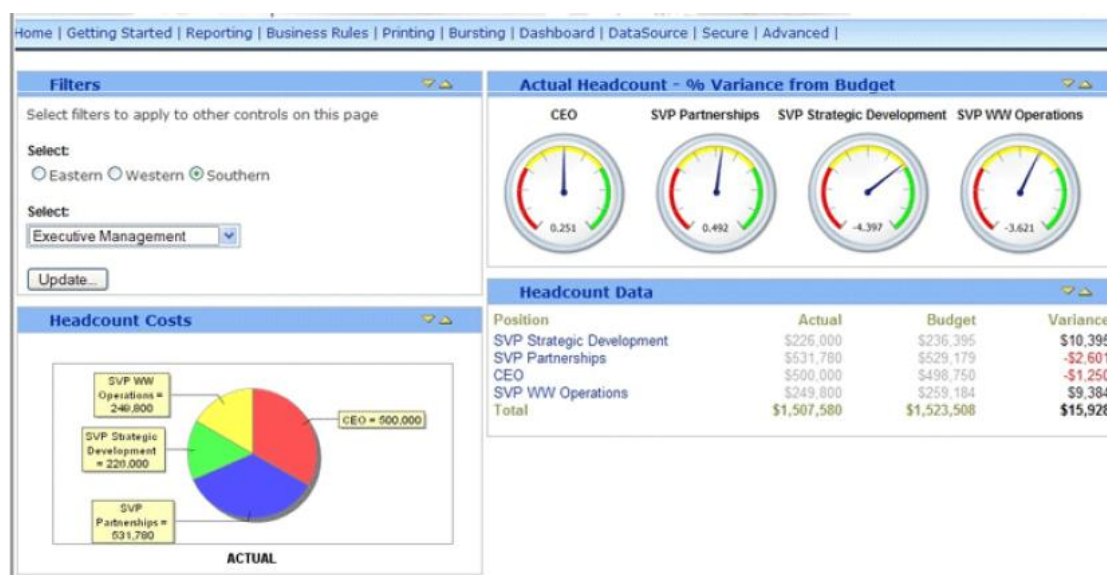


MDA - MODELO DE DATOS ANALÍTICO ... con herramientas Business Intelligence



MDA - Modelo de Datos Analítico

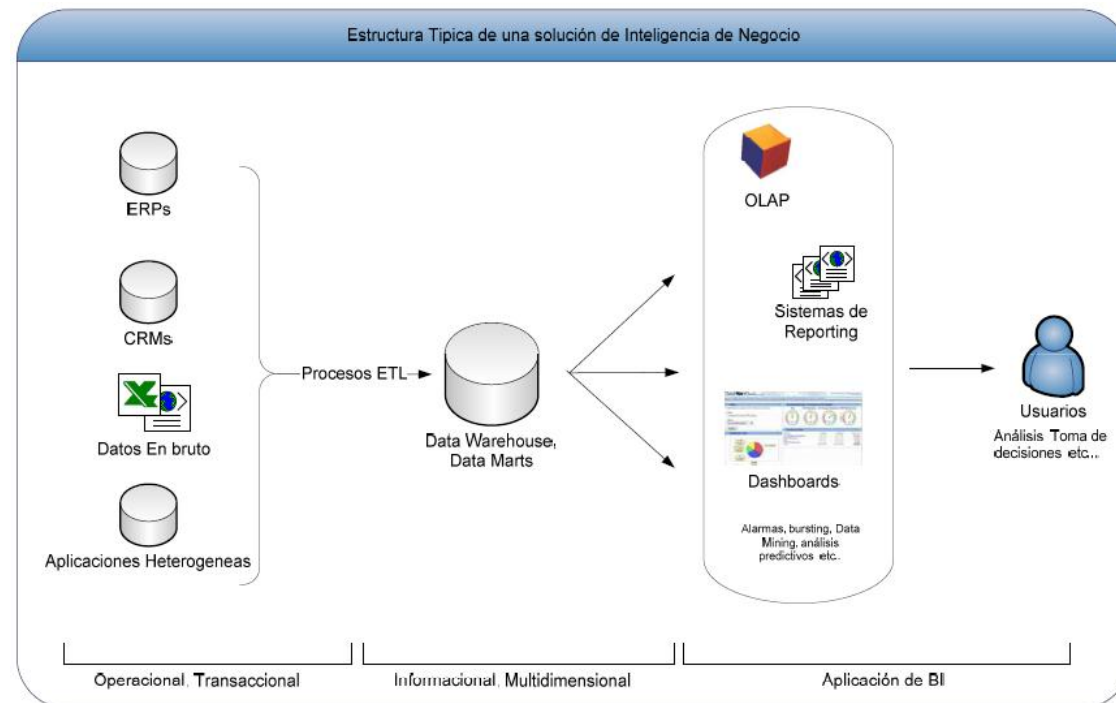


- ▶ **Fruto de nuestra experiencia con diferentes Business Intelligence hemos desarrollado el Modelo de Datos Analítico MDA.**
- ▶ **La inversión del cliente se destina a asegurar la calidad de los servicios de consultoría que le permitan la óptima definición de la estrategia a seguir.**
- ▶ **La división de Business Strategy de SIC.soluciones, esta formada por profesionales de reconocida experiencia en implantaciones de distintos ERP que le ayudaran a optimizar y mejorar su gestión.**
- ▶ **Con MDA Modelo de Datos Analítico conseguimos que con un mínimo de conocimientos ofimáticos el usuario final, es decir el gerente, responsable de administración, responsable de ventas, responsable financiero ... pueda GESTIONAR y ANALIZAR los datos de forma sencilla para mejorar la estrategia del negocio.**

