



KONFERENCA

PORTOROŽ, 15. DO 17. MAJ 2017

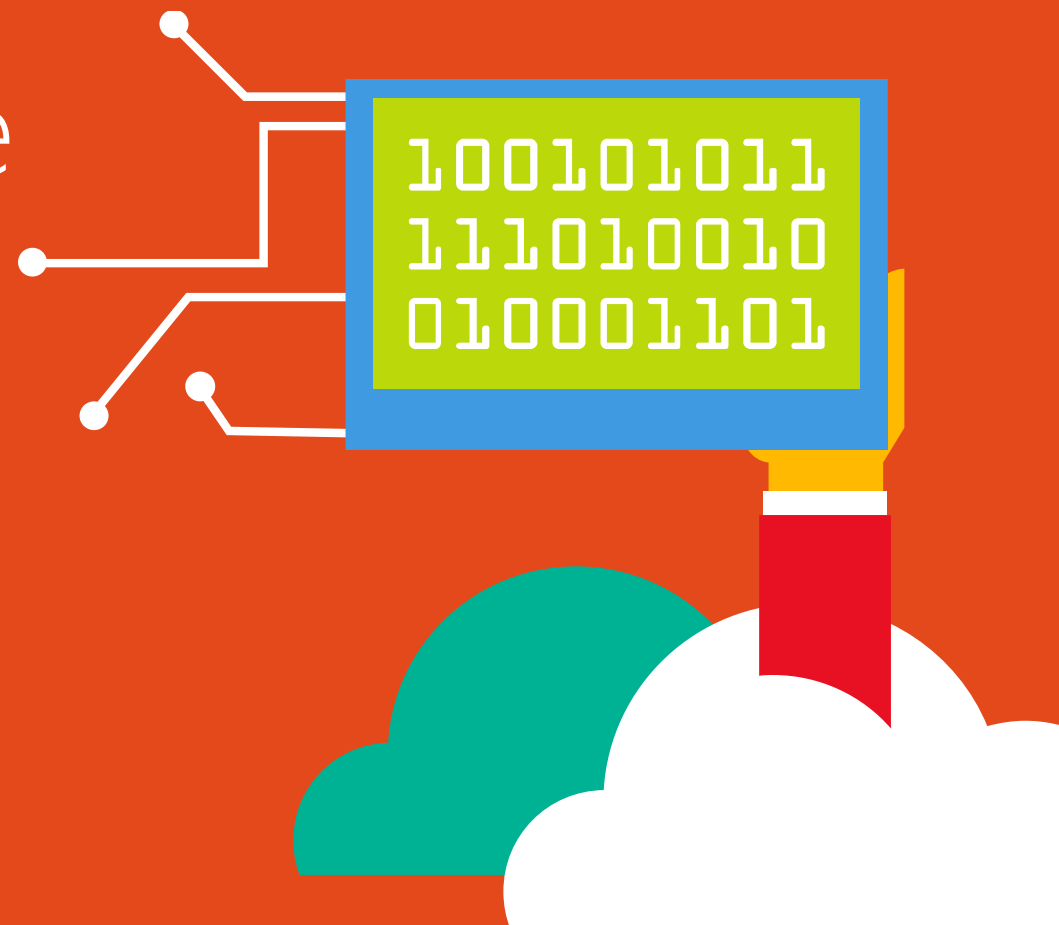




Mobilno poslovno poročanje

Boštjan Kustec

TEHNOLOGIJA



SQL Server Reporting Services 2016

On-premises rešitev za pripravo in delitev poročil ter nadzornih plošč



Standardizirana poročila

Poljubno oblikovanje poročil, skladnih z oblikovalskimi smernicami.

Mobilna poročila

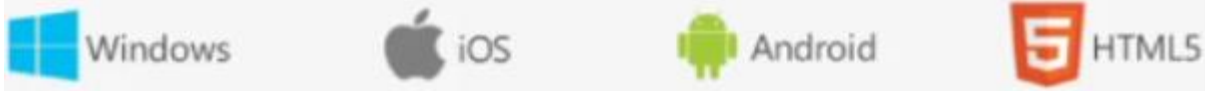
Interaktivna poročila optimizirana za mobilne naprave.

Spletni portal za poročila

Standardizirana in mobilna poročila z možnostjo integracije v SharePoint.

Možnosti:

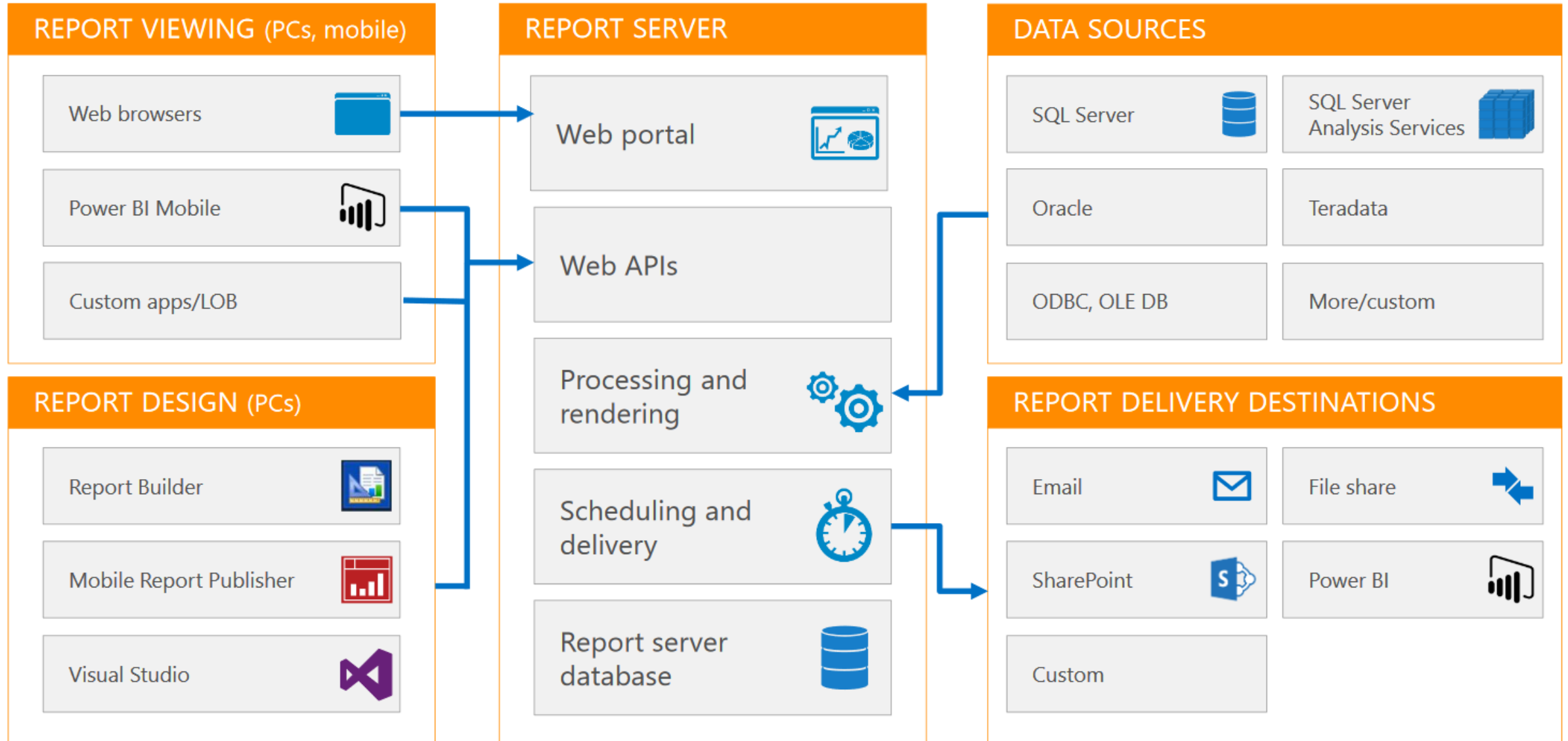
Filtriranje / Izvoz / Tiskanje / Naročanje na podatke



