



DevCon School

Технологии будущего

Power BI: последние обновления и расширенные ВОЗМОЖНОСТИ

Александра Чижова

TSP Data Platform, Microsoft

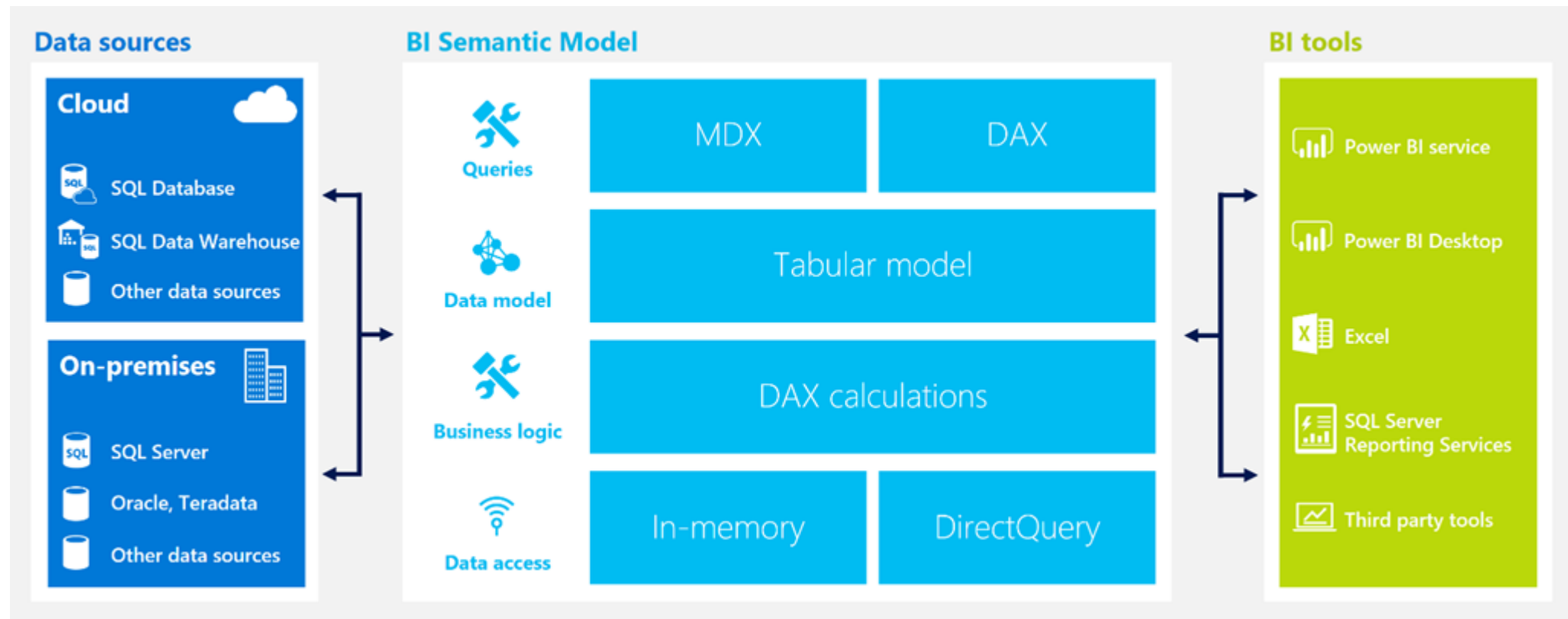
Big announcements

What's new to test

#msdevcon

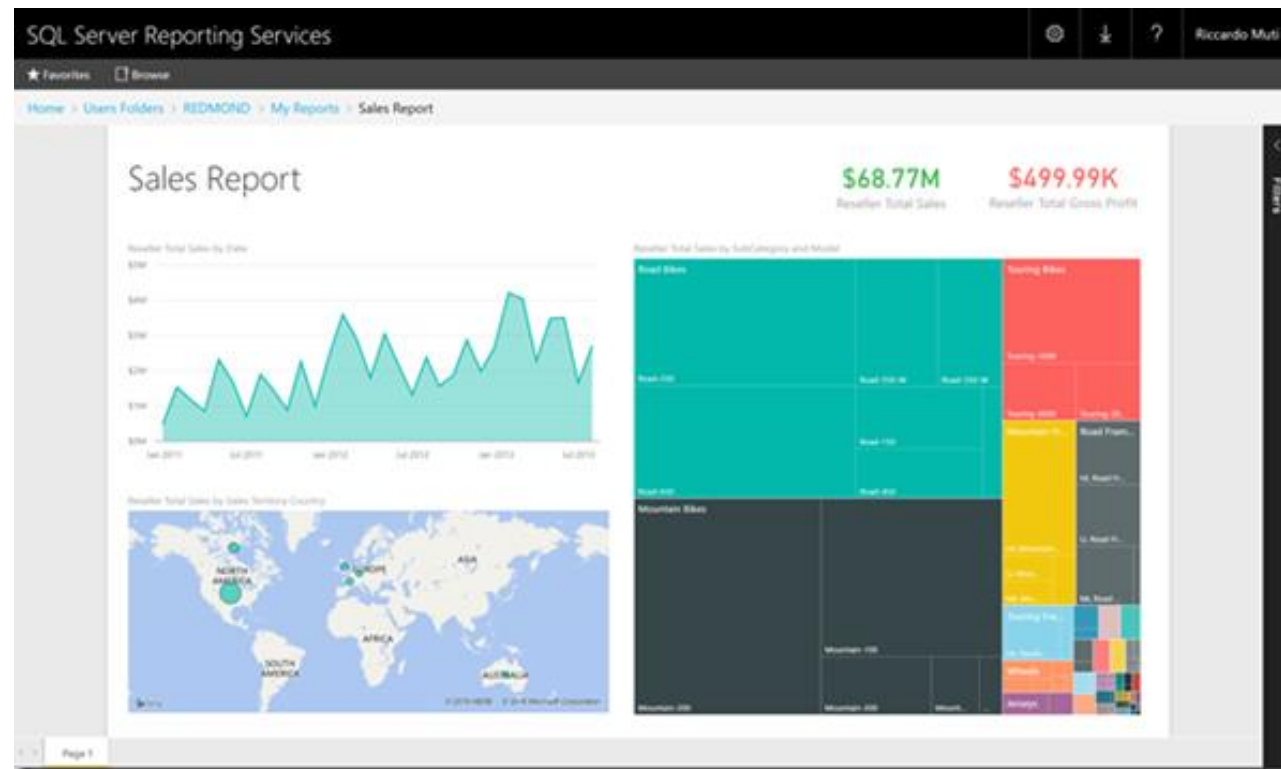
What's new to test ^{*preview}

- Azure Analysis Services ([blog post](#))



What's new to test

- Technical Preview of Power BI reports in SQL Server Reporting Services ^{*preview} ([blog post](#))



Обзор октябрьского апдейта

31 октября: мы успели!

[Здесь](#) можно скачать *.rbix файл с демо по обновлениям

Избранные обновления

#msdevcon

Optimize your phone experience with customizable reports ^{*preview}

- Внедрение возможностей Datazen
- Создание мобильного представления отчёта при вертикальном развороте мобильного телефона
- Кастомизация дашборда для просмотра через мобильный телефон
- Работает при просмотре через Power BI app



Pipeline Report

Actual vs. target revenue (\$)

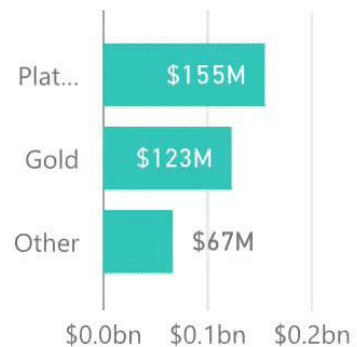
\$43M ✓

Goal: \$34M (+25.81%)

January December



Opportunity value b...