MDA - Estructura Business Intelligence

- ▶ El mundo BI se compone de tres capas

- 1 - Extracción
- 2 - Modelaje
- 3 - Reporting

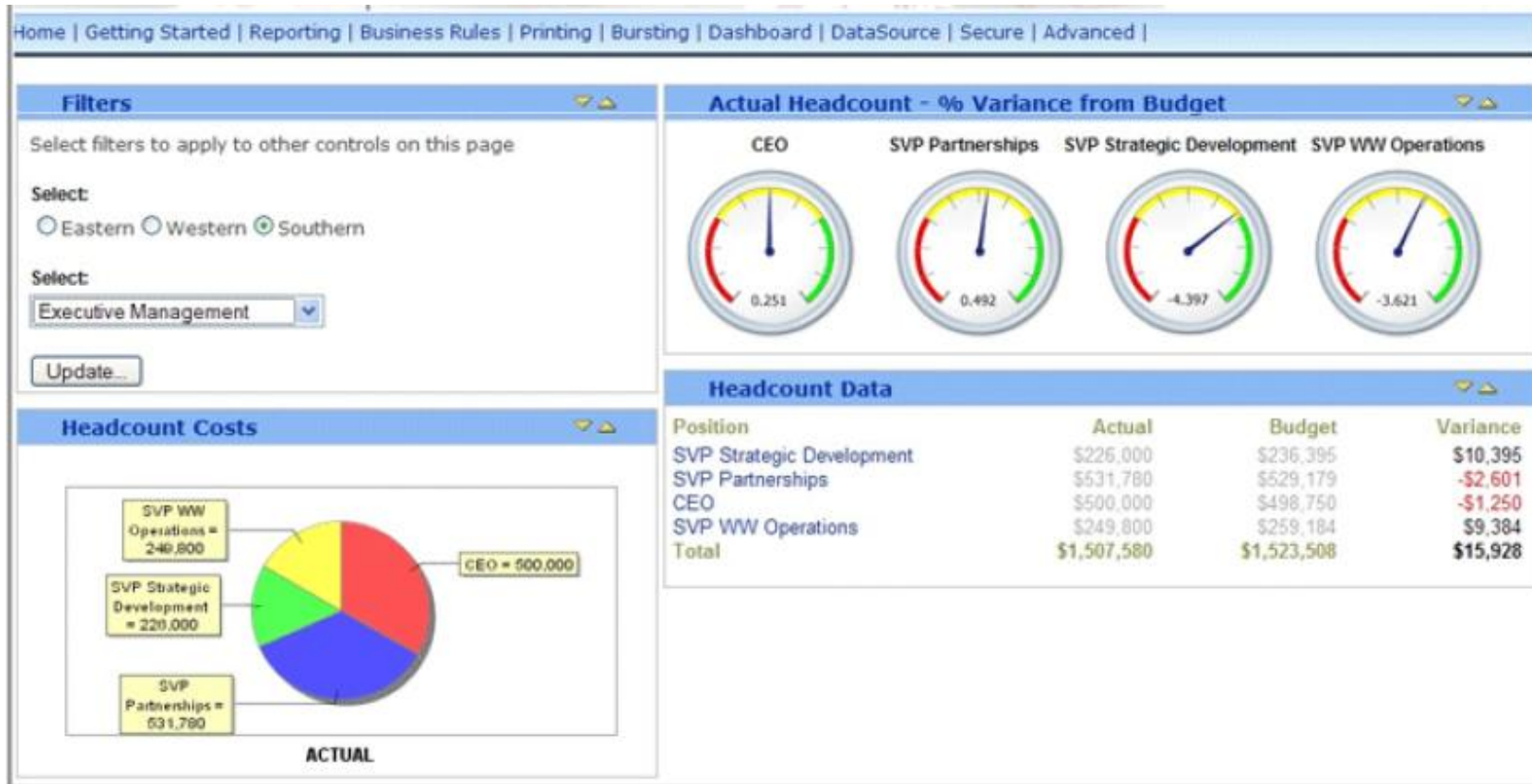


- ▶ **La extracción es la capa donde se accede a múltiples fuentes de datos, ERP, excels, datos externos, previsiones manuales(..) y se establecen vínculos y relaciones entre los datos a fin de asegurar 3 puntos importantes:**
- ▶ **La coherencia de los datos seleccionados y de las transformaciones necesarias para conseguir el modelo deseado.**
- ▶ **Todas las transformaciones, filtros, y la información generada se introducen en una base de datos distinta a la original, evitando así riesgos en la manipulación, perdidas o mal uso de la fuente original.**
- ▶ **Al dejar los datos en una base de datos distinta a la original, los procesos de análisis de BI no consumen recursos del motor de la base de datos principal, evitando la perdida de rendimiento.**

- ▶ **El modelaje implica crear la estructura dentro de la base de datos multidimensional para que se puedan generar los cubos OLAP que nos permiten hacer los análisis dinámicos multidimensionales.**
- ▶ **Es en esta parte donde es muy importante saber cuales són los modelos de negocio que queremos crear y analizar. Los modelos tienen que ser claros i bien definidos para conseguir el éxito del proyecto BI.**
- ▶ **Los datos procedentes del ERP seran una de las principales fuentes de datos, lo que exige conocer la estructura del ERP para poder modelar.**

En el reporting generamos las distintas salidas de la información en los formatos deseados: desde un excel, listados con posibilidad de navegación (drill down) y/o modelos mucho mas sofisticados como cuadros de mando (dashboards) donde con una sola visión de pantalla se pueden percibir todas las partes criticas del negocio, utilizando indicadores y/o alertas dinámicas.

MDA - Reporting



Gracias por su atención



SIC.soluciones

C/ Miguel de cervantes, 33
08402 - Granollers - Barcelona

Telf. 938.601.950

Fax. 938.701.262

sicsa@sicsa.com

www.sicsa.com