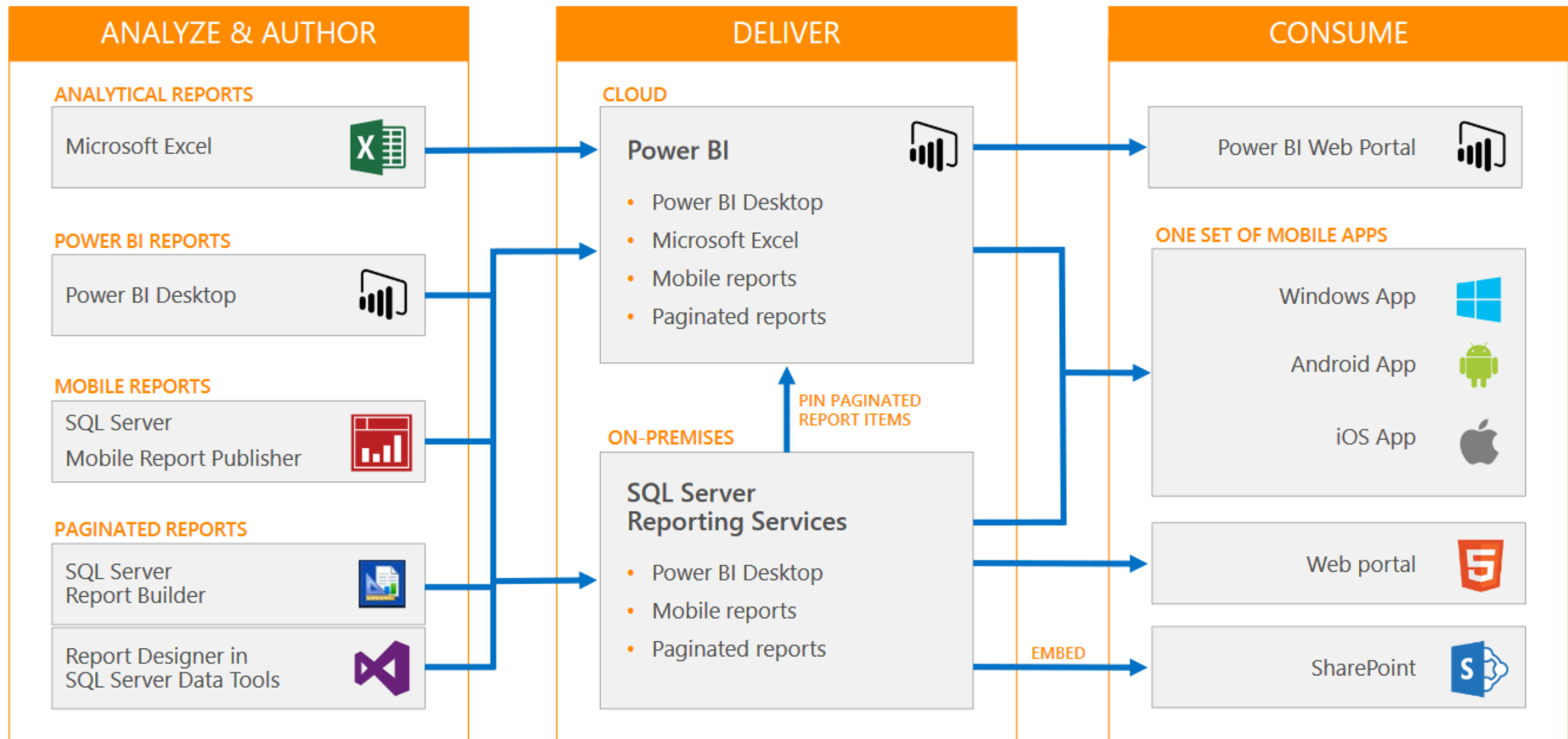
SQL Server Reporting Services 2016

- Moderni dizajn
- Podpira HTML 5
- Funkcija „search“ – iskanje poročil
- Prilagajanje izgleda
- Vključite poročila v druge strani ali aplikacije
- SSRS 2016 omogoča izdelavo:
 - KPI
 - Mobilna poročila
 - Klasična poročila
- Prikaz znotraj Power BI aplikacije
- Integracija s Sharepoint 2013 in 2016
- Delovanje v vseh brskalnikih (Edge, IE, Chrome, Firefox, Safari...)

