Регистрация расширений (плагинов) в Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Для того, чтобы использовать расширение (плагин) на сервере Mobile SMARTS, его необходимо добавить через панель управления. Все расширения, добавленные в конфигурацию Mobile SMARTS, находятся внутри узла «Внешние соединения и расширения -> Расширения».

Добавление в конфигурацию нового расширения выполняется с помощью щелчка правой кнопкой мыши на узле «Расширения». В открывшемся контекстном меню нужно выбрать «Добавить внешнее соединение...» (или «Добавить расширение...»), в списке выбрать нужный модуль и нажать ОК:

нфигурация *		
1		
	🖃 🋐 Склад 15	
	🖶 🌇 Типы документов	
	🕀 🌠 Операции	
	🗄 🧮 Структура номенклатуры	
	🗄 🗖 Общие вычисляемые поля	
	🗄 í Структура таблиц	
	🎼 События сервера	
	🖨 🎼 Внешние соединения и расширения	
	🗄 🜇 Внешние соединения 🛛 🚺	
	🗄 🚰 Расширения	
	🕂 Вызов серверных операций	0-6
	🗄 🙀 Пользователи и группы	дооавить соединение
	🗄 🙀 Структура складов	Выберите тип соединения:
	🗄 🎼 Штрихкоды контейнеров	Excel/CSV обмен на сервере
	🗄 🍯 Оборудование	ЕГАИСЗ - Обработчик документов
	🗄 🜇 Этикетки	Плагин разделения дополнительных таолиц
	🛱 🍯 Данные	плагин резервного конирования данных оаз
	- 🜇 Документы	
	땹 Номенклатура	
	📲 Новые товары	
	😑 🛅 Таблицы	
	- 🔠 БизнесПроцессы	
	БутылкиЕГАИС	
	Цены	
	ДопРеквизиты	2
	ФормыА	3
	🔠 Контрагенты	ОК Отмена
	КоробкиЕГАИС	

В конфигурации всегда присутствует расширение «Вызов серверных операций».

Настройка параметров расширения выполняется через боковую панель свойств:

🖨 🎁 Вн	ешние соединения и расширения
🗄 · 🎼	Внешние соединения
⊡ • ™	Расширения
	🛊 Вызов серверных операций
	📥 Плагин резервного копирования данных баз: DataBackupPlugin1

После добавления расширения и настройки параметров нужно сохранить конфигурацию.

Если узел расширения в дереве конфигурации отображается в виде серой иконки, то это означает, что работа расширения остановлена (запрещена) и при запуске сервера базы данных Mobile SMARTS данное расширение запускаться не будет:



Для того, чтобы разрешить работу расширения, нажмите правой кнопкой мыши на узле дерева, выберите в контекстном меню «Разрешить».

- 🚰 Расширения					
🕂 Вызов серверных операций					
Плагин резервного коп	ания				
🗖 данных баз: DataBacku	2	Обновить			
🔞 Серверные задания		D			
Пользователи и группы		Разрешить			
пользователи и группы	\sim	Variation			
Структура складов		удалить			
Штрихкоды контейнеров		Вверх			
Оборудование		Вниз			
Этикетки		-			
Данные		Справка			

Модуль должен перейти в разрешенное состояние (красная иконка):

🎏 Расширения	
📲 Вызов серверных операций	
📌 Плагин резервного копирования данных баз: DataBackupPlugin1	

Для работы расширения под управлением сервера Mobile SMARTS и настройки параметров расширения через Панель управления используются две версии библиотеки (файлы dll). Первая dll, предназначенная для сервера, размещается в <Папка базы Mobile SMARTS>\Server\DataService\bin\. Вторая dll, для панели управления — в <Папка базы Mobile SMARTS>\Control panel\Addins. Некоторые стандартные расширения, входящие в дистрибутив платформы Mobile SMARTS, не требуют дополнительных файлов dll (см. Список существующих стандартных расширений).

Если библиотека модуля для панели управления загружена, а для сервера библиотека отсутствует (или не была загружена в процесс сервера Mobile SMARTS), то при сохранении конфигурации Mobile SMARTS после добавления модуля в панели управления данные о добавленном модуле не запишутся в файлы конфигурации. При попытке разрешить работу коннектора получаем ошибку. Если загрузить конфигурацию с сервера (кнопка «Обновить» в панели управления), видим, что добавленного модуля нет:

🖨 🎏 Вне	шние соединения и расширения
🕀 🎁 E	Внешние соединения
🖨 🎆 F	Расширения
	🛊 Вызов серверных операций
	🛊 Плагин резервного копирования данных баз: DataBackupPlugin1

Для устранения ошибки нужно серверную версию dll модуля положить в <Папка базы Mobile SMARTS>\Server\DataService\bin\, перезапустить сервер базы данных Mobile SMARTS и заново добавить модуль через панель управления.

