

Maximice el valor de sus inversiones de SAP con Informatica Enterprise Data Catalog

Ventajas

- Ganar visibilidad integral de los datos con linaje en sistemas SAP y no SAP
- Mejorar la gestión de cambios y el análisis de impacto
- Facilitar la auditoría del cumplimiento y la elaboración de informes
- Simplificar los análisis de autoservicio para los usuarios sin experiencia técnica
- Mejorar la confianza en la toma de decisiones basada en datos

Cómo lograr una amplia visibilidad y entendimiento de los datos

En más del 75 % de las transacciones mundiales interviene en algún momento al menos un sistema SAP. El gigante de software es un eje indiscutible en el ecosistema empresarial a nivel global, con más de 400 000 clientes en prácticamente todos los sectores y aplicaciones que se encargan de todo, desde el CRM a los recursos humanos. En una “empresa inteligente” según SAP, las tecnologías más recientes se encargan de conectar las experiencias con las operaciones y de transformar los datos en acciones en tiempo real.

Cada organización busca lograr el nivel de empresa inteligente, que reúna una automatización más rápida, experiencias de cliente de grado superior, nuevos modelos de negocio y el incremento en la innovación, características estas todas inherentes al concepto en sí. Sin embargo, según un estudio realizado por SAP, el 74 % de las empresas declaran que la complejidad de su panorama de datos es un límite importante para su agilidad. Sus bases de datos, data warehousing, herramientas de análisis e inteligencia empresarial y aplicaciones de SAP deben completarse entre sí y estar integradas en una infraestructura general que incluya sistemas de otros proveedores. Lo que es más, esa infraestructura, ya de por sí compleja, debe evolucionar para adaptarse a la modernización de cloud, a las herramientas de análisis dirigidas por IA y a las nuevas plataformas de SAP como SAP S/4HANA y SAP BW4/HANA.

Informatica® Enterprise Data Catalog le ayuda no solo a simplificar, sino también a acelerar su trayecto hacia la empresa inteligente. Busca y clasifica los datos independientemente de dónde estén alojados (sistemas SAP, sistemas no SAP, infraestructuras locales o en cloud) de toda la empresa para que pueda comprender en detalle su linaje, sus conexiones con otros datos y las transformaciones por las que van pasando en cada una de las etapas, desde los sistemas de origen que los generan hasta las aplicaciones de IA y análisis que los consumen.

Al simplificar la detección de datos y ampliarla, Informatica Enterprise Data Catalog le ayudará a dominar las relaciones y dependencias entre los conjuntos de datos clave para que pueda comprender y planear mejor el impacto de la modernización y migración. Ofrece información exhaustiva sobre los datos críticos, las transformaciones y los flujos de trabajo para reforzar el cumplimiento de las normativas. Y garantiza que los datos son fiables para ampliar los análisis de autoservicio de sus usuarios finales.

Principales funcionalidades

Amplia y profunda conectividad de metadatos

Informatica Enterprise Data Catalog extrae metadatos de una amplia variedad de sistemas de empresa: aplicaciones, bases de datos y data warehouses, data lakes en cloud y almacenes de datos, herramientas de business intelligence y muchos más. Conecte a todas sus aplicaciones de SAP, data warehouses y herramientas de business intelligence, incluidos SAP ERP Central Component (ECC), SAP S/4HANA, SAP PowerDesigner, SAP HANA, SAP Business Warehouse (BW) y SAP BusinessObjects. Se sirve de la potencia del motor de IA de Informatica CLAIRE® para identificar y vincular datos a términos de glosarios de negocio, políticas y clasificaciones.

Conservación, etiquetado, clasificación y detección automática de dominios

Conforme el volumen, la complejidad y el uso de los datos de toda la empresa aumentan, las capacidades de aprendizaje automático cobran una importancia crítica. Gracias a la inteligencia de CLAIRE, Enterprise Data Catalog busca e identifica todos los datos de SAP y que no son de SAP que requieran control y, a continuación, los asocia automáticamente con las empresas adecuadas y los metadatos técnicos. Esto crea un sistema de metadatos fáciles de encontrar que le permitirán ver en qué medida los activos de datos afectan al programa de control de datos de su empresa, entender el contexto empresarial inherente a los datos y generar confianza en sus datos bien gobernados. También permite a los usuarios finales anotar los activos de datos y aprovechar así la potencia de la aportación colectiva para mejorar el entendimiento de los datos empresariales.