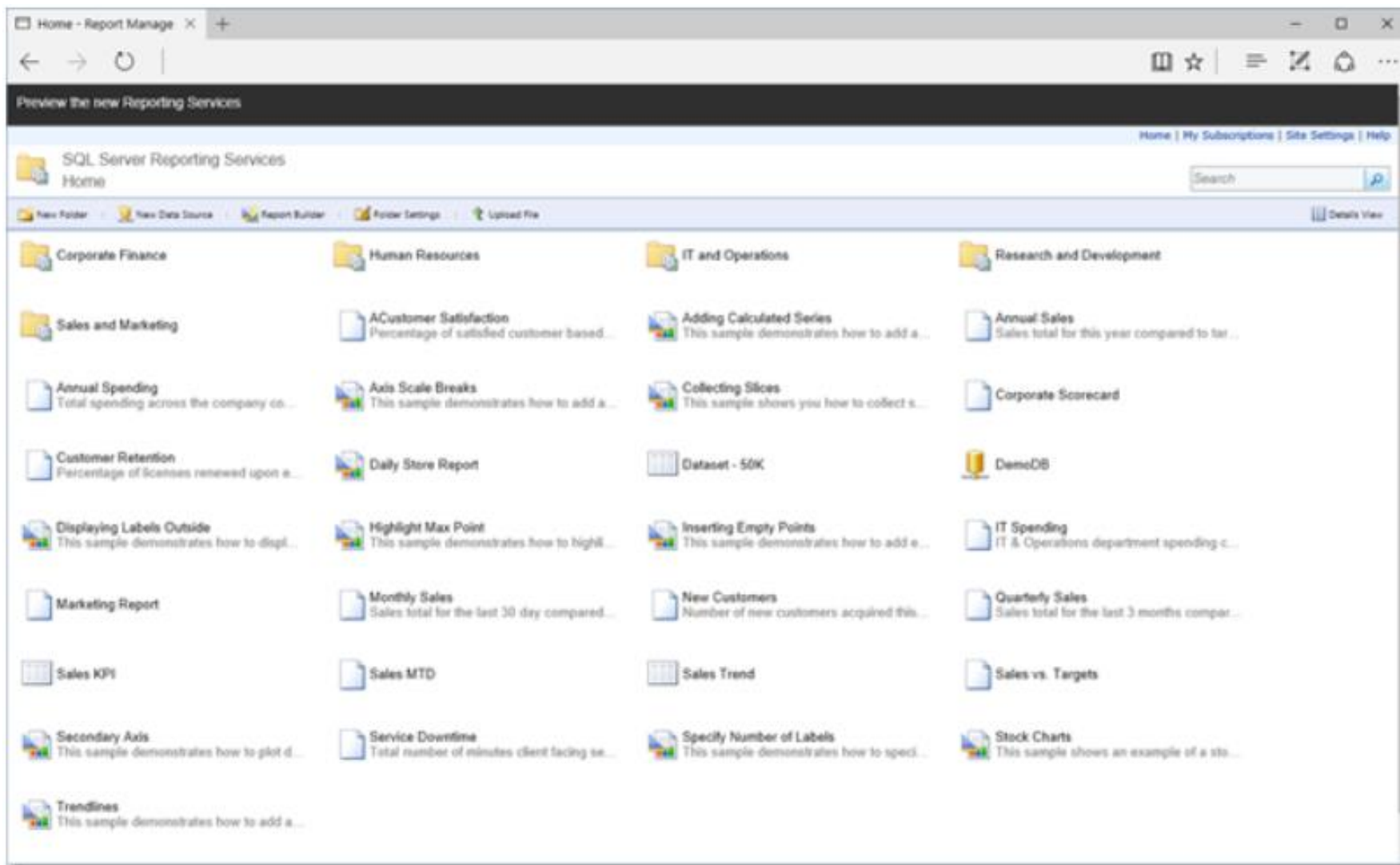
Arhitektura



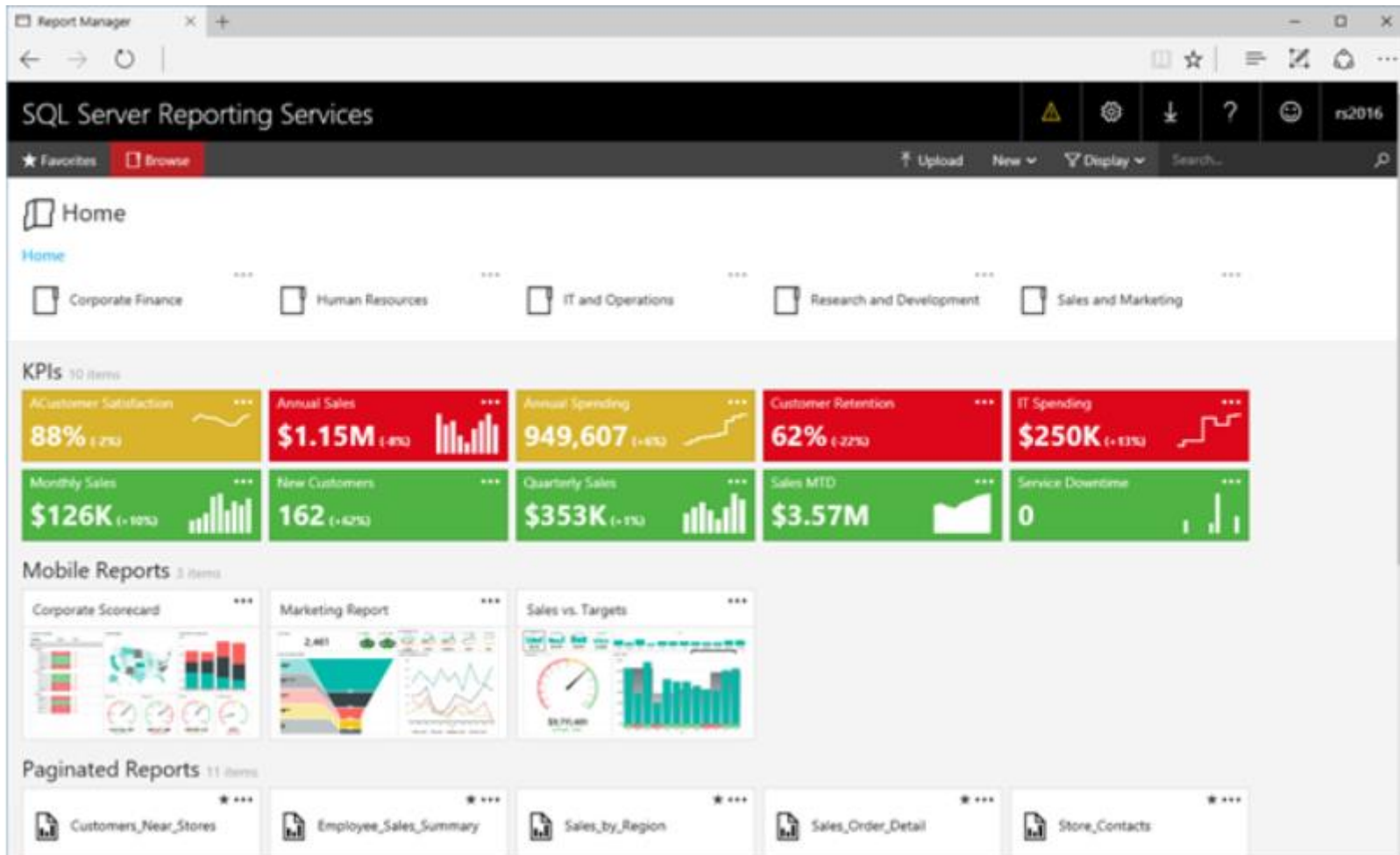
Vizija



Portal za poročila, kot ste ga poznali do sedaj



Prenovljen portal za poročila

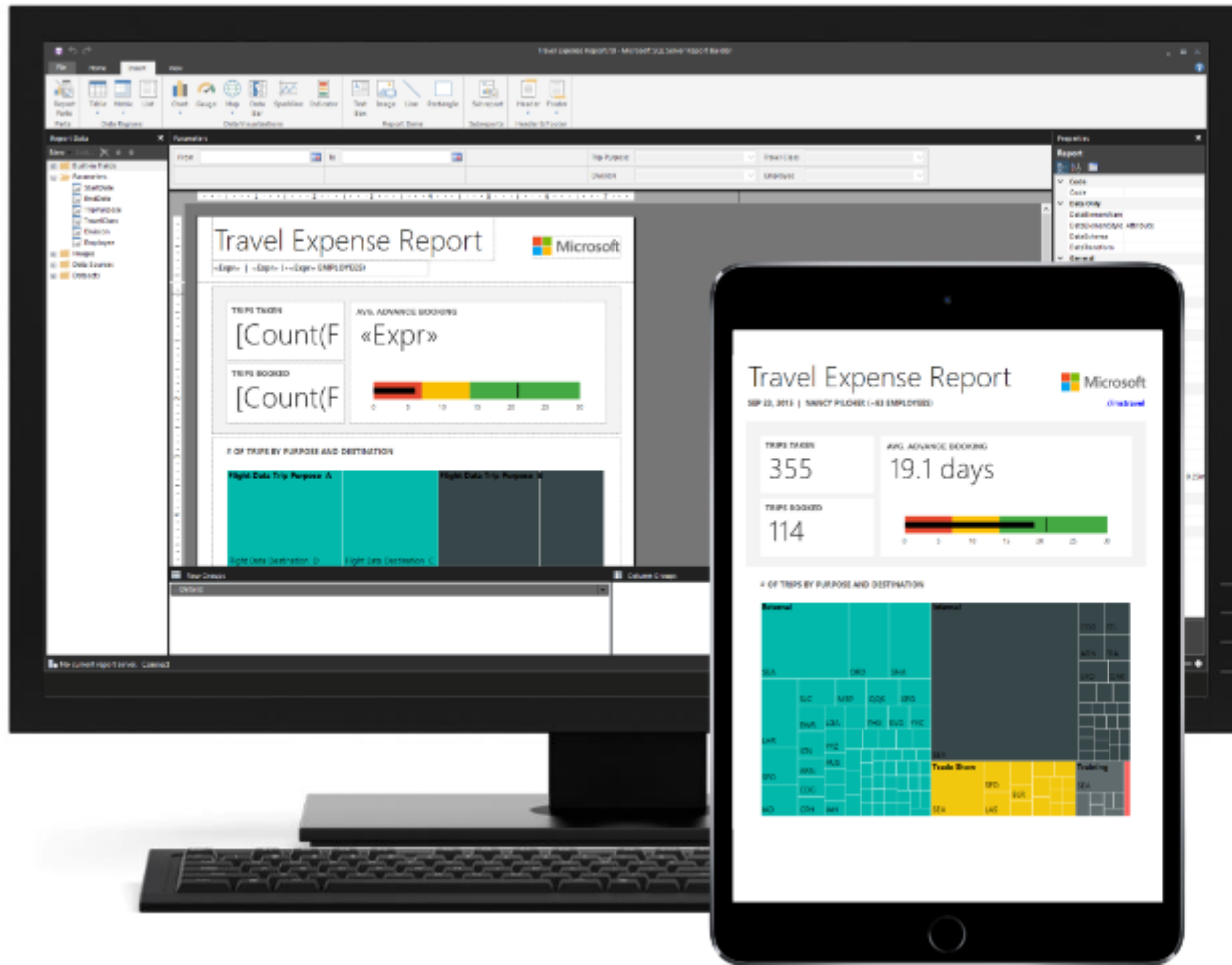


Zgrajen na HTML5 tehnologiji

Narejen za moderne brskalnike

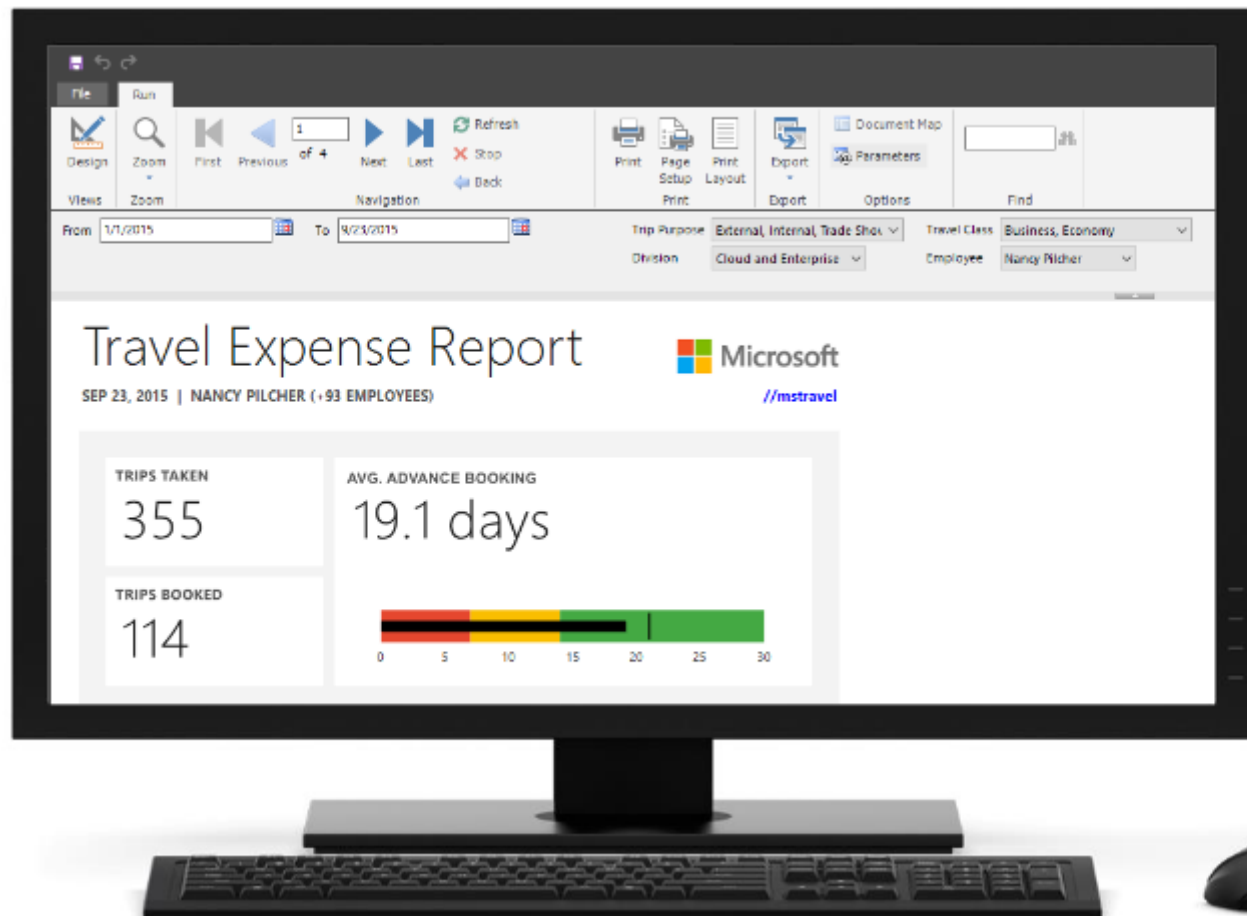
Dostop do različnih vrst poročil na enem portalu

Moderna poročila



- ➔ Moderni grafi
- ➔ Novi tipi grafov (Treemap in Sunburst)
- ➔ Posodobljen Report Builder (lažja uporaba)
- ➔ Podpora za Visual Studio 2015
- ➔ „Plugin-free“ tiskanje

Prilagodljivi parametri

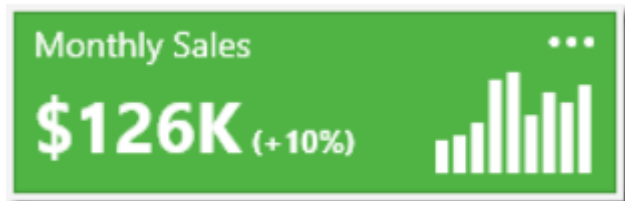


➔ Položaj parametrov v več kot dveh stolpcih

➔ Izberite položaj vsakega parametra

➔ Ustvarite prostor med skupinami parametrov

KPI



Preview

New KPI

302,455

KPI name

New KPI

Description

Value format

General

Value ? Enter value

Set manually 302455

Goal ?

