

Дмитрий Плотников, SharePoint

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

---

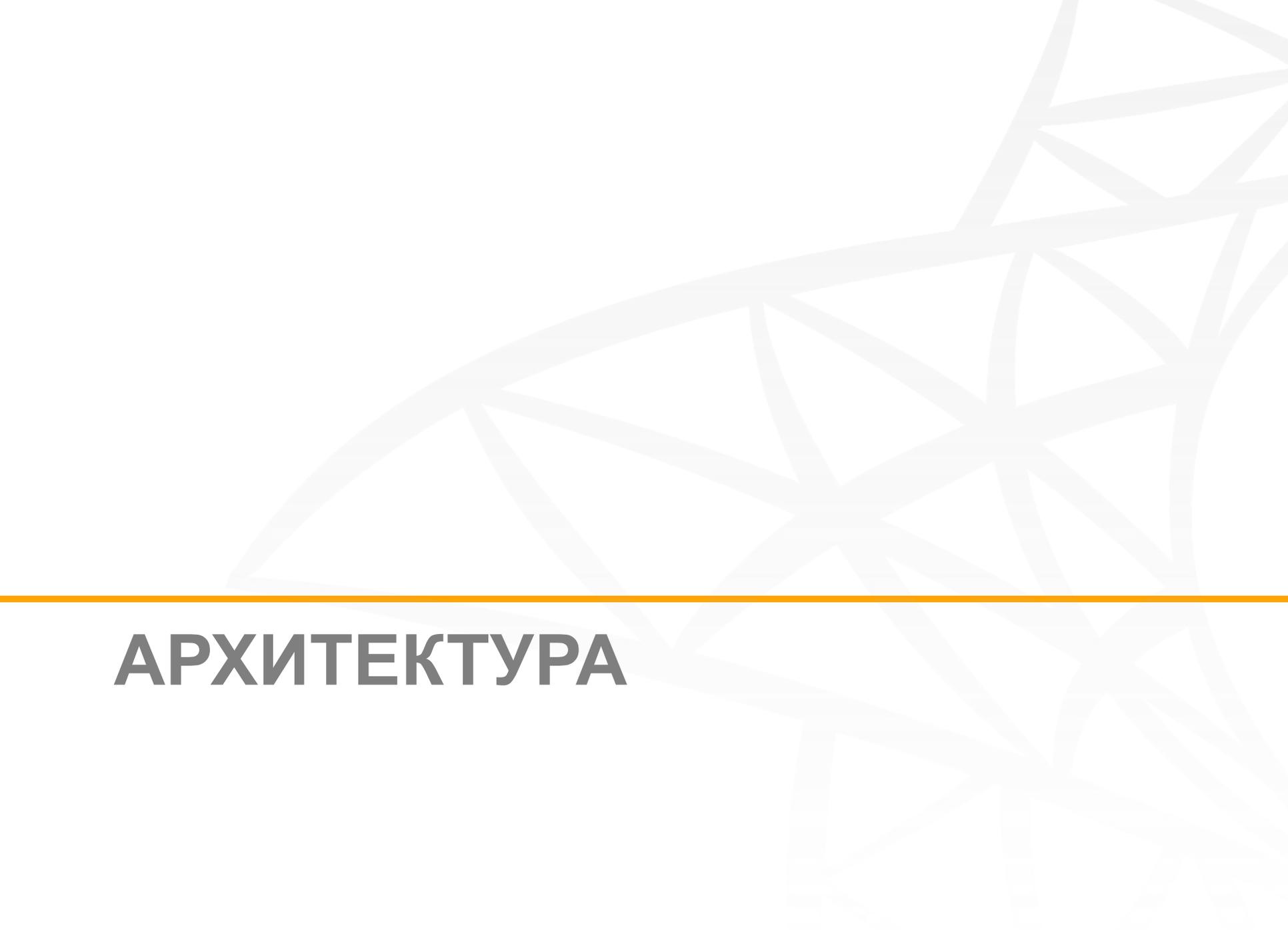
SharePoint Conference  
Украина, Киев

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 максимум возможностей и администрирования

Для конфигурации нужен опыт работы с фермой SharePoint и возможностями SSRS интеграцию 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 потребностями  
Потребность проактивно реагировать на важные изменения.

