

Denodo Platform – La plataforma líder en gestión de datos

Integra, gestiona y entrega de forma lógica tus datos

Los datos y la infraestructura de las empresas están en constante evolución. Como consecuencia, los datos empresariales siempre permanecen distribuidos en múltiples sistemas y ubicaciones, ya sea en entornos híbridos o multi-cloud. Denodo Platform ofrece un enfoque lógico para la integración y gestión de datos, dando a cada organización la capacidad para evolucionar sus estrategias de datos, para migrar a la nube, crear un marketplace de datos o unificar de forma lógica los data warehouses y los data lakes para el análisis, sin afectar a la continuidad del negocio. Denodo Platform también acelera el aprovisionamiento de datos gracias a la reducción de la replicación, permite una seguridad y una gobernanza unificadas y ofrece a los usuarios la flexibilidad de elegir sus aplicaciones preferidas.

La estrategia lógica para una transformación data-driven ágil del negocio

Denodo apuesta por un enfoque lógico para la gestión e integración de datos. El enfoque lógico es la visión de una plataforma unificada de entrega de datos que abstrae el acceso a múltiples sistemas de datos para los consumidores, ocultando la complejidad y exponiendo los datos en formatos fáciles de usar, mientras que al mismo tiempo garantiza la entrega de datos de acuerdo con la semántica predefinida y las reglas de gobernanza. El enfoque lógico de la integración y la gestión de datos de las arquitecturas data fabric, data mesh y data hub se realiza mediante la virtualización de datos.

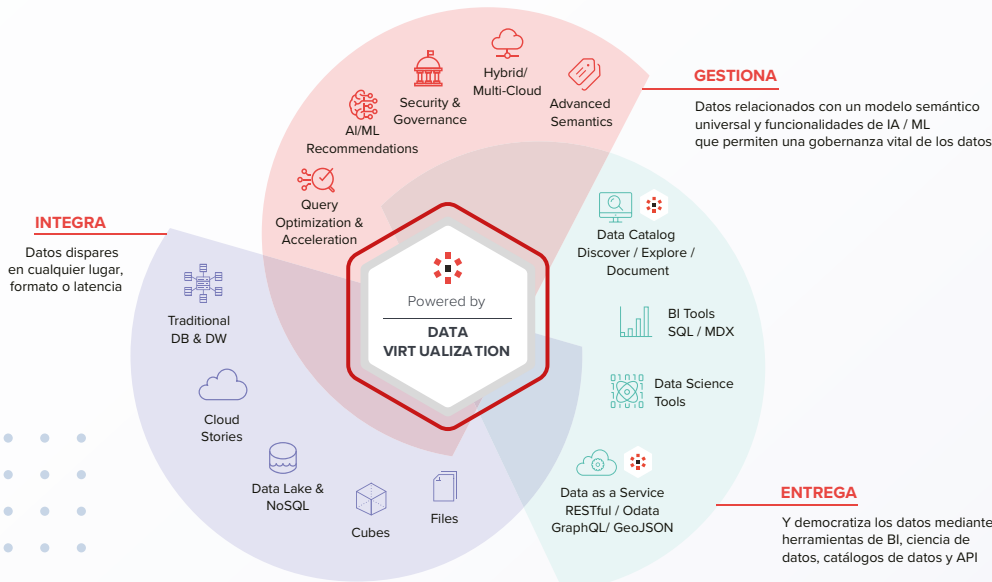
La virtualización de datos maximiza el valor de los activos de datos para las organizaciones al abstraer la complejidad y permitir una mayor productividad:

- Acceso rápido y en tiempo real a todos sus datos a través de cualquier herramienta de análisis o API sin tener que moverlos o copiarlos.
- Desarrollo rápido, bajo mantenimiento, entrega y gestión flexible de los datos, a la vez que proporciona visibilidad de extremo a extremo.
- Descubrimiento y acceso self-service a los datos con gobernanza y seguridad.

Denodo Platform

Denodo Platform es la única plataforma de integración y gestión de datos del sector que ofrece las capacidades necesarias para construir un data fabric, un data mesh o un data hub impulsados por la virtualización de datos. Proporciona una capa semántica común para exponer los datos rápidamente al negocio, un catálogo de datos dinámico para la búsqueda, una gobernanza de los datos unificada, una aceleración de las consultas con el apoyo de machine learning, una gestión automatizada de la infraestructura para escenarios multi-cloud e híbridos, capacidades de preparación de datos integradas para la analítica self-service, una mejor privacidad y cumplimiento, una mayor automatización de los procesos de gestión de datos y, al mismo tiempo, ayuda a evitar la dependencia de los proveedores.