Not set

Status ? Enter status

Set manually Green

Trend set ? Enter trend set

Set manually 9, 1, 9, 6, 6, 1, 1, 4

Visualization

☒ Bar chart ☐ Line chart ☐ Step chart ☐ Area chart

☐ Hide in tile view

Create Cancel

Upload New Display

Folder

KPI

Mobile Report

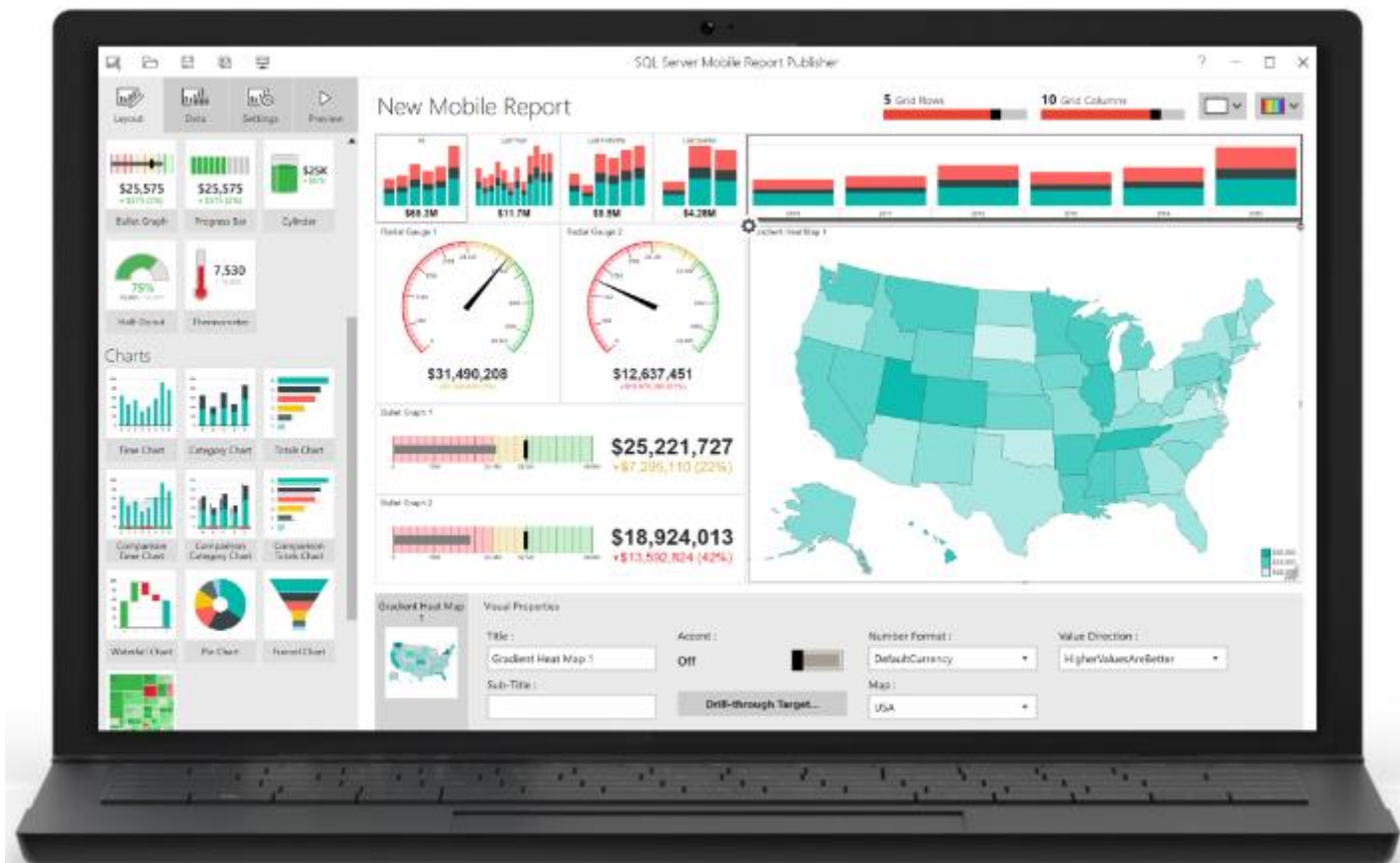
Paginated Report

Data Source

Custom Map

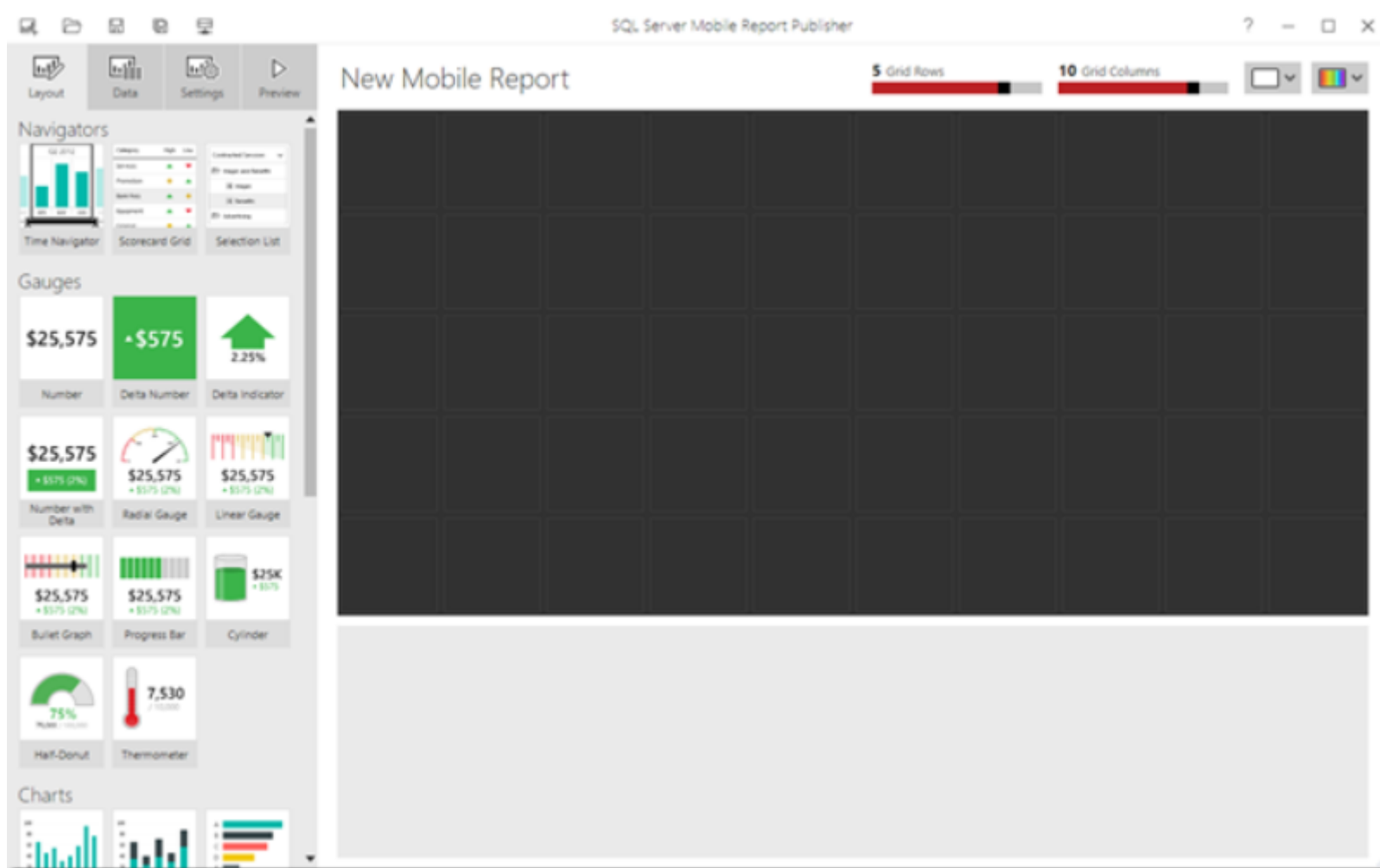
- Enostavno kreiranje KPI
- Hitri vpogled v stanje podjetja

