

Informatica Data Quality

Calidad de datos generalizada para todos los usuarios, proyectos y aplicaciones

Fabrice Benaut

Director de IT, GfK Retail and
Technology Francia

“Los problemas de retención de clientes y la necesidad de obtener informes más detallados fueron la inspiración para el despliegue original de Informatica Data Quality. Con su última versión, Informatica liderará la calidad de datos generalizada al permitir a los usuarios de negocio, administradores de datos, analistas y desarrolladores participar en los procesos de calidad de datos y ofrecer soporte a sus tareas específicas, lo que a su vez ayudará a GfK a captar, dar servicio y retener a los clientes de forma aún más eficaz”.

VENTAJAS

- Identifique, resuelva y evite los problemas de calidad de datos que cuestan millones a su empresa
- Reduzca los costes estandarizando los procesos bajo una única plataforma, eliminando las herramientas de calidad de datos redundantes y recortando drásticamente los costes de licencia y mantenimiento
- Trabaje de forma más eficaz permitiendo a la empresa participar en los procesos de calidad de datos y reduciendo la dependencia de la IT
- Mejore la productividad de IT con potentes herramientas de colaboración entre IT y Negocio, así como con un entorno común para proyectos de calidad de datos

Detectar y solucionar problemas de calidad de datos allá donde estén

Informatica® Data Quality™ transforma la forma de trabajar de su empresa. Este software permite que todo el mundo confíe en todos sus datos para todas sus necesidades y en todo momento.

Informatica Data Quality ofrece calidad de datos generalizada a todos los usuarios, proyectos, dominios de datos y aplicaciones empresariales, en entornos locales o en el cloud, con una sola plataforma unificada. Entre las funciones principales de Informatica Data Quality se incluyen:

- **Un conjunto de herramientas unificadas y basadas en funciones**, para que el área de negocio pueda participar en procesos de calidad de datos y reducir la dependencia de los limitados recursos de IT
- **Compatibilidad integral con todos los datos y todos los fines**, para que pueda aplicar reglas de calidad de datos a datos de clientes, de productos, financieros y de activos, así como reutilizar esas reglas en todo tipo de proyectos de integración y calidad de datos
- **Apertura a todas las aplicaciones**, para que pueda acceder a cualquier fuente de datos, en cualquier lugar (en entornos locales, con socios o en el cloud), y desplegar reglas centralizadas de calidad de datos para mejorar la calidad de los datos en todas las aplicaciones

Con Informatica Data Quality, toda su empresa puede:

- Tomar la iniciativa a la hora de limpiar datos de cualquier aplicación y mantenerlos limpios
- Compartir la responsabilidad de la calidad y el gobierno de datos
- Fomentar la confianza en los datos de la empresa

“Al proporcionar a los gestores de línea de negocio acceso a scorecards de calidad de datos basados en navegador, estamos permitiendo a un número ilimitado de personas participar directamente en los procesos de calidad de datos y guiar el proceso de mejora desde arriba. Una de las principales ventajas de Informatica Data Quality es el aumento de la confianza en los datos de la empresa al hacer que la calidad de los datos sea más visible y más pertinente para la empresa”.

— Thomas Reichel
Arquitecto senior de IT, KPN

Informatica Data Quality ofrece una herramienta basada en navegador y fácil de usar que permite a los analistas empresariales y a los administradores de datos perfilar datos, especificar y validar reglas, y supervisar la calidad de los datos a largo plazo.

