



MicroStrategy®



MicroStrategy®

INDICE

La arquitectura de MicroStrategy	4
Extender el rendimiento, escalabilidad y eficiencia del BI corporativo	6
Permitir la implantación rápida del BI a nivel departamental	17
Migración sencilla de las islas de BI hacia un entorno corporativo	24
Productos de MicroStrategy	25

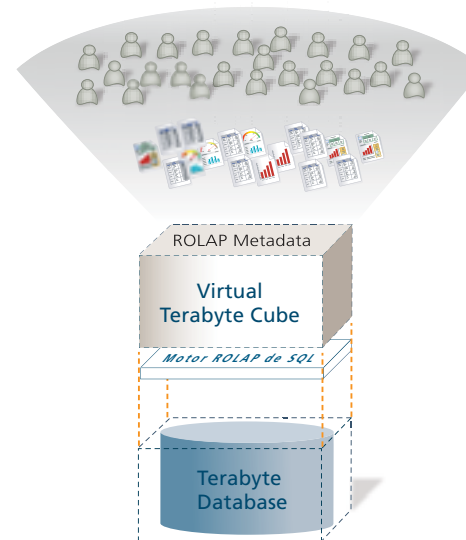
LA TECNOLOGÍA DE MICROSTRATEGY ES IDÓNEA PARA SOPORTAR EL BI CORPORATIVO



La tecnología de MicroStrategy se basa en una Arquitectura OLAP Relacional (ROLAP) que proporciona una alta escalabilidad e interactividad

La arquitectura ROLAP de MicroStrategy proporciona alta escalabilidad e interactividad. Otras arquitecturas de BI pueden proporcionar uno u otro de estos aspectos, pero nunca ambos. Desarrollada sobre la arquitectura ROLAP desde su comienzo, la tecnología de MicroStrategy es conocida por sus cualidades de alto rendimiento a nivel corporativo, análisis sofisticados, bajo coste total en propiedad, creación rápida de informe y auto-servicio dirigido a ofrecer independencia a los usuarios de negocio.

MicroStrategy 9™ ROLAP



OLAP Relacional (ROLAP)

Todos los informes y cuadros de mando se crean en base al modelo lógico de negocio

Las Metadatos ROLAP modelan toda la base de datos relacional en base a un modelo multidimensional lógico del negocio (Cubo Virtual de Terabytes de Información)

Soporta los esquemas relacionales más conocidos: estrella, copo de nieve, agregación dispersar, particiones

El ROLAP es el núcleo de la tecnología de MicroStrategy

El ROLAP está basado en un cubo virtual que representa toda la base de datos relacional. Los cubos ROLAP virtuales proporcionan una navegación dinámica, lo cual resulta muy común en los modelos basados en cubos. Sin embargo, puesto que el cubo ROLAP es virtual, no tiene limitaciones en cuanto a su tamaño ni tampoco requiere tareas de administración, aspectos típicos de los cubos MOLAP físicos.

MicroStrategy 9™

- Extiende el rendimiento, la escalabilidad y la eficiencia del BI corporativo
- Permite la implantación rápida de aplicaciones de BI departamentales
- Migración sencilla de las islas de BI departamentales a un entorno corporativo

MicroStrategy 9 es la tecnología que permite a las empresas a soportar cualquier iniciativa de BI y que además de ayudarlas a a consolidar de forma gradual las islas de BI hacia un entorno de BI corporativo.

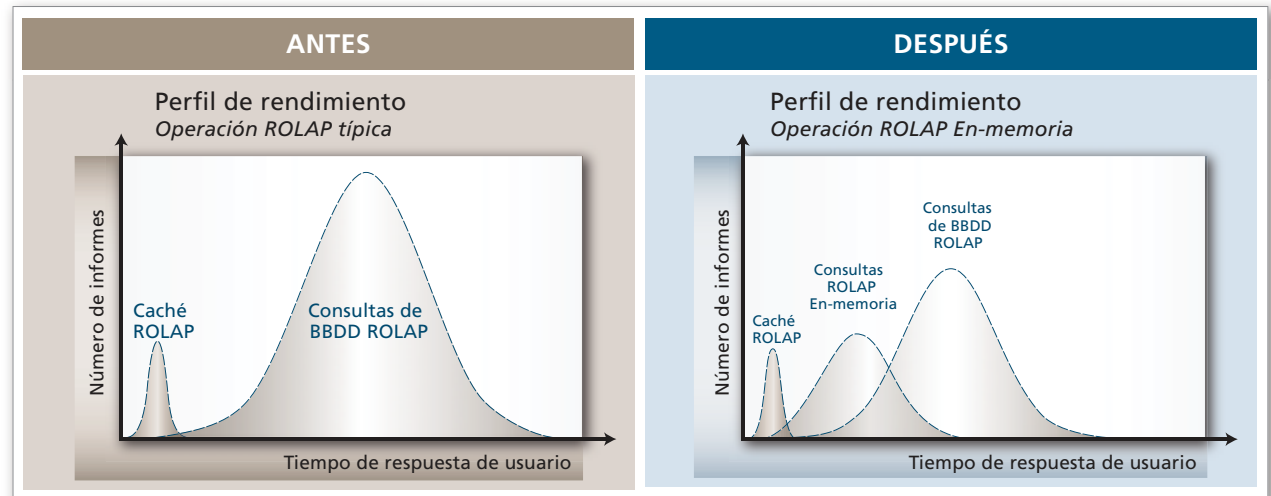
Muchas empresas están experimentando la necesidad de contar con información actualizada para soportar sus procesos de negocio. Bien es verdad que hoy en día se tiende a incrementar los datos capturados rutinariamente, no obstante mediante las tecnologías de business intelligence (BI) las empresas han encontrado la forma de asegurar el acceso a la información. Actualmente, los sistemas de business intelligence surgen en cualquier lugar de la empresa.

Encontraremos desde entornos de BI corporativos para miles de personas hasta sistemas de BI más pequeños dirigidos a departamentos o incluso aplicaciones para grupos de trabajo que den soporte a unas pocas personas. La tecnología de MicroStrategy 9 permite por primera vez, soportar los 3 niveles de BI a través de una única plataforma. MicroStrategy 9 ofrece una potente tecnología conocida por sus características de rendimiento, escalabilidad y eficiencia como una alternativa a las iniciativas de BI a nivel departamental o de grupos de trabajo.

EL ROLAP EN-MEMORIA ES UNA EXTENSIÓN DE LA ARQUITECTURA ROLAP

El ROLAP En-memoria mejora el tiempo de respuesta de usuario

El perfil de rendimiento para un sistema ROLAP típico, mostrado a la derecha, presenta 2 escenarios: uno para las consultas que se dirigen a la base de datos y otro para las consultas dirigidas a la caché. En el gráfico de la derecha se muestra el perfil de rendimiento para una iteración ROLAP En-memoria que representa un nuevo escenario para las consultas que se dirigen a las bases de datos En-memoria desde consultas que anteriormente se dirigían a la base de datos basada en disco.



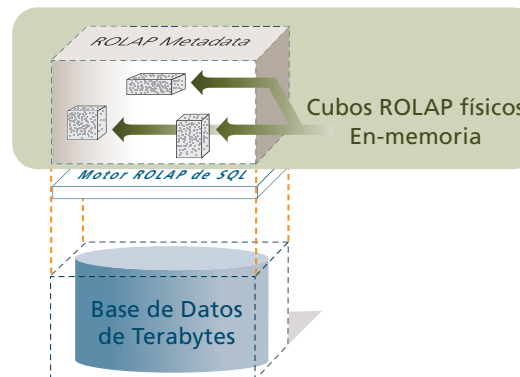
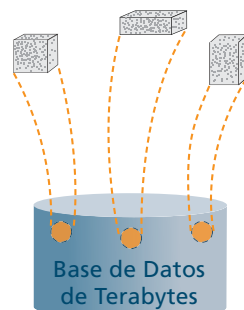
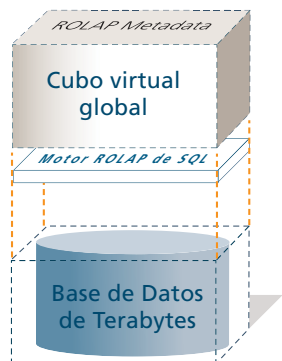
Arquitectura
ROLAP



Arquitectura
de cubo



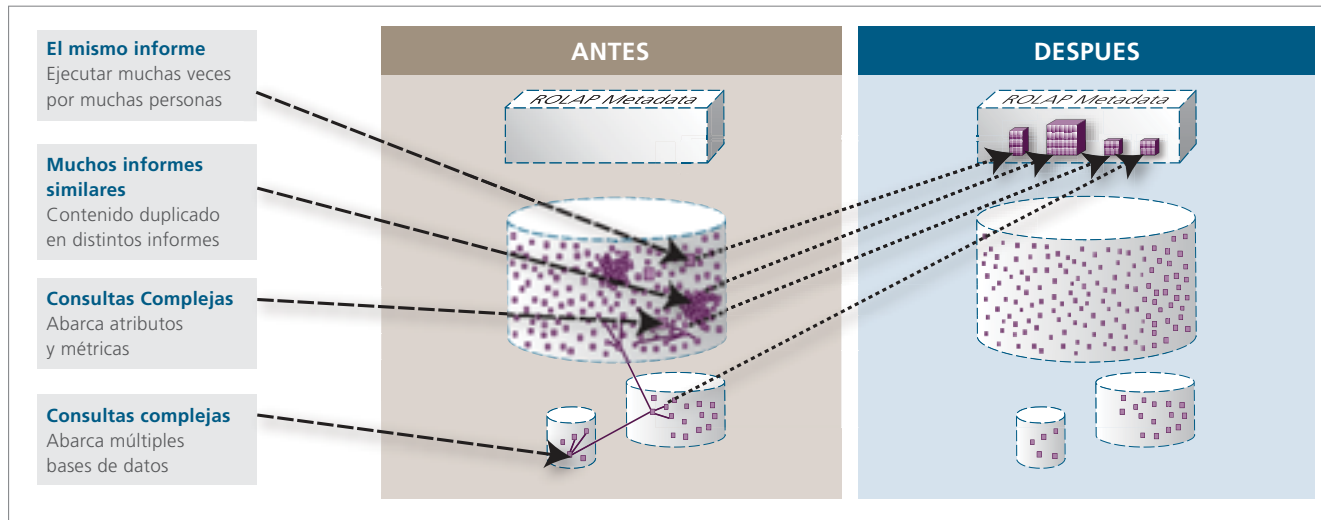
MicroStrategy 9™
ROLAP En-memoria



El ROLAP En-memoria es una extensión de la arquitectura ROLAP, donde los cubos físicos residen En-memoria dentro del cubo global virtual

El ROLAP En-memoria crea los cubos ROLAP que residen en la memoria del Intelligence Server. Los Cubos ROLAP contienen componentes seleccionados del data warehouse y se integran sencillamente en el cubo virtual.