Interaktivna mobilna poročila



- Mobilna poročila lahko uporabljamo kot nadzorne plošče
- Vodimo uporabnika od začeta do cilja
- Zmožnost prilagajanja velikosti zaslona
- Deluje na vseh napravah
- Hitra izdelava poročila
- Ni potrebe po programiranju

Mobile report publisher

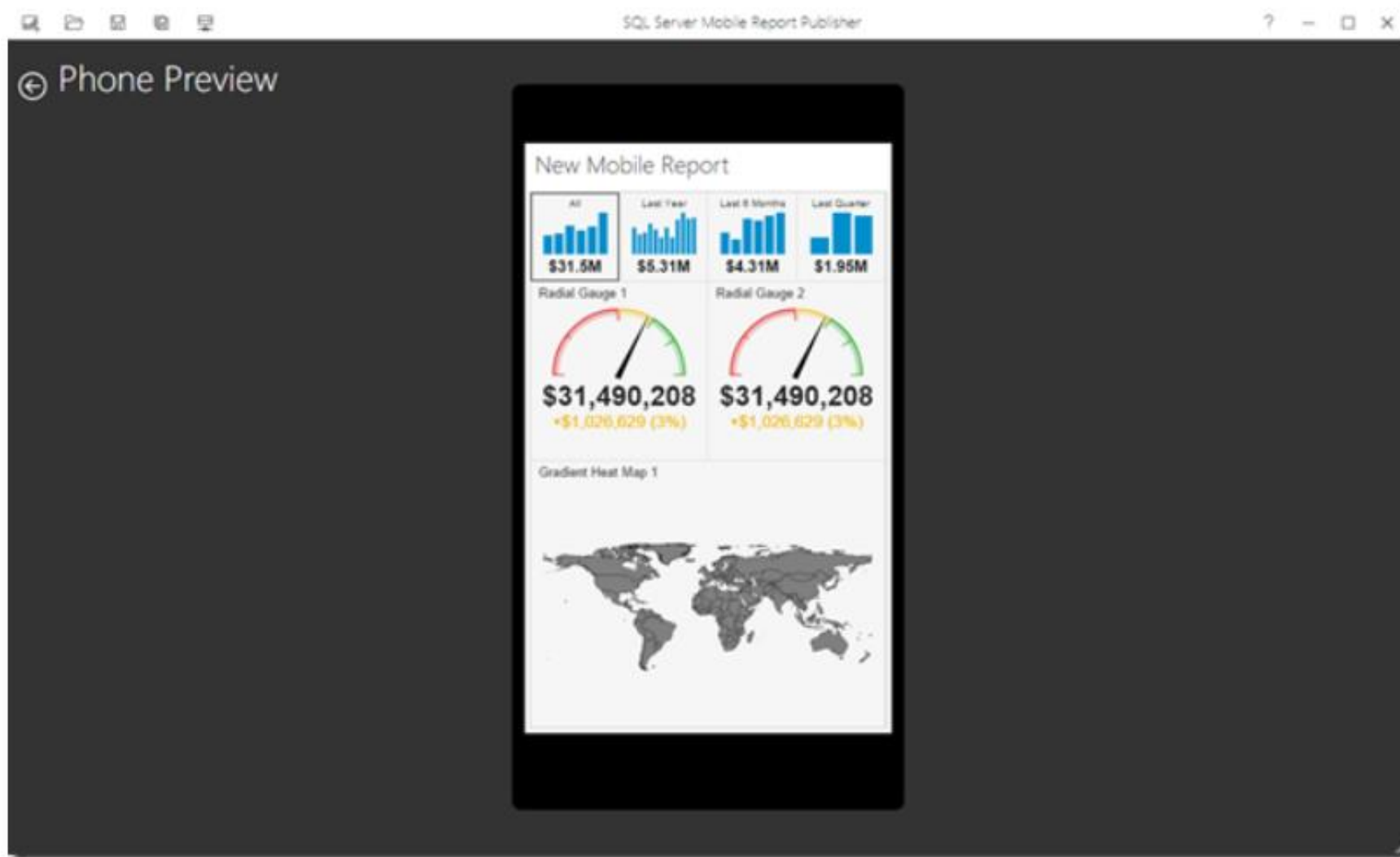


- Enostavno orodje
- Omogoča dodajanje vizualizacije vašim podatkom
- Povezava na excel ali podatkovno zbirko
- Prilagajanje glede na uporabo (PC/Telefon/Tablica)

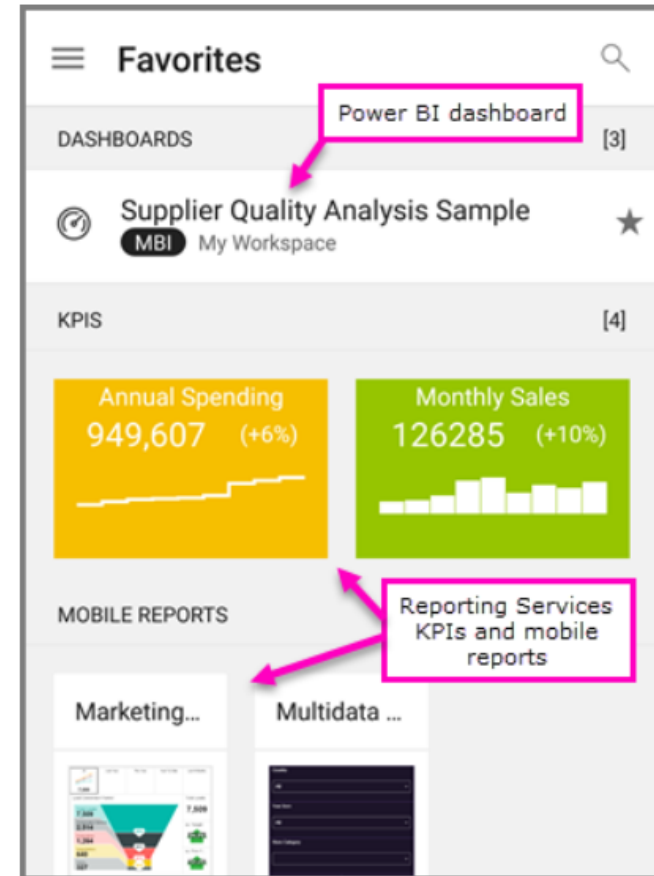
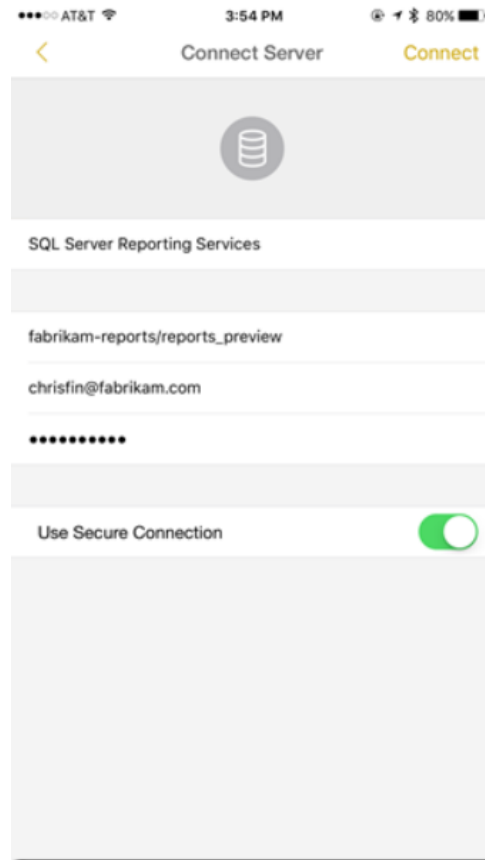
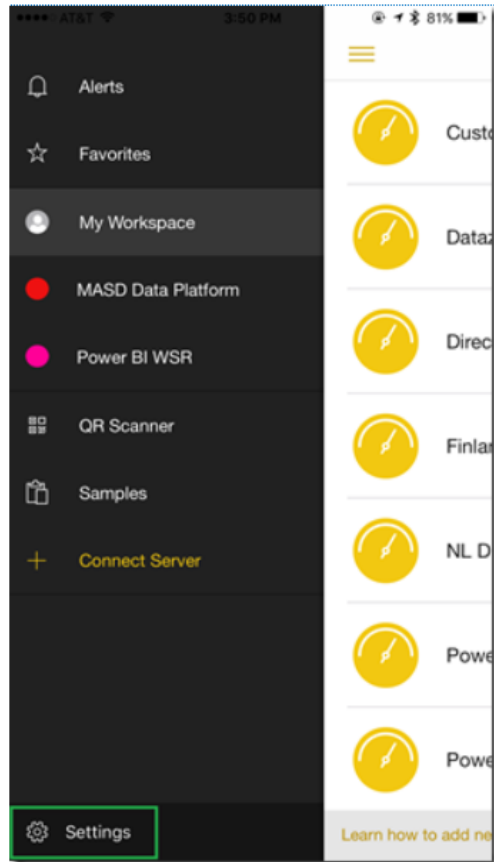
Mobile report publisher