Помощь сотрудникам в отслеживании нужных показателей  
Размер дисков увеличивается

Каждый сотрудник должен отслеживать определенный показатель  
Интуитивная и гибкая система настройки 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

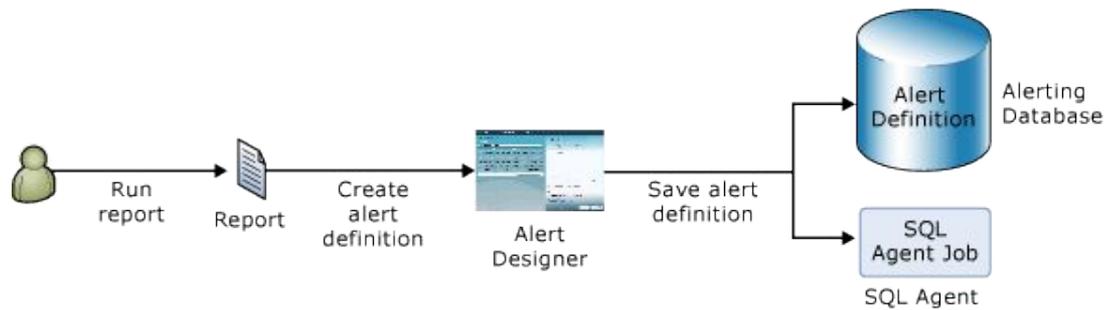
Save Cancel

# 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 user is logged in as `Lukasz Pawlowski`. The page title is `Home > Microsoft Reporting Services Alert Manager`. The interface includes a navigation menu on the left with options like `Home`, `Access Server`, `Document Center`, `News`, `Search`, and `Sites`. The main content area is titled `Microsoft Reporting Services Alert Manager` and features 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 these filters is a table listing data alerts.