Funciones principales

Herramientas unificadas y basadas en funciones para todos los usuarios

Informatica Analyst

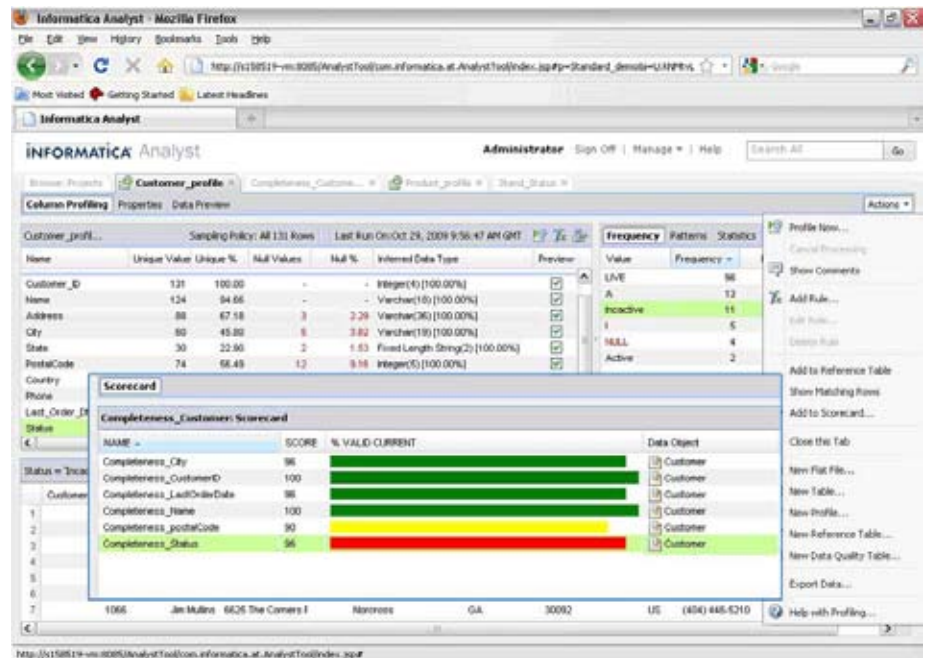
Esta sencilla herramienta basada en navegador permite a los gestores de línea de negocio, administradores de datos y analistas de negocio tomar la iniciativa en los procesos de calidad de datos sin necesidad de intervención por parte de IT. Con esta herramienta, puede perfilar, analizar y crear scorecards de calidad de datos. Profundice en registros específicos con mala calidad de datos para determinar su impacto en el negocio y hallar una solución. Supervise y comparta métricas e informes de calidad de datos con sólo enviar una URL por correo electrónico a sus compañeros. Defina objetivos de calidad de datos y conjuntos de datos de referencia válidos. Especifique, valide, configure y pruebe reglas de calidad de datos, y colabore de forma eficaz con IT para compartir perfiles e implementar reglas de calidad de datos. Identifique anomalías y gestione registros de excepciones de calidad de datos, además de realizar un seguimiento de los objetivos de calidad de datos de forma continua. Informatica Analyst permite a la empresa contar con todas las personas adecuadas para mejorar la calidad de los datos.

Informatica Developer

Este potente entorno de desarrollo de calidad de datos basado en Eclipse mejora la productividad de los desarrolladores de IT. Con esta herramienta, puede descubrir y acceder a todas las fuentes de datos, tanto si se encuentran en entornos locales, en sistemas de socios o en el cloud. Asimismo, le permitirá analizar, perfilar y limpiar los datos. Defina y modele objetos de datos lógicos. Combine reglas de calidad de datos con una sofisticada lógica de transformación de datos. Realice perfilados en pleno proceso para validar y depurar la lógica a medida que se desarrolla. Configure servicios de calidad de datos, suministrando datos física o virtualmente y en cualquier latencia. Informatica Developer permite a los desarrolladores de IT reutilizar todas las especificaciones de perfilado y reglas de los analistas empresariales y los administradores de datos en todas las aplicaciones y proyectos.

Informatica Administrator

Esta sencilla herramienta basada en navegador proporciona a los administradores de IT capacidades centralizadas de configuración e implantación para gestionar el entorno de integración de datos. Puede gestionar servicios y nodos, incluidas las configuraciones compatibles con grid y alta disponibilidad. Supervise la seguridad y la gestión de usuarios (incluidos usuarios, grupos, funciones, privilegios y permisos) y realice tareas avanzadas de supervisión y registro.



Notas y marcadores de página compartibles

Informatica Data Quality permite a todos los miembros de un equipo, tanto de negocio como de IT, comunicarse y compartir fácilmente información como perfiles de datos y scorecards de calidad de datos. Para ello, los envía mediante marcadores de página y comentarios en notas.

