ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К СЕРВИСУ "АДРЕСНАЯ АНАЛИТИКА"

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сервис "Адресная аналитика" предназначен для получения информации об адресах Российской Федерации. Данный сервис предоставляется компанией РосКомпьютинг (<u>www.roscomputing.com</u>).

Сервис "Адресная аналитика" представляет собой OLAP куб, доступный через http протокол. Сервис доступен по адресу <u>http://addressolapconnect.roscomputing.net/fiasolaphttpaccess/msmdpump.dll</u>

В настоящей инструкции описывается способ подключения к сервису с помощью MS Excel. Для подключения к сервису подходит Excel любой версии, начиная с 2007.

Файл Excel с уже настроенным подключением доступен для загрузки на странице сервиса <u>http://roscomputing.com/ru/address-olap/address_olap_connect.xlsx</u>. Для самостоятельной настройки сервиса необходимо воспользоваться данной инструкцией.

подключение

Чтобы начать настройку подключения к сервису, необходимо открыть файл Excel и перейти к чистому листу (желательно). Далее в инструкции процесс подключения описан для русской версии Excel 2013. Настройка для других версий выполняется аналогичным способом. Ниже приведены шаги подключения.

ФАЙЛ	ГЛАВ	RAH	ВСТАВКА	PA3METK/	А СТРАНИ	цы Ф	ормулы	ДАННЫЕ	РЕЦЕ	НЗИРОВА	ние вид
Получе внешних д	і ение цанных *	Обнови все т	😢 Поді ії Свої пь 🗋 Изм	слючения і́ства енить связи	ਸੈ↓ ਸ਼੍ਰੂ Cop	Z А А Z тировка	Фильтр	Очистить Э Повторить Дополнител	тьно с	Текст по столбцам	Ш Мгновенное: Н Н Н
			Подключе	ния		Сорт	ировка и ф	ильтр			Pa6
A1	Ŧ	: 2	X 🗸	f_{x}							
A	4	В	С	D	E	F	G	Н	1		J K
1											
2											
3											
4											

Выбрать в меню раздел Данные (Data).

Выбрать пункт Из других источников (From other sources) в группе Получение внешних данных (Get External Data).

Инструкция по подключению к сервису "Адресная аналитика". ООО "РосКомпьютинг".



ФАЙЛ	ГЛАВН	НАЯ В	СТАВКА	РАЗМЕТКА	СТРАН	ИЦЫ Ф	ормулы	ДАННЫЕ	РЕЦЕН	ІЗИРОВА	НИЕ
Получение внешних данных т		Гробновит все т	 Подкля Свойст Свойст Измен 	ючения гва ить связи	Â↓ Ă↑ Co	Z А А Z ортировка	Фильтр	📡 Очистить 🏷 Повторить 🏷 Дополнител	тьно с	Текст по толбцам	📑 Мгі 📲 Уда 式 Прі
			Подключени	Я		Cop	гировка и о	фильтр			
A	\square		•		à						
Из	Из	Из	Из других	Существу	ующие						
Access Ин	птернета	текста и	сточников т	подклю	чения	F	G	н	1		J
	По	лучение в	нешних данн	ых		ļ					
2											

Выбрать источник Из служб аналитики (From Analysis Services)

ФАЙЛ	ГЛАВ	RAH	ВСТАВК	а разметка	СТРАНИЦЫ	ФОРМУЛЫ	ДАННЫЕ	РЕЦ	ензир	ование	вид	РАЗРАБОТ	ЧИК
[Полу внешних	чение аданных •	Обнов все		Іодключения войства Ізменить связи	Я↓ <mark>Z A</mark> Я↓ Сортиров	вка Фильтр	Очистить Повторить Дополните	тьно	Текст столб	Р Пр Пам В Пр	новенное з алить дубли оверка дан	аполнение ікаты ных т	: [+• ::::::::::::::::::::::::::::::::::::
			Подкля	рчения	(Сортировка и ф	ильтр				Pa6o	та с данны	ми
Из	Из	 N₃	Из дру	них Существ	ующие	F G	Н		1	J	к		
Access	интернета	текста	источни	ков подклю	Чения								-
2	110	лучение		Создание подкл сводной табли	зегvег 1ючения к табл цы.	ице SQL Server	Импорт данн	ых в Ех	cel как	таблицы и	ли отчета		-
4 5				Из служб анал Создание подкл или отчета свол	итики почения к кубу аной таблицы.	службаналит	ики SQL Serve	. Импс	орт дан	ных в Excel	как таблици		
6 7 8			Г.	С сайта Window Подключение и таблицы или от	vs Azure Marke веб-каналу М чета сводной т	e tplace icrosoft Windov габлицы,	vs Azure DataN	1arket.	Импор	т данных в	Excel в виде		
9				Из веб-канала	данных ОDAT	A нных ОДАТА. И	Імпорт даннь	х в Ехс	е! в вил	е таблицы	или отчета		_
10				сводной табли	цы.							_	
12				Из импорта да Открытие или о	нных XML сопоставление	XML-файла в Е	xcel.						
14				Из мастера по	ключения ла	нных							
15				Импорт данных OLEDB.	в дополнител	ьном формате	с использова	нием м	астера	подключен	ния данных	и	1
16				Из Microsoft Q	uery								
17 18				Импорт данных и ODBC. Функц	с в дополнители иональность ог	ьном формате граничена в це	с использова лях совместии	нием м ности с	астера предь	запросов N ідущими ве	/licrosoft Qu рсиями.	Jery	-
10			1										

В появившемся окне Подключение к серверу баз данных (Connect to Database Server) необходимо указать Имя сервера (Server name):

http://addressolapconnect.roscomputing.net/fiasolaphttpaccess/msmdpump.dll. В поле Учетные сведения указать Использовать проверку подлинности Windows (Use Windows Authentication), нажать кнопку Далее (Next).

