

Cómo transformar los datos complejos en simples y accesibles mediante la **gestión de datos híbridos**

Por qué es importante el acceso a los datos

2,5

quintillones de bytes de datos se crean cada día (Domo¹)

Diariamente se crean cantidades astronómicas de datos con diversos formatos y a diferentes velocidades, desde datos estructurados a no estructurados, como flujos de eventos o datos transaccionales, lo que aumenta la complejidad de su captura y gestión para la obtención de información.

10 %

Una mejora del 10 % en la accesibilidad a los datos puede suponer un aumento de los ingresos de **65 millones de dólares** (Forbes²)

<0,5 %

de los datos se analizan y se utilizan (Forbes²).

Desafortunadamente, para poder mantenerse al día ante la creciente complejidad de los datos, su gestión se ha vuelto compleja debido a los distintos despliegues, las múltiples nubes y la combinación de bases de datos, almacenes, Hadoop y almacenes de eventos.

Propiedades de una sólida arquitectura de gestión de datos híbridos



Integración híbrida robusta y agilidad en la nube

Integre las opciones de nubes locales, alojadas, privadas y públicas que escalan dinámicamente la capacidad de computación y de almacenamiento para optimizar los recursos.



Todos los tipos de datos, velocidades y cargas de trabajo

Capture y utilice datos, ya sean estructurados o no estructurados, para determinar la carga de trabajo transaccional y analítica de los repositorios históricos, de eventos y de Hadoop.



Analítica integrada y machine learning (ML)

La analítica integrada y el ML permiten obtener conocimientos más detallados con mayor rapidez a la vez que se amplían las capacidades de autoservicio a fin de mejorar la toma de decisiones basada en los datos.

La perspectiva de IBM sobre arquitecturas híbridas y multicloud

1 licencia

para todas las necesidades de gestión de datos

Transfiera permisos entre bases de datos, almacenes, data lakes y opciones de datos rápidas, tanto en sus instalaciones como en la nube, sin retrasos debidos a trámites en la adquisición de infraestructura o a los costes de la transferencia de datos.

Motor SQL común

en todas las soluciones

Realice consultas y desarrolle sus aplicaciones una única vez y ejecútelas en diferentes soluciones de gestión de datos sin necesidad de volver a codificar o migrar los datos para ahorrar tiempo y esfuerzo mediante el motor SQL común de la familia IBM Db2.



Base de datos de IA

para una infraestructura de datos moderna

Acelere el desarrollo de aplicaciones basadas en IA con las herramientas de ciencia de datos integradas en IA con el mismo tiempo que mejora el rendimiento y la agilidad de la gestión de datos mediante la optimización de consultas basadas en ML y las capacidades de consulta basadas en la confianza.

Obtenga más información sobre los beneficios de la gestión de datos híbridos

Más información →