

Rápida puesta en marcha

Metodología habitual de implantación. Duración media	Días
Instalación, carga de datos, auditoría, modelo analítico. Proyecto estándar*	3
Formación de usuarios	2
Formación IT para administración y cargas	2
Acompañamiento a usuarios en primeros análisis	1-5
Acompañamiento a IT en automatización de cargas periódicas	1
Servicios profesionales de valor añadido (Data Quality, seguridad, marketing, gestión de campañas, epidemiología, fraude, etc.)	N

El sistema de Análisis Dinámico DDWeb se implanta en un plazo de tiempo reducido. Un proyecto normal dura menos de un mes.

No hay que hacer cubos
Los datos se cargan y ya están disponibles para ser analizados. Los usuarios deben conocer el negocio y el modelo de datos.

* Plazo habitual basado en la experiencia en decenas de proyectos de complejidad media. La duración de esta primera fase dependerá de la complejidad y diversidad de las fuentes.

Requerimientos mínimos de hardware y comunicaciones

Servidor de motor

- CPU: Pentium IV 1,5MHz
- Espacio de disco: 1GB libre + espacio para la BD (en función del volumen)
- Memoria RAM: 1,5GB
- Tarjeta de red

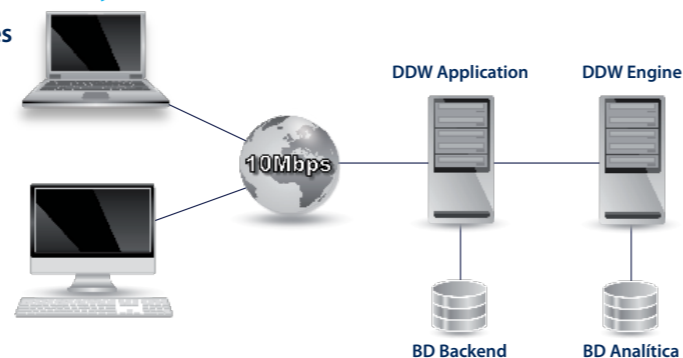
Servidor de aplicaciones

- CPU: Pentium IV 1,5MHz
- Espacio de disco: 1GB
- Memoria RAM: 1GB
- Tarjeta de red

Cliente

- CPU: Pentium IV 1,5MHz
- Memoria RAM: 512MB
- Tarjeta de red

Multinavegador



Principales características técnicas

- Tecnología de última generación, aplicación web, desarrollada con tecnología .NET de acceso a motor y cliente en tecnología JavaScript, XHTML y AJAX.
- Arquitectura Multicapa, basada en estándares SOA, accesible cross browser.
- Cliente Rico (rich client) para Análisis Dinámico de Datos, con interface de usuario xtra user friendly y tema personalizable por cliente.
- Español, inglés, alemán, francés, portugués, portugués de Brasil, catalán, turco, polaco.
- Compatible con los principales web browsers (Explorer, Mozilla Firefox y Google Chrome).
- Nuevas representaciones gráficas, posibilidades de exportación de datos y compartición de análisis entre usuarios.
- Alto rendimiento: Base de datos analítica. Velocidad x1.000 veces más rápida que las RDB.
- Volúmenes (registros): Banco Internacional > 4x10⁹, Operadora móvil: >2x10⁹, Retailer >1,2x10⁹, Viajes > 2x10⁹.
- Gran Escalabilidad: balanceo de cargas y flexibilidad para gestión de datos y prevención de cuellos de botella.
- Seguridad avanzada: LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) integrado, ACL (Access Control List) para acceso a funcionalidades y a datos (objetos, registros, valores), Leyes de Protección de Datos Personales (definición de sensibilidad del dato, log de acceso, restricciones, etc), claves de acceso restringido y política de expiración de claves, credenciales de acceso temporal, política de seguridad de privilegios mínimos (denegado por defecto), sistema de permisos compartidos para guardado de reports, registro de logs de accesos y auditoría de accesos, control de sesiones concurrentes y expiración de sesiones, etc.



Para ser
más
competitivos y
eficientes

El Data Mining y Análisis Predictivo más rápido y sencillo

Quiterian ayuda a las empresas a ser más competitivas:

- Obtener más valor de los datos de forma temprana
- Anticipar el futuro para reaccionar antes
- Dotar de capacidad de decisión al usuario y reducir costes de IT

1.



Carga de datos a gran velocidad.

iLoader es la ETL (extracción, transformación y carga de datos) de gran velocidad (mínimo 10Gb/hora) que incorpora los datos de los diversos orígenes en cualquier formato (Oracle, MSSQL, xls, txt, ODBC, OLEDB, etc.) a la Base de Datos analítica **basada en columnas que permite analizar grandes volúmenes de datos** proporcionando rendimientos mil veces más rápidos que las tradicionales RDB.

Datos disponibles al momento

Velocidad de carga cercana al millón de registros por minuto.



Fuentes externas

Sin cubos · Sin agregados · Sin metadatos

2.