Linaje de datos detallado de principio a fin

Para confiar en sus datos debe poder realizar un seguimiento de todo el linaje de datos de principio a fin y en toda la empresa. Enterprise Data Catalog incrementa la transparencia. Para ello, realiza un seguimiento de los datos desde el origen hasta las herramientas de BI y en sistemas SAP y no SAP, tanto locales como en cloud. Puede empezar por las vistas de linaje a nivel de sistema que destaquen los puntos finales, continuar con cualquier ruta de linaje para profundizar en el conjunto de datos detallado y seguir por el linaje de nivel de columna que asume análisis de impacto detallado de las transformaciones en SAP BW y SAP BW/4HANA.

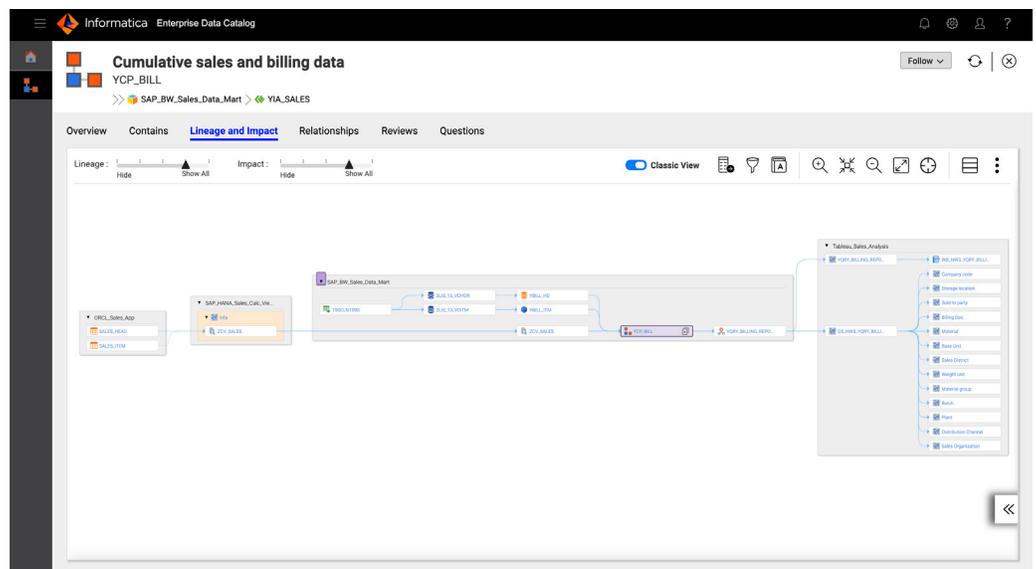


Figura 1: Linaje de datos de principio a fin de Oracle a SAP HANA, SAP BW y Tableau.

Aprovisionamiento de juegos de datos

Encontrar todos los datos empresariales es el primer paso. Poder proporcionarlos sin problemas permite maximizar su uso y valor en todo el proceso de autoservicio. Enterprise Data Catalog se integra perfectamente en Informatica Cloud Data Integration para ofrecer los datos que el usuario ha encontrado en un sitio en el que pueden consumirlos (siempre que cuenten con los privilegios suficientes) mediante una sencilla configuración con unos cuantos clics para el análisis de autoservicio. La integración se puede hacer en SAP HANA y en una amplia gama de orígenes y destinos de terceros como Amazon Redshift, Azure Synapse Analytics, Google BigQuery o Snowflake, además de herramientas de BI comunes como Tableau.

Ventajas principales

Ganar visibilidad integral de los datos con linaje en sistemas SAP y no SAP

Las amplias capacidades de linaje de datos basadas en IA permiten aplicar un enfoque estratégico a SAP BW y a la modernización de análisis. Enterprise Data Catalog permite realizar un seguimiento de incluso los linajes más complicados de datos, de principio a fin y en aplicaciones SAP y de terceros, bases de datos y herramientas de BI, independientemente de si se hacen en local o en cloud. Proporciona una amplia visibilidad sobre cómo se transforman los datos en SAP BW, así como en sistemas vinculados.