Arquitectura de Denodo Platform



Beneficios de Denodo Platform

- Hasta un **65%** más rápido que ETL
- Hasta un **67%** de reducción en el tiempo de preparación de datos
- 6 meses** de retorno de la inversión

Fuente: Forrester Total Economic Impact™ of Data Virtualization, 2021

Diferenciadores clave de Denodo Platform

Interfaz web moderna, unificada y fácil de usar, con inicio de sesión único para permitir que los miembros del equipo contribuyan y extraigan el valor de los datos.

Respuesta de consulta ultrarrápida a través de un optimizador de consultas inteligente, almacenamiento en caché dinámico y un motor de aceleración de consultas impulsado por IA.

Catálogo de datos integrado en tiempo real para proporcionar una manera fácil de encontrar, acceder y poner los datos a trabajar.

No-code/Low-code Visual Design Studio de alta productividad con el que desarrollar vistas de datos y servicios de datos combinando rápidamente datos de más de 150 sistemas de origen con adaptadores pre-construidos y optimizados que van desde las fuentes tradicionales hasta las últimas bases de datos, aplicaciones cloud y big data.

Capa de servicios de datos moderna con creación y despliegue automatizados, sin código de API, que utilizan los últimos estándares (OAuth 2.0, SAML, OpenAPI, OData 4 y GraphQL) para acelerar la creación de aplicaciones de datos.

Capa de semántica avanzada para el descubrimiento, la búsqueda y la clasificación de datos, así como para la seguridad y la gobernanza, utilizando funciones avanzadas como etiquetas, aprobaciones, comentarios, uso de actividades, etc.

Políticas de seguridad semántica para gestionar de forma global el control de acceso (enmascaramiento, encriptación, restricciones de datos, etc.) utilizando las clasificaciones, términos y etiquetas en las políticas de seguridad.

Gestión automatizada de la infraestructura en la nube para un despliegue rápido de Denodo Platform en Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure y Google Cloud Platform (GCP), simplificando las operaciones de desarrollo (DevOps), incluido el lanzamiento de instancias y clústeres en la nube basados en imágenes y la configuración de parámetros de seguridad, equilibrio de carga y autoescalado.

Disponible para probar y comprar en los principales proveedores de cloud, como AWS, Azure y GCP.

HISTORIAS DE ÉXITO



DATA MESH, DATA WAREHOUSE LÓGICO

El 80% del banco utiliza un data warehouse lógico para el consumo de datos.

Los usuarios aprovechan el consumo de información self-service con una arquitectura data mesh.

“ Los ingenieros de soporte y desarrollo son excelentes. Nos ayudan con cualquier problema que tengamos, independientemente de si todavía son compatibles con el controlador que estamos utilizando. La propia herramienta nos ha ahorrado enormes cantidades de horas de trabajo en el desarrollo de nuevas soluciones. ¿Hay un 6 sobre 5? El personal de soporte de Denodo ha sido una luz brillante en la oscuridad. Nunca hemos tenido una experiencia mejor con el soporte de ningún otro proveedor”

Platform Lead, Autodesk



LOGICAL DATA FABRIC, PREPARACIÓN DE DATOS, CIENCIA DE DATOS

Acceso seguro y self-service a datos híbridos para los equipos de ciencia de datos.

Data Marketplace en tiempo real impulsado por el catálogo de datos y la conectividad de Denodo.

“ Las capacidades de virtualización de datos ofrecen una capa de acceso y entrega que sirve de base para el logical data fabric, ofrece importantes funciones de automatización en la gestión de datos. Entre ellas se encuentran la automatización de las recomendaciones, la calidad, la gobernanza y las políticas de datos, además de las funciones básicas de integración.”

Gartner: Assessing the Relevance of Data Virtualization in Modern Data Architectures, June 2021



VISIÓN 360° DEL CLIENTE, INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Visión de 360° de la información comercial para los usuarios de la empresa.

Recomendaciones asistidas por IA usando los datos conectados con Denodo.

“ Nuestra implantación de Denodo fue una de las más fáciles y exitosas de software empresarial que he visto. Consiguió resolver inmediatamente nuestro caso de uso inicial, la seguridad, y desde entonces ha demostrado una gran capacidad para cubrir casos de uso adicionales, en particular actuando como una capa de abstracción de datos a través de su funcionalidad web.”

Enterprise Architect, Asurion