

Дмитрий Плотников, SharePoint

Использование ^{MVP} 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 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
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

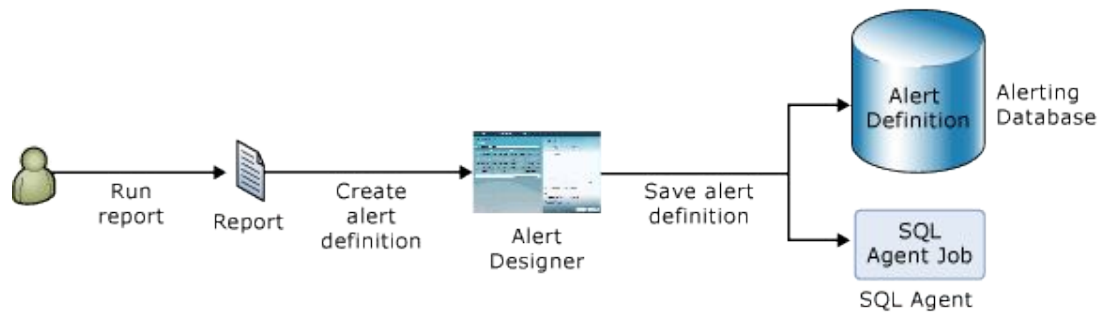
Для ИТ-специалистов

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 user is logged in as `Lukasz Pawlowski`. The page title is `Home > Microsoft Reporting Services Alert Manager`. The main content area displays a table of data alert definitions for the user `John Smith`. The table has the following columns: `Data Alert Name`, `Item Name`, `Created By`, `Data Alert Instances`, `Latest Instance`, and `Last Modified`. The table contains three rows of data:

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 interface also includes a left-hand navigation pane with links for `Libraries`, `Access Server`, `Document Center`, `News`, `Search`, and `Sites`. The `News` section is expanded, showing `Sample News Article` and `News Archive`. The `Search` and `Sites` sections are also visible. At the bottom of the navigation pane, there are links for `Recycle Bin` and `All Site Content`.