Mejorar la gestión de cambios y análisis de impacto

Enterprise Data Catalog revela cómo los cambios detallados en SAP BW y SAP BW/4HANA (como los cambios en InfoCube, MultiProvider, Composite Provider, DataSource y Query) afectarán a los informes de BI. Ayuda a identificar conjuntos de datos estratégicos, relaciones y dependencias de migración y le permite analizar el potencial impacto en la migración de forma que pueda planearla en consecuencia.

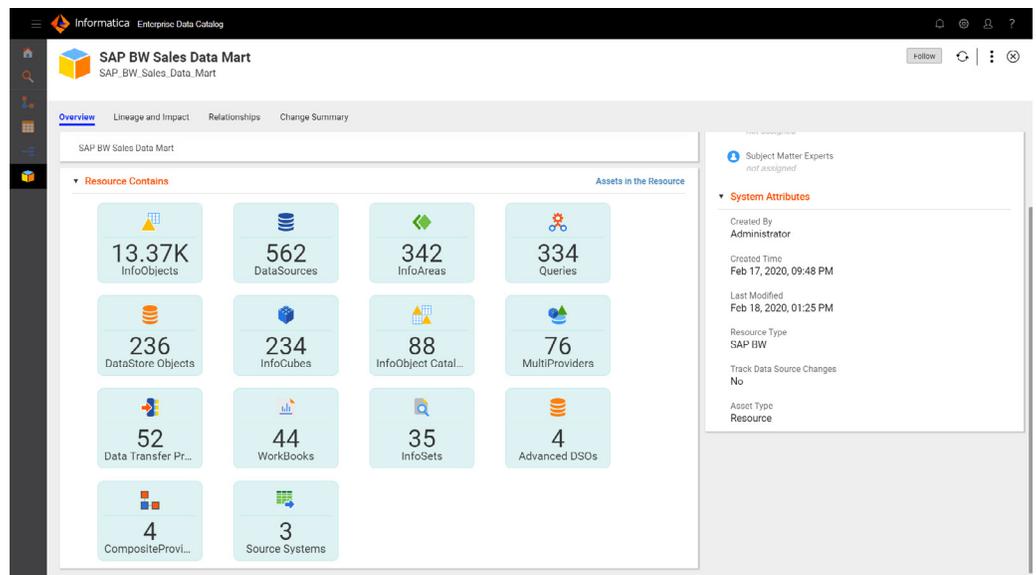


Figura 2: Descripción general de todos los objetos que Enterprise Data Catalog extrae de SAP BW.

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 liberar el potencial de los datos para impulsar su próxima disrupción inteligente.

Facilitar la auditoría del cumplimiento y la elaboración de informes

Con Enterprise Data Catalog, las complejas tareas de auditoría y elaboración de informes se simplifican. Cree un flujo de datos integral en el nivel de resumen para agilizar y facilitar la elaboración de informes de cumplimiento. En caso de necesitar información, podrá realizar un seguimiento de los elementos de datos críticos y de las transformaciones de nivel SAP BW InfoObject.

Facilitar el análisis de autoservicio

Al facilitar y ampliar la opción de detección de datos en juegos de datos de SAP y no de SAP, Enterprise Data Catalog amplía el ámbito de las herramientas de análisis y de autoservicio para proporcionar a los usuarios un mayor acceso y conocimiento de los activos de datos. Las capacidades de calidad de datos, previsualización y aprovisionamiento proporcionan a los usuarios finales mayor confianza de que los datos a los que ahora pueden acceder no solo están gobernados sino que son relevantes y fiables.

Cómo aprovechar el potencial del concepto de “empresa inteligente”

En la era del crecimiento exponencial de los datos, un catálogo de datos basado en IA permite identificar todos los activos de datos y aprovechar su valor total. Detecte, clasifique y conserve datos de todos sus sistemas SAP y empresariales. Informatica Enterprise Data Catalog aprovecha la potencia de la inteligencia artificial y del aprendizaje automatizado para apoyar la modernización de SAP, de forma que podrá incrementar los análisis de autoservicio, aprovechar los servicios en cloud y materializar la visión de SAP de ser una empresa inteligente.

Siguientes pasos

Más información disponible en la [página web](#) de Informatica Enterprise Data Catalog.

