

MicroStrategy Intelligence

Microstrategy es la única plataforma analítica empresarial que ofrece de manera integrada capacidades de Analítica Ágil, capacidades de inteligencia de negocio empresarial y soporte a las nuevas tendencias de Big Data.

Analítica Ágil. Características para llevar a cabo conceptos como el Data Discovery, Data Exploration y el Data Governance, aunados a las capacidades para desarrollar de forma rápida reportes y Dashboards, son sólo algunos de los beneficios que provee la plataforma Microstrategy con respecto a la nueva tendencia de Analítica Ágil.

Inteligencia de Negocios Empresarial. Microstrategy es la plataforma de BI con el mejor desempeño y escalabilidad en el mercado así como la que provee mejores características de funcionalidad y de fácil administración. En relación la Analítica Tradicional basada en el análisis de modelos de datos empresariales (DWH y Datamarts) Microstrategy representa la mejor opción.

Analítica de Big Data. Microstrategy otorga capacidades de analítica avanzada con el fin de transformar sus datos en conocimiento, por medio del aprovechamiento de sus activos de Big Data y de la posibilidad de combinarlos con todos sus datos empresariales provenientes de múltiples fuentes.

Microstrategy provee una plataforma analítica poderosa y de fácil uso, que otorga la posibilidad a cualquier usuario de negocio de visualizar de forma gráfica sus datos y compartir sus hallazgos o la información resultante de sus análisis de forma rápida y vistosa.

Las compañías eligen la Plataforma Analítica Empresarial de Microstrategy porque combina capacidades analíticas sofisticadas con visualizaciones rápidas y flexibles; además de capacidades de escalabilidad únicas en el mercado, referentes tanto a los volúmenes de datos como al número de usuarios de la plataforma.

Es la mejor solución en su clase para llevar a cabo análisis estadísticos cuantitativos y pronósticos a través de modelos predictivos, con el objetivo de tomar decisiones basadas en hechos a través de toda la organización.

LA PLATAFORMA ANALITICA MÁS PODEROSA.

La plataforma analítica empresarial de Microstrategy está construida en base a una poderosa arquitectura que habilita el acceso rápido a múltiples fuentes de datos en una amplia variedad de formatos, que van desde hojas de cálculo hasta bases de datos relacionales, multidimensionales, tabulares, etc.

Los usuarios pueden rápidamente combinar toda esa información en objetos analíticos que se pueden entregar a través de un amplio espectro de estilos de interacción, incluyendo ambientes de autoservicio de Data Discovery, Reportes, Dashboards, Análisis Ad-Hoc, Análisis OLAP, Alertamiento, o aplicaciones de Business Intelligence con capacidades transaccionales.

Las soluciones analíticas de Microstrategy están diseñadas para ser construidas una sola vez y desplegarlas en cualquier medio de entrega (Web, Dispositivos Móviles, e-mail, office, etc..)



Analítica Ágil y descubrimiento visual de Datos.

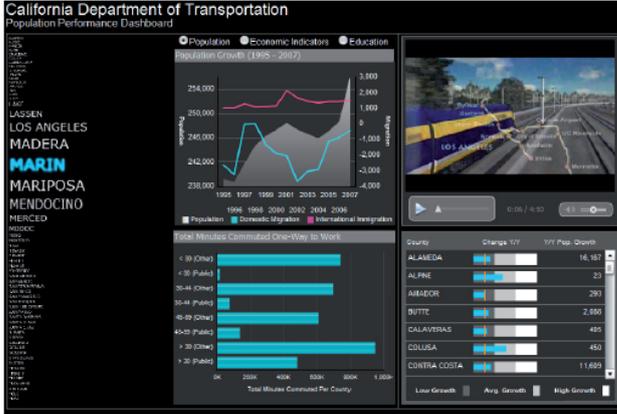
La poderosa herramienta visual de "Data Discovery" de Microstrategy llamada "Visual Insight" permite analizar en minutos datos de manera muy ágil y sin ayuda del personal de las organizaciones de TI.

Las características de análisis de la herramienta "Visual Insight" contemplan una amplia variedad de objetos de visualización que incluyen tablas, gráficas y mapas que permiten llevar a cabo análisis de la información de manera fácil y rápida.

