

Funcionan mejor juntos: IBM® Db2 Warehouse de próxima generación con IBM® watsonx.data

Disfrute de un almacén de datos en la nube de alto rendimiento con menores costos de almacenamiento y mejor rendimiento

IBM® Db2® Warehouse le permite almacenar y analizar datos gobernados en una variedad de orígenes, formatos y entornos de analytics. Además, reduce costos, mejora el rendimiento y controla el consumo de recursos a escala.

Db2 Warehouse ahora está perfectamente integrado con la plataforma lakehouse abierta y gestionada de [IBM® watsonx.data™](#) para optimizar y escalar sus cargas de trabajo de analytics e IA en toda la empresa.

Logre un rendimiento 4 veces más rápido y reduzca los costos 34 veces

IBM Db2 Warehouse se ejecuta de forma nativa en un almacenamiento de objetos en la nube muy resiliente y rentable. Al estar combinadas con técnicas de almacenamiento en caché avanzadas, sus cargas de trabajo analíticas ahora pueden ejecutar 4 veces más rápido y reducir 34 veces el costo de almacenamiento.

Comparta datos de manera responsable

Comparta datos en formatos abiertos y extraiga nueva información entre equipos a través de un único motor gestionado que admita la integración con su lago de datos.

Escale el entorno de analytics en toda la empresa

Db2 Warehouse se integra a la perfección con el servicio watsonx.data para ofrecerle una visión única de todo su patrimonio de analytics.

Extienda los datos del almacén a su lakehouse

Obtenga nuevas informaciones de sus datos de almacén combinando datos de la plataforma IBM Db2 Warehouse e IBM Watsonx.data a través de formatos abiertos.



Optimice las cargas de trabajo

Optimice las costosas cargas de trabajo de almacén con motores adecuados que escalan automáticamente. Ejecute compilaciones de modelos de aprendizaje automático (ML) que consumen muchos recursos en su lakehouse watsonx.data sin afectar las cargas de trabajo de business intelligence (BI) ni paneles de control de su almacén.

Comparta datos a través de un formato abierto

Elimine los silos de datos al compartir tablas Db2 con data lakes y motores lakehouse a través de formatos de tabla y datos abiertos, como Apache Iceberg, Parquet, Avro y ORC y CSV, JSON, y más.

Ordenación de datos

Utilice el motor de watsonx.data lakehouse para limpiar y transformar datos, con la reducción de la complejidad y del tiempo que toma preparar los datos para el entrenamiento del modelo. Devuelva fácilmente los datos de lakehouse a su almacén como parte de su conjunto de datos seleccionados, listos para elaborar informes, analytics e IA.

Más información →

Programa una reunión →

1. Ejecución de la prueba comparativa de consultas concurrentes de IBM Big Data Insights en dos entornos equivalentes de Db2 Warehouse; uno de los entornos no utilizaba la función de almacenamiento en caché y se utilizó como referencia. Se logró un aumento de 4 veces en la velocidad de consulta utilizando la nueva capacidad. Costo de almacenamiento derivado del precio para Cloud Object Storage, que es 34 veces más barato que Block Storage basado en SSD.

© Copyright IBM Corporation 2023. IBM, el logotipo de IBM, watsonx.data y Db2 son marcas comerciales o marcas registradas de International Business Corporation, en Estados Unidos o en otros países. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras empresas. Puede consultar una lista actualizada de marcas registradas de IBM en ibm.com/mx-es/trademark.

