

Business Intelligence pentru Project în Office și SharePoint

CARACTERISTICĂ

SE UTILIZEAZĂ CÂND...

PRINCIPALELE CONSIDERENTE



EXCEL

Excel vă permite să analizați și să explorați datele în modalități interactive, cum ar fi diagrame și tabele. Puteți utiliza Excel pentru a crea și a partaja rapoarte, rapoarte de tip scorecard și tablouri de bord interactive.

- Creați rapoarte rapid și ușor utilizând date Project Web App
- Vizualizați, sortați și organizați seturi de date mici sau medii în foi de calcul
- Creați tablouri de bord interactive care includ slicere și controale de cronologie

- Excel este instrumentul dvs. pentru date Project Online
- Ideal pentru seturile de date mici sau medii (până la un milion de înregistrări)
- Acceptă tabele SQL Server, cuburi SQL Server Analysis Services și surse de date OData utilizate de Project Server și Project Online
- Project Web App include conexiuni de date OData eșantion pentru rapoarte eșantion



<http://aka.ms/PWAExcel>



CARACTERISTICI EXCEL BI COMPLEXE

Power Query, Power Pivot, Power View și Power Map vă permit să găsiți și să reuniți date din diverse surse și să creați vizualizări și aplicații mashup puternice, interactive în Excel.

- Creșteți capacitățile dvs. de raportare din Excel
- Descoperiți, combinați și rafinați datele (Power Query)
- Creați un Model de date și definiți ierarhii și indicatori KPI (Power Pivot)
- Creați vizualizări, aplicații mashup și rapoarte interactive (Power View)
- Creați vizualizări tridimensionale, geospațiale (Power Map)

- Rapoartele eșantion din Project Web App utilizează Power Pivot și Power View
- Power Pivot acceptă milioane de înregistrări din Excel
- Vizualizările Power Map nu sunt acceptate încă într-o fereastră de browser



<http://aka.ms/ExcelBI>



EXCEL SERVICES

Excel Services vă permit să vizualizați, să interacționați și să reîmprospătați registre de lucru într-o fereastră de browser.

- Partajați registre de lucru gestionate central care sunt publicate în SharePoint
- Vizualizați și explorați registre de lucru într-o fereastră de browser într-un mod similar cu utilizarea clientului Excel
- Afișați conținut Excel pe site-uri SharePoint

- Acceptă conexiuni de date ce se pot reîmprospăta în baza de date Project Web App și surse OData
- Reîmprospătarea datelor necesită o delegare de Serviciu de stocare securizat sau Kerberos constrânsă
- Rapoartele eșantion care sunt incluse cu Project Web App utilizează Excel Services și Serviciul de stocare securizat
- Acceptă autentificarea utilizatorului efectiv pentru cuburile de date Analysis Services



<http://aka.ms/XLServices>



POWER BI PENTRU OFFICE 365

Power BI pentru Office 365 extinde capacitățile business intelligence în cloud.

- Configurați o reîmprospătare planificată a datelor pentru registre de lucru
- Vizualizați și utilizați registre de lucru mari (până la 250 MB) pe site-uri Power BI din Power BI pentru Office 365
- Utilizați interogări în limbaj natural pentru a găsi și a explora datele utilizând Întrebări și răspunsuri Power BI
- Partajați și gestionați interogări și surse de date
- Accesați date locale din cloud
- Descărcați aplicația Magazin Windows Power BI pentru a vizualiza conținutul registrelor de lucru pe tablete Windows

- Disponibilă prin abonament sub formă de program de completare sau de serviciu independent în cloud. (Nu este disponibilă local)
- Oferă o infrastructură pentru configurarea conexiunilor la date locale



<http://aka.ms/PowerBI>



SQL SERVER REPORTING SERVICES

SQL Server Reporting Services vă permit să dezvoltați și să gestionați rapoarte puternice.

- Utilizați Power View pentru SharePoint pentru a crea rapoarte într-o bibliotecă SharePoint (local)
- Utilizați Report Designer pentru a crea și a partaja rapoarte și surse de date și a încorpora raportarea în aplicații. (De obicei, acest instrument este utilizat de profesioniști IT și de dezvoltatori)
- Utilizați Report Builder pentru a crea rapoarte și fragmente reutilizabile de rapoarte, precum și seturi de date partajate. (De obicei, acest instrument este utilizat de profesioniști IT și de utilizatorii experimentați)

- Programul de completare Office 365 SQL Server Integration Services OData permite scenarii Reporting Services cu Project Online
- Necesită SQL 2012 SP1 pentru a utiliza caracteristicile SharePoint 2013



<http://aka.ms/SSRSTools>



VISIO SERVICES

Visio Services vă permit să partajați și să vizualizați fișiere desen Visio (*.vsdx) și desen web Visio (*.vdw).

- Creați diagrame cu conexiuni de date utilizând datele Project Web App
- Partajați diagrame sau diagrame cu conexiuni de date într-o locație centrală pentru vizualizare într-un browser web

- Reîmprospătarea datelor necesită o delegare de Serviciu de stocare securizat sau Kerberos constrânsă
- Necesită SharePoint Server Enterprise sau SharePoint Online



<http://aka.ms/VisioSvc>



PERFORMANCEPOINT SERVICES

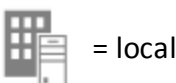
PerformancePoint Services vă permit să creați și să vizualizați tablouri de bord interactive ce afișează indicatori cheie de performanță (indicatori KPI) și vizualizări ale datelor sub formă de rapoarte de tip scorecard, rapoarte și filtre.

- Definiți indicatori KPI, agregări particularizate, ponderi și configurări ale pragurilor
- Creați elemente care pot fi reutilizate în mai multe tablouri de bord și pagini
- Creați diverse rapoarte și rapoarte de tip scorecard utilizând mai multe surse de date

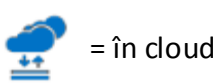
- Necesită SharePoint Server Enterprise
- Acceptă autentificarea utilizatorului efectiv pentru cuburile de date Analysis Services
- Disponibil doar local



<http://aka.ms/PPS>



= local



= în cloud