Exploración al instante, sin límites. Auditoría física y lógica.

Una vez cargados los datos de origen en el entorno analítico, ya están disponibles para ser analizados sin límites, sin cubos ni preparaciones. El primer paso es explorar, navegar a través de las diversas tablas, campos, valores e identificar las inconsistencias del modelo relacional (número de links entre tablas, duplicados, registros huérfanos), valores fuera de rango, nulos, distribución de valores, máximos, mínimos, estadísticos, etc.

Acceso seguro

El único límite lo marca el administrador. LDAP. Log de accesos. Ideal para garantizar las Leyes de Protección de Datos Personales.

El usuario puede enriquecer el modelo de datos al instante (decodificación, expresiones, rangos, etc.).

3.



Análisis Dinámico, interactivo, sin esperas. Técnicas de Análisis Predictivo y Data Mining.

Los usuarios conocedores del negocio podrán cruzar al instante cualquier dato para obtener **respuestas inmediatas que les permitan obtener valor de sus datos de forma temprana. Sin ser un especialista**, por sí solo, **podrá encontrar relaciones ocultas**, oportunidades, amenazas, perfiles, tendencias, zonas geográficas diferenciadas (mapping), grupos o clústers, etc. de manera interactiva, seleccionando, guardando, volviendo atrás, comparando, exportando el resultado, ... obteniendo conocimiento relevante para el día a día e incrementando su capacidad de anticipación.

Con el nuevo módulo **I-Workflow**, se pueden establecer flujos de trabajo, que pueden ser automatizados, y mejoran la eficiencia de los procesos y la competitividad de las organizaciones.

DDWeb incluye técnicas avanzadas de Análisis Predictivo y Data Mining para un conocimiento más riguroso del negocio y para Anticipar, Optimizar y Automatizar.

4.



Publicación y distribución de resultados. Reporting y Dashboard dinámicos en pocos minutos.

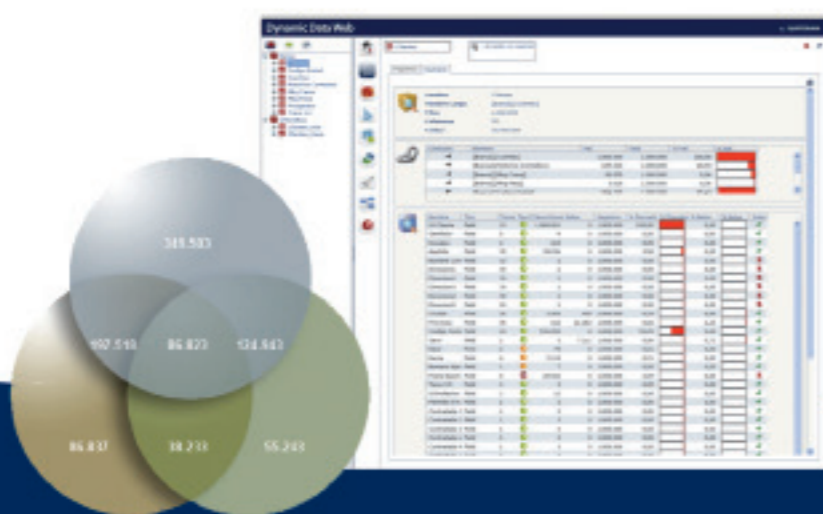
Permite compartir de manera fácil y rápida los resultados de los análisis, crear indicadores (KPIs), cuadros de mando sobre la marcha y publicarlos para un grupo de usuarios. Las personas autorizadas dispondrán en su carpeta de los nuevos informes sobre los que podrán interactuar dinámicamente, imprimir, exportar, etc.

Con el nuevo módulo **DDWeb Office**, se pueden realizar exportaciones masivas de los análisis realizados a plantillas de Microsoft Office Excel y distribuir los informes de forma automática a las personas pertinentes dentro de la organización.

Seguridad y confidencialidad

Los usuarios sólo accederán a los informes autorizados y a los contenidos permitidos dejando traza de todas las acciones realizadas.

La manera más rápida de construir un cuadro de mando sobre la marcha, partiendo del dato, sin cubos, sin agregados.



Dynamic Data Web

- La innovadora plataforma de Business Intelligence 2.0, que incluye técnicas de Data Mining y Análisis Predictivo, permite anticiparse para reaccionar antes y dota de empowerment y autonomía al usuario, reduciendo la carga de trabajo y los costes de IT.
- Complemento de los sistemas de BI tradicionales.

Nuevos módulos:
Gestor de Campañas
Envío de e-mail, SMS
Web Analytics y
i-Workflow



Las organizaciones líderes de diversos sectores ya utilizan DDWeb:
Sanidad · Marketing · Transporte · Seguridad ciudadana · Retail · Banca y Finanzas · Farmacia · Administración Pública · Telecomunicaciones · Utilities...

Conozca las diferentes soluciones sectoriales y de negocio en el apartado Soluciones de www.quiterian.com