Opportunity expected to close vs. target this month



Power BI Service Administrator Role ^{*preview}

- Power BI Service Administrator Role
- Add-MsolRoleMember -
RoleMemberEmailAddress
"tim@contoso.com" -RoleName "Power BI
Service Administrator"
- Data classification
- Log auditing

Tooltips

- Добавление дополнительных измерений для описания элемента отчёта
- Возможность добавлять сложные составные зависимые подсказки

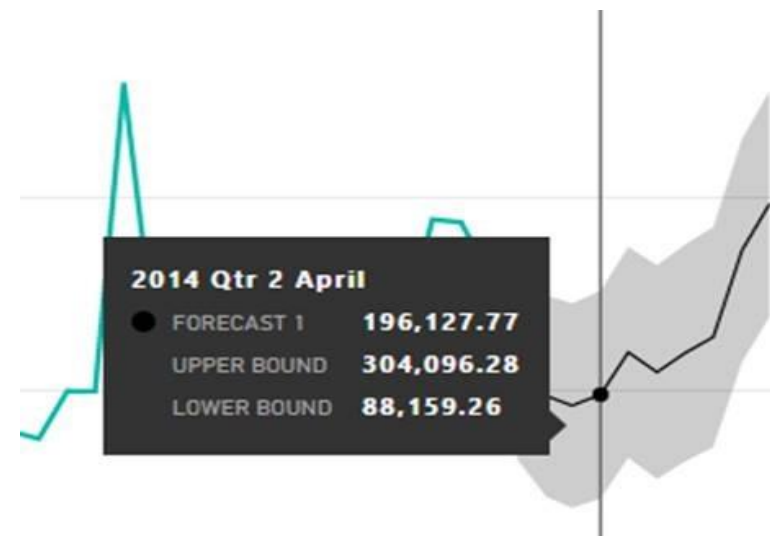
Alerts

- Создание порогового интервала для расчётного показателя
- Push-уведомление, письмо в почту, сообщение в Power BI портале при переходе через заданную границу
- На данных момент граница выражается абсолютно *
- На данных момент для card и gauge

