

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС

«СВОД – СМАРТ»

Установка и настройка службы хранения состояния RedisService

2017 год

КЕЙСИСТЕМС

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:

Свойства	: RedisService (Локальный комп	ьютер)	БX
Общие	Вход в систему	Восстановление	Зависимост	и
Вход в	систему:			
ΘCo	истемной учетной	й записью		
	Разре <u>ш</u> ить взаим	иодействие с рабоч	им столом	
СCу	четной з <u>а</u> писью:			О <u>б</u> зор
Пар	одь:			
Па	цтвер <u>ж</u> дение:			
<u>Помоц</u> записи	ць при настройке 1 для входа в сис:	параметров пользо тему	вательской у	<u>четной</u>
		ОК	Отмена	При <u>м</u> енить

Рисунок 1. Свойства RedisService

1.5. Запустить службу RedisService (автоматически она не запускается)

КЕЙСИСТЕМС

🛃 Управление компьютером							• 6 _ 0
<u>Ф</u> айл <u>Д</u> ействие <u>В</u> ид <u>С</u> правка	i						
🗢 🔿 📶 🗐 🙆 😖 🛛 📷 🕨 🔳 🗈							
🜆 Управление компьютером (лока	Имя 🔺	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имени		Действия
🖃 🎁 Служебные программы	🔍 Office Source Engine	Сохранен		Вручную	Локальная сис		Службы
Планировщик заданий	Gffice Software Pr	Office Sof	Работает	Вручную	Сетевая служба		
Просмотр событий	Real Controls	Эта служ		Вручную	Локальная сл		Дополнительные деист
Накодина папки	PDF Architect Help		Работает	Автоматиче	Локальная сис		RedisService
	PDF Architect Service		Работает	Автоматиче	Локальная сис		
Диспетчер устройств	Plug-and-Play	Позволяе	Работает	Автоматиче	Локальная сис		Дополнительные дейст
🖃 🚝 Запоминающие устройства	QipGuard	Обеспечи	Работает	Автоматиче	Локальная сис		
📓 Управление дисками	Quality Windows A	Quality Winn	_	Вручную	Лекальная сл	٦ 🗌	
🖃 🚠 Службы и приложения	RedisService	000 [*] KE	Работает	Автоматиче	Локальная сл		
- 🖳 Диспетчер спужб IIS	Skype Updater	Enables th	-	Автоматиче	Локальная сис	-	
🔍 Службы	SQL Server (SQLEX	Provides s	Работает	Автоматиче	Сетевая служба		
управляющий элемент V	SQL Server Active	Enables in		Отключена	Сетевая служба		
🕀 🎁 SQL Server Configuration	SQL Server Browser	Provides S	Работает	Автоматиче	Сетевая служба		
	SQL Server VSS Writer	Provides t	Работает	Автоматиче	Локальная сис		
	Superfetch	Поддерж	-	Вручную	Локальная сис		
	Sam Team Viewer 8	TeamView	Работает	Автоматиче	Локальная сис	-1	
	Visual Studio 2008	Allows me		Отключена	Локальная сис	<u> </u>	1
	<u> Расширенный Стан</u>	дартный /					,

Рисунок 2. Управление компьютером

В списке процессов должен появиться redis-server:

Имя образа Пользователь ЦП Память (Описание plugin-container.exe *32 tsvetkov.igor 00 16 644 K5 Plugin Container for Firef qip.exe *32 tsvetkov.igor 00 41 224 K5 QIP 2012 QipGuard.exe *32 tsvetkov.igor 00 1872 K5 QIP Internet Guardian QipGuard.exe *32 csvetkov.igor 00 1 740 K5 QIP Internet Guardian QipGuard.exe *32 csvetkov.igor 00 4 132 K5 Jucneryeo Realtek HD redis-server.exe tsvetkov.igor 00 4 132 K5 Jucneryeo Realtek HD redis-server.exe LOCAL SERVICE 00 2 320 K5 redis-server Redisservice.exe LOCAL SERVICE 00 1 440 K5 Redisservice RTSHookInterop.exe 32 tsvetkov.igor 00 1 176 K5 RTSHookInterop services.exe circrena 00 640 K5 Finit driver host for 32bit sploolsv.exe circrena 00 1 660 K5 Print d	ложения Процессы Сл	ужбы Быстродействие	Сеть	Пользоват	ели
plugin-container.exe *32 tsvetkov.igor 00 16 644 K5 Plugin Container for Firef qip.exe *32 tsvetkov.igor 00 41 224 K5 QIP 2012 QipGuard.exe *32 tsvetkov.igor 00 1872 K5 QIP Internet Guardian QipGuard.exe *32 accrema 00 1740 K5 QIP Internet Guardian AlVCol64.exe tsvetkov.igor 00 4132 K5 Jucneryeo Realtek HD redis-server.exe LOCAL SERVICE 00 2 320 K5 redis-server Redisservice.exe LOCAL SERVICE 00 9 440 K5 Redis service RTSHookInterop.exe *32 tsvetkov.igor 00 1176 K5 RTSHookInterop services.exe accrema 00 604 K5 Inpunoxenue cnyx6 и кo services.exe accrema 00 488 K5 Jucneryeo ceauca Wind splowoK4.exe tsvetkov.igor 00 1660 K5 Print driver host for 32bi spoolsv.exe accrema 00 7000 K5 Jucneryeo peepeu nee- sqlbrowser.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1156 K5 SQL Browser Service EXE sqlservic.exe 32 NETWORK SERVICE 00 1876 K5 SQL Server VSS Writer - sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server QUE VSS Writer - Sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - Sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - Sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server QUE VSS Writer - Sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server QUE VSS Writer - Sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server QUE VSS Writer - Sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server QUE VSS Writer - Sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server QUE VSS Writer - Sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server QUE VSS Writer - Sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server QUE VSS Writer - Sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server QUE VSS Writer - Sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - Sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - Sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - Sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer	Имя образа 🔺	Пользователь	ЦП	Память (Описание
qip.exe *32 tsvetkov.igor 00 41 224 K5 QIP 2012 QipGuard.exe *32 tsvetkov.igor 00 1872 K5 QIP Internet Guardian QipGuard.exe *32 crcrena 00 1740 K5 QIP Internet Guardian RAVCol64.exe tsvetkov.igor 00 4132 K5 Jucrer-yeo Realtek HD redis-server.exe LOCAL SERVICE 00 2 320 K5 redis-server REdisService.exe LOCAL SERVICE 00 9 440 K5 Redis service RTSHookInterop.exe *32 tsvetkov.igor 00 1176 K5 RTSHookInterop services.exe crcrena 00 6040 K5 Dpunowenue cnyx6 ir kc smss.exe crcrena 00 488 K5 Jucrer-yeo ceance Winc splwow64.exe tsvetkov.igor 00 1660 K5 Print driver host for 32bit spoolsv.exe crcrena 00 7000 K5 Jucrer-yeo veepeu nev sqlsrower.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1876 K5 SQL Browser Service EXE sqlservr.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1876 K5 SQL Server Windows NT sqlwriter.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - v svchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - v	plugin-container.exe *32	tsvetkov.igor	00	16 644 KB	Plugin Container for Firefo
QipGuard.exe *32 tsvetkov.igor 00 1872 K5 QIP Internet Guardian QipGuard.exe *32 acrema 00 1740 K5 QIP Internet Guardian RAVCol64.exe tsvetkov.igor 00 4132 K5 Jucremeto Realtek HD redis-server.exe LOCAL SERVICE 00 2 320 K5 redis-server REdisService.exe LOCAL SERVICE 00 9 440 K5 Redis-server RTSHookInterop.exe *32 tsvetkov.igor 00 1176 K5 RTSHookInterop services.exe acrema 00 6 040 K5 Print driver host for 32bi spolsv.exe acrema 00 488 K5 Jucremeto cearca Winc splwow64.exe tsvetkov.igor 00 1660 K5 Print driver host for 32bi spoolsv.exe acrema 00 7 000 K5 Jucremeto evene une evene altoremetor altoremetor solution and the service exe sqlservr.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1876 K5 SQL Browser Service EXE sqlservr.exe acrema 00 1876 K5 SQL Server Windows NT sqlwriter.exe acrema 00 1876 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 SQL Server VSS Writer - vsvchost.exe	qip.exe *32	tsvetkov.igor	00	41 224 КБ	QIP 2012
QipGuard.exe *32 система 00 1 740 K5 QIP Internet Guardian RAVCD64.exe tsvetkov.ioor 00 4 132 K5 Jucner+eo Realtek HD redis-server.exe LOCAL SERVICE 00 2 320 K5 redis-server RedisService.exe LOCAL SERVICE 00 9 440 K5 Redis service RTSHookInterop.exe *32 tsvetkov.igor 00 1 176 K5 RTShookInterop smss.exe система 00 488 K5 дислет+eo Posto for Ko5 for Ko5 for Ko5 splow64.exe tsvetkov.igor 00 1 660 K5 Print driver host for 32bit splow64.exe tsvetkov.igor 00 1 660 K5 Print driver host for 32bit splower.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 156 K5 SQL Browser Service EXE sglsrvnr.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 876 K5 SQL Server Viso Writer -i svchost.exe uore+a 00 1 876 K5 SQL Server VSS Writer -i svchost.exe LOCAL SERVICE 10 716 K5 Xoct-npouecc для cryxk	QipGuard.exe *32	tsvetkov.igor	00	1 872 KB	QIP Internet Guardian