EL ROLAP EN-MEMORIA TRASLADA LOS PROCESOS DESDE LOS MOTORES DE LA BASE DE DATOS

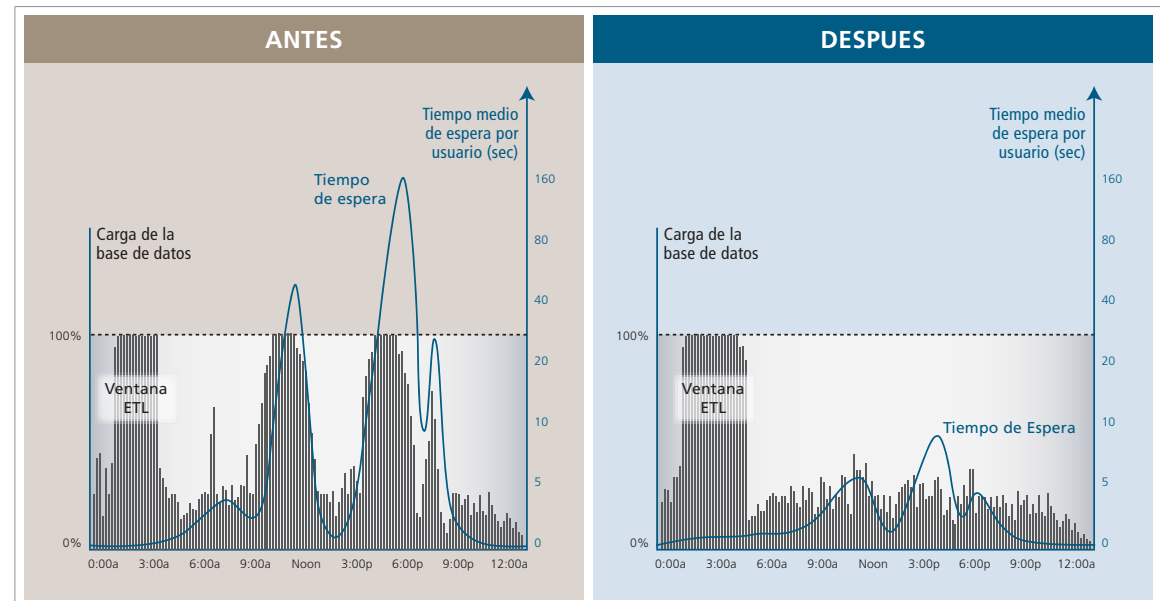


El ROLAP En-memoria aligera el uso de la base de datos

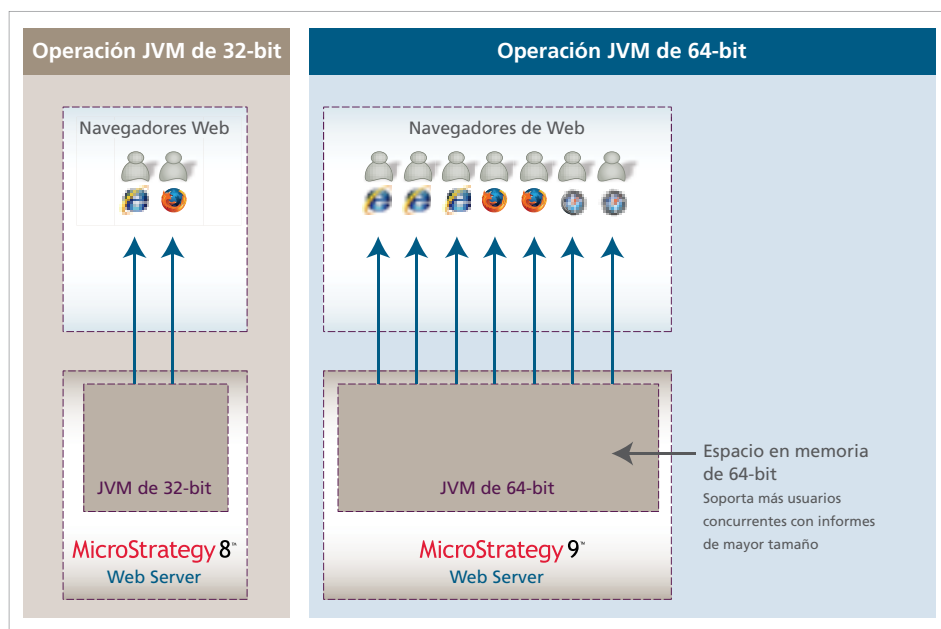
Los Cubos ROLAP En-memoria pueden liberar la base de datos de las consultas de mayor consumo de tiempo y recursos y responder con mayor rapidez a los usuarios mediante la funcionalidad En-memoria. Esto resulta en un tiempo de consulta más rápido y de un mejor aprovechamiento de los recursos de la base de datos.

El ROLAP En-memoria mejora el tiempo de espera de los usuarios y libera capacidad en la base de datos

El ROLAP En-memoria de MicroStrategy 9 puede trasladar los procesos pesados de la base de datos a franjas horarias de menor actividad, liberando la capacidad de la base de datos durante los periodos de alta interactividad. Esto permite mejorar el tiempo de respuesta de las consultas de usuarios.

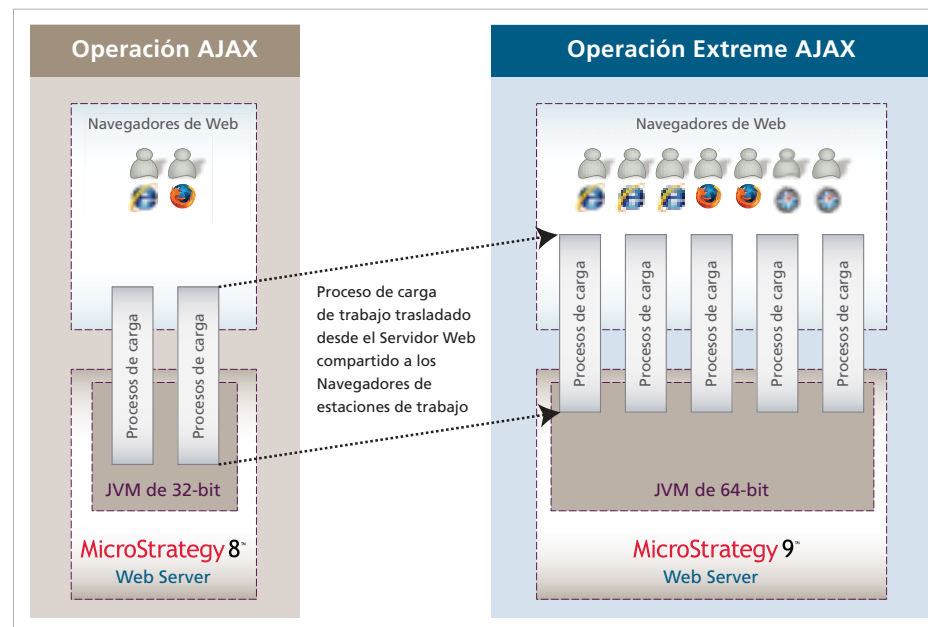


LA ARQUITECTURA WEB DE MICROSTRATEGY 9 PUEDE SOPORTAR A MILES DE USUARIOS



La memoria expandida disponible en las JVMs de 64-bit permite a MicroStrategy 9 soportar a un mayor número de usuarios concurrentes con informes de mayor tamaño.

MicroStrategy 9 soporta las JVMs (Maquinas Java Virtuales) de 64-bit, ofreciendo mucho más espacio en memoria. El espacio en memoria, drásticamente incrementado, permite a cada servidor Web soportar muchas más sesiones de usuarios concurrentes e informes de mayor tamaño.



La codificación en Extreme AJAX proporciona mejor nivel de respuesta

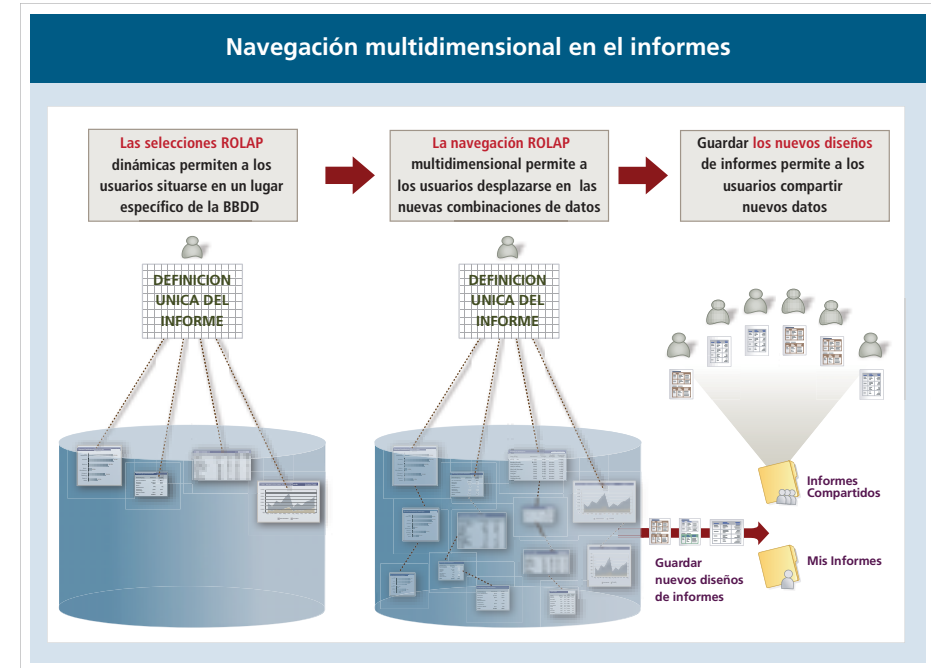
MicroStrategy 9 utiliza la nueva codificación de Extreme AJAX en su arquitectura Web. Extreme AJAX traslada los procesos desde los servidores Web compartidos a los navegadores Web individuales. Esto permite distribuir los procesos de carga de trabajo de una forma óptima y por lo tanto proporcionar el mejor tiempo de respuesta. Además, se mantiene la condición de interface Web que no requiere ningún tipo de instalación adicional.

MICROSTRATEGY 9 PROPORCIONA AMPLIAS FUNCIONALIDADES PARA LA INDEPENDENCIA DE LOS USUARIOS DE NEGOCIO – AUTO-SERVICIO



Los usuarios de negocio pueden crear fácilmente informes desde los bloques contruidos de la Metadata

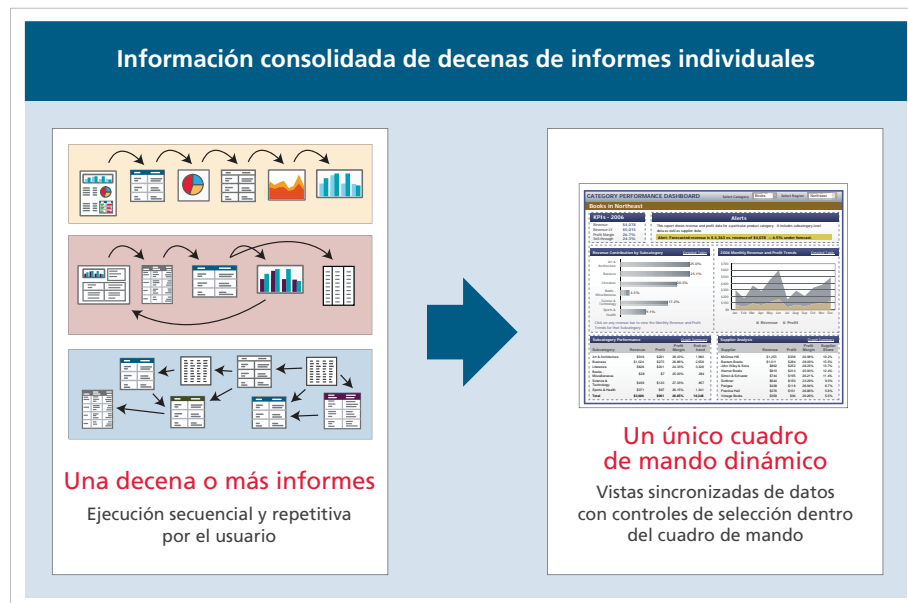
El interface Web de MicroStrategy 9 permite a los usuarios de negocio crear sencillamente cualquier informe, pinchando y soltando los bloques contruidos de la metadata (atributos y métricas) en una plantilla. Dar formato a los informes resulta muy fácil mediante los controles de formato intuitivos dado que estos son muy similares a los que los usuarios pueden encontrar en Microsoft Office.