Always be in the know
New and improved
Data Driven Alerts

Analytics pane

- Forecasting^{*preview}



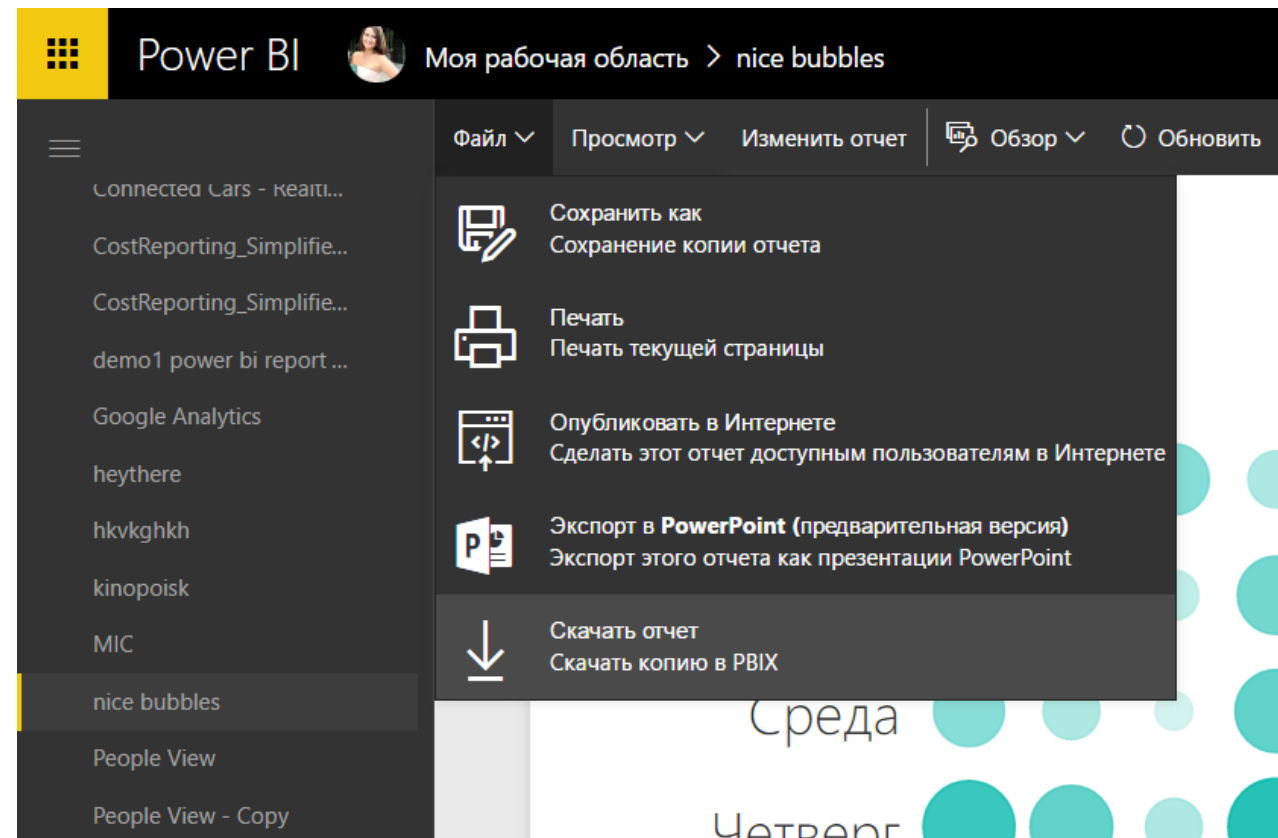
Analytics pane

- Forecasting^{*preview}
- Dynamic reference lines

Exporting ^{*preview}

- Save Power BI report from portal as *.pbix

(Coming soon! We are already testing!)