RAVCol64.exe tsvetkov.jaor 00 4 132 K5 Jucnetrueo Realitek HD redia-server.exe LOCAL SERVICE 00 2 320 K5 redia-server RedisService.exe LOCAL SERVICE 00 9 440 Kb Redis service RTSHookInterop.exe *32 tsvetkov.igor 00 1 176 K5 RTSHookInterop services.exe circrena 00 6 040 K5 Приложение служб и ко splow64.exe tsvetkov.igor 00 1 660 K5 Print driver host for 32bit splow64.exe tsvetkov.igor 00 1 660 K5 Print driver host for 32bit splosv.exe circrena 00 7 000 K5 Jucnetrue preped networks sglbrowser.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 156 K5 SQL Server Windows NT sglservr.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 876 K5 SQL Server VSS Writer - vsvhost.exe sychost.exe LOCAL SERVICE 00 1 876 K5 SQL Server VSS Writer - vsvhost.exe	QipGuard.exe *32	система	00	1 740 KE	QIP Internet Guardian
redis-server.exe LOCAL SERVICE 00 2 320 K5 redis-server Redis-service.exe LOCAL SERVICE 00 9 440 K5 Redis service RTSHookInterop.exe *32 tsvetkov.igor 00 1 176 K5 RTSHookInterop services.exe cucrena 00 6 040 K5 Приложение служб и ко splwow64.exe tsvetkov.igor 00 1 660 K5 Print driver host for 32bit splowser.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 660 K5 Print driver host for 32bit splowser.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 156 K5 SQL Browser Service EXE sglservr.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 876 K5 SQL Server Windows NT sqlwriter.exe cucrema 00 1 876 K5 SQL Server VSS Writer - 1	RAVCol64.exe	tsvetkov.igor	00	4 132 KB	Диспетчер Realtek HD
RedisService.exe LOCAL SERVICE 00 9 440 Kb Redis service RTSHookInterop.exe *32 tsvetkov.igor 00 1 176 K5 RTSHookInterop services.exe cxcrena 00 6 040 K5 Приложение служб и ко smss.exe cxcrena 00 488 K5 Диспетчер сеанса Winc splwow64.exe tsvetkov.igor 00 1 660 K5 Print driver host for 32bit spolsv.exe cxcrena 00 7 000 K5 Диспетчер очереди ле- sqlbrowser.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 876 K5 SQL Browser Service EXE sqlwriter.exe cxcrena 00 1 876 K5 SQL Server VISS Writer - / sychost.exe LOCAL SERVICE 00 1 716 K5 SQL Server VSS Writer - /	redis-server.exe	LOCAL SERVICE	00	2 320 KE	redis-server
RTSHookInterop.exe *32 tsvetkov.igor 00 1 176 K5 RTSHookInterop services.exe 04CTEMA 00 6 040 K5 Приложение служб и ко smss.exe 04CTEMA 00 488 K5 Диспетчер севанса Winc splwow64.exe tsvetkov.igor 00 1 660 K5 Print driver host for 32bit spolsv.exe 04CTEMA 00 7 000 K5 Диспетчер середи печ sglbrowser.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 156 K5 SQL Browser Service EXE sglservr.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 876 K5 SQL Server Windows NT sglwriter.exe 04CTEMA 00 1 876 K5 SQL Server VSS Writer -1 sychost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 XoCT-npouecc для служб	RedisService.exe	LOCAL SERVICE	00	9 440 KB	Redis service
services.exe система 00 6 040 KБ Приложение служб и ко smss.exe система 00 488 KБ Диспетчер сенака Winc splwow64.exe tsvetkov.igor 00 1 660 KБ Print driver host for 32bi spoolsv.exe система 00 7 000 KБ Диспетчер очереди пе- sqlbrowser.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 156 KБ SQL Browser Service EXE sqlservr.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 876 KБ SQL Server Windows NT sqlwriter.exe система 00 1 876 KБ SQL Server VSS Writer - svchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 KБ SQL Server VSS Writer -	RTSHookInterop.exe *32	tsvetkov.igor	00	1 176 KB	RTSHookInterop
smss.exe оистема 00 488 КБ Диспетчер сеанса Wind splwow64.exe tsvetkov.igor 00 1660 КБ Print driver host for 32bit spoolsv.exe cucrema 00 7 000 КБ Диспетчер очереди пе- sglbrowser.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1156 KБ SQL Browser Service EXE sglservr.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1876 KБ SQL Server Windows NT sglwriter.exe оистема 00 1876 KБ SQL Server VSS Writer - svchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 КБ SQL Server VSS Writer -	services.exe	система	00	6 040 KB	Приложение служб и кон
splwow64.exe tsvetkov.igor 00 1 660 K5 Print driver host for 32bil spoolsv.exe cucrema 00 7 000 K5 Диспетчер очереди ne- sqlbrowser.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 156 K5 SQL Browser Service EXE sqlservr.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 876 K5 SQL Server Windows NT sqlwriter.exe cucrema 00 1 876 K5 SQL Server VSS Writer - svchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 Xocr-npouecc для cnyxt	smss.exe	система	00	488 KD	Диспетчер сеанса Wind
spoolsv.exe cucrema 00 7 000 K5 Диспетчер очереди печ sqlbrowser.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 156 K5 SQL Browser Service EXE sqlservr.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 876 K5 SQL Server Windows NT sqlwriter.exe cucrema 00 1 876 K5 SQL Server VSS Writer - svchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 Хост-процесс для служ	splwow64.exe	tsvetkov.igor	00	1 660 KB	Print driver host for 32bit
sqlbrowser.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 156 K5 SQL Browser Service EXE sqlservr.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 876 K5 SQL Server Windows NT sqlwriter.exe acrema 00 1 876 K5 SQL Server VSS Writer - svchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 Xoct-rnpouecc gns cnym	spoolsv.exe	система	00	7 000 KE	Диспетчер очереди печа
sqlservr.exe *32 NETWORK SERVICE 00 1 876 K5 SQL Server Windows NT sqlwriter.exe CACTEMA 00 1 876 K5 SQL Server VSS Writer - svchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 K5 Xoct-rapouecc g.ns crywk	sqlbrowser.exe *32	NETWORK SERVICE	00	1 156 KE	SQL Browser Service EXE
sqlwriter.exe аистема 00 1 876 KБ SQL Server VSS Writer - svchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 KБ Хост-процесс для служ	sqlservr.exe *32	NETWORK SERVICE	00	1 876 KB	SQL Server Windows NT
svchost.exe LOCAL SERVICE 00 10 716 КБ Хост-процесс для служ	sqlwriter.exe	система	00	1 876 KE	SQL Server VSS Writer - 6
	svchost.exe	LOCAL SERVICE	00	10 716 KB	Хост-процесс для служб
	•				•

