

Дмитрий Плотников, SharePoint

Использование <sup>MVP</sup> НОВЫХ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ службы отчетов SQL  
Server 2012 в SharePoint 2010

---

SharePoint Conference  
Украина, Киев

25 апреля 2012

# Agenda

---

- Архитектура
- Data Alerts
- Power View



---

**АРХИТЕКТУРА**

# Повышение эффективности

## Благодаря:

Службы отчетов настраиваются и управляются как отдельная настройка и сложности при приложении-служба SharePoint конфигурации

Можно использовать максимизированные и администрирование

Для конфигурации нужен опыт работы с сервером SharePoint и возможностями SSRS интерпретацию SSRS и SharePoint



# Возможности интеграции

---

- SSRS как приложение-служба
  - SharePoint Shared Service App pool
  - Базы данных – часть SharePoint App DBs
  - PowerShell
  - Центр администрирования
  - ULS логирование
  - Возможность масштабирования
- Производительность
  - Быстрее 2008 R2 на 30-60%
- Опция при установке SQL Server



---

# DATA ALERTS

# Data Alerts

## БЫАТО:

Проактивный анализ данных в соответствии с  
Потребность проактивно реагировать на  
потребностями  
важные изменения.

Помощь сотрудникам в отслеживании нужных  
Размер дисков увеличивается  
показателей

Каждый сотрудник должен отслеживать  
Интуитивная и гибкая система настройки  
определенный показатель  
уведомлений



# Для пользователей

New Data Alert - USA Crime Statistics

Report name:  
USA Crime Statistics

Data feed name:  
CrimeStats

City	Year	Population	Car_Theft	Property_C
Anchorage	2007	284142	1256	11107
Bethel	2007	6488	19	107
Bristol Bay Borough	2007	1028	14	49
Cordova	2007	2322	3	14
Craig	2007	1186	3	18
Dillingham	2007	2494	20	78
Fairbanks	2007	31287	165	1358
Haines	2007	2260	4	74
Homer	2007	5629	23	220
Houston	2007	1992	8	40
Juneau	2007	30746	53	1364

Data alert will be saved to:  
<http://Contoso/>

Data alert name:  
USA Crime Statistics

Alert me if any data in the data feed has:

City is Fairbanks  
and Car\_Theft is greater than 170

(Add rule...)

Schedule settings  
Recurrence pattern:  
Weekly - every 1 week(s) on Monday

Advanced

E-mail settings  
Recipient(s):  
SomeOne@Contoso.com

Subject:  
Data alert for USA Crime Statistics

Save Cancel



# Для ИТ-специалистов

The screenshot shows a web browser window displaying the Microsoft Reporting Services Alert Manager interface. The address bar shows the URL `http://Contoso/_layouts/reportserver/sitedataalerts.aspx`. The page title is "Alert Manager" and the user is logged in as "Lukasz Pawlowski".

The interface includes a navigation menu with "Home", "Access Server", "Document Center", "News", "Search", and "Sites". A search bar is present with the text "Search this site...".

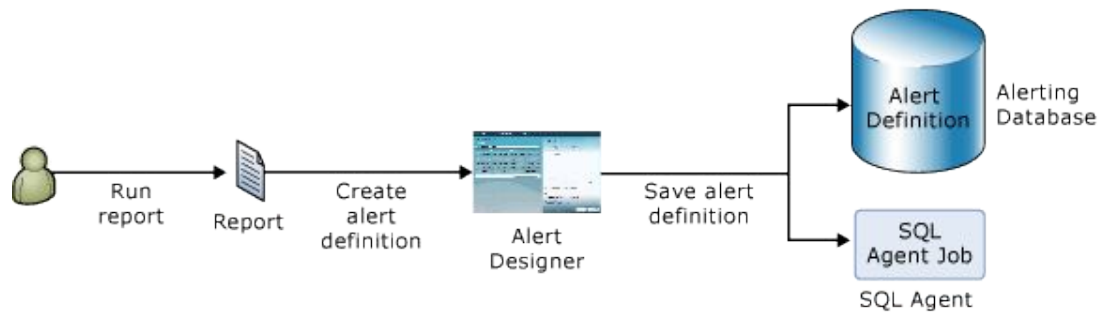
The main content area is titled "Microsoft Reporting Services Alert Manager" and contains two dropdown menus for filtering data alert definitions: "View data alert definitions for user:" (set to "John Smith") and "View data alert definitions for report:" (set to "Show All").