Las capacidades ROLAP de MicroStrategy 9 permiten a los usuarios desplazarse (surfear) interactivamente a través de la totalidad del data warehouse

El uso de las principales funcionalidades ROLAP, relativas a las selecciones dinámicas y navegación multidimensional, hacen que los usuarios puedan empezar desde un único diseño de informe y crear innumerables combinaciones de datos con tan solo pinchar en el informe. Estas nuevas combinaciones de datos se pueden salvar como nuevos diseños de informes y compartirlos con otros usuarios, para poder ser ejecutados en el futuro. El sistema de seguridad de MicroStrategy 9 hace que los usuarios solo puedan ver los datos a los que están autorizados, independientemente de quien creó el informe.

LOS CUADROS DE MANDO DINAMICOS DE MICROSTRATEGY 9 PUEDEN CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN DE DECENAS DE INFORMES INDIVIDUALES



Los cuadros de mando dinámicos de MicroStrategy 9 pueden consolidar la información de decenas de informes

Los cuadros de mando dinámicos de MicroStrategy 9 utilizan controles en pantalla, llamados “controles de selección” que permiten a los usuarios acceder a diferentes vistas de datos desde el propio cuadro de mando. Esto permite a los diseñadores de cuadros de mando integrar decenas de informes individuales en una misma pantalla.

Los Cuadros de mando dinámicos contienen controles de selección que permiten a los usuarios acceder a distintas vistas de los datos

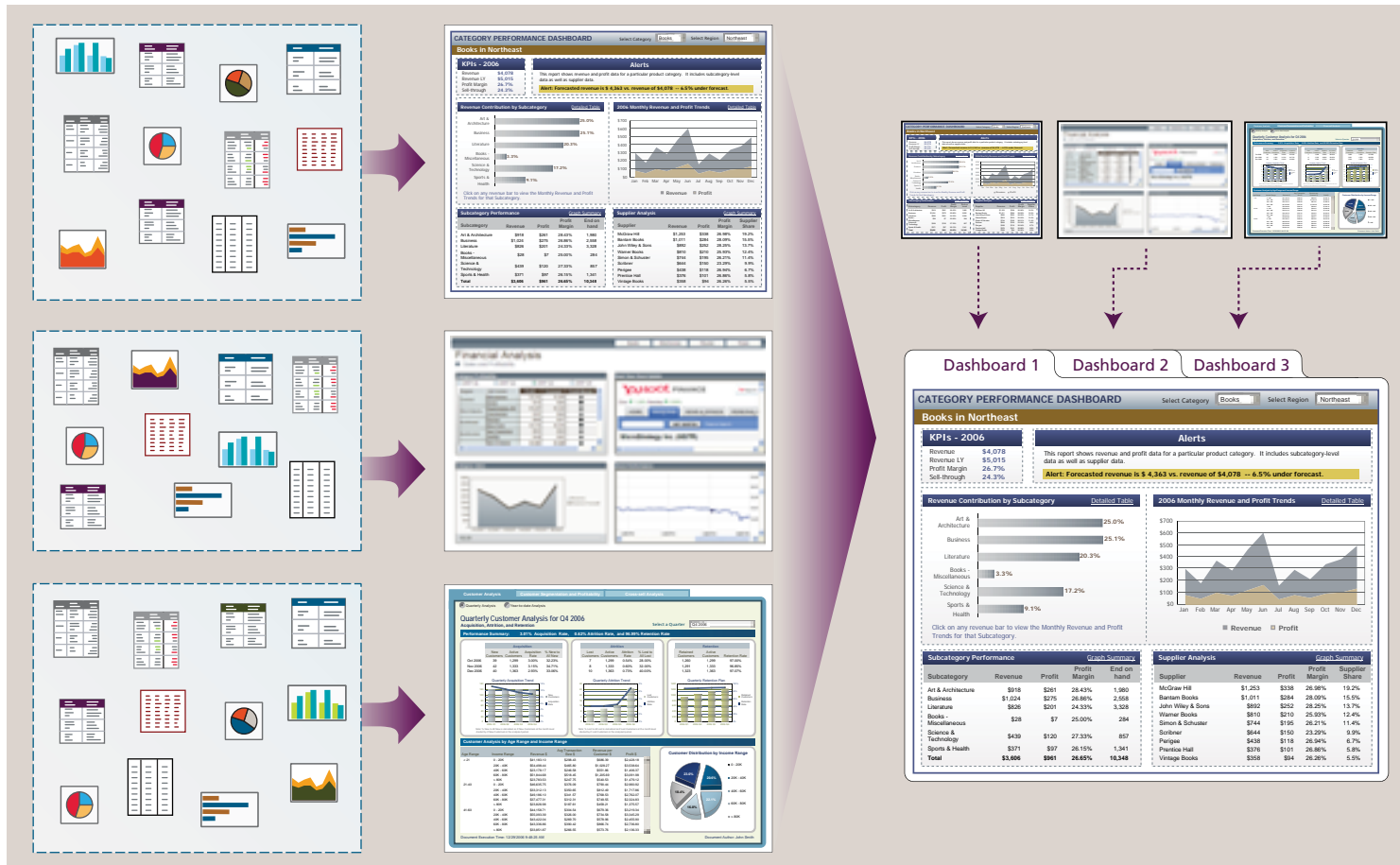
Los Cuadros de mando dinámicos de MicroStrategy 9 soportan una amplia gama de controles de selección, como botones de radio, cajas de selección, cajas desplegables y controladores de series temporales. Todos estos controles de selección se muestran en el propio cuadro de mando. Estos selectores se insertan sencillamente al cuadro de mando, con tan solo arrastrar y soltar mediante las funciones de botón derecho del ratón. Este proceso no requiere programación.



Controles intuitivos de selectores situados en el mismo cuadro de mando permiten a los usuarios acceder a diferentes vistas de los datos.

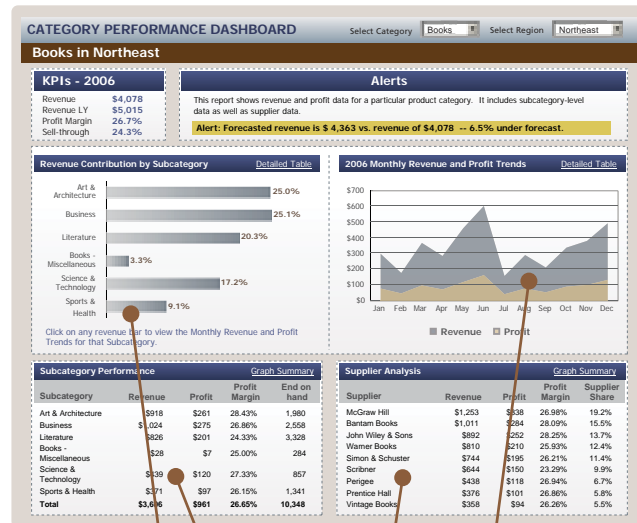
LOS CUADROS DE MANDO DINAMICOS DE MICROSTRATEGY 9 SE PUEDEN CONSOLIDAR EN UN LIBRO DE CUADRO DE MANDO MULTI-DISEÑO

- 1 Decenas de informes**
Frecuentemente utilizados conjuntamente
- 2 Cuadros de mando dinámicos**
Consolidación de decenas de informes
- 3 Libro de cuadro de mando multi-diseño**
Consolidación de múltiples diseños independientes

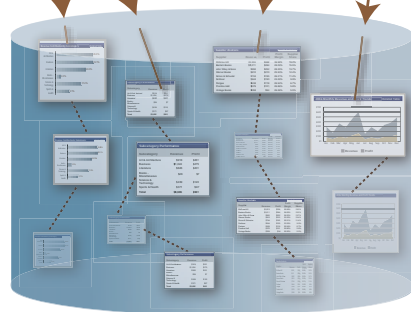


Los cuadros de mando dinámicos de MicroStrategy pueden consolidar más de una decena de informes gráficos y cuadrículas en un único cuadro de mando, desde el que las distintas vistas de los datos se sincronizan mediante los controles de selección integrados en el cuadro de mando. MicroStrategy 9 permite que múltiples cuadros de mando independientes se puedan consolidar en un único libro de cuadros de mando utilizando la nueva funcionalidad de "multi-diseño" la cual permite situar cada uno de los diseños en una única pestaña.

LOS CUADROS DE MANDO DINAMICOS DE MICROSTRATEGY 9 OFRECEN CADA VEZ MÁS INTERACTIVIDAD A LOS USUARIOS



Los Cuadros de mando dinámicos ofrecen capacidades de navegación



Los Cuadros de Mando dinámicos de MicroStrategy 9 ofrecen interactividad
MicroStrategy 9 hace que todas las cuadrículas y gráficos del cuadro de mando hereden, automáticamente, de la funcionalidad de navegación de los sistemas ROLAP, permitiendo a los usuarios investigar de forma interactiva a través del data warehouse.



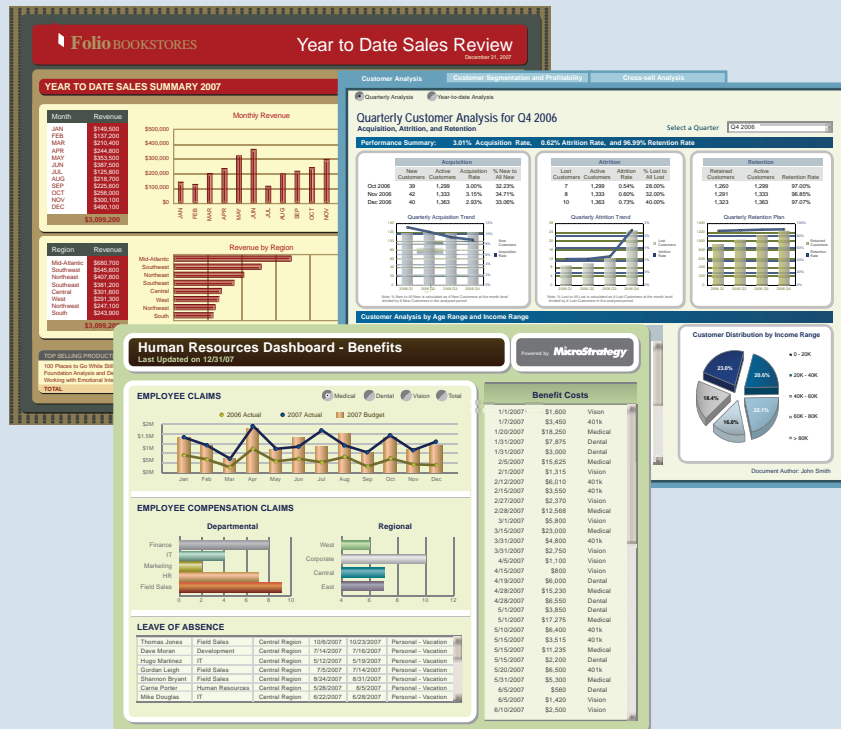
Internet

Los Cuadros de Mando Dinámicos de MicroStrategy 9 pueden presentar información en tiempo real utilizando Internet como fuente de datos.

MicroStrategy 9 permite a los usuarios pegar cualquier contenido Web en un cuadro de mando Dinámico, lo cual proporciona un acceso en tiempo real a la información de la Web así como todas las funcionalidades relativas a Internet.