Маст	ер подключения к данным	? ×
Подключение к серверу б Введите сведения, требуемые	аз данных : для подключения к серверу баз данных.	
1. <u>И</u> мя сервера:		
2. Учетные сведения Использовать провери Использовать следующий	ку подлинности Windows цие имя пользователя и пароль	
Имя пользователя:		
	Отмена < <u>Н</u> азад Далее >	Готово

Если количество сессий (подключений к сервису) превышает установленный лимит, на экран будет выведено специальное сообщение. Информация о количестве текущих пользователей и количестве максимальных пользователей доступна на сайте сервиса. В случае возникновения такой ситуации необходимо попробовать подключиться позднее. Сообщение представлено ниже.

	Microsoft Excel
8	Неудача при разборе XML в строке 1, столбце 9: DTD запрещен.
	ОК
	Были ли сведения полезными?

Если количество сессий достаточно, то откроется окно Выбор базы данных и таблицы (Select Database and Table). В этом окне необходимо в выпадающем списке из предложенных вариантов выбрать базу AddressOlapConnect, отметить галочкой Подключение к определенному кубу или таблице (Connect to specific cube or table). В списке выбрать Fias_Cube и нажать кнопку Далее (Next).

	Масте	р подключения к д	цанным		?	×							
Выбор базы данных и таблицы Выберите базу данных и таблицу или куб, содержащие нужные данные.													
Выберите базу данных, содержащую нужные сведения:													
FIAS_Multidim_old													
✓ Подключение к ог	ределенном	у кубу или таблице:											
Имя	Описание	Изменен	Создан	Тип									
Fias_Cube		8/29/2013 10:13:52 PM		CUBE									
<						>							
		Отмена < <u>Н</u> а	зад и	Далее >	<u>Г</u> ото	во							

В открывшемся окне Excel предлагает сохранить файл с подключением на вашем компьютере. При необходимости можно изменить имя файла и место его сохранения. Убедившись, что наименование и расположение файла указано корректно, нажать кнопку Готово (Finish).

Мастер подключения к данным ? 🗙
Сохраните файл подключения данных и завершите работу Введите имя и описание файла подключения данных, а затем нажмите кнопку "Готово" для его сохранения.
<u>И</u> мя файла:
http144.76.99.16_3300_FiasOLAP_msmdpump.dll FIAS_Multidim_old Fias_Cu O63op
Сохранить пароль в файле
<u>О</u> писание:
Понятное им <u>я</u> :
http144.76.99.16_3300_FiasOLAP_msmdpump.dll FIAS_Multidim_old Fias_Cu
Поиск ключевых слов:
Всегда пытаться использовать этот файл для обновления данных
Службы Excel: П <u>а</u> раметры проверки подлинности
Отмена < <u>Н</u> азад Далее > <u>Г</u> отово

Инструкция по подключению к сервису "Адресная аналитика". ООО "РосКомпьютинг".



В окне Импорта данных можно выбрать вариант представления данных: Отчет в сводной таблице, Сводная диаграмма или Создать только подключение. Для получения сводной таблицы необходимо выбрать первый вариант (рекомендуется). Также можно выбрать ячейку на текущем листе, где будет размещаться представление, или указать Новый лист, чтобы представление открылось на новом листе. Нажать кнопку Ок.

Импорт данных ? 🗙													
Выберите способ представления данных в книге.													
Паблица Паблица Паблицы Паблицы													
Сводная диаграмма													
Только создать подключение Куда следует поместить данные?													
• Имеющийся лист:													
=\$A\$1													
О <u>Н</u> овый лист													
добавить эти данные в модель данных													
<u>С</u> войства ОК Отмена													

После выполнения перечисленных выше шагов в Excel сформируется сводная таблица. В качестве полей сводной таблицы будет выступать информация об адресах.

Сводная Сводная Таблица Активное поле Активное поле Активное поле Активное поле Активное поле							як РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ВИД РЛ Вставить срез Вставить временную шкалу Подключения к фильтрам Фильтр			Обновить Источник Данные			ЕСТ Рабо ГД Поля ГД Сред Стно	очая группа , элементы ства OLAP ч шения Вычислен	а РОЖЕКР і и наборы ия	от аголов конструктор из лаза Сводная Рекомендуемые диаграмма секодные таблицы Сервис				
A	1	Ŧ		×	f:	÷.														¥
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 111 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Чтовыбпол	Сводн	В аяТабл сстроит поля и ордной 1	С С			E	- - - -		G	H	1	J	K		M	N	C 🔺	Поля сводної показать поля: (Все) Адресные Обека Код Города С Код Города С Код Города С Описание Мест Описание Мест Описание Мест Уровень Города Уровень Города Фартификат Уровень Обрез Одестно Обека Сарания Собека Сарания Сарания Собека Сарания	й таблицы • * * • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33																			▼ ФИЛЬТРЫ ■ СТРОКИ	Ш КОЛОННЫ
34 35																				

Инструкция по подключению к сервису "Адресная аналитика". ООО "РосКомпьютинг".



При возникновении вопросов по работе с адресной информацией сервиса пишите на olap@roscomputing.com