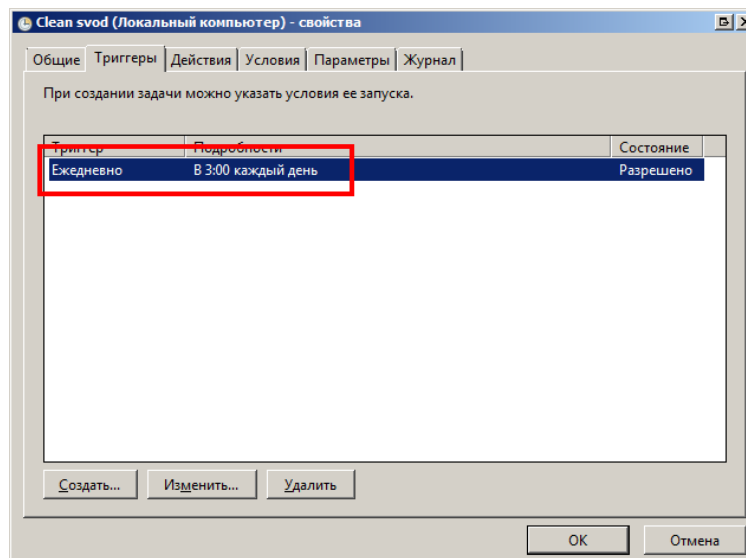


Рисунок 4. Локальный компьютер - свойства

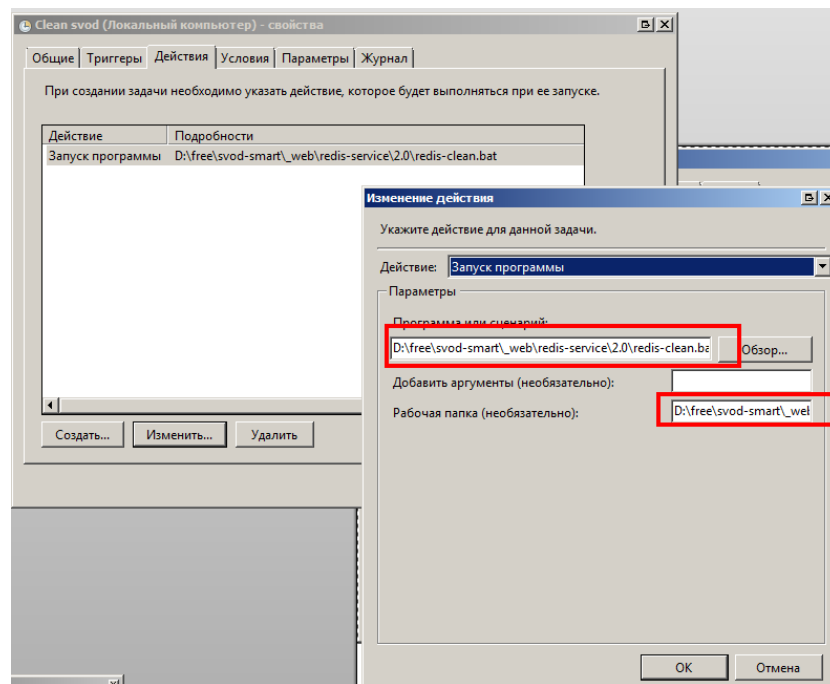


Рисунок 5. Локальный кампьютер - свойства

2. Конфигурирование веб-клиента Свод-СМАРТ

- 2.1. Сконфигурировать хранилища веб-клиента Свод-СМАРТ в файле **web.config** на использование хранилища **Redis** вместо File для следующих хранилищ:
- **ViewCache**
 - **SessionStorage**
 - **OutcomeStorage**

Сделать это можно двумя способами:

- 2.1.1. Скорректировать web.config вручную, используя [руководство по настройке и администрированию веб-клиента](#), п.3.2.3.
- 2.1.2. Скопировать настроенный пример web.config из архива [redis-service.zip](#) в каталог с установленным приложением свод-веб, заменив исходный файл. В архиве взять версию с хранилищами, уже настроенными на кэш Redis (называется "**web.config с кэшем RedisService (высокая производительность).zip**").

ВНИМАНИЕ! Затем в файле необходимо вручную прописать сервер и имя БД (параметры **Server** и **DataBase** в секции **<SystemSettings>**).

- 2.2. В случае, если служба RedisService работает на отдельном сервере (например, несколько веб-серверов, работающих в кластере, используют один сервер состояния, на котором работает служба RedisService), его IP можно указать в свойстве **Server** (по умолчанию стоит localhost). Пример свойств любого из хранилищ с указанием адреса:

```
<properties>  
<property name="Server" value="192.168.0.42:6379" />  
<property name="DefaultFormat" value="Binary" />  
</properties>
```