

Informatica Intelligent Cloud Services para Microsoft Azure SQL Data Warehouse

Ventajas

- Reconocido como líder en el Cuadrante Mágico de Gartner de 2017 sobre la plataforma empresarial de integración como servicio (iPaaS)
- Interfaz gráfica de usuario intuitiva y basada en asistentes para la integración de datos
- Conectividad preintegrada con centenares de aplicaciones de negocio, tanto del entorno local como del cloud
- Funcionalidad de serie sin necesidad de código personalizado

Aproveche el potencial de los datos

A medida que los datos gravitan hacia el cloud, cada vez más empresas reducen el tamaño del software en su entorno local al redirigir las cargas de trabajo a clouds públicos como Microsoft Azure. Esta migración tiene muchas ventajas, como la posibilidad de aprovechar nuevas oportunidades empresariales, reducir costes y mejorar la agilidad mediante el suministro escalable al instante y de autoservicio.

Microsoft Azure SQL Data Warehouse ofrece un data warehouse de cloud para procesar petabytes de datos de escala empresarial y con control bajo demanda. Azure SQL Data Warehouse está basado en el procesamiento paralelo masivo y cuenta con la tecnología PolyBase. Puede aprovechar Transact-SQL para combinar los resultados de las consultas en datos relacionales y no relacionales. Puede escalar de forma independiente los recursos informáticos y de almacenamiento y obtener tanto un precio óptimo como un buen rendimiento.

La conectividad de Informatica Cloud Services™ para Azure SQL Data Warehouse le permite simplificar la transformación de datos y mover datos rápidamente desde cualquier aplicación SaaS, base de datos o fuente de Big Data a Azure SQL Data Warehouse. El uso de Informatica Intelligent Cloud Services para cargar datos a Azure SQL Data Warehouse es la mejor forma de iniciar rápidamente proyectos de data warehousing de cualquier tamaño y de aumentar el retorno de la inversión de las implantaciones de Azure, de modo que pueda aprovechar la potencia informática de Azure SQL Data Warehouse.

Funciones principales

Informatica Integration Cloud, que forma parte del conjunto de Informatica Intelligent Cloud Services, brinda una conectividad innovadora y optimizada para obtener un alto rendimiento de los datos. Entre sus principales características se incluyen:

- Capacidades de integración de datos en batch (leer y escribir)
- Carga multiproceso, que utiliza la tecnología PolyBase de Microsoft para copiar fluidamente datos de Azure Blob Storage a Azure SQL Data Warehouse con un alto rendimiento
- Soporte de optimización de pushdown para Azure
- Compatibilidad con todo tipo de datos, desde base de datos en el entorno local hasta aplicaciones SaaS
- Capacidades enriquecidas de recuperación de metadatos
- Seguridad de Internet SSL de 128 bits sólida

Acerca de Informatica

La transformación digital modifica las expectativas: mejor servicio, entrega más rápida, menores costes. Los negocios deben transformarse para seguir siendo relevantes, y los datos tienen la respuesta.

Como líder mundial en gestión de datos de cloud empresariales, le brindamos ayuda para que encabece la marcha de forma inteligente, en cualquier sector, categoría o nicho. Informatica le aporta perspectiva para que aumente su agilidad, concrete nuevas oportunidades de crecimiento o incluso invente cosas nuevas. Al estar completamente centrados en todo lo relacionado con los datos, ofrecemos la versatilidad necesaria para alcanzar el éxito.

Le invitamos a explorar todo lo que puede ofrecerle Informatica y a desatar el poder de los datos para impulsar su próxima disrupción inteligente.

Obtención de información de gran valor

Informatica Intelligent Cloud Services le permite derivar información práctica de sus conjuntos de datos fácilmente conectando Microsoft Azure SQL Data Warehouse a cualquier aplicación en el entorno local o en el cloud. La integración fluida con bases de datos, aplicaciones y data warehouses tradicionales, combinada con la amplia conectividad a fuentes de datos SaaS y en cloud, le permite mover información vital a Azure SQL Data Warehouse fácilmente, de forma que las aplicaciones analíticas puedan servirse de ella.

Data warehousing ágil

Cada vez son más las empresas que mueven datos almacenados en bases de datos locales a servicios de data warehousing basados en cloud, como Microsoft Azure SQL Data Warehouse, para disfrutar de un data warehousing más ágil. Imagine el siguiente caso típico: tiene datos guardados en varios data warehouses a los que deben poder acceder varias unidades de negocio durante las horas de más tráfico, pero no necesita esa potencia informática ni incurrir en esos costes el resto del tiempo. Microsoft Azure SQL Data Warehouse ofrece a las empresas un control sin precedentes con un data warehouse centralizado y basado en cloud que permite a los usuarios acceder en tiempo real. Informatica Intelligent Cloud Services le ayuda a transformar y mover datos de varias fuentes, como bases de datos relacionales locales, aplicaciones SaaS, data lakes basados en Hadoop y otros sistemas locales a Azure SQL Data Warehouse. Podrá ahorrar costes y mejorar la eficacia operativa. Lo importante es lo que quiere hacer y el momento en el que quiere hacerlo.

Maximización del valor de datos diversos

Es probable que el uso de aplicaciones de cloud haya aumentado con su negocio. También es posible que su empresa utilice Salesforce, Workday, NetSuite y otras aplicaciones SaaS, además de sistemas tradicionales, como SQL Server, SAP y Oracle. Uno de los principales obstáculos a la hora de adoptar el cloud consiste en conectar, sincronizar y relacionar los datos, las aplicaciones y los procesos de los distintos sistemas de cloud y del entorno local. Informatica Intelligent Cloud Services ofrece conectividad incorporada a Azure para cientos de aplicaciones SaaS, en el cloud y en el entorno local, lo que le permitirá aprovechar las ventajas económicas del cloud público. Nuestros conectores listos para usar le permiten desbloquear rápidamente datos de su entorno de cloud híbrido y transferirlos a Azure SQL Data Warehouse para obtener información de negocio, lo que brinda un proceso de negocio completo de principio a fin.

Acceso rápido al cloud público

La solución de gestión de datos de cloud está diseñada para ofrecer elasticidad y escalabilidad, y es compatible con el crecimiento en cloud público desde las primeras pruebas de concepto hasta los sistemas de producción a escala de petabyte. La integración fluida con bases de datos, aplicaciones y data warehouses en entornos locales, combinada con la amplia conectividad a fuentes de datos SaaS y en cloud, ofrece a los clientes el acceso más rápido a Azure SQL Data Warehouse. Tanto si mejora y cambia su data center completo a Azure como si complementa sus cargas de trabajo existentes en un entorno local con soluciones de cloud, Informatica le ayudará a poner en marcha sus iniciativas.



Informatica

Informatica en España José Echegaray 8, edif. 3, PB 3, 28232 Las Rozas, Madrid. Teléfono: +34 91 787 61 40

IN06_0318_03141