Below the filters is a table listing data alert instances:

Data Alert Name	Item Name	Created By	Data Alert Instances	Latest Instance	Last Modified
CompanySalesReport	CompanySalesReport.rdl	John Smith	0		10/1/2010 1:49:48 PM
Northwind Sales	Northwind.rdl	John Smith	0		10/1/2010 1:50:23 PM
USA Crime Statistics	USA Crime Statistics.rdl	John Smith	0		10/1/2010 1:48:18 PM

The left sidebar contains links for "Libraries", "Access Server", "Document Center", "News", "Search", and "Sites", along with "Recycle Bin" and "All Site Content" at the bottom.

# Схема работы

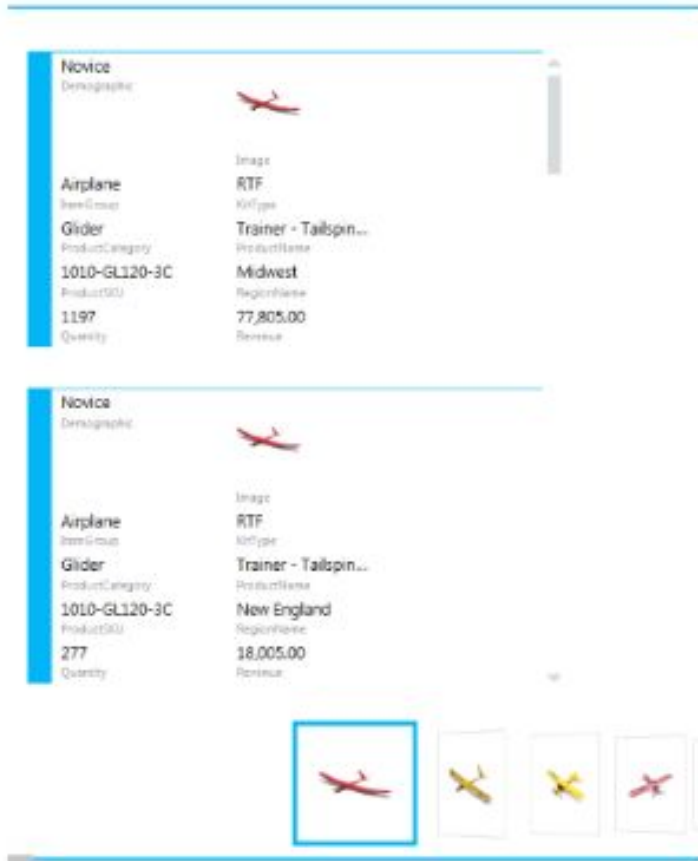




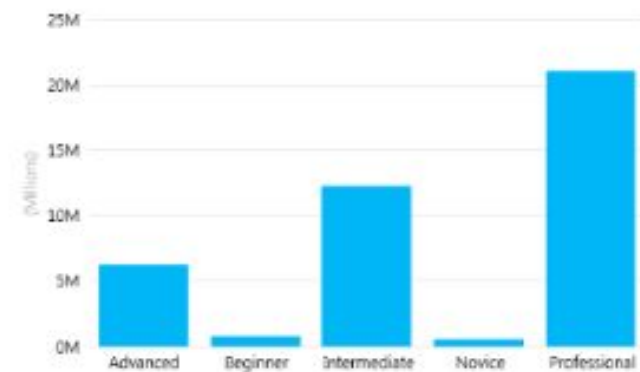
---

# POWER VIEW

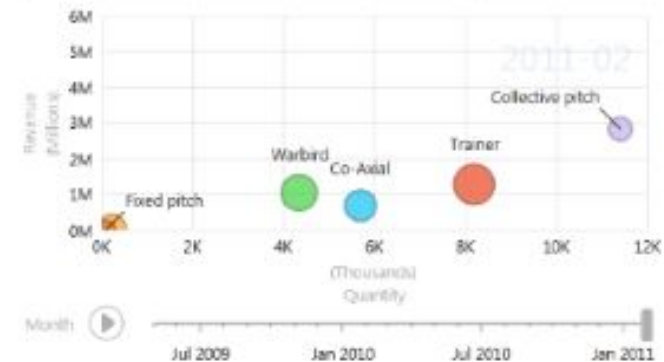
# Power View



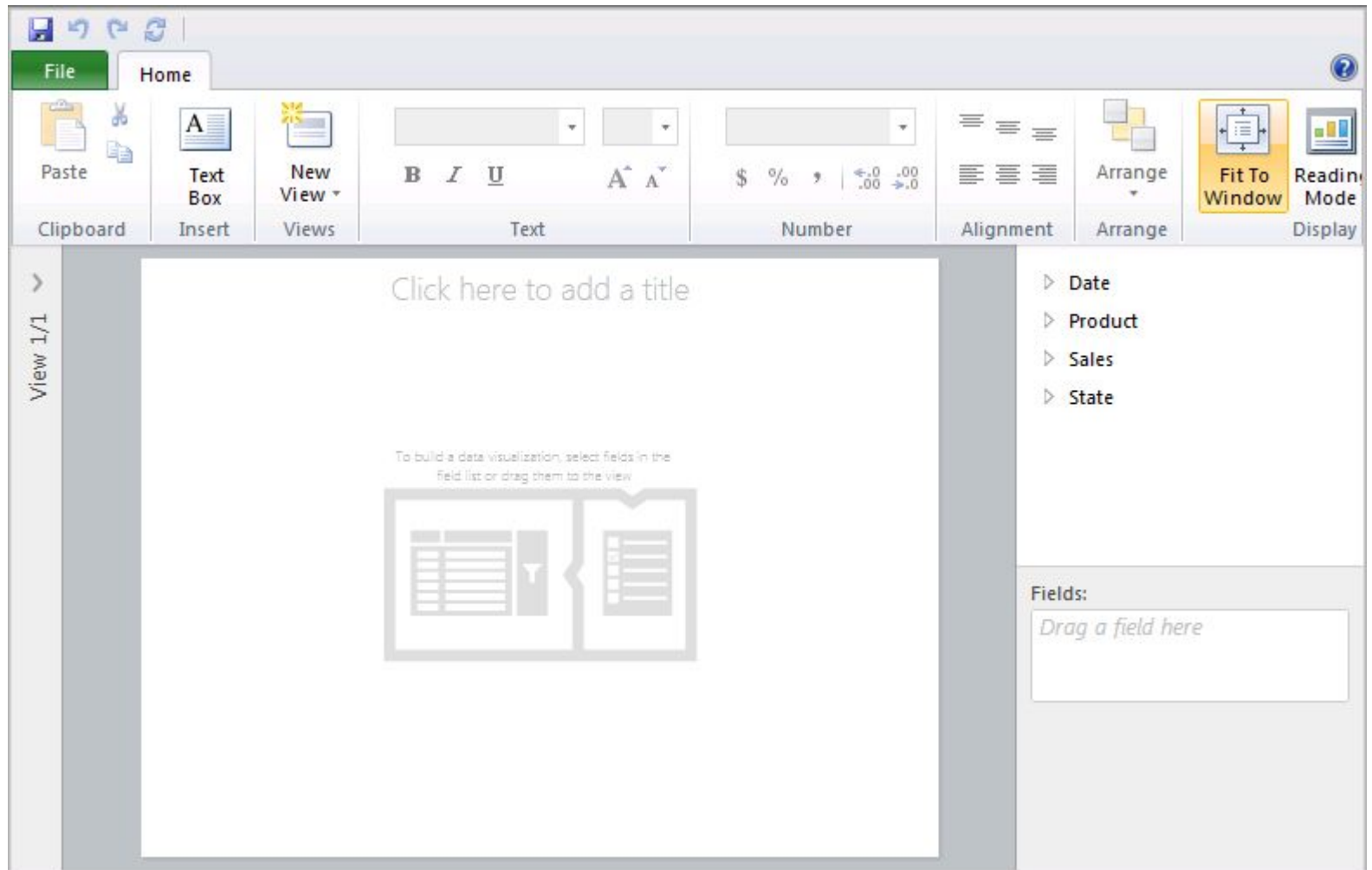
Revenue by Demographic



Quantity, Revenue, and # Products by ProductCategory



# Power View Designer



# Q&A

---

Спасибо за внимание!

Дмитрий Плотников, SharePoint MVP

<http://dplotnikov.wordpress.com>

<http://twitter.com/xelikk>