Compatibilidad integral para todos los datos y todos los fines

Correspondencia y limpieza de direcciones globales precisas

Informatica Data Quality permite a las empresas realizar fácilmente la limpieza, validación y correspondencia de datos de clientes entre diferentes ubicaciones globales e idiomas. Existen reglas de correspondencia de datos, predefinidas y adaptadas a las distintas zonas geográficas, para datos de clientes de más de 60 países. Además, la limpieza de direcciones globales, con codificación geográfica integrada, está disponible para más de 240 países.

Calidad de datos versátil para todo tipo de proyectos

Informatica Data Quality ofrece un único entorno de desarrollo configurable para gestionar la calidad de datos en todos los dominios de datos, incluidos los de clientes, de productos, financieros y de activos. Todas las reglas, datos de referencia y procesos se pueden reutilizar para todo tipo de proyectos de integración de datos.

Apertura a todas las aplicaciones

Conectividad universal a todas las fuentes de datos

Informatica Data Quality se basa en una conectividad probada de integración de datos. Accede a los datos de cualquier fuente, ya sea en la empresa, en sistemas de socios o en el cloud, y los limpia. Además, ofrece datos en cualquier latencia o modo (p.ej., SQL federado, servicios Web, mensajería, alertas basadas en eventos y ETL).

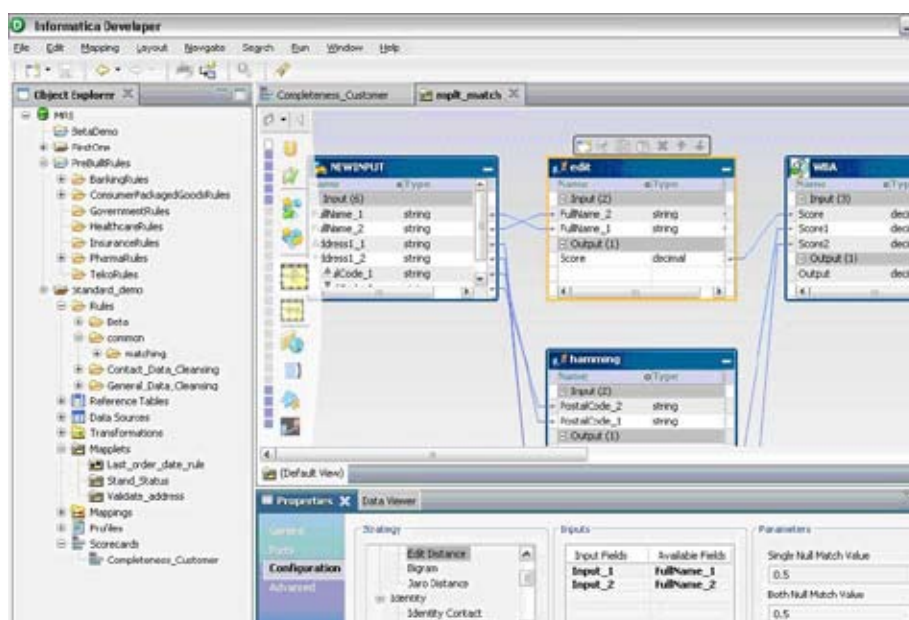
Reglas centralizadas de calidad de datos para todas las aplicaciones

Con Informatica Data Quality, los servicios de calidad de datos se pueden crear, probar e implantar para admitir todas las aplicaciones mediante una arquitectura basada en servicios. Los servicios de calidad de datos se pueden gestionar de forma central, independiente de las aplicaciones, para fomentar la reutilización y apoyar el gobierno de datos. Estos servicios, además, se pueden implementar en batch o en tiempo real, incluido el punto de entrada, para impedir que los datos de baja calidad entren en las aplicaciones.

“Informatica Data Quality reduce la barrera idiomática entre IT y Negocio, un requisito clave para una empresa basada en datos. Esto crea oportunidades para disponer de nuevas formas de editar y revisar conjuntamente registros de excepciones y duplicados. La colaboración entre IT y Negocio en el proceso continuo de limpieza de datos es crucial para lograr el éxito”.

— Kimmo Kontra

Director, Information Management Services,
Accenture



Informatica Data Quality proporciona un único entorno de desarrollo de alta productividad para gestionar el perfilado de datos y las transformaciones ampliadas de calidad de datos.