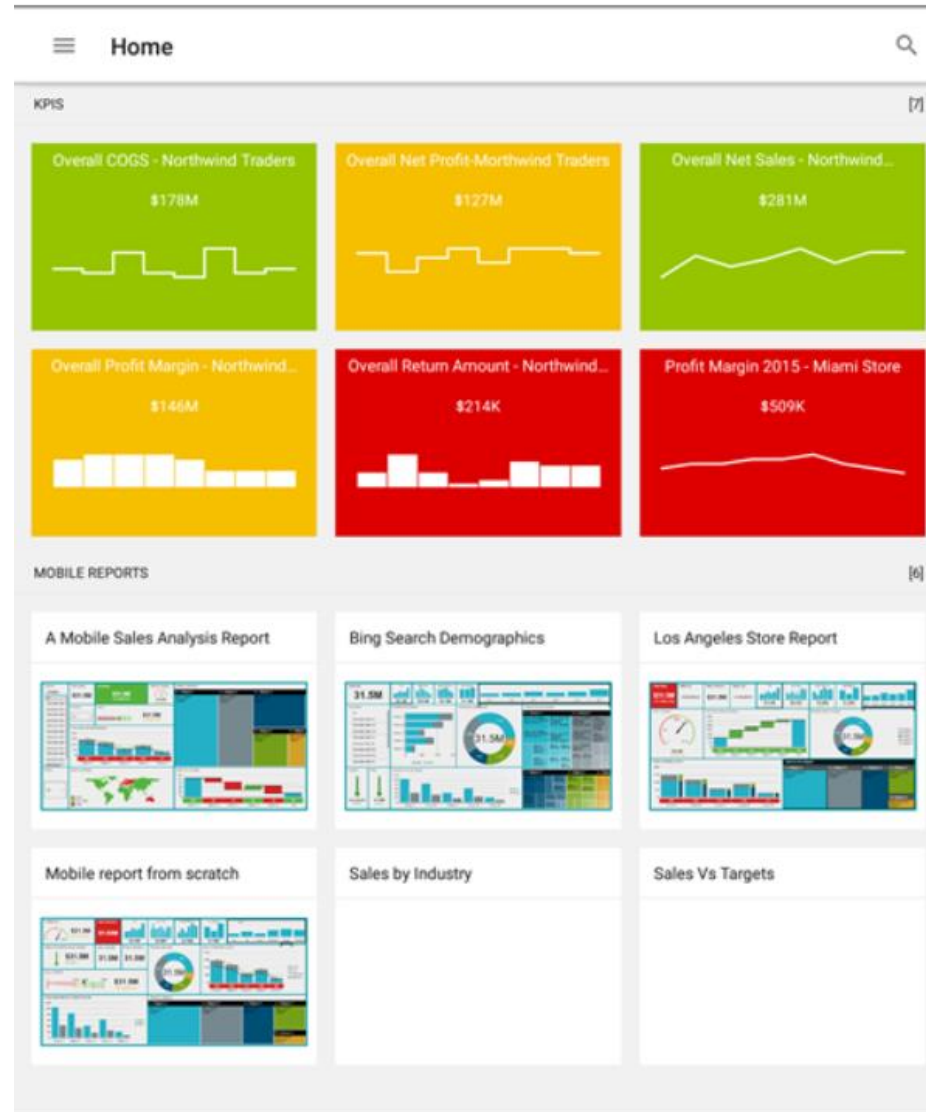
Mobile report publisher – predogled telefon