LOS USUARIOS DE NEGOCIO PUEDEN CREAR SUS PROPIOS CUADROS DE MANDO DINAMICOS

Calidad de publicación
"Pixel Perfect"



... ahora fácilmente accesible por los usuarios de negocio mediante plantillas de cuadros de mando

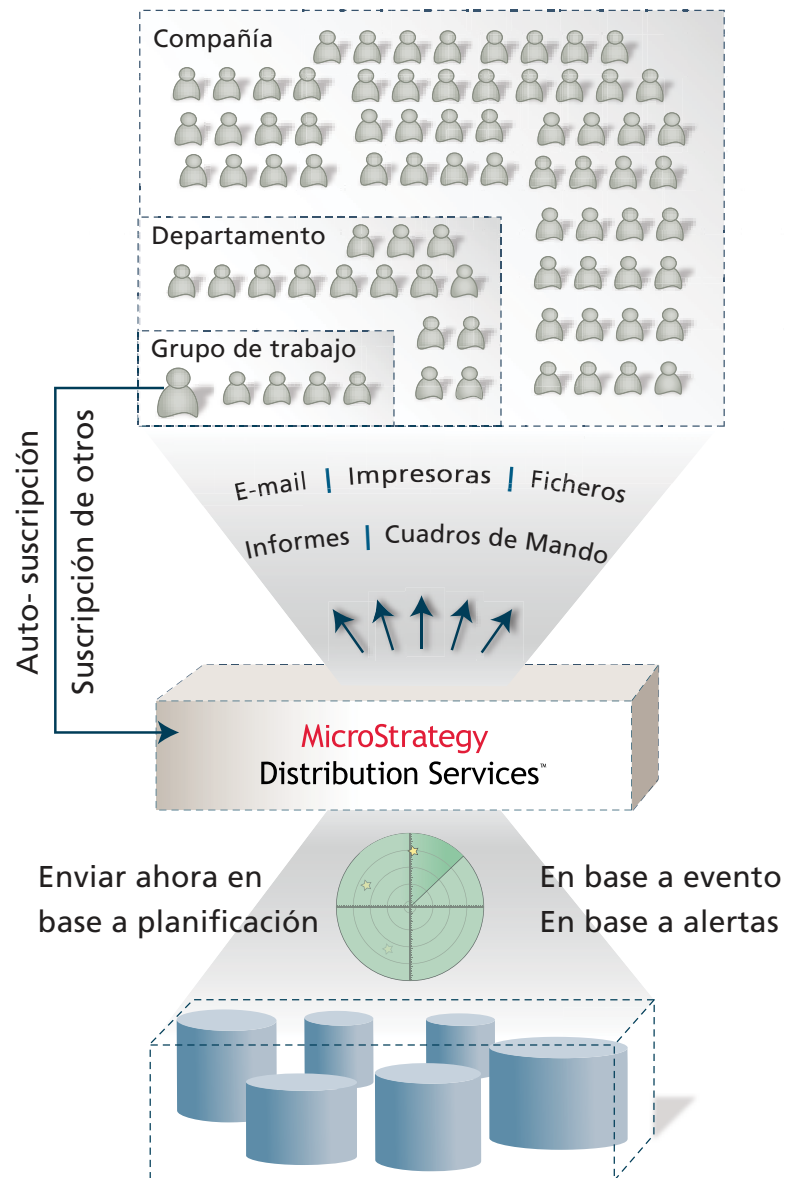
Dashboard Templates



Los usuarios de negocio pueden crear sus propios cuadros de mando mediante plantillas

MicroStrategy 9 permite a los usuarios de negocio crear fácilmente sofisticados diseños de cuadros de mando mediante la nueva funcionalidad de plantilla y una serie de asistentes de diseño que aceleran y simplifican este proceso.

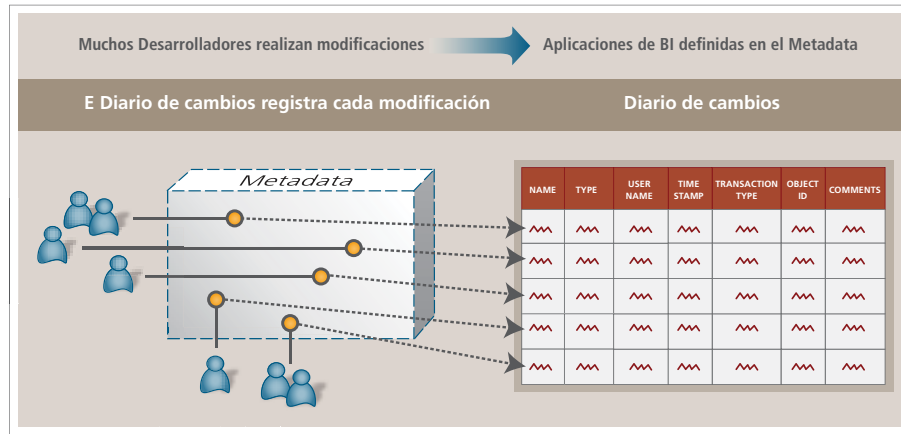
LOS SERVICIOS DE MICROSTRATEGY 9 PONEN EN MANOS DE LOS USUARIOS DE NEGOCIO EL CONTROL DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA INFORMACIÓN



Los Servicios de Distribución de MicroStrategy permiten a los usuarios de negocio definir de forma automática los envíos de información para uno mismo o para los compañeros de trabajo.

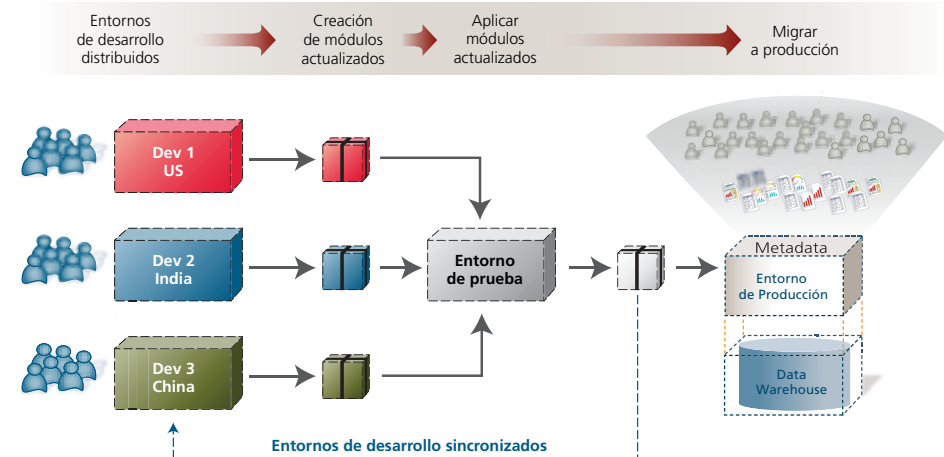
Los Servicios de Distribución permiten enviar automáticamente una gran cantidad de informes y cuadros de mando. Esta opción se ha diseñado con el objetivo de proporcionar a los usuarios de negocio la capacidad de suscribirse ellos mismos u a otros usuarios, para recibir información de su interés. Los usuarios de negocio pueden establecer sus propias alertas o condiciones de envío de información.

MICROSTRATEGY 9 PRESENTA NUEVAS FUNCIONALIDADES PARA FACILITAR EL DESARROLLO DISTRIBUIDO



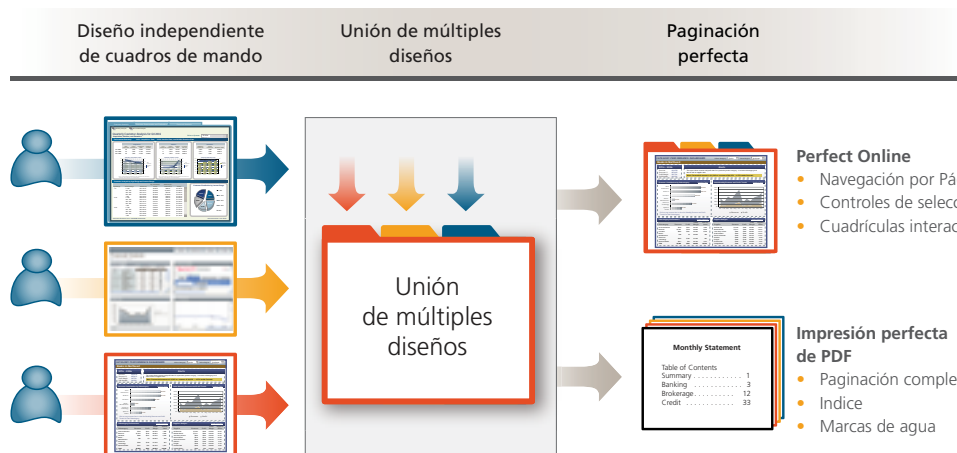
La funcionalidad de diario de cambios de MicroStrategy 9 captura todos los cambios y coordina múltiples equipos de desarrollo

El Diario de cambios captura todos los cambios realizados en la metadata, resultando muy valioso cuando existen varios equipos independientes de desarrollo que trabajan en una metadata o aplicación de BI común.



Los Módulos actualizados de MicroStrategy 9 permiten el desarrollo a través de múltiples entornos distribuidos

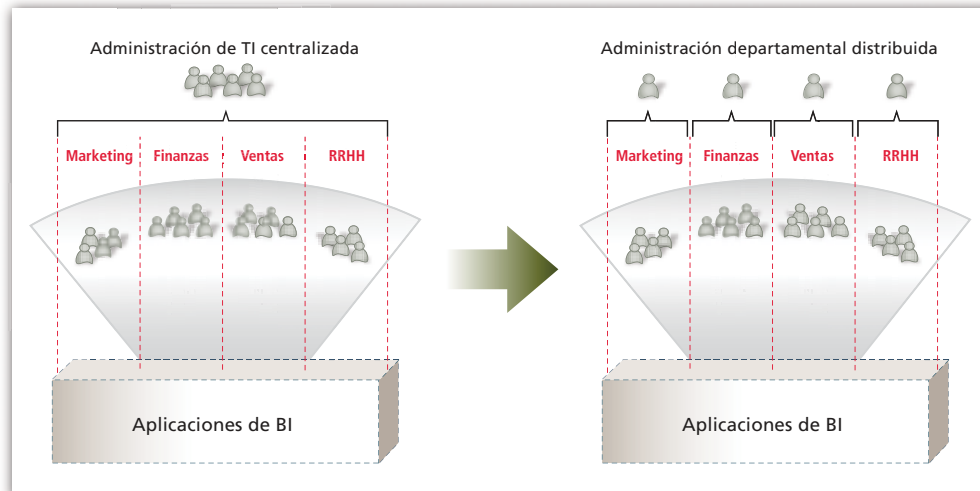
La funcionalidad de los módulos actualizados de MicroStrategy 9 permite a varios equipos de desarrollo ubicados en diferentes lugares trabajar sobre una copia local del metadata. De forma periódica, se introducen las actualizaciones en un entorno centralizado de prueba donde se reconcilian los solapamientos.



Las nuevas funcionalidades de reporting de MicroStrategy 9 permiten desarrollar aplicaciones complejas relativas a extractos de clientes (listas de situación)

MicroStrategy 9 proporciona nuevas funcionalidades diseñadas específicamente para responder a las complejas necesidades de las aplicaciones relativas a extractos de clientes. Este tipo de aplicaciones de BI requieren la intervención de varios desarrolladores responsables del diseño y mantenimiento de los informes ya que la calidad de los mismos es crucial.

