Инструкция по настройке СОМ-соединения

Последние изменения: 2024-03-26

Данная инструкция устарела, так как с выпуском обновления для платформы Mobile SMARTS версия 3.0.0.45306 от 12.05.2017, была решена проблема с оберткой Com-соединения. Актуальную инструкцию читайте здесь.

Для некоторых товароучетных систем, такие как «Далион», «Штрих-М», которые требуют дополнительные параметры проверки защиты, для работы в онлайне, требуется сменить тип подключения внешнего соединения с Applications на Com.

1. Запускаем менеджер баз данных

S Mobile SMARTS	_		×
Базы данных Mobile SMARTS			
 Локальный сервер Локальный сервер Магазин 15, Базовый Магазин 15, Полный 	Отк	срыть	-
	До	бавить	
=	Из	менить	
	06	новить	
	У	далить	
Код базы:			
Строка подключения:	Настрой	ки локаль	ного
Рабочий каталог:	Ce	рвера	
	l	Зыход	

2. Выбираем настроенную базу Mobile SMARTS, разворачиваем доп меню у кнопки «Открыть» выбираем «Правка конфигурации»

CLEVERENCE.RU - 2/14

S Mobile SMARTS	– 🗆 X
Базы данных Mobile SMARTS	
 Локальный сервер Локальный сервер 	* Открыть 🔻
мя Магазин 15, Базовый мя Магазин 15, Полный	🐌 Открыть каталог базы
	👸 Установить на ТСД
	Открыть клиент для ПК
	🕞 Править конфигурацию
	👔 Открыть менеджер лицензий
	🚦 Открыть ExcelCsv обмен
Код базы: af62a100-c19f-4f91-8ede-be60730bee32	
Строка подключения:	Настройки локального
alexsandr:10501/af62a100-c19f-4f91-8ede-be60730bee32	сервера
Рабочий каталог:	Prove a
C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Maгазин	15, Полный Выход

 Выбираем в дереве конфигурации «Внешние соединения» в нём будет настройка «OneC_Connector» (1), щелкаем по нему, сверху останавливаем подключение (2), в свойствах справа выбираем тип подключения «Менеджер COM-соединений» (3), нажимаем кнопку сохранить (4).

_						
	🐻 MobileSMARTS - Пан	нель управления - [Магазин 15, Полный]				— 🗆
	<u>Ф</u> айл С <u>е</u> рвис <u>С</u> правка	_4			_	2
	딝 Сохранить внешние	соединения 🗊 😰 💮 👗 🛀 Отправить+	^{abc} >	<	🗎 🐰 🖺 🔇 🕥 🕨	🛯 🗿 🕨 II 🔳 🔴 📄
	Действия Ф	Конфигурация		C	зойства	
	Визуальные		^		! 2↓ □	
	📟 Выбор номенклат	События сервера	-		.Главное	
	Меню	н 🍿 👔 Пользователи и группы	-		Идентификатор	OneC_Connector
	Purfee Ro Mar	🕀 🎆 Структура складов 🛛 📕	_		.Серверная БД	
	аа выоор да/пет	🚍 🌇 Внешние соединения			База данных	
	Сообщение	1С Предприятие версия 8:			Сервер	
	📝 Редактирование	OneC_Connector	- 11		.Файловая БД	
	🏹 Редактирование	🗄 🌇 Оборудование			Путь	C:\Users\Alex\Documents\1
	📅 Просмотр записей	🖨 🋐 Данные			Misc	
					Версия 1С	8.3
		Номенклатура			Обработка драйвера	C:\ProgramData\Cleverence
	🔮 ввод даты	Повые товары			Пароль	
	🔡 Выбор записейиз			Ш.	Пользователь	БорисовФМ (Администрато
	鑢 Выбор паллеты				Тип подключения	Менеджер СОМ-соединени
•	🕮 Выбор ячейки	контрагенты		E	Поведение	
		Склады			Асинхронные вызовы	Да
		Серии			Макс. кол-во одновремени	ных 0

4. Вызываем окно командной строки (cmd.exe)



Регистрируем компоненту. Компонента отсутствует, если установлен только сервер 1С. Почему-то 1С публикует ее только в составе клиента.

🚾 Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe	_ 🗆 🗡
Microsoft Windows [Version 6.1.7601] Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.	<u>^</u>
C-\Users\usr00120>regsvr32 "C:\Program Files (x86>\1cv82\8.2.18.82\bin\comcr 11"	itr.d
	-

5. Запускаем службу компонентов.

64 битная версия SteelTrace Server запущенная на Windows Server 2008 R2 Standard не может получить инстанцию 1C COM объекта. Это происходит потому, что 64 битные приложения не могут запускать 32 битные DLL, которые активируются при запуске 32 битного COM объекта 1C. Для решения проблемы нужно воспользоваться оберткой COM+ которая являясь 64 битным приложением может взаимодействовать с 32 битными библиотеками.