Ventajas

Reducción de los costes

Informatica Data Quality reduce considerablemente los costes generalizando la calidad de datos. Eso supone identificar todos los problemas de calidad de datos, medir todos los niveles de calidad de datos y limpiar datos en todas las aplicaciones, dominios de datos, países e idiomas. La empresa puede eliminar herramientas de calidad de datos redundantes y recortar drásticamente los costes de licencia y mantenimiento mediante la estandarización de procesos bajo una sola plataforma que ofrece un único conjunto de reglas y herramientas reutilizables para gestionar la calidad de datos en numerosos proyectos.

Reducción de riesgos

Informatica Data Quality ayuda a la empresa a identificar, resolver y evitar los problemas de calidad de datos antes de que estos problemas le supongan la pérdida de clientes, una menor ventaja competitiva y penalizaciones reglamentarias. Puede establecer procesos de calidad de datos sostenibles a largo plazo y confiar en todos los datos de la empresa. Al aplicar la calidad de datos sistemáticamente en todas las aplicaciones de forma global, aumenta la confianza en que todos sus datos cumplen con los procesos de gobierno de datos. Asimismo, gracias a la fiabilidad demostrada de Informatica Data Quality en las implantaciones para toda la empresa, se reduce el riesgo de períodos de inactividad.

Actuación más eficaz

Con Informatica Data Quality, el departamento de IT y el resto de la empresa pueden trabajar juntos de forma más eficaz para realizar proyectos en días, en lugar de en meses. Los gestores de línea de negocio, analistas empresariales y administradores de datos disponen de sus propias herramientas para gestionar las tareas de calidad de datos por sí mismos. Los departamentos de IT obtienen un único entorno unificado de alta productividad para el perfilado y la limpieza de datos, y para la gestión de reglas de calidad de datos que se pueden reutilizar en todos los proyectos de integración y calidad de datos.

Mejora de la productividad de IT

El entorno común de proyectos y las herramientas de colaboración de Informatica Data Quality aceleran el ciclo de especificación y revisión entre el departamento de IT y el resto de la empresa. Los departamentos de IT pueden acceder a todos los datos con rapidez para llevar a cabo los proyectos de calidad de datos en plazos más cortos. Además, pueden crear reglas reutilizables de calidad de datos con facilidad, gestionarlas de forma centralizada y desplegarlas rápidamente en batch o en tiempo real, sin necesidad de recodificación y en todas las aplicaciones. Los departamentos de IT pueden acelerar el desarrollo de los proyectos creando mappings de calidad de datos en un entorno de desarrollo conocido, que ofrece perfilado de datos y reglas predefinidas para la correspondencia y limpieza de direcciones. Asimismo, pueden validar rápidamente las transformaciones de calidad de datos mediante perfilados en pleno proceso.

MÁS INFORMACIÓN

Obtenga más información sobre Informatica Data Quality y sobre toda la plataforma de Informatica. Visítenos en www.informatica.com/es o llame al 902 882 062.

ACERCA DE INFORMATICA

Informatica Corporation (NASDAQ: INFA) es el proveedor independiente líder mundial de software y servicios de integración de datos. La plataforma de Informatica ofrece a las empresas un enfoque integral, unificado, abierto y económico para reducir los costes de IT y obtener una mayor ventaja competitiva de sus activos de información. Más de 3900 empresas de todo el mundo recurren a Informatica para consultar, integrar y poder confiar en los activos de información guardados en los sistemas tradicionales de la empresa y en sistemas de cloud computing de Internet.

INFORMATICA
The Data Integration Company™

Informatica en España: Albasanz 15, 28037 Madrid · Constitución 1, 08960 Sant Just Desvern, Barcelona
Teléfono: 902 882 062. Fax: 933 714 895. www.informatica.com/es

Sede central mundial: 100 Cardinal Way, Redwood City, CA 94063 (Estados Unidos)
Teléfono: + (1) 650.385.5000. Fax: + (1) 650.385.5500. Número gratuito en Estados Unidos: 1.800.653.9871 www.informatica.com