Exporting ^{*preview}

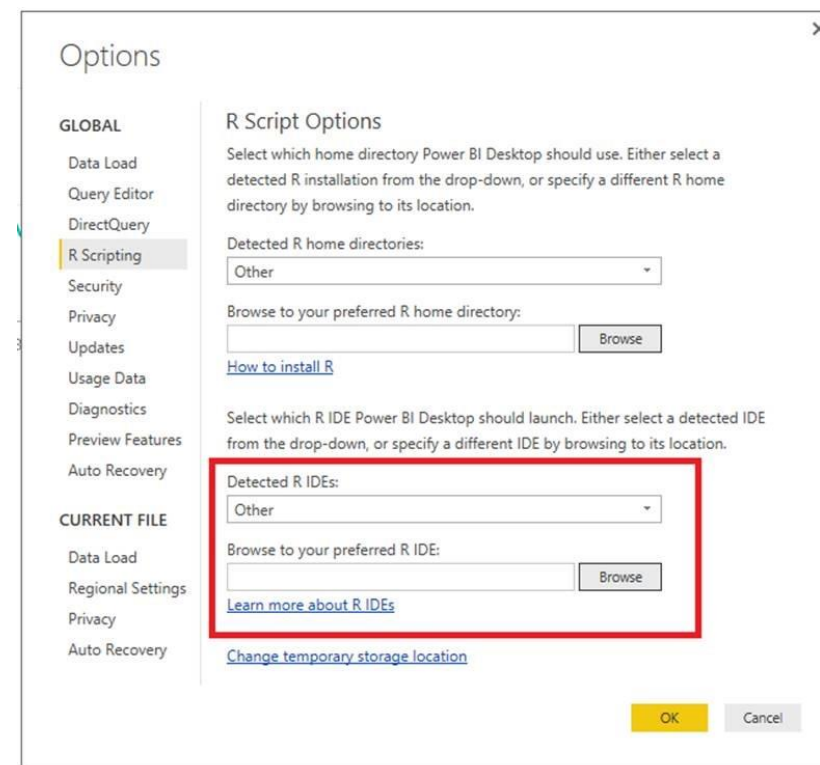
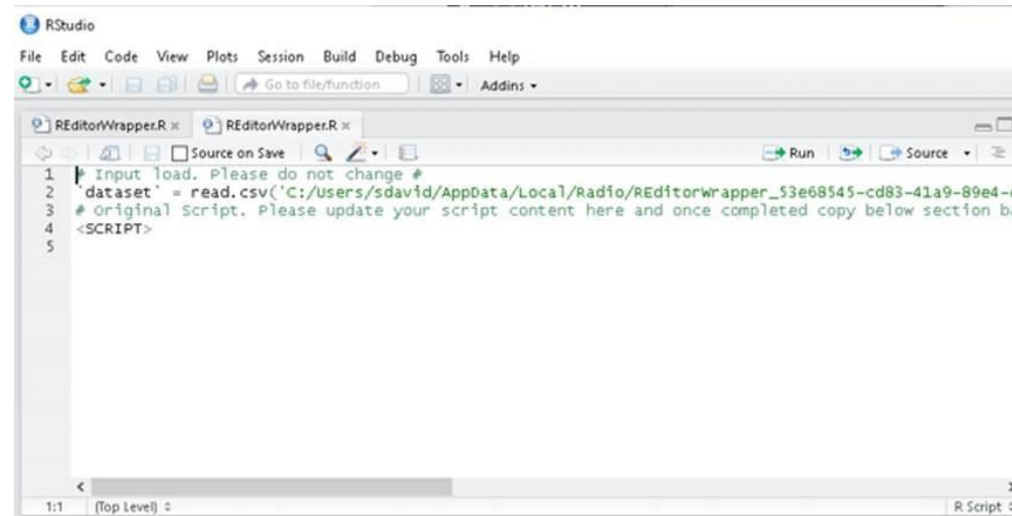
