



**CALIPSO**

Software Latino para el Mundo

**JAnalyzer**



## JANALYZER

### DESCRIPCION GENERAL

JAnalyzer es una poderosa herramienta de análisis multidimensional de información desarrollada sobre tecnología JAVA que permite combinar múltiples dimensiones y variables en forma dinámica para obtener On Line la información deseada al igual que Habilis.

Esta herramienta posee la independencia operativa de JAVA, así como también permite trabajar en entorno de servidor de aplicaciones para grandes volúmenes de datos.

Se encuentra basada sobre tecnología OLAP, la cual permite a los usuarios analizar la información de manera rápida y ágil; y a su vez explotar grandes volúmenes de información.

Los cubos de datos multidimensionales están compuestos por dimensiones y medidas que representan las diferentes vistas y combinaciones posibles de la información. Ofrece la posibilidad de generar una gran cantidad de informes de carácter heterogéneo y garantiza la extensibilidad de los informes, minimizando la complejidad de su mantenimiento.

### CARACTERISTICAS

**DRILL DOWN DE TRANSACCIONES:** A través de esta función es posible realizar un Drill Down de las transacciones involucradas en la vista del cubo de información (editar la transacción desde la grilla del Cubo), así se accede rápidamente a los datos que surgen de cada transacción, para su análisis por ejemplo: ordenes de facturación, pedidos de venta, etc.

**TRAZABILIDAD:** A través de la función Drill Down es posible profundizar en el análisis de las transacciones a niveles de detalle, siendo posible la visualización (editando la transacción en línea) de la transacción inicial que dio origen a los componentes que conforman la cifra analizada. El trazo de la información a lo largo del workflow de la empresa facilita la visualización de los componentes de la misma y su análisis individualizado.

**RAPIDEZ:** Permite que el usuario se concentre en su objetivo, y mediante una secuencia de ciclos compuestos de: elaboración de la consulta, visualización de los resultados, nueva consulta, se logre una cabal percepción y comprensión de la situación. La resolución de la consulta normalmente es realizada en términos de unos pocos segundos. Estos tiempos de respuesta nunca han podido obtenerse mediante el trabajo directo sobre las bases de datos operativas.

**ACCESIBILIDAD:** Esta tecnología es de gran valor para los niveles ejecutivos y gerenciales debido a la importancia que reviste el contar con información oportuna y facilidades para su análisis en el momento de la toma de decisiones. Pero también tiene un alto valor para otros niveles de una organización.

**VENTAJAS SOBRE EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN:** Es una herramienta efectiva y específica para la función de análisis. Los beneficios que son posibles de obtener mediante la aplicación de esta tecnología están estrechamente vinculados con el poder que la información puede aportar a las organizaciones que



logren la capacidad de aplicarla como un agente activo para la mejora de los procesos y desarrollo de una ventaja competitiva.

**REDUCCIÓN DE COSTOS:** Otro de los beneficios de esta tecnología es la reducción de los costos propios de la generación y trabajo con la información, mediante la aplicación de mecanismos integrados y modernos de extracción, armado, distribución, comprensión y análisis. Gráficamente permite realizar curvas de ajustes, ver marcas y/o leyendas, ver porcentajes por fila y columna, exportar en forma instantánea los datos a planillas de Excel.

## **FUNCIONALIDAD**

Capacidad de intercambiar múltiples dimensiones y variables en forma dinámica | Generar vistas graficas | Previsualizar e imprimir como reporte estándar | Expresar los datos con varios criterios de sumariación como ser, sumatorias (totales), promedios, porcentajes, etc. | Ordenar la información según el criterio seleccionado | Semaforizar los datos mediante el uso de colores según rangos de valores que permitan una mejor y mas rápida lectura de los datos | Permitir al usuario personalizar la visualización de reportes y almacenarlo en perfiles | Filtrar todos los campos estén activos o no | Drill Down, para obtener reportes detallados de una parte de la información presentada en el reporte original, movimientos y tabulares.