MICROSTRATEGY 9 OFRECE MUCHAS NUEVAS FUNCIONALIDADES PARA FACILITAR LOS MODELOS DE GOBIERNO Y ADMINISTRACION DISTRIBUIDO

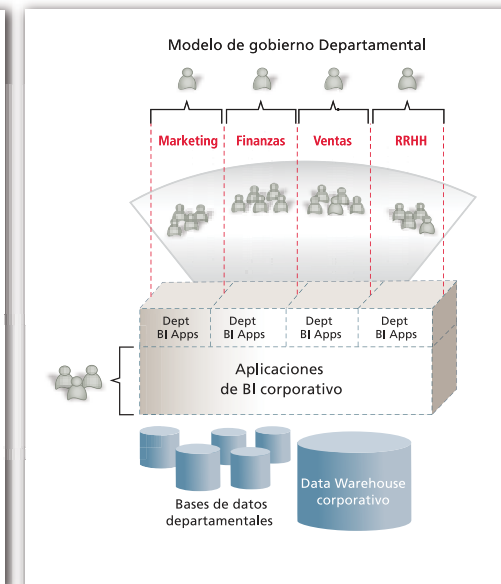
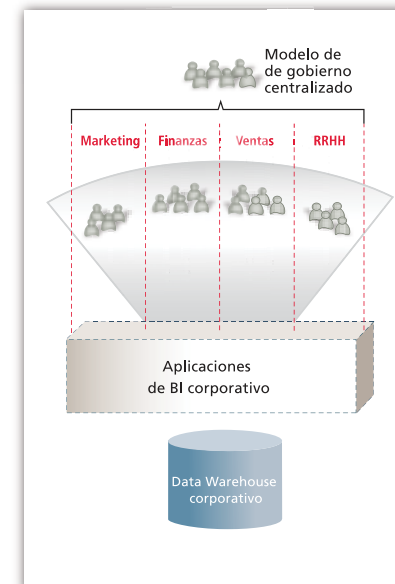


La responsabilidad administrativa puede distribuirse por departamentos.

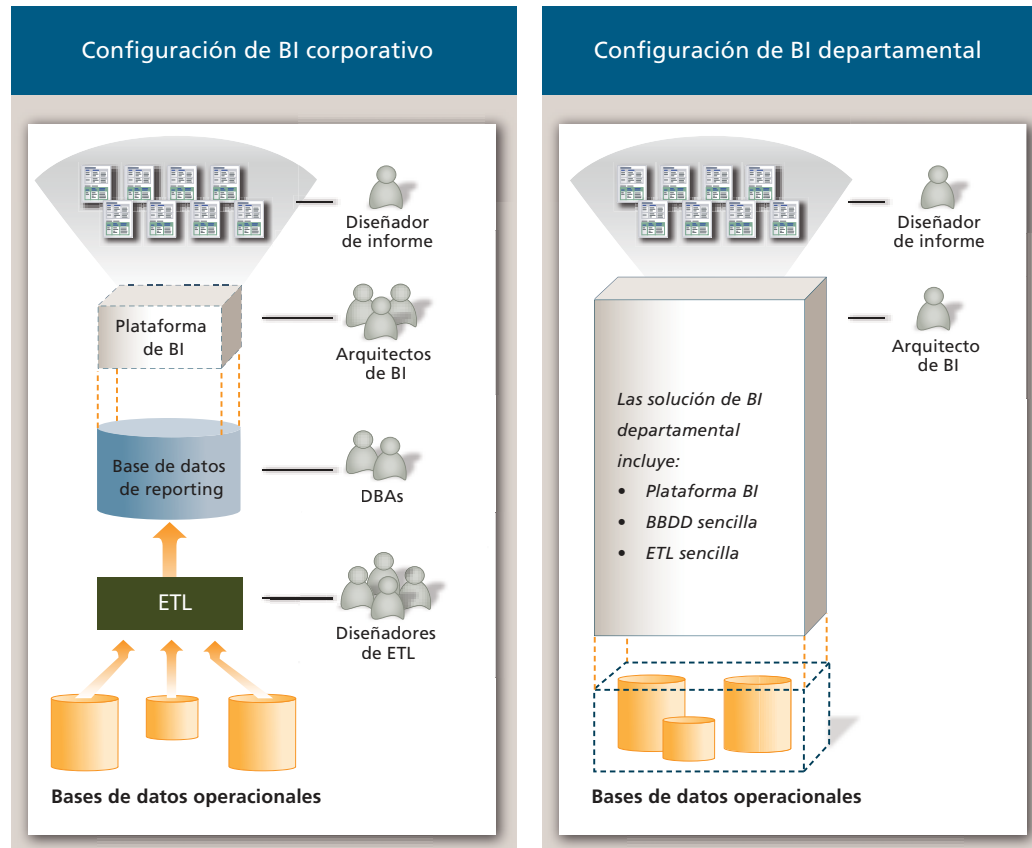
Mediante un interface Web, MicroStrategy 9 permite distribuir las responsabilidades de la administración, de los y aplicaciones, a los usuarios de negocio de cada departamento. Esto permite descargar a los departamentos centrales de TI de este tipo de tareas y conseguir un mejor nivel de respuesta.

MicroStrategy 9 soporta modelos de gobierno operacionales distribuidos

MicroStrategy 9 está diseñado para soportar modelos de gobierno distribuidos para responder a las operaciones de los departamentos que retienen un control autónomo sobre su parte del sistema de BI. De esta manera, los departamentos pueden tener sus propias bases de datos, aplicaciones de BI y metadatos dentro de la misma infraestructura que la metadata y aplicaciones de BI a nivel corporativo. Esta funcionalidad proporciona una tecnología de BI de envergadura corporativa a cada uno de los departamentos así como la agilidad que resulta de la capacidad de un control autónomo.



MICROSTRATEGY 9 PROPORCIONA UNA TECNOLOGIA DE BI CORPORATIVO A LAS INICIATIVAS DE BI DEPARTAMENTAL.

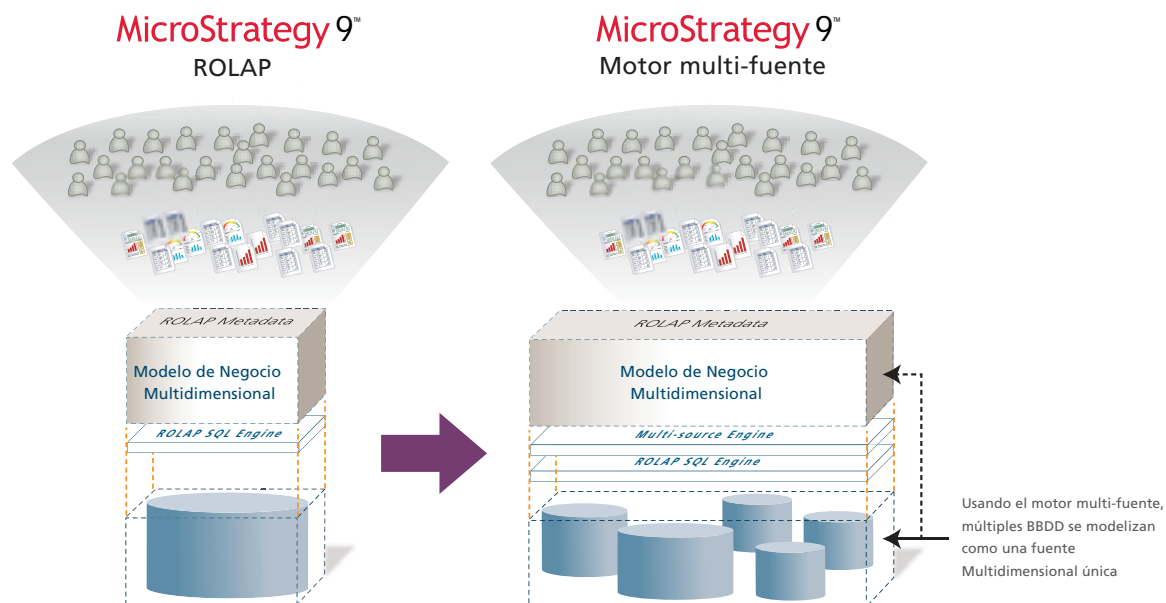


Los sistemas de BI departamentales requieren de menos manipulaciones de los datos que los de BI a nivel corporativo

La gran diferencia entre un sistema de BI departamental y otro a nivel corporativo es la carencia de recursos de TI. En general, los departamentos no tienen personal de TI ni la infraestructura de servidores y bases de datos para implementar un sistema de BI en su totalidad. Afortunadamente, muchas aplicaciones de BI departamentales no requieren toda la potencia de un sistema corporativo. Los departamentos no necesitan un control completo de la ETL, ni tampoco un sistema de base de datos de alta capacidad y rendimiento. Lo que realmente necesitan, es el acceso a todos los datos y la puesta en marcha rápida de un sistema de BI sin requerir técnicos expertos o una infraestructura compleja. MicroStrategy 9 ofrece ahora funcionalidades de BI corporativas para responder a los requisitos de las aplicaciones de BI departamental.

Los sistemas del BI Departamental carecen de la amplitud de los recursos de TI de los que disfrutaban los sistemas de BI corporativo, por lo tanto la tecnología del BI departamental tiene que poder acceder directamente las bases de datos operacionales y proporcionar todo de los componentes necesarios de forma estándar.

EL ROLAP MULTI-FUENTE DE MICROSTRATEGY 9 ES UNA EXTENSION DE LA ARQUITECTURA ROLAP



EL ROLAP Multi-fuente de MicroStrategy 9 modeliza múltiples bases de datos como si se tratará de una única

La funcionalidad ROLAP Multi-fuente de MicroStrategy 9 permite que la metadata de MicroStrategy pueda abarcar múltiples bases de datos y tratarlas como si fueran una gran base de datos lógica. El motor multi-fuente de MicroStrategy examina cada solicitud de datos y determina la base de datos desde la que resulta más óptimo recuperar los datos para cada pase de SQL.

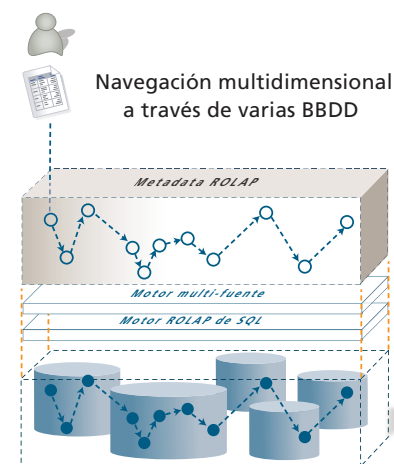
El ROLAP Multi-fuente permite a los usuarios acceder con facilidad a múltiples bases de datos

El ROLAP multi-fuente de MicroStrategy 9 es completamente transparente a los usuarios y desarrolladores. Los usuarios tienen exactamente el mismo acceso interactivo cuando acceden y navegan a través de múltiples fuentes que cuando lo hacen con una base de datos única. De hecho, cuando los usuarios arrastran atributos y métricas sobre un informe, no pueden especificar el origen de la base de datos.