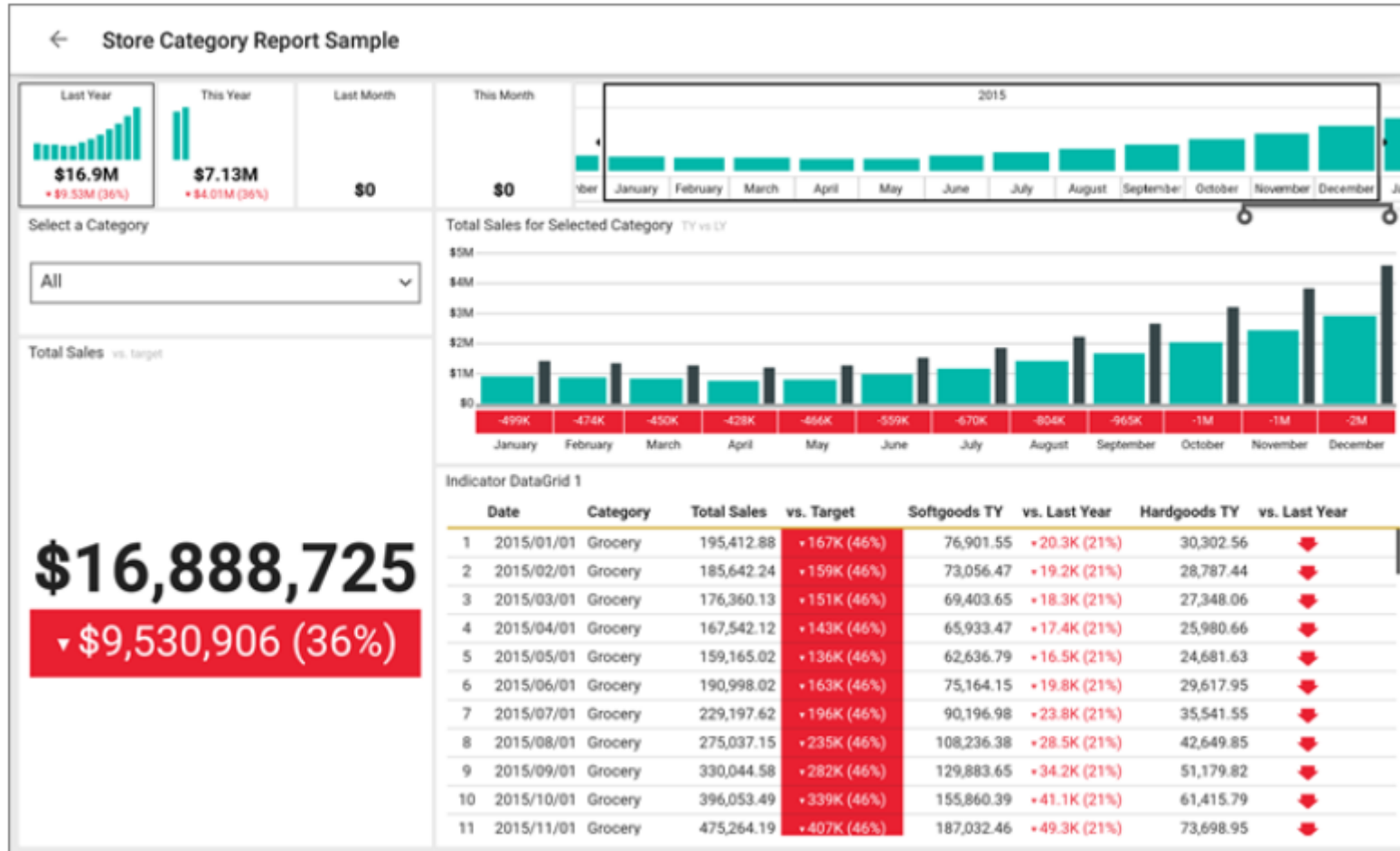
Power BI mobile apps



Power BI mobile apps

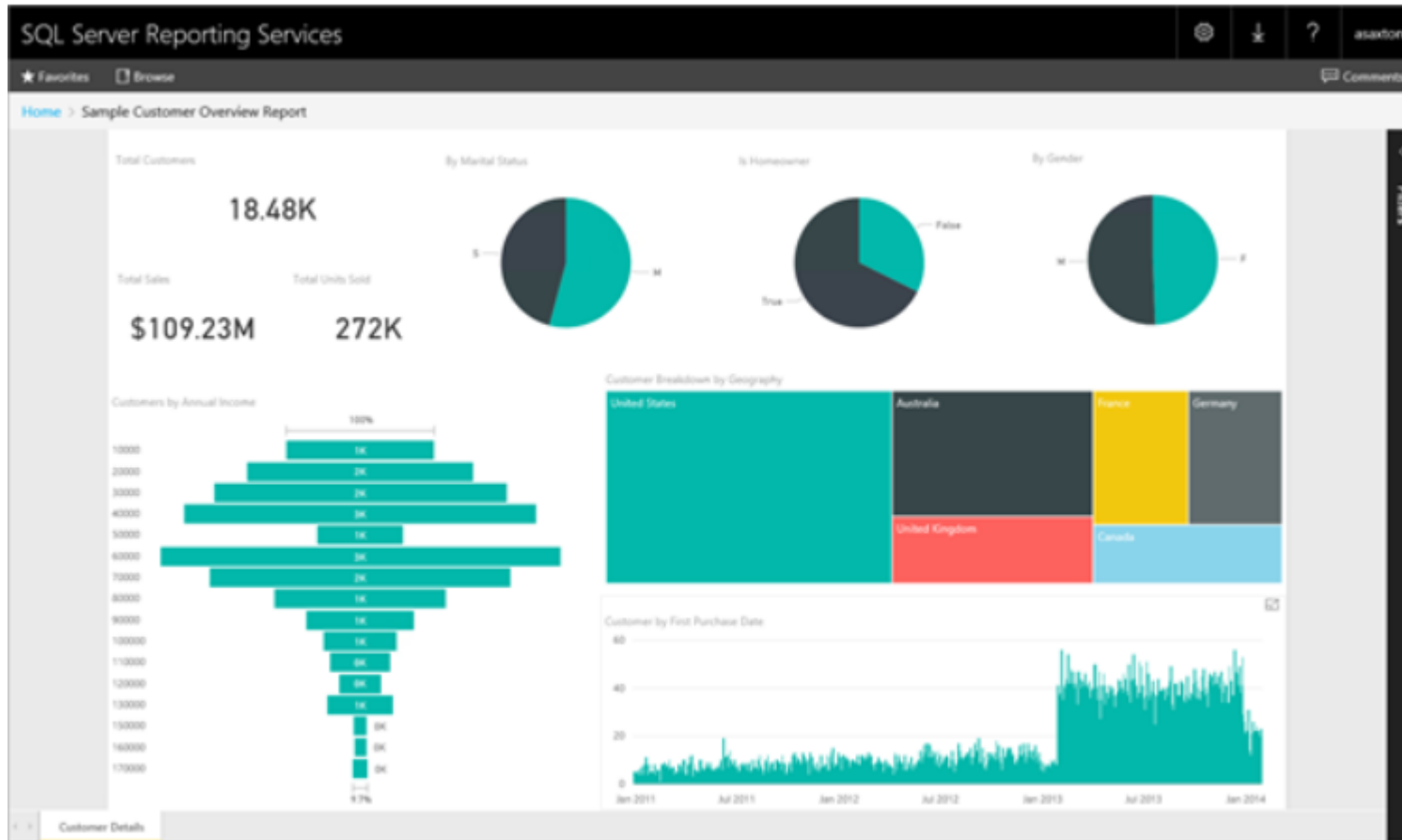


Power BI mobile apps



Mobilno poročilo direktno v
Power BI aplikaciji

Power BI direktno na SSRS



- Power BI Report server bo del Power BI Premium
- SQL server ENT
- Power BI Premium je napovedan za drugo polovico leta
- Technical Preview Januar 2017

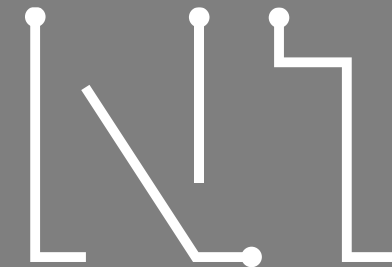
<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=54610>

Različne vrste poročil zahtevajo drugačen tip uporabnika

	Paginated Reports	Mobile Reports	Power BI	Excel
Created by	IT	IT	Users	Users
Interactivity	Limited. Required advanced knowledge	Limited interactivity	Supports dozens of different sources. Online and on premises	Interactive (pivot tables and charts)
Data sources	Mainly databases	Mainly databases	Supports dozens of different sources. Online and on premises	Typically Analysis Services
Coding required	Yes	Only for data set	Not for live models. Coding can be required for in-memory models.	No
Export options	Excel, PDF, Word, PowerPoint, HTML, CSV, XML, TIFF		CSV	

Demo

Boštjan Kustec



KONFERENCA

PORTOROŽ, 15. DO 17. MAJ 2017