



Office Performance Point Server 2007

Unificación empresarial

Cuando en una empresa distintas áreas y personas generan información en sus PCs con un mismo objetivo, pocas veces esos datos se reúnen para llegar a esa finalidad común, y en muchas ocasiones quedan dentro del área que los genera y no son accesibles para los demás sectores de la organización. Office PerformancePoint Server es la solución a este problema, ya que, entre otras cosas, unifica la vista del negocio para toda la compañía y alinea la actividad empresarial de todas las áreas.

Pro Microsoft, antiMicrosoft... El mundo de la informática se halla irremediabilmente dividido de esta manera, y en lo referente a Microsoft, no hay zonas grises. Pero nadie podría negar con fundamentos el hecho de que "el gigante de Redmond" (Washington, EE.UU.) ha sido quien más esfuerzos ha desplegado para llevar la informática al usuario final, es decir, usted, yo y todo aquel que se siente frente a una PC o estación de trabajo para llevar a cabo una tarea que requiera una planilla de cálculo, un procesador de textos, una base de datos, etc.

Quienes hemos transitado las diferentes épocas de la informática recordamos lo que significaba cambiar un componente de nuestro equipo: recurrir a personal especializado, rogar que los drivers fueran los adecuados y terminar configurando a mano el dispositivo; y, en muchos casos, tener que recompilar el corazón del sistema operativo. Hasta que apareció Microsoft, imponiendo su mágica filosofía del "plug and play" (conecte y use), que nos permite hoy efectuar cambios en nuestro equipamiento sin más que conectarle el nuevo dispositivo y sin requerir conocimientos avanzados de hardware o software.

En BI (Business Intelligence) aún se sigue transitando, en mayor o menor grado, el mismo antiguo camino, dado que el analista del negocio, el supervisor y el gerente se hallan separados de la información final por lo que podríamos denominar un "puente tecnológico", y requieren la asistencia de personal especializado en las herramientas de

extracción, de segmentación y, en muchos casos, de análisis. Cualquier dato que alguno de estos cuadros considere necesario para su operatoria deberá ser solicitado al especialista, quien lo agregará al diccionario de datos que ha suministrado, y vuelta a empezar. Corolario: el tiempo pasa, las decisiones se dilatan y el negocio no espera...

Microsoft ha sabido comprender esta realidad y las preguntas que se ha hecho han sido: ¿cuáles son las herramientas que se encuentran instaladas en un inmenso porcentaje de las PCs y estaciones de trabajo?, ¿cuáles son las herramientas en las que el usuario ha venido capacitándose durante años? Y la respuesta ha sido: las que pertenecen a Office.

Entonces, ¿por qué abocamos a incorporar nuevas herramientas propias o de terceros orientadas a BI? ¿Por qué no dedicamos a potenciar las actuales herramientas en uso para tal objetivo? Al fin y al cabo, la mayoría de los analistas terminan volcando la información a una planilla de Excel, presentando el resultado en PowerPoint y documentando en Word.

SQL Server 2005 es el "back" fuerte, poderoso y confiable sobre el que descansa toda la estructura de Office Performance Server.

Y es desarrollando esta idea que Microsoft, en conjunto con su socio de negocios ProClarity, une las fortalezas de dos herramientas de BI: Business Scorecard Manager 2005 (Microsoft) y ProClarity Analytics 6 (ProClarity), para presentarnos **Office PerformancePoint Server 2007**.

¿Qué es Office PerformancePoint Server 2007?

Es una aplicación de administración de rendimiento integrada que ofrece sólidas funciones de supervisión, análisis y planificación, y permite a las empresas articular la actividad empresarial de supervisión de objetivos, identificar y analizar problemas, y colaborar y tomar las medidas pertinentes.

Office PerformancePoint Server es una solución del tipo BMS (Business Management System, o Sistema de Gerenciamiento de

Negocios); pero, si bien su filosofía es la de cualquier BMS, se halla orientado a romper el paradigma de que BI es sólo para unos pocos, ampliando el alcance del análisis del negocio a una gran cantidad de usuarios que engloba gerentes, ejecutivos de primera línea, supervisores y todo aquel recurso que requiera información para analizar, supervisar o decidir.