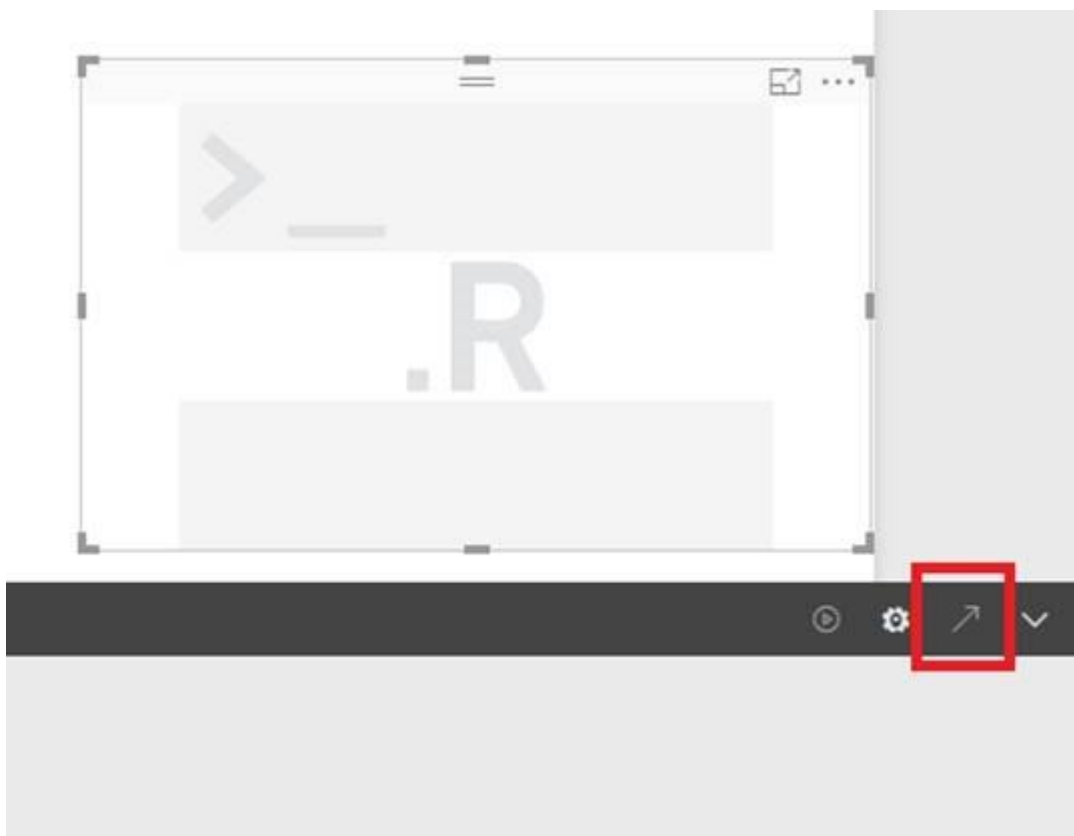
- Save Power BI report from portal as *.pbix