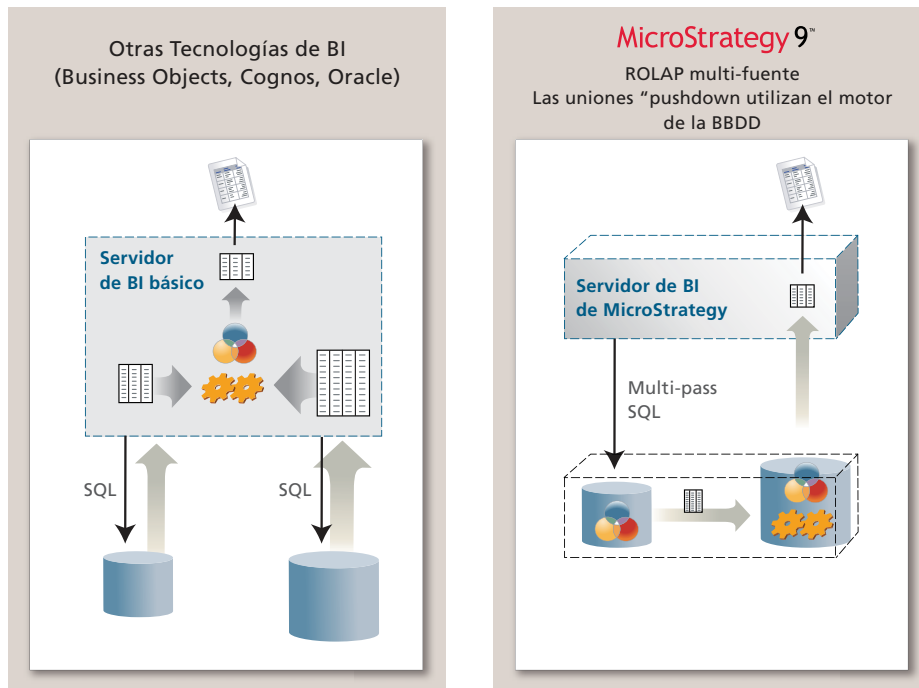
MicroStrategy 9 ROLAP



MicroStrategy 9 ROLAP multi-fuente



EL ROLAP MULTI-FUENTE DE MICROSTRATEGY 9 ESTÁ DISEÑADO PARA OBTENER UN ALTO RENDIMIENTO

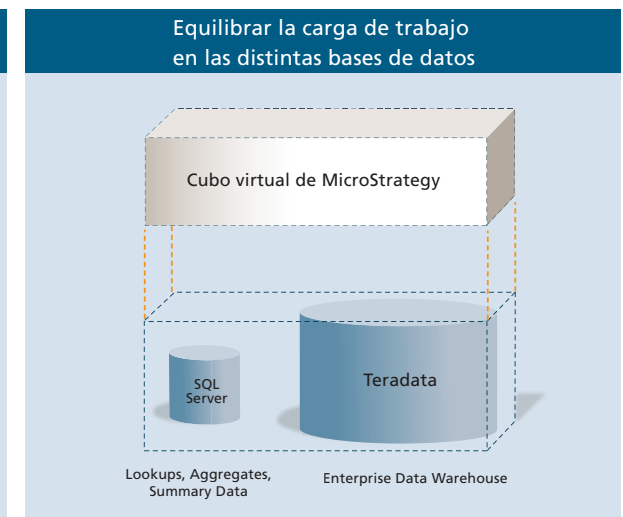
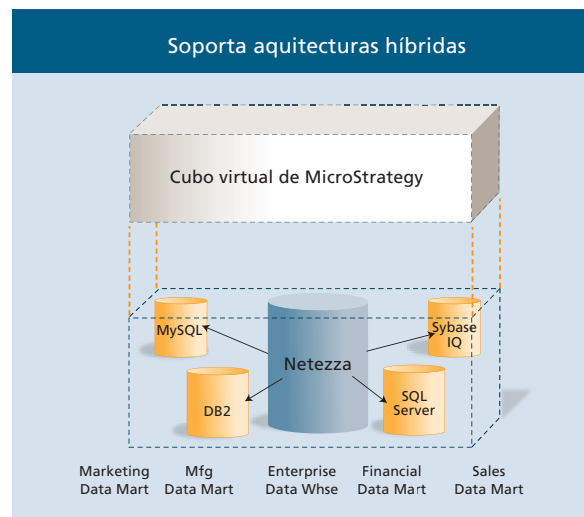


El ROLAP Multi-fuente de MicroStrategy utiliza una arquitectura única de alto rendimiento "Push-down", la cual permite realizar la unión de los datos haciendo uso del motor de base de datos.

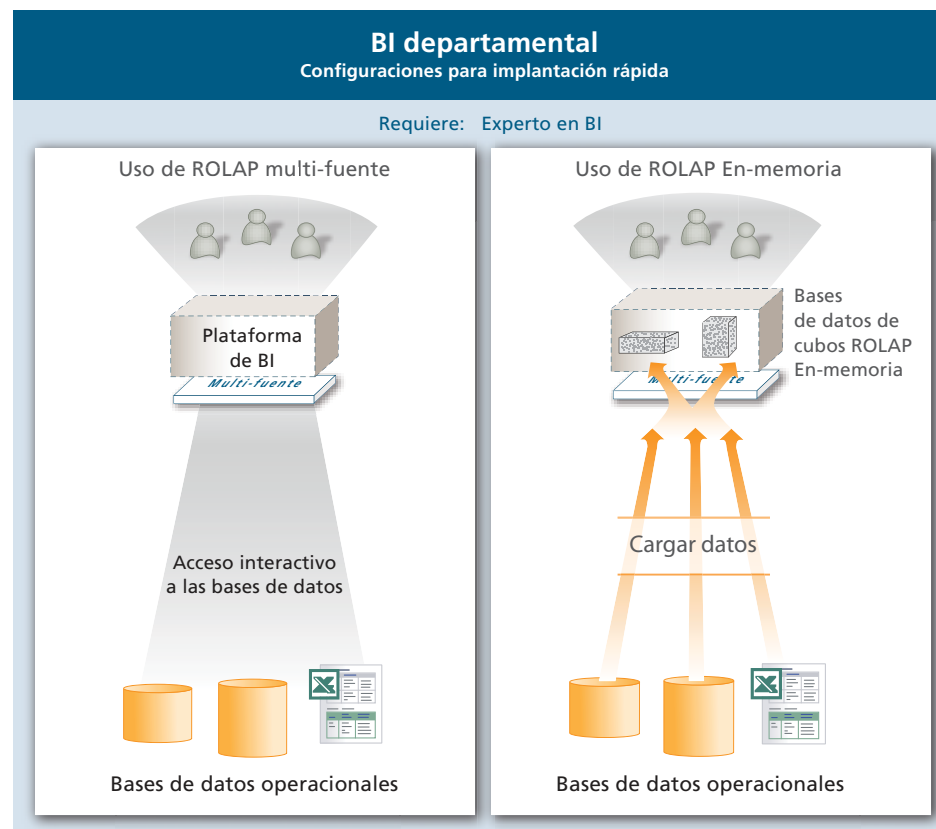
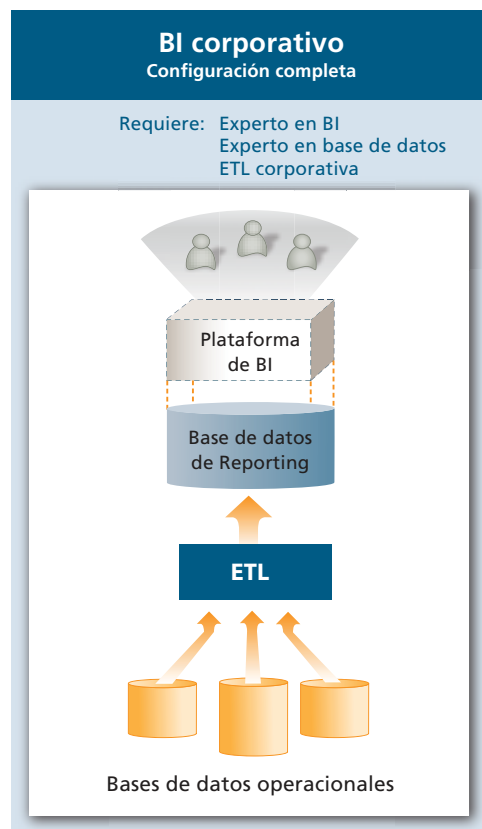
El ROLAP Multi-fuente de MicroStrategy realiza la unión de los datos haciendo uso de los motores de base de datos en lugar de trasladar todos los datos al servidor de BI intermedio, como los hacen otras tecnologías de BI. Esta técnica se ha definido como el "push-down joining" y requiere de una generación sofisticada de SQL, que solo se consigue mediante los motores ROLAP. El "Push-down joining" proporciona un alto rendimiento, puesto que traslada la menor cantidad de datos y utiliza toda la potencia de los modernos motores de base de datos.

El ROLAP Multi-fuente de MicroStrategy 9 permite la optimización de los entornos de datos para un mejor rendimiento y coste.

El ROLAP Multi-fuente es útil incluso para las implantaciones de BI corporativas cuando se quiere distribuir datos a través de varios servidores para utilizar de forma óptima la potencia de la base de datos. El motor ROLAP Multi-fuente de MicroStrategy selecciona automáticamente la mejor base de datos para cada consulta, cuando los datos resultan accesibles desde más de una fuente. De esta manera, se puede liberar capacidad en los servidores de base de datos y optimizar su uso.



MICROSTRATEGY 9 PUEDE PROPORCIONAR SOLUCIONES DE BI DEPARTAMENTALES CON POCO O NINGUN SOPORTE DE TI

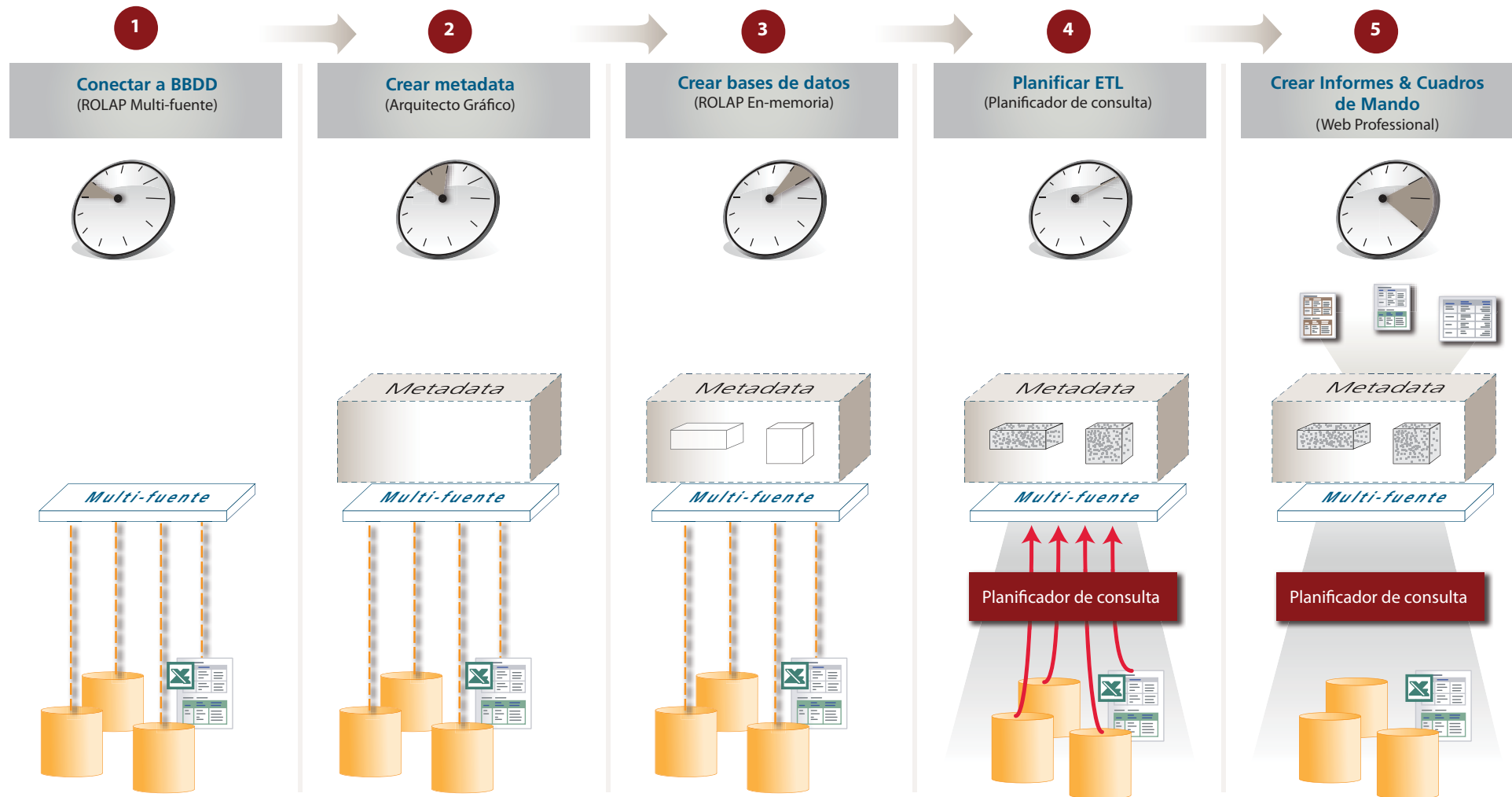


MicroStrategy 9 puede proporcionar aplicaciones de BI departamental rápidamente sin necesidad de una ETL ni de una tecnología de base de datos distinta.