Для это необходимо выполнить следующие шаги (описание для Windows Server 2008 R2 Standart):

Запускаем службу компонентов.



В ветке Приложения СОМ+ добавьте новое приложение.

🛞 Component Services	
弛 File Action View Window Help	
🗢 🔿 🙋 📰 🖾 🖸 🙆 🚺 🔛 🖽 1	1
 Console Root Component Services Computers My Computer COM+ Applications COM+ Applications COM+ QC Deate COM+ Utilities COM+ Utilities COM+ Utilities COM+ Utilities COM+ Utilities System Applica VMware Snapsi DCOM Config Running Processes Distributed Transaction Coordinator Event Viewer (Local) 	Components Application Roles

Следуем инструкциям установщика.

Welcome to the COM+ Applic	cation Install Wizard	X
•	Welcome to the COM+ Application Install Wizard	
, 0 ,	This wizard will help you to install or create new applications.	
	< Back Next > Cancel	

Создаем новое приложение.

CLEVERENCE.RU — 6/14

Welcome to the COM+	Application Install Wi	zard		×
Install or Create a Please choose wi empty application	New Application hether you want to install a	pre-built applicat	tion or create an	i
	Install pre-built application	(\$).		
	C eate an empty application	on.		
Computer:	My Computer			
		< Back	Next >	Cancel

Укажите Activation type — Server application (серверное приложение) и присвойте имя V82_COMConnector, чтобы было понятно о чем речь.

Welcome to the COM+ Application Install Wizard
Create Empty Application Please specify the name of the new application.
Enter a name for the new application:
V82_CUMConnector
Activation Type Library application Components will be activated in the creator's process. Server application Components will be activated in a dedicated server process.
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

Выберите пользователя с правами Администратора Windows, для запуска приложения

cation identity.
be set to the following account. Components in the application If you are creating more than one application, this setting will be urrent logged on user service account.
-in service account with network access
VM-ST037\USR1CV82 Browse
•••••

В ветке созданного приложения переходим на ветку «Роли» выбираем роль «CreatorOwner».

Add Application Roles Please add application roles.	
Add role.	
Roles CreatorOwner	Remove
	< Back Next > Cancel

В разделе «Пользователи» выбираем пользователя — учетную запись под которой работает сервер 1С и нажимаем «Далее».

CLEVERENCE.RU — 2	10/14
-------------------	-------

Add Users to Roles Please add users to roles.			, 0 ,-
€ - S CreatorOwner			Add Remove
	< Back	Next	> Cancel

Переходим на ветку Components (Компоненты) и создаем компонент.



Следуем инструкциям установщика.



Устанавливаем новый компонент.

Welcome to the COM+ Component Install Wizard				
Import or install a component install a new component or import components that are already registered.				
	Install new component(s).			
	Import component(s) that are already registered. WARNING: This will not register interface and method information.			
	Install new event class(es).			
Application:	V82_COMConnector			
Computer:	My Computer			
	< Back Next > Cancel			

Добавляем новую компоненту comcntr.dll из каталога загрузочных модулей 1С:Предприятия.

CLEVERENCE.RU — 13/14

nstall new components Please specify the file(s)	that contain the c	omponents y	ou want to inst	all.
Click Add to observe the	file(a) that contain	the company	anto un un un t	e install
Eiles to install:	nie(s) that contain	the compon	ents you want t	o iristaii.
File		Content		
C:\Program Files (x86)	1cv82\8.2.18.82\	compon	ents tunel ih	<u>A</u> ad
				<u>R</u> emove
1				
Components found:				
Component	Properties	Interfaces	Installed	☑ Details
Component COMConnector	Properties COM+	Interfaces found	Installed No	✓ Details
Component COMConnector	Properties COM+	Interfaces found	Installed No	I ⊄ <u>D</u> etails
Component COMConnector	Properties COM+	Interfaces found	Installed No	☑ Details
Component COMConnector	Properties COM+	Interfaces found	Installed No	I D etails
Component COMConnector	Properties COM+	Interfaces found	Installed No	⊡ etails
Component COMConnector	Properties COM+	Interfaces found < Bac	Installed No	▶ Cancel

Завершаем установку.

Welcome to the COM+ Component Install Wizard				
	Thank you for using the COM+ Component Install Wizard			
	The wizard has gathered all necessary information to perform the install.			
	Finish			

После настройки компоненты, нужно запустить СОМ-коннектор, есть два способа:

1. Самый простой — перезапустить службу сервера.

CLEVERENCE.RU - 14/14

Доминистрирование серверов Mobile SMARTS

Cepвep Mobile SMARTS	Адрес:	http://localhost:10501/
Maгазин 15, Базовый	Порт:	10501
Mobile SMARTS: ЕГАИС	Имя:	Ceppep Mobile SMARTS
Maraзин 15, Полный		
Maraзин 15, Минимум	Служба:	служоа запущена
	Запустить службу	Перезапустить службу Остановить службу

2. Запустить из панели управления — нажать кнопку «пуск».



Не нашли что искали?

