

# Gestión de datos de cloud para análisis de autoservicio

## Ventajas principales

- Genera datos fiables, oportunos y relevantes para análisis de autoservicio
- Ofrece a los usuarios de negocio la posibilidad de encontrar y comprender de forma sencilla los datos de toda la empresa para la posterior realización de análisis
- Integra rápida y automáticamente los datos procedentes de entornos híbridos y de varios clouds para la realización de análisis
- Permite la realización de análisis ad hoc, ágiles y experimentales a partir de un data lake fiable
- Permite a los usuarios recibir datos relevantes bajo demanda mediante la publicación o suscripción de datos

## Aproveche el potencial de los datos fiables, oportunos y relevantes para el análisis de autoservicio

Ahora los datos son asunto de todos. El análisis de autoservicio permite tomar decisiones empresariales basadas en datos. No obstante, dado que los datos empresariales en entornos híbridos y de varios clouds tienen cada vez un volumen y una variedad mayores, es más difícil que los analistas de negocio puedan disponer de datos fiables. Además, para que las iniciativas de análisis de autoservicio puedan realizarse con éxito, es necesario contar con una colaboración eficaz entre los equipos de negocio y de IT. Ahora puede maximizar el valor de la información basada en datos al respaldar los análisis de autoservicio con datos oportunos y relevantes. Informatica® pone a disposición de los usuarios de negocio datos fiables basados en inteligencia artificial para análisis en entornos híbridos y de varios clouds.

### Catalogación de datos para su detección y comprensión

Si desean obtener un análisis de autoservicio fiable y productivo, los usuarios de negocio necesitan tener visibilidad de los activos de datos fiables y relevantes para la creación y el uso de informes. La solución Enterprise Data Catalog (EDC) basada en inteligencia artificial de Informatica permite a los analistas de negocio detectar e interpretar activos de datos en toda la empresa, todo ello dentro del entorno de análisis de autoservicio con el que están familiarizados. Gracias a EDC, los usuarios podrán interpretar con certeza los informes y los cuadros de mando mediante la visualización comparada de los datos y los metadatos.



Figura 1. Ejemplo de ejecución del plug-in EDC dentro del entorno Tableau.

### **Análisis de cloud ágil**

Los usuarios de los datos desean combinar y transformar con rapidez los datos para su análisis. Informatica Intelligent Cloud Services<sup>SM</sup> ofrece asistentes de datos, mappings preintegrados y plantillas con el fin de ayudar a los usuarios de negocio a utilizar el análisis de autoservicio gracias a unos datos fiables. Los integradores legos y profesionales de IT pueden integrar rápidamente en su entorno de análisis, como Tableau y Microsoft Power BI, los datos de cientos de fuentes de datos tradicionales y en cloud: Salesforce, Amazon Redshift, Microsoft Azure, Google Cloud, Workday, NetSuite, SAP, Oracle, Adobe y Marketo.

### **Gestión inteligente de data lake para análisis de nueva generación**

Hoy en día los analistas necesitan contabilizar los datos de un número cada vez mayor de fuentes de datos no estructurados, como las redes sociales, los sitios web, los archivos de registro y los dispositivos del Internet de las cosas; todo ello junto con datos obtenidos de fuentes de datos tradicionales y soluciones SaaS. La solución Intelligent Data Lake<sup>®</sup> Management de Informatica permite a estos usuarios de negocio de negocio descubrir, comprender, perfilar, limpiar y preparar correctamente datos fiables y relevantes para los análisis de autoservicio.

### **Datos fiables para análisis de autoservicio**

El éxito de su iniciativa de análisis depende de los datos que se analizan. Todas las visualizaciones y cuadros de mando dependen de un conjunto de datos relevantes que permitirán ofrecer información empresarial fiable. Los datos de baja calidad, duplicados e incompletos no sirven de nada. Con las soluciones de Informatica para la calidad y el gobierno de datos, puede incrementar el valor de negocio asegurándose de que su entorno de análisis de autoservicio esté respaldado por datos relevantes, limpios y fiables.

### **Hubs de integración que fomentan el autoservicio con “datos bajo demanda”**

Los usuarios de negocio necesitan acceder a tiempo a los datos. El hub de integración de Informatica sirve para que los departamentos de IT puedan cumplir más fácilmente las crecientes exigencias de datos de la empresa. Los hubs de integración utilizan patrones de integración de publicación y suscripción, eliminan la complejidad de las fuentes de datos de los usuarios de negocio y proporcionan automáticamente una única fuente fiable para los artefactos y usuarios de análisis de autoservicio. Un hub de integración funciona como la piedra angular de información que unifica, gobierna y comparte datos fiables con consumidores de datos, ya sean analistas o cuadros de mando e informes, todo ello mediante el autoservicio.

### **Transición al cloud con la integración de datos híbridos y en cloud**

Con el fin de ayudarle con sus integraciones de datos recurrentes, cuadros de mando e informes llevados a la práctica y de gran volumen, Informatica le permite integrar, transformar y cargar datos automáticamente en un data warehouse de cloud como Amazon Redshift o Microsoft Azure Data Warehouse; dichos datos pueden proceder de cientos de fuentes en cloud y en entornos locales. Las integraciones de datos también pueden publicar automáticamente y de forma directa en herramientas analíticas populares, como Tableau y Power BI, a las que se puede acceder en línea, desde un ordenador de sobremesa o desde un servidor, y son compatibles con formatos habituales como Tableau Data Extract (TDE) e Hyper o Microsoft Common Data Model (CDM).

## 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 desatar el poder de los datos para impulsar su próxima disrupción inteligente.

## Siguientes pasos

Obtenga más información sobre [Informatica Enterprise Data Catalog Datasheet](#)

Disfrute de una [prueba gratuita](#) de Informatica Intelligent Cloud Services.



**Informatica en España** José Echeagaray 8, edif. 3, PB 3, 28232 Las Rozas, Madrid Teléfono: +34 91 787 61 40

IN17\_1018\_03545

© Copyright Informatica LLC 2018. Informatica, el logotipo de Informatica, Intelligent Data Lake e Informatica Intelligent Cloud Services son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Informatica LLC en los Estados Unidos de Norteamérica y en otros países. La lista actualizada de marcas comerciales de Informatica se encuentra disponible en esta web: <https://www.informatica.com/es/trademarks.html>. Otros nombres de empresas y productos pueden ser nombres comerciales o marcas comerciales de sus respectivos propietarios. La información de esta documentación está sujeta a cambios sin previo aviso y se proporciona "TAL CUAL", sin garantía de ningún tipo, expresa ni implícita.