¿Qué puede hacer Office Performance Point Server 2007 por mi organización?

Todo lo que puede hacer esta amigable e intuitiva herramienta sería imposible de describir en estas pocas líneas, pero conceptualmente preguntémosnos: ¿cuántas veces hemos escuchado frases tales como "compartir la información", "navegar todos en un mismo sentido" o "en esta organización no existen silos", en clara referencia a la existencia de compartimentos estancos en los que se almacena información, que pasa a ser considerada propiedad del área que la genera y no es accesible para las demás áreas de la organización?

Estaremos de acuerdo en que estos objetivos se vuelven sumamente difíciles de alcanzar cuando la misma información es generada por diferentes personas, extraída de diversas fuentes y descansa en las PCs de quienes la generan.

Tal vez pecaríamos de falsear la verdad si afirmáramos que estas ideas son nuevas, pero no lo haremos si aseveramos que **Office PerformancePoint Server 2007** está destinado a lograr que estas frases dejen de existir en el terreno de los eslóganes que describen políticas empresariales para convertirlas en una realidad tangible, al permitir:

- Unificar la vista del negocio para toda la organización y alinear la actividad empresarial de todas las áreas.



Office PerformancePoint Server 2007 es una aplicación de administración de rendimiento integrada que ofrece sólidas funciones de supervisión, análisis y planificación; permitiendo a las empresas articular la actividad empresarial de supervisión de objetivos, identificar y analizar problemas, y colaborar y tomar las medidas pertinentes.



- Basar el análisis en una visión contextual detallada y amplia en la que cada área de su organización deja de ser “una isla” al momento de tomar decisiones, y en la que se integran los cuadros de mando en todas las actividades.

- Adecuar sus reportes a normativas legales que se ajustan a los IFRS (International Financials Reporting Standards o Estándares Internacionales de Informes Financieros).

Podríamos continuar enumerando ventajas, pero ¿por qué mejor no le echamos una mirada al siguiente cuadro?



¿Y cómo lo hace?

Office PerformancePoint Server descansa sobre tres pilares:

Excel: en primer término, integra como principal herramienta de explotación y análisis el popular Excel 2007, complementado por toda la suite Microsoft Office 2007. De esta forma obtiene como resultado inicial disminuir la curva de aprendizaje del usuario final, lo que no es poco, dado que significa que, finalizada la implementación, su organización retornará en muy poco tiempo a sus niveles habituales de operatividad.

“Todos sabemos que Excel es una excelente herramienta de análisis... pero de escasa capacidad, cercana a las 66.000 filas”, es lo primero que uno escucha de un usuario cuando le comenta sobre este punto.

Pero no es así cuando hablamos de la versión 2007 de Excel, que brilla por su potencia de análisis, su capacidad para manipu-

lar conjuntos de datos que superen el millón de filas, sus novedosas funcionalidades de publicación de resultados y la posibilidad de crear worksheets interactivas basadas en Web Services.

Office Sharepoint Server 2007: es quien se encarga de suministrar soporte a los servicios web de Excel, así como de gerenciar todo lo referente a la seguridad en cuanto a niveles de acceso, perfiles de usuarios y funcionalidades permitidas.

SQL Server 2005: es el “back” fuerte, poderoso y confiable sobre el que descansa toda la estructura. Se unen a su excelencia como reconocido servidor de datos nuevas funcionalidades para modelado de datos y para generación de reportes de alta calidad y complejidad; servicios de integración que van desde amigables manejos visuales de metadata; y hasta la posibilidad de adicionar código en C# y VB.Net, y servicios de análisis orientados a OLAP y Data Mining.



Miguel De Belliz



Conclusión

Office PerformancePoint Server es algo más que una herramienta, es la posibilidad de generar un entorno de colaboración en el cual el término “sinergia” deja de ser una simple palabra.

Miguel De Belliz
Consultor
División Consultoría
BS - Buffa Sistemas