

Informatica 9.6

Diseñando para Grandes Datos. En cualquier ubicación. En todo momento.

GE recopila más de 1 TB de datos por motor del nuevo Boeing 787 Dreamliner durante un vuelo transatlántico típico. Dispositivos portátiles como Fitbit recopilan de forma continua datos que realizan un seguimiento de sus movimientos y patrones de sueño. Google y otras empresas están desarrollando coches que se conducen solos al aprovechar información sobre los datos geográficos, la velocidad actual y los conocimientos sobre el resto de vehículos que hay en las proximidades. Se trata del nuevo mundo en el que nos despertamos cada mañana, un mundo cuyo núcleo está formado por datos.

Y este mundo centrado en los datos incluye interacciones complejas y constantes entre personas, negocios, aplicaciones y máquinas. El potencial empresarial que podemos desatar al aprovechar esta información no tiene límites: podemos mejorar las operaciones y procesos de negocio, mejorar las experiencias del cliente, crear nuevos productos y servicios, y cambiar el mundo para mejorarlo.

Tres reglas de oro sobre los datos

A pesar de la abundancia de datos, los ejecutivos de negocios siguen señalando la falta de disponibilidad de datos y la pobre calidad de los mismos como obstáculos a la hora de alcanzar el éxito¹. Para sacar el máximo partido a los datos, es necesario realizar cambios: debemos adoptar un nuevo estándar para definir qué es lo que hace que los datos sean útiles.

Gracias a un conjunto de soluciones de integración de datos sin rival, Informatica ofrece grandes datos a cualquier escala, datos que siguen las tres reglas de oro: deben ser **limpios, seguros** y estar **conectados**. La calidad de los datos debe diseñarse en el sistema general para limpiar los datos al capturarlos. El acceso a los datos debe asegurarse mediante roles o perfiles para garantizar que el autoservicio del usuario final se realiza sin comprometer la seguridad. Por último, deben establecerse infraestructuras de datos para recopilar, agregar y compartir datos de forma continua entre sus aplicaciones con el objetivo de crear procesos de negocio y funciones más inteligentes.

¹Gartner, julio de 2011: CFO Advisory: Poor Data Quality Interferes With Strategy Execution.

Grandes datos a cualquier escala, hasta cinco veces más rápido

Con Informatica® 9.6, estamos elevando los estándares de las plataformas de integración de datos para ofrecer datos limpios, seguros y conectados hasta cinco veces más rápido que con los enfoques tradicionales. Este estándar redefinido incluye:

- Integración de datos ágil: Informatica 9.6 ofrece un entorno de desarrollo ágil integrado para proporcionar valor de negocio hasta cinco veces más rápidamente que con los enfoques tradicionales o de la competencia.
- Administración de datos integrales: Informatica 9.6 le permite gestionar datos de forma completa y garantiza su calidad y fiabilidad en todo su ciclo de vida.
- Integración de datos híbridos: Informatica 9.6 le permite escalar sin tener que volver a realizar la codificación en el cloud, en el entorno local y en los entornos de IT híbridos, desde los datos de transacciones hasta el Big Data y desde el nivel departamental hasta el nivel empresarial.

El desarrollo más rápido: integración de datos ágil

El rápido ritmo del negocio requiere una integración de datos ágil que impulse la aceleración del plazo de amortización.

Informatica 9.6 va más allá al permitir la colaboración entre IT y negocio para que puedan cooperar mediante el desarrollo ágil integrado. Como consecuencia, los proyectos de integración de datos pueden desarrollarse y entregarse más rápidamente que nunca y con una mayor confianza en que estén sincronizados con las necesidades de negocio.

Informatica 9.6 ofrece un desarrollo ágil de apoyo que incluye una estructura de desarrollo ágil de principio a fin, una creación de prototipos rápida con herramientas basadas en funciones, perfilado de datos, y supervisión proactiva y comprobación de la validación de datos de las implementaciones de PowerCenter®.

Aumento de la confianza en los datos: administración de datos integrales

La investigación de Gartner indica que: "La pobre calidad de los datos es unas de las principales razones de que el 40% de las iniciativas de negocio no puedan alcanzar sus objetivos en cuanto a beneficios"². Informatica 9.6 se basa en el liderazgo en calidad de datos de Informatica y añade nuevas capacidades empresariales orientadas a los procesos para establecer las políticas y los procedimientos y gestionar las excepciones.

Entre las nuevas funciones específicas de la administración de datos integrales se incluyen una consola de administración de datos integrales que proporciona acceso sencillo a nuevas funciones de búsqueda y detección, un generador de reglas y detección empresarial para analistas, un glosario de negocio, vídeos de autoservicio, y plantillas y esquemas de informe mejorados.