(Coming soon! We are already testing!)

- Export Power BI report to PowerPoint

R

- Use your own R IDE



R

- Use your own R IDE
- Support for R visuals in Power BI Embedded
- R custom visuals

Power Query

- Parameters

The 'Parameters' dialog box is shown with the 'Databases' parameter selected. The left pane lists 'InstanceNames' and 'Databases'. The right pane shows the configuration for 'Databases':

- Name:** Databases
- Description:** SQL Server Databases
- Required:** ☒
- Type:** Text
- Allowed Values:** List of values
- Table of values:**

1	AdventureWorks2016CTP3
2	AdventureworksDW2016CTP3
3	AdventureWorksDW2012
*	
- Default Value:** AdventureworksDW2016CTP3
- Current Value:** AdventureworksDW2016CTP3

Buttons: OK, Cancel

The 'Parameters' dialog box is shown with the 'CustomerName' parameter selected. The left pane lists 'InstanceNames', 'Databases', and 'CustomerName'. The right pane shows the configuration for 'CustomerName':

- Name:** CustomerName
- Description:** Different combinations of Customer Names
- Required:** ☒
- Type:** Text
- Allowed Values:** List of values
- Table of values:**

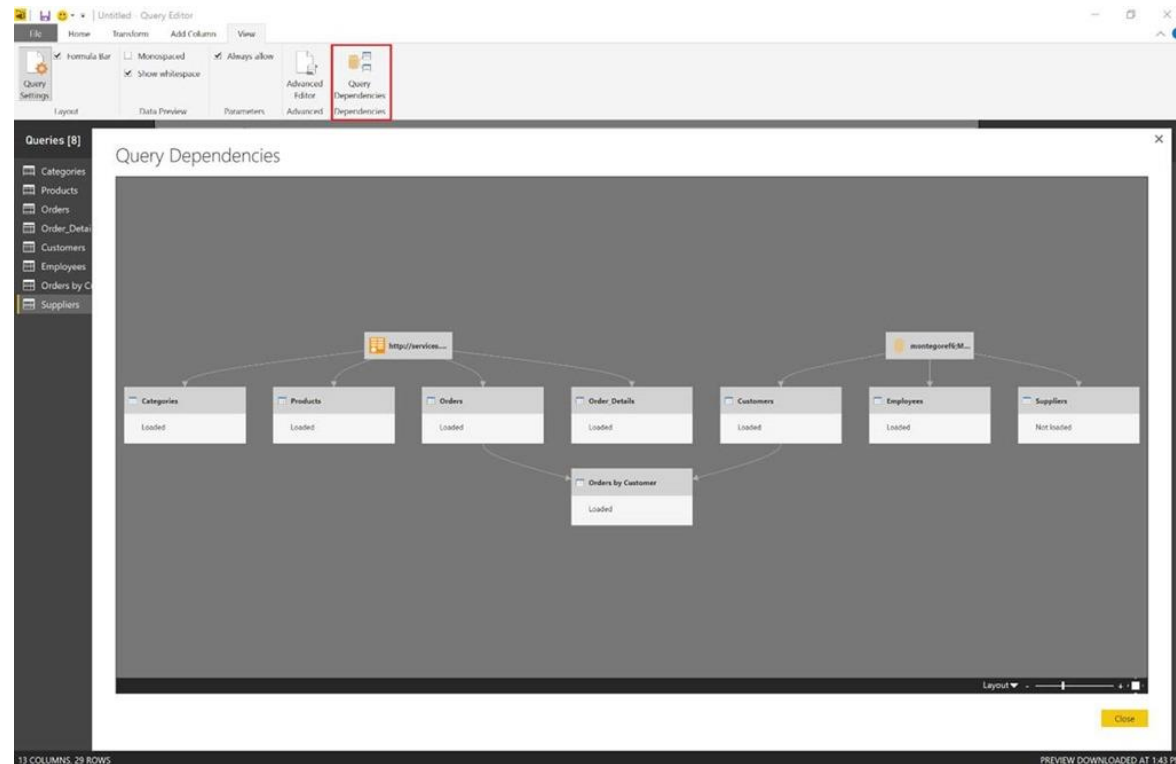
1	LastName
2	Concat(FirstName,' ', LastName)
3	Concat(LastName, ' ', FirstName)
4	Concat(FirstName,' ', MiddleName, ' ', LastName)
*	
- Default Value:** Concat(FirstName,' ', LastName)
- Current Value:** Concat(FirstName,' ', LastName)

A red arrow points to the table of values with the text: **T-SQL syntax to concatenate string values**

Buttons: OK, Cancel

Power Query

- Parameters
- Query Dependencies view



Power Query

- Parameters
- Query Dependencies view
- Option to Merge/Append as New Query
- R

Other

- RLS in Power BI Desktop
- Power BI Embedded GA
- Infographic Designer
- See records
- Synonyms (for Q&A)
- Custom visuals tools



Power BI docs <https://powerbi.microsoft.com/en-us/documentation/powerbi-landing-page/>

Power BI webinars <https://powerbi.microsoft.com/en-us/documentation/powerbi-webinars/>

Power BI blog <https://powerbi.microsoft.com/ru-ru/blog/>

Группа в fb <https://www.facebook.com/groups/Excelforever/>

Группа в meetup.com <https://www.meetup.com/Moscow-Power-BI-User-Group/>

Power BI official Russian user group: **Coming soon!** Pending approval request.

Technical Preview of Power BI reports in SQL Server Reporting Services

<https://blogs.msdn.microsoft.com/sqlrsteamblog/2016/10/25/announcing-a-technical-preview-of-power-bi-reports-in-sql-server-reporting-services/>

Introducing Azure Analysis Services

<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/introducing-azure-analysis-services-preview/>

#msdevcon



Q&A

Power BI: последние обновления и расширенные ВОЗМОЖНОСТИ

Александра Чижова

email: achizh@microsoft.com

twitter: @polly_brewer

#msdevcon

Помогите нам стать лучше!

На вашу почту отправлена индивидуальная ссылка на электронную анкету. 2 ноября в 23:30 незаполненная анкета превратится в тыкву.

Заполните анкету и подходите к стойке регистрации за приятным сюрпризом!

#msdevcon

Оставляйте отзывы в социальных сетях. Мы все читаем. Спасибо вам! 😊