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

# Схема работы

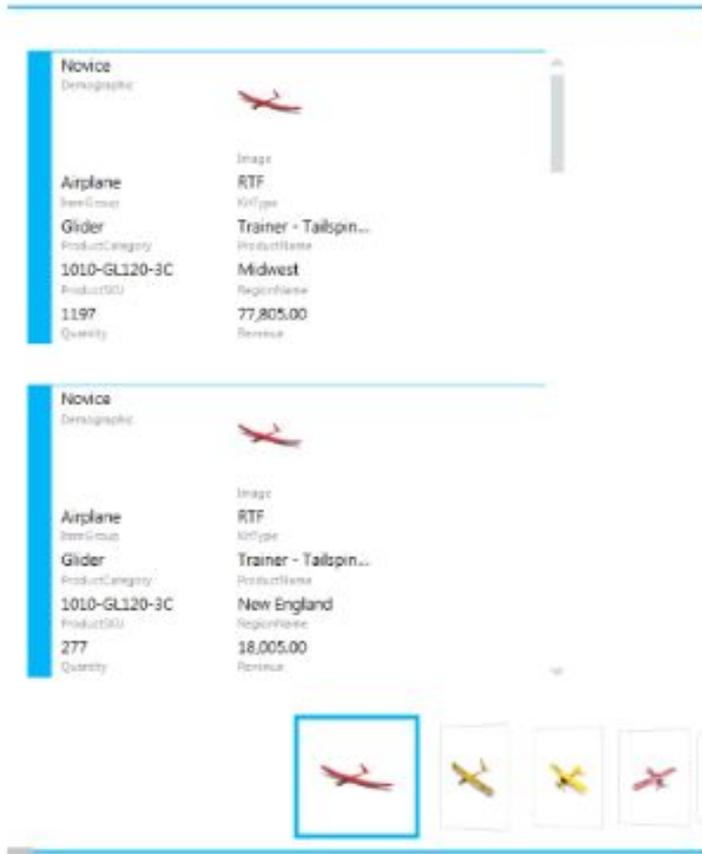




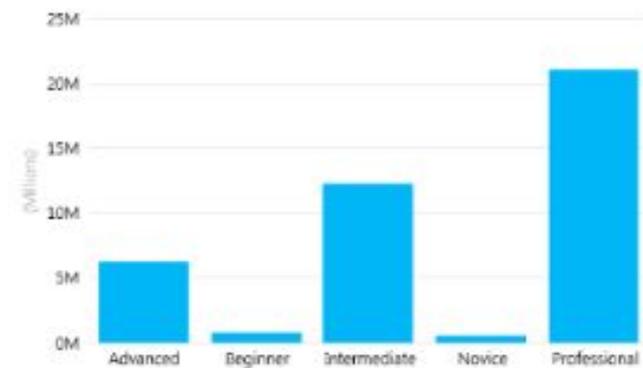
---

# POWER VIEW

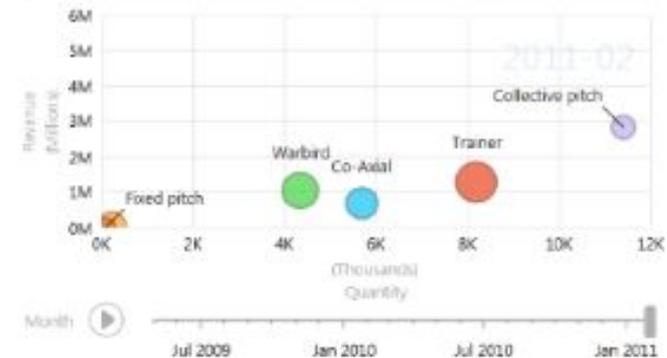
# Power View



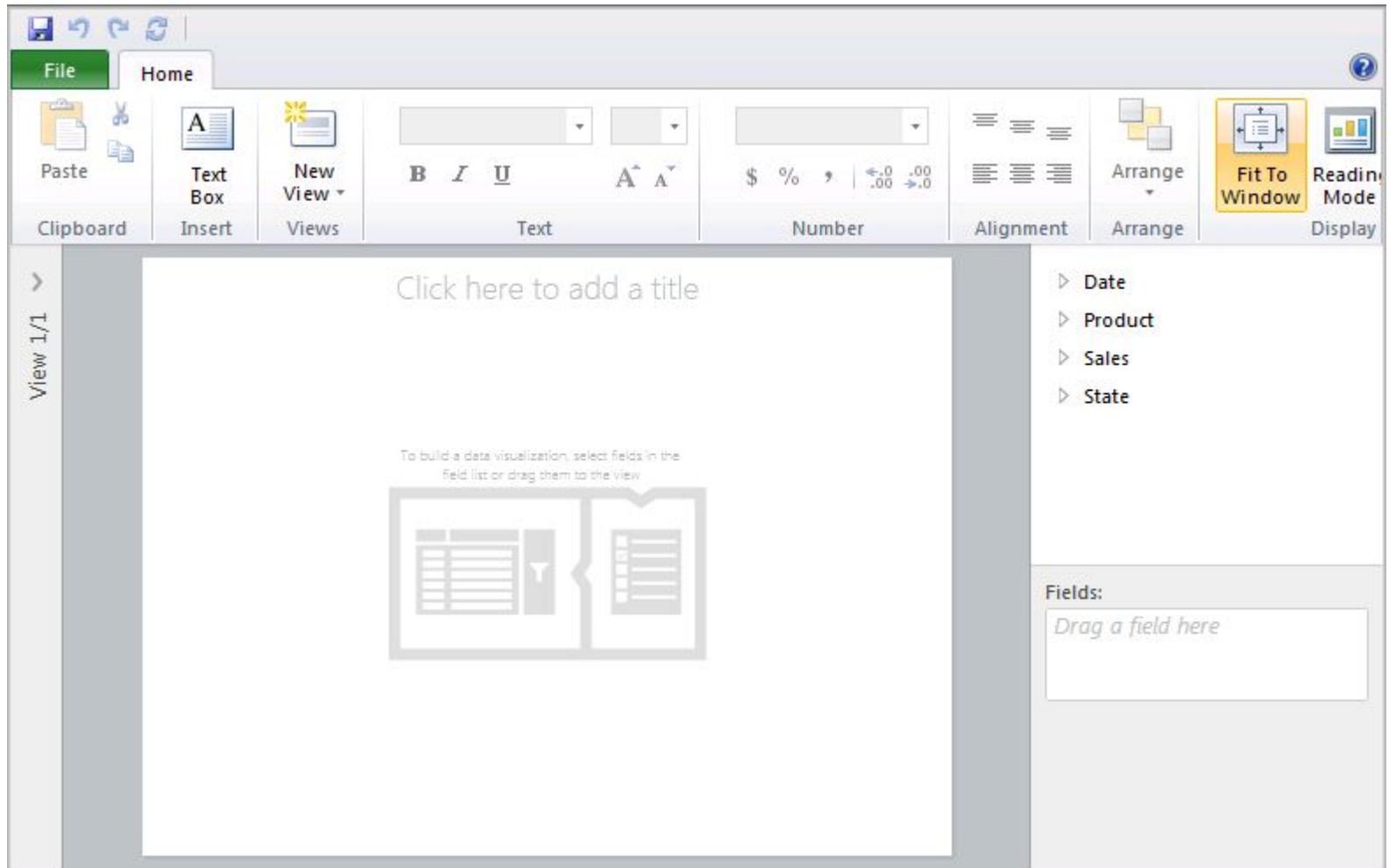
Revenue by Demographic



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>