

Gestión de datos híbridos para simplificar datos complejos y su accesibilidad

Por qué es importante el acceso a datos

2,5

trillones de bytes de datos se crean cada día – Domo¹

Cada día se crean grandes volúmenes de datos de varias formas y velocidades, desde estructurados a no estructurados, eventos de difusión o transaccionales, aumentando la complejidad para capturar y gestionar datos con el fin de generar información.

<0,5%

de todos los datos se analizan y se utilizan – Forbes²

No obstante, para seguir el ritmo de la creciente complejidad de los datos, la gestión de los mismos también se vuelve compleja en sí, con una gran variedad de despliegues, múltiples clouds y una combinación de bases de datos, almacenes, Hadoop y almacenes de eventos.

10%

de mejor accesibilidad de los datos puede generar **65 millones de dólares** más de ingresos – Forbes²

Los datos son valiosos, pero solamente si se puede acceder a ellos y gestionarlos de forma apropiada. Para obtener el máximo valor de los datos, las empresas deben ponerlos a disposición de su análisis en toda la organización.

Propiedades de una buena arquitectura de gestión de datos híbridos



Sólida integración híbrida y agilidad de cloud

Opciones conjuntas de cloud local, alojado, privado y público que adapten dinámicamente la capacidad de cálculo y el almacenamiento para optimizar recursos.



Todos los tipos de datos, velocidades y cargas de trabajo

Capturar y utilizar datos que vayan desde estructurados hasta no estructurados para cargas de trabajo transaccionales y analíticas, a partir de repositorios de históricos, almacenes de eventos y Hadoop.



Análisis integrado y aprendizaje automático (ML)

La analítica incorporada y ML generan una mayor profundidad de la información, de forma más rápida, ampliando al mismo tiempo las capacidades de autoservicio para mejorar la toma de decisiones basadas en datos.

Perspectiva de IBM de las arquitecturas híbridas y multicloud

1 licencia

para todas las necesidades de gestión de datos

Transferir titularidades entre bases de datos, almacenes, data lake y opciones rápidas de datos locales y en cloud sin retrasos de aprovisionamiento o cargos por las transferencias de datos.

Motor SQL común

en todas las soluciones

Escriba consultas y aplicaciones una vez y ejecútelas en diferentes soluciones de gestión de datos sin tener que reescribir código o mover datos para ahorrar tiempo y esfuerzo, mediante el motor SQL común de la [familia DB2 de IBM](#).

Base de datos de IA

para una infraestructura de datos moderna

Acelere el desarrollo de aplicaciones de IA con herramientas de ciencias de datos incorporadas, mejorando al mismo tiempo el rendimiento y la agilidad de la gestión de datos con ML incorporado, basado en capacidades de optimización de consultas y consultas basadas en confianza.

Obtenga más información sobre las ventajas de la gestión de datos híbridos con IA

Más información



© Copyright IBM Corporation 2019. IBM, Db2, el logotipo de IBM e ibm.com son marcas registradas de International Business Machines Corp., registradas en numerosas jurisdicciones de todo el mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras empresas. Encontrará una lista actualizada de las marcas registradas de IBM en la web en la sección "Información de copyright y marcas registradas" en www.ibm.com/legal/copytrade.

¹ www.domo.com/solution/data-never-sleeps-6

² www.forbes.com/sites/larrymyler/2017/07/11/better-data-quality-equals-higher-marketing-roi/#256793f47b68