El ROLAP Multi-fuente y En-memoria de MicroStrategy proporcionan los componentes críticos para soportar las necesidades de soluciones rápidas y sencillas de BI departamental, que requieren poco o ningún soporte de TI. El uso del ROLAP Multi-fuente, permite a las empresas definir un entorno de BI sencillo en el que el sistema accede directamente a las bases de datos operacionales. Si a esto se le añade las funcionalidades del ROLAP En-memoria las empresas obtienen la capacidad de crear bases de datos En-memoria sencillas para las consultas relativas a la toma de decisiones. Las consultas básicas, planificadas, pueden ser utilizadas periódicamente para cargar las bases de datos donde residen los cubos con los últimos datos operacionales.

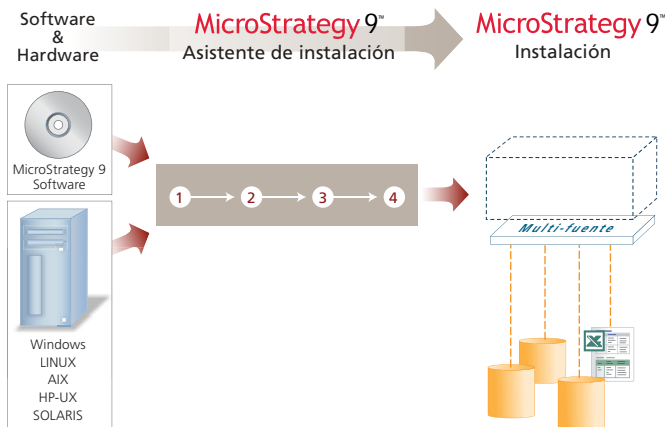
IMPLEMENTACION RÁPIDA DEL BI DEPARTAMENTAL

MICROSTRATEGY 9 PUEDE OFRECER SOLUCIONES DEPARTAMENTALES DE BI RÁPIDAMENTE



Con MicroStrategy 9, en un solo día se puede llevar a cabo los 5 pasos necesarios para implantar un sistema de BI a nivel departamental

MICROSTRATEGY 9 PUEDE OFRECER SOLUCIONES DEPARTAMENTALES DE BI RÁPIDAMENTE



Fase 1:

Instalar MicroStrategy 9 y conectar las bases de datos utilizando la funcionalidad de ROLAP Multi-fuente

El asistente de instalación de MicroStrategy guía al usuario a través de todo el proceso de instalación de cada uno de los componentes del software de MicroStrategy necesario. El ROLAP Multi-fuente permite al usuario conectarse a múltiples bases de datos, incluido Excel.

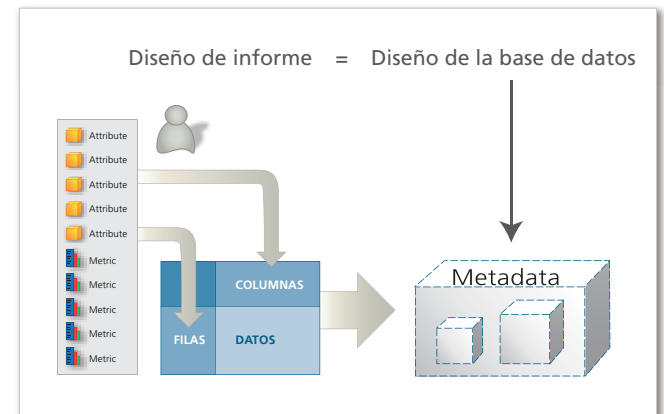


Fase 2:

Crear el Modelo de Negocio (Metadata) Utilizando el Arquitecto Gráfico

El siguiente paso, es crear el modelo de negocio multidimensional (metadata) basado en las filas y columnas presentadas en las bases de datos. El Arquitecto Gráfico de MicroStrategy proporciona una simple paleta para identificar qué tablas y columnas de diversas bases de datos se han de utilizar y describe las relaciones existentes entre columnas. Al final del proceso, el usuario tiene una lista de objetos, atributos y métricas, que se pueden arrastrar y soltar sobre los informes o cuadros de mando.

MicroStrategy 9™ ROLAP En-memoria



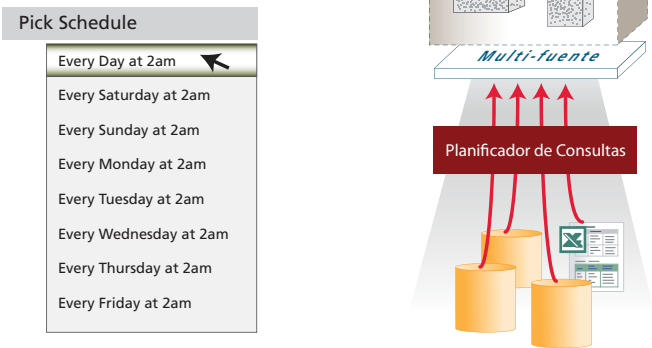
Fase 3:

Diseñar las bases de datos mediante los cubos ROLAP En-memoria

Diseñar los cubos ROLAP En-memoria no es más complicado que diseñar informes. Es tan sencillo como que los usuarios arrastran y sueltan cualquier combinación de atributos y métricas deseadas en una plantilla de diseño del cubo y a continuación guardan el resultado. No hay que definir tablas, claves que especificar ni tampoco que definir el tipo de datos. El software de MicroStrategy se ocupa de todo lo necesario para crear la base de datos del cubo, basándose únicamente en los atributos y las métricas que los usuarios quieren incluir en su reporting.

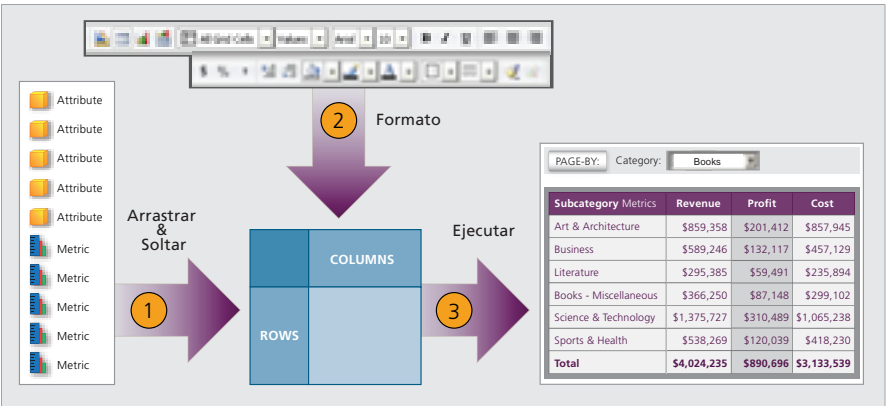
MICROSTRATEGY 9 PROPORCIONA SOLUCIONES DEPARTAMENTALES DE BI DE UN MODO SENCILLO

MicroStrategy 9™
Planificador de Intelligence Server



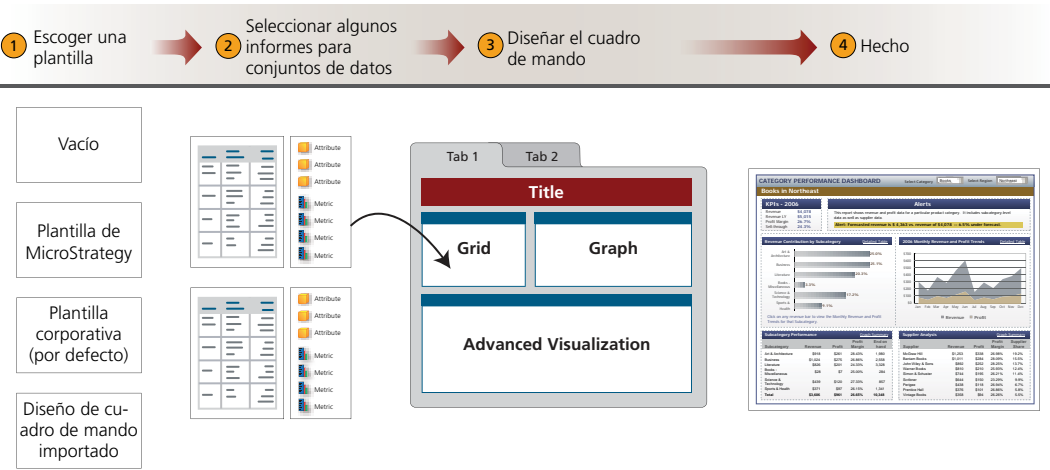
Fase 4:
Planificar la extracción y carga de los datos mediante el planificador de consultas de MicroStrategy
El sistema básico de planificación de MicroStrategy es todo lo que se necesita para repoblar de forma periódica los cubos ROLAP con información actualizada desde las bases de datos de origen.

