

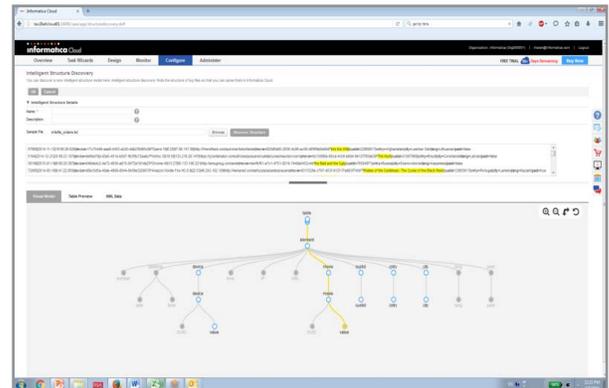
Informatica Intelligent Structure Discovery

Acelere su capacidad para comprender los datos automáticos y del Internet de las cosas y utilícelos, junto con otros datos empresariales, para generar valor de negocio.

Ventajas

- Permita a los equipos ser más ágiles con los datos automáticos mediante herramientas avanzadas que les ayudan durante la automatización
- Aproveche el aprendizaje automatizado y los modelos visuales generados automáticamente para comprender más rápidamente los datos automáticos y prepararlos
- Utilice fácilmente los analizadores generados automáticamente para los datos automáticos y otros archivos de registro en Informatica Cloud

Con la explosión de los datos automáticos del Internet de las cosas, los servicios web, las redes, la seguridad y otros dispositivos y sistemas, las organizaciones buscan formas más sencillas de sacar partido a los datos e integrarlos con otros datos empresariales con el objetivo de impulsar los resultados de negocio. Los datos automáticos suelen adquirir la forma de archivos de registro que no cuentan con una estructura estándar y pueden ser difíciles de comprender, transformar e integrar.



Un sencillo modelo visual dinámico generado por aprendizaje automatizado ayuda a comprender los datos automáticos.

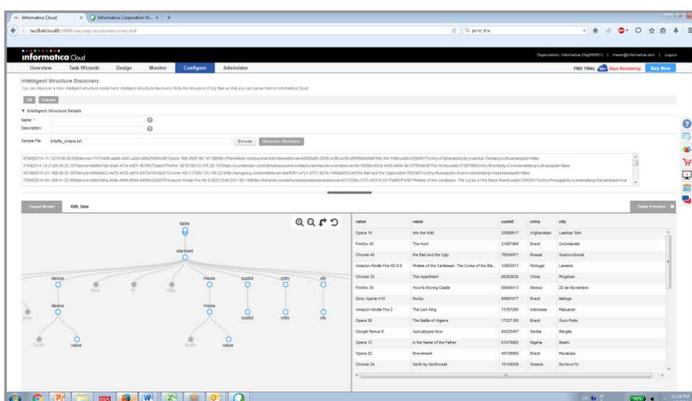
Los datos automáticos y de archivos de registro pueden variar según los proveedores, las revisiones del software, los parámetros de configuración y otro tipo de criterios, así como evolucionar con el paso del tiempo. Es necesario contar con herramientas que puedan ayudar a acelerar la comprensión, la visibilidad y la preparación de análisis.

Aumente su velocidad de comprensión y analice los datos automáticos mediante la automatización

Un número cada vez mayor de organizaciones está buscando nuevas formas más eficaces de aprovechar el flujo constante de datos que recibe de máquinas, los servicios web y otras fuentes en toda su empresa. La mayoría de las empresas utiliza personal humano para analizar e integrar manualmente los datos, usa herramientas de la vieja escuela con complejas interfaces de usuario que