Las interacciones simples e intuitivas con los datos de la compañía que proporciona la herramienta, permiten a cualquier usuario de negocio llevar a cabo la exploración de sus datos y contestar a interrogantes de negocio de forma muy rápida y sencilla. Además los tiempos de respuesta instantáneos le permitirán obtener respuestas a la velocidad de sus pensamientos

MicroStrategy Intelligence

PRODUCCION DE DASHBOARDS Y REPORTE



Microstrategy incluye amplias capacidades para desarrollar reportes y dashboards muy poderosos y perfectos en cuanto a su presentación. Estas capacidades no solo incluyen un rango completo de opciones de gráficas y grids para visualizar y desplegar datos, sino también la capacidad de desplegar contenido multimedia.

Las capacidades de inserción y de escritura a las bases de datos - también llamadas "Análítica de Ciclo Completo" - permiten a los ejecutivos pasar de los hallazgos a la acción.

Los ejecutivos pueden rápidamente interactuar con aplicaciones de BI a través de la interfaz web o vía sus dispositivos móviles. Ya sea capturando datos, aprobando requisiciones, ajustando pronósticos, adicionando comentarios, subiendo fotos, escaneando productos y mucho más. En instantes dichas acciones pueden ser enviadas a los sistemas transaccionales disparando nuevos procesos y acelerando la actividad del negocio.

BIG DATA

La Analítica del Big Data rápidamente ha llegado a ser la nueva frontera de la diferenciación competitiva de las empresas. Las empresas, para ser exitosas, deben ser capaces de manejar y analizar grandes volúmenes de datos complejos, de manera eficiente y buscando siempre el mejor desempeño. Microstrategy habilita el acceso unificado y el análisis eficiente de todos los datos almacenados en los múltiples sistemas de la empresa por medio de la generación de consultas dinámicas y capacidades de "drill anywhere".

ANÁLITICA AVANZADA Y ANÁLITICA PREDICTIVA

Microstrategy habilita a los usuarios a moverse de manera transparente del OLAP básico, a los análisis estadísticos avanzados y a escenarios completos de minería de datos. Por primera vez los usuarios pueden habilitar escenarios de análisis avanzado en una plataforma de BI, tales como: pruebas de hipótesis, predicciones de abandono (churn prediction), y modelos de agrupación de clientes dentro de una misma interfaz web. Con el soporte a más de 300 funciones matemáticas, estadísticas y/o financieras, así como el soporte completo a la plataforma "R Analytics Project", Microstrategy ofrece funcionalidad analítica completa aunada a las características de fácil uso que caracterizan a la plataforma.

ALTO DESEMPEÑO

Hoy en día las aplicaciones analíticas deben acceder de forma eficiente a "terabytes" e incluso a "petabytes" de datos. Los tiempos de respuesta de una aplicación al desempeñar una tarea de consulta a menudo se ejecutan en rangos que van desde los 10 segundos hasta un minuto o más. Muy a menudo la carga en la optimización de la consulta se delega a la base de datos. Un pobre desempeño puede minar el éxito en la adopción de una aplicación analítica. Microstrategy aprovecha tecnologías innovadoras tales como la analítica Push-down, la aceleración de cubos en memoria y el abastecimiento dinámico de datos para establecer un nuevo estándar de rendimiento. Microstrategy ofrece hasta 10 veces más rapidez en el tiempo de respuesta en acciones de consulta de las aplicaciones analíticas y lo anterior en escenarios que contemplen cualquier escala de datos.

LAS VENTAJAS DE MICROSTRATEGY

Seguridad: El modelo de seguridad multidimensional de Microstrategy, asegura que la información crítica de las empresas no caiga en malas manos.

Fácil de Mantener: Microstrategy provee una suite completa de productos que reduce de forma significativa la sobrecarga de trabajo que implica administrar aplicaciones de BI de alto desempeño.

Arquitectura Unificada. La plataforma Microstrategy ofrece la única arquitectura empresarial de BI desarrollada orgánicamente y totalmente integrada que es requerida para operar las aplicaciones más demandantes en el ámbito de la analítica de los negocios.

Escalable. Microstrategy permite habilitar aplicaciones analíticas totalmente escalables que se adaptan de forma transparente a las necesidades cambiantes de los usuarios y a los volúmenes de información y de audiencia.

Fácil de usar. Microstrategy provee una poderosa e intuitiva interfaz de usuario. En los estudios recientes de Gartner, Microstrategy fue el mejor posicionado en las categorías de facilidad de uso.

Metadata única y reusable. Microstrategy provee de forma única, una metadata orientada a objetos que define una capa empresarial de negocio en un repositorio unificado. La reusabilidad promueve un desarrollo más eficiente, y un habilitador crítico de la gobernabilidad de los datos.