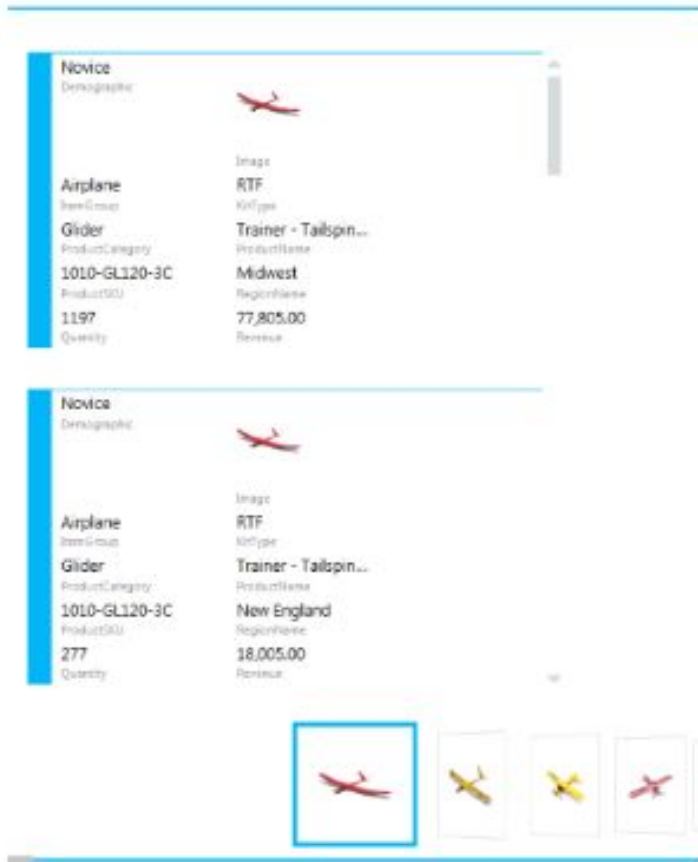
Схема работы



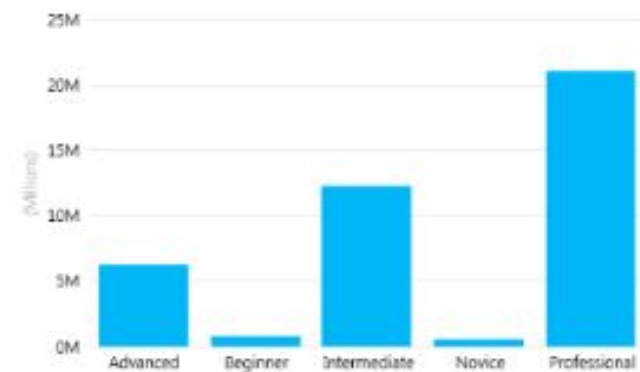


POWER VIEW

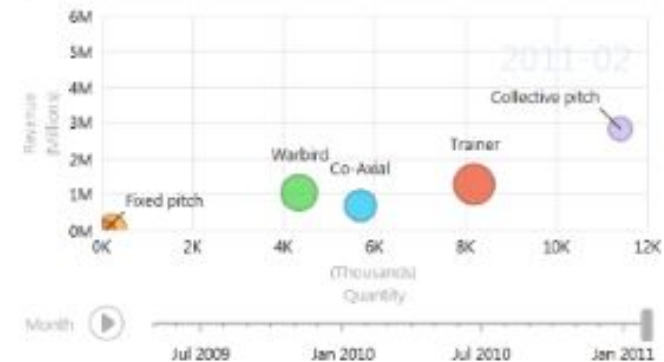
Power View



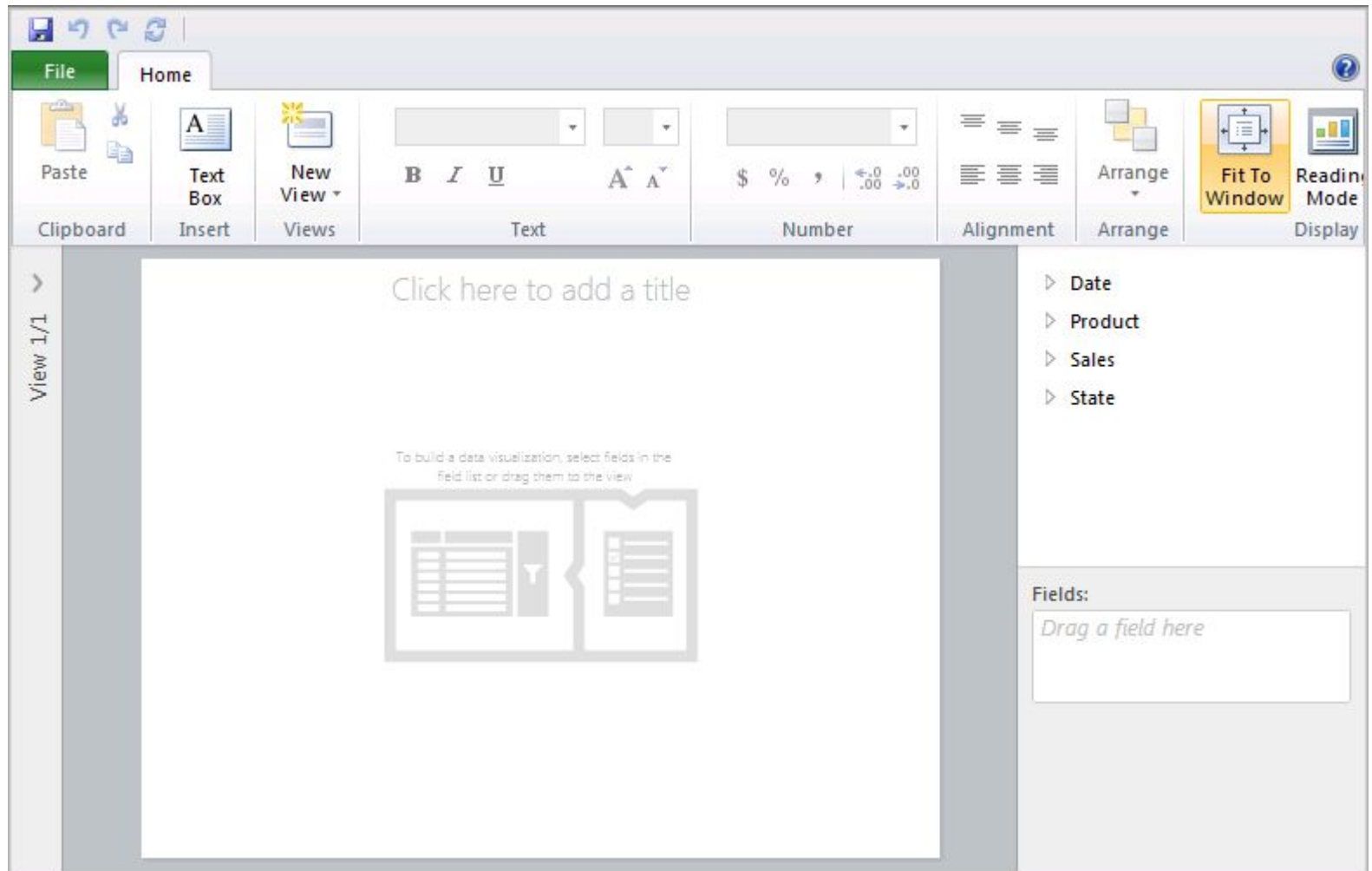
Revenue by Demographic



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>