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: -

Кейсистемс

🕒 Clean svod (Локаль	ный компьютер) - свойства	БX					
Общие Триггеры	Действия Условия Параметры Журнал						
Им <u>я</u> :	Clean svod						
Размещение:	V						
Автор:	KEYSYSTEMS\tsvetkov.igor						
Описание:							
Параметры безопасности							
При выполнении задачи использовать следующую учетную запись пользователя:							
keysystems\tsvetkov.igor <u>И</u> зменить							
С Выполнять только для зарегистрированного пользователя							
Выполнять вне зависимости от регистрации пользователя							
Не сохранять пароль. Будут доступны ресурсы только локального компьютера.							
☑ Выполнить с наивыс <u>ш</u> ими правами							
□ Скр <u>ы</u> тая задача <u>Н</u> астроить для: Windows Vista™, Windows Server™ 2008							
	ОК Отме	на					

Рисунок 4. Локальный компьютер - свойства

🕒 Clean svod (Локальный компьютер) - свойства		БX
Общие Триггеры Действия Условия Параметры Журнал		
При создании задачи можно указать условия ее запуска.		
	<u> </u>	-
Гултер Подровности	Состояние Разрешено	- 11
Сжедневно В 3.00 каждый день	Разрешено	
<u>С</u> оздать Из <u>м</u> енить <u>У</u> далить		
ОК	Отмен	ia

Рисунок 4. Локальный компьютер - свойства

100

Кейсистемс

🕒 Clean svod (Локальный компьютер) - свойства		BX
Общие Триггеры Действия Условия Параметры Ж При создании задачи необходимо указать действие, кото	(урнал орое будет выполняться при ее запуске.	
Действие Подробности Запуск программы D:\free\svod-smart_web\redis-serv	/ice\2.0\redis-clean.bat	BIX
Кориски и совется и со	Укажите действие для данной задачи. Действие: Запуск программы Параметры Посграмма или сцемарий: D:tfre\svod-smart_web\redis-service\2 Добавить аргументы (необязательно): Рабочая папка (необязательно):	.0\redis-clean.be D:\free\svod-smart_wel
		ОК Отмена

Рисунок 5. Локальный кампьютер - свойства

КЕЙСИСТЕМС

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 <u>руководство по настройке и</u> администрированию веб-клиента, п.3.2.3.
- 2.1.2. Скопировать настроенный пример web.config из архива <u>redis-service.zip</u> 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").

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

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>
```