Inversiones preparadas para el futuro: integración de datos híbridos

Debido al acelerado ritmo de los cambios tecnológicos en la actualidad, los negocios deben disponer de la flexibilidad necesaria para adoptar nuevas plataformas y tecnologías, al mismo tiempo que protegen sus inversiones en la integración de datos. Con capacidad para implementarse en el cloud o en el entorno local, Informatica 9.6 funciona con Informatica Vibe™, la primera y única máquina virtual de datos (VDM) integrable del mundo. La exclusiva capacidad "Map Once. Deploy Anywhere."TM" de Vibe permite a los clientes aprovechar las nuevas tecnologías de IT en constante evolución sin tener que volver a codificar sus integraciones de datos. Por ejemplo, un cliente puede utilizar Informatica 9.6 en una implementación departamental que se ejecute en un entorno local y, cuando lo deseé, moverla al cloud, implantarla a nivel de toda la empresa o escalarla en un entorno Hadoop sin tener que volver a escribir código nuevo.

Las nuevas capacidades de integración de datos híbridos incluyen funciones orientadas al cloud como servicios de calidad de datos en cloud, calidad de datos empresariales en cloud, gestión de datos de prueba en cloud, gestión de datos maestros (MDM) en cloud y actualizaciones de Informatica Cloud Extend®, así como actualizaciones de Oracle EBS Connector y SAP Connector.

²Gartner: Measuring the Business Value of Data Quality. 10 de octubre de 2011.

Ampliación del valor de negocio: ecosistema de integración de datos

Informatica 9.6 presenta nuevos kits de herramientas y ediciones de prueba para ampliar el ecosistema de la integración de datos de Informatica y ofrecer valor a los clientes. Estos kits incluyen el kit de iniciación Informatica Vibe Starter Kit y el nuevo Connector Toolkit que simplifica enormemente el desarrollo de conectores de integración de datos personalizados al utilizar una configuración y una autorización basadas en Eclipse. Los conectores resultantes pueden publicarse fácilmente en Informatica Marketplace para que todos los usuarios puedan compartirlos. Informatica 9.6 también incluye la versión de prueba de PowerCenter Big Data Edition para aquellos clientes que estén investigando cómo pasar al análisis y el procesamiento del Big Data.

Plataforma Informatica 9.6: crecemos con usted

Con el lanzamiento de la versión 9.6, la calidad y la integración de datos de Informatica trazan el mapa del nivel de madurez del cliente y hacen que sea más rentable pasar de proyectos departamentales sencillos y de un solo uso a implementaciones multiproyecto más complejas y gobernadas por un ICC, así como pasar de implementaciones departamentales a implantaciones de nivel empresarial o de un nivel superior.

Dos ediciones de base, Informatica PowerCenter Standard Edition e Informatica Data Quality Standard Edition, ofrecen capacidades de referencia para los proyectos de calidad de datos e integración de datos ágiles, respectivamente. Dos ediciones avanzadas, Informatica PowerCenter Advanced Edition e Informatica Data Quality Advanced Edition, proporcionan a la empresa una calidad e integración de datos ágiles.

La nueva plataforma también presenta dos ediciones premium. Informatica PowerCenter Premium Edition ofrece una integración de datos ágil para los centros ICC, e Informatica Data Quality Premium Edition proporciona calidad de datos para la gobernanza a nivel empresarial.

Leer más

Si desea obtener más información sobre Vibe Starter Kit, visite www.informatica.com/vibestarterkit.

Si desea obtener más información sobre Informatica 9.6, visite www.informatica.com/es/data_integration_new y www.informatica.com/es/data_quality_new.

Acerca de la máquina virtual de datos Vibe de Informatica

Con Informatica Vibe, la primera y única máquina virtual de datos (VDM) integrable del mercado, los usuarios pueden utilizar la capacidad "Map Once. Deploy Anywhere." para simplificar la infraestructura de datos y aprovechar los incontables cambios tecnológicos para dar ventaja a su empresa. Por ejemplo, casi cualquier trabajo de integración de datos desarrollado con soluciones de Informatica que se ejecutan en hardware tradicional puede ahora ejecutarse de forma nativa en clústers Hadoop.

Acerca de Informatica

Informatica Corporation (Nasdaq: INFA) es el proveedor independiente líder mundial de software y servicios de integración de datos. Empresas de todo el mundo confían en Informatica para aprovechar su potencial de información y cumplir los principales imperativos de negocio. Informatica Vibe, la primera y única máquina virtual de datos (VDM) integrable del mercado, impulsa las capacidades exclusivas de "Map Once. Deploy Anywhere." de la Plataforma de Informatica. Más de 5.000 empresas de todo el mundo dependen de Informatica para aprovechar al máximo sus activos de información, desde datos en dispositivos a móviles, datos sociales, Big Data en entornos locales, en el cloud y en redes sociales. Para obtener más información, llame al 902 882 062 (1-800-653-3871 en Estados Unidos) o visite www.informatica.com/es.

Conéctese a Informatica en www.facebook.com/InformaticaCorporation, www.linkedin.com/company/informatica y www.twitter.com/ES_Informatica.



Informática en España: José Echegaray 8, edif. 3, PB 3, 28232 Las Rozas, 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: 650.385.5500.

Número gratuito en Estados Unidos: 1.800.653.9871 www.informatica.com linkedin.com/company/informatica twitter.com/InformaticaCorp

© 2014 Informatica Corporation. Todos los derechos reservados. Informatica® y Put potential to work™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Informatica Corporation en Estados Unidos y en jurisdicciones de todo el mundo. Todos los demás nombres de compañías y productos pueden ser nombres comerciales o marcas comerciales.

IN08 0214 02621