MicroStrategy 9™ Web



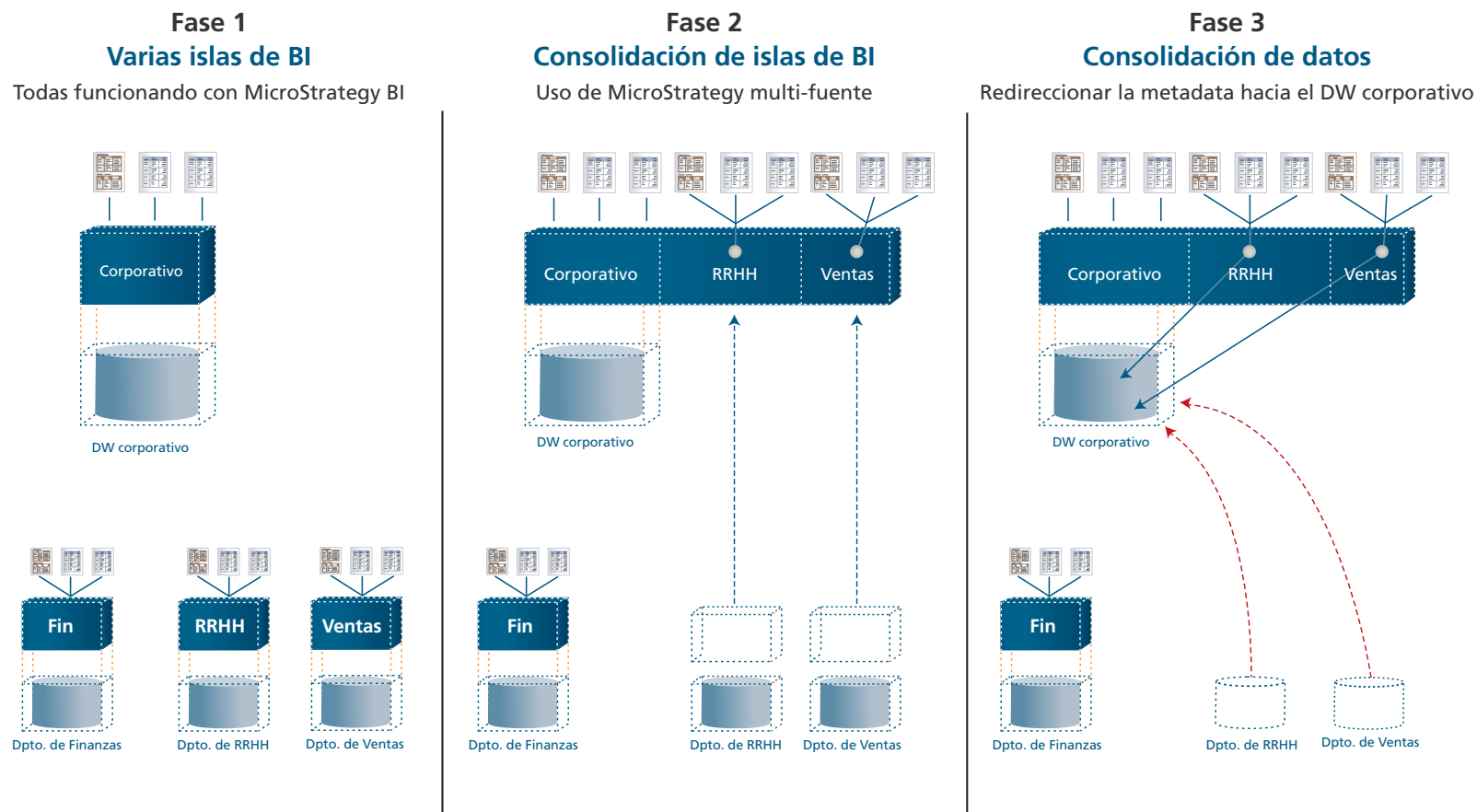
Fase 5 – Primera parte:
Crear Informes utilizando MicroStrategy Web Professional
Los usuarios pueden diseñar informes con MicroStrategy 9 utilizando el sencillo interface, Web Professional o el interface Desktop de mayor funcionalidad. En cualquiera de los interfaces, crear un informe resulta similar – sencillamente arrastrar y soltar los atributos y las métricas en una plantilla de informe vacía.

MicroStrategy 9 Report Services



Fase 5 – Segunda parte:
Diseñar cuadros de mando utilizando MicroStrategy Web Professional y las nuevas plantillas
El componente de Report Services de MicroStrategy permite realizar tanto los diseños de cuadros de mando como los de informes corporativos. MicroStrategy 9 incluye nuevas funcionalidades para crear cuadros de mando con más rapidez y facilidad. Las nuevas plantillas de cuadros de mando guían a los usuarios de negocio a través de un proceso de carga y maquetación sin necesidad de programación o habilidades específicas.

MIGRACIÓN SENCILLA DESDE ISLAS DE DEPARTAMENTALES HACIA UN ENTORNO DE BI CORPORATIVO



MicroStrategy 9 soporta la migración de las islas de BI a un sistema consolidado de BI corporativo

MicroStrategy 9, ofrece a las empresas la capacidad de seguir un proceso en 3 fases para consolidar de forma gradual las islas de BI en una arquitectura coherente de BI corporativo. La primera fase requiere que todas las islas de BI estén construidas con la tecnología de MicroStrategy de tal manera que exista una compatibilidad a nivel de metadata para una futura consolidación. La segunda fase consiste en consolidar la metadata de las islas departamentales en un sistema corporativo. Mediante el ROLAP Multi-fuente, esta fase puede ser realizada sin ninguna interrupción en la ejecución de los informes. Por último, se consolidarán los datos desde las diversas bases de datos en el data warehouse corporativo y se redireccionará la metadata hacia la nueva fuente de datos.

MicroStrategy Intelligence Server™	Es un servidor analítico optimizado para las consultas, reporting y análisis OLAP corporativos
MicroStrategy Report Services™	Es una extensión de MicroStrategy Intelligence Server. El motor corporativo de reporting de MicroStrategy proporciona la completa gama de formatos de informes, desde scorecards, cuadros de mando, informes financieros, facturas y extractos de clientes hasta informes de operaciones de gran detalle.
MicroStrategy OLAP Services™	Es una extensión a MicroStrategy Intelligence Server. Los OLAP services permiten a los usuarios de MicroStrategy Web, Office y Desktop realizar análisis OLAP intuitivos mediante cubos inteligentes
MicroStrategy Distribution Services™	Es una extensión a Microstrategy Intelligence Server. Distribución Services permite gestionar el envío de un alto volumen de informes vía email, impresoras y sistemas de ficheros, en base a una planificación previa
MicroStrategy MultiSource Option™	Es una extensión a MicroStrategy Intelligence Server. MultiSource option permite a los usuarios realizar informes, análisis o visualizar los datos a través de múltiples fuentes mediante un único modelo de negocio
MicroStrategy Web™	Es un entorno interactivo para el reporting y análisis a través de la Web
MicroStrategy Office™	Traslada toda la potencia de la plataforma de BI corporativa de MicroStrategy a la suite de productos de Microsoft.
MicroStrategy Mobile™	Es un interface interactivo para la Blackberry que permite el seguimiento, reporting y análisis desde el propio dispositivo.

MicroStrategy Desktop™	Proporciona un entorno de business intelligence integrado, para el desarrollo, ejecución y administración desde equipos de sobremesa
MicroStrategy Architect™	Es una herramienta de desarrollo que mapea la estructura física del data warehouse a un modelo lógico de negocio
MicroStrategy Object Manager™	Gestiona las aplicaciones de Business Intelligence entre los entornos de desarrollo, prueba y sistemas de producción.
MicroStrategy Command Manager™	Es una herramienta de control que proporciona información sobre el uso y recursos del entorno de Business Intelligence
MicroStrategy Enterprise Manager™	Es una herramienta de control que proporciona información sobre el uso y recursos del entorno de Business Intelligence
MicroStrategy Integrity Manager™	Es una herramienta para la comparativa de informes que asegura de forma automática, la integridad de la información así como de los análisis de regresión
MicroStrategy SDK™	Aprovechar la arquitectura de MicroStrategy mediante un API abierto que permite la personalización del interface Web así como la integración con aplicaciones de terceras partes
MicroStrategy Clustering Option™	Es una extensión a MicroStrategy Intelligence Server que aporta opciones para equilibrar la carga y establecer un entorno tolerante a fallos en implantaciones de BI de misión crítica

Copyright Information

All Contents Copyright © 2009 MicroStrategy Incorporated. All Rights Reserved.

MicroStrategy, MicroStrategy 6, MicroStrategy 7, MicroStrategy 7i, MicroStrategy 7i Evaluation Edition, MicroStrategy 7i Olap Services, MicroStrategy 8, MicroStrategy 9, MicroStrategy Distribution Services, MicroStrategy MultiSource Option, MicroStrategy Command Manager, MicroStrategy Enterprise Manager, MicroStrategy Object Manager, MicroStrategy Reporting Suite, MicroStrategy Power User, MicroStrategy Analyst, MicroStrategy Consumer, MicroStrategy Email Delivery, MicroStrategy BI Author, MicroStrategy BI Modeler, MicroStrategy Evaluation Edition, MicroStrategy Administrator, MicroStrategy Agent, MicroStrategy Architect, MicroStrategy BI Developer Kit, MicroStrategy Broadcast Server, MicroStrategy Broadcaster, MicroStrategy Broadcaster Server, MicroStrategy Business Intelligence Platform, MicroStrategy Consulting, MicroStrategy CRM Applications, MicroStrategy Customer Analyzer, MicroStrategy Desktop, MicroStrategy Desktop Analyst, MicroStrategy Desktop Designer, MicroStrategy eCRM 7, MicroStrategy Education, MicroStrategy eTrainer, MicroStrategy Executive, MicroStrategy Infocenter, MicroStrategy Intelligence Server, MicroStrategy Intelligence Server Universal Edition, MicroStrategy MDX Adapter, MicroStrategy Narrowcast Server, MicroStrategy Objects, MicroStrategy OLAP Provider, MicroStrategy SDK, MicroStrategy Support, MicroStrategy Telecaster, MicroStrategy Transactor, MicroStrategy Web, MicroStrategy Web Business Analyzer, MicroStrategy VWorld, Alarm, Alarm.com, Alert.com, Angel, Angel.com, Application Development and Sophisticated Analysis, Best In Business Intelligence, Centralized Application Management, Changing The Way Government Looks At Information, DSSArchitect, DSS Broadcaster, DSS Broadcaster Server, DSS Office, DSSServer, DSS Subscriber, DSS Telecaster, DSSWeb, eBroadcaster, eCaster, eStrategy, eTelecaster, Information Like Water, Insight Is Everything, Intelligence Through Every Phone, Your Telephone Just Got Smarter, Intelligence To Every Decision Maker, Intelligent E-Business, IWAPU, Personal Intelligence Network, Personalized Intelligence Portal, Query Tone, Quickstrike, Rapid Application Development, Strategy.com, Telepath, Telepath Intelligence, Telepath Intelligence (and Design), MicroStrategy Intelligent Cubes, The E-Business Intelligence Platform, The Foundation For Intelligent E-Business, The Integrated Business Intelligence Platform Built For The Enterprise, The Intelligence Company, The Platform For Intelligent E-Business, The Power Of Intelligent eBusiness, The Power Of Intelligent E-Business, The Scalable Business Intelligence Platform Built For The Internet, Industrial-Strength Business Intelligence, Office Intelligence, MicroStrategy Office, MicroStrategy Report Services, MicroStrategy Web MMT, MicroStrategy Web Services, Pixel Perfect, MicroStrategy Mobile, MicroStrategy Integrity Manager and MicroStrategy Data Mining Services are all registered trademarks or trademarks of MicroStrategy Incorporated.

All other products are trademarks of their respective holders. Specifications subject to change without notice. MicroStrategy is not responsible for errors or omissions. MicroStrategy makes no warranties or commitments concerning the availability of future products or versions that may be planned or under development.

Patent Information

This product is patented. One or more of the following patents may apply to the product sold herein: U.S. Patent Nos. 6,154,766, 6,173,310, 6,260,050, 6,263,051, 6,269,393, 6,279,033, 6,501,832, 6,567,796, 6,587,547, 6,606,596, 6,658,093, 6,658,432, 6,662,195, 6,671,715, 6,691,100, 6,694,316, 6,697,808, 6,704,723, 6,707,889, 6,741,980, 6,765,997, 6,768,788, 6,772,137, 6,788,768, 6,792,086, 6,798,867, 6,801,910, 6,820,073, 6,829,334, 6,836,537, 6,850,603, 6,859,798, 6,873,693, 6,885,734, 6,888,929, 6,895,084, 6,940,953, 6,964,012, 6,977,992, 6,996,568, 6,996,569, 7,003,512, 7,010,518, 7,016,480, 7,020,251, 7,039,165, 7,082,422, 7,113,993, 7,181,417, 7,127,403, 7,174,349, 7,194,457, 7,197,461, 7,228,303, 7,260,577, 7,266,181, 7,272,212, 7,302,639, 7,324,942, 7,330,847, 7,340,040, 7,356,758, 7,356,840, 7,415,438, 7,428,302, 7,430,562, 7,440,898 and 7,457,397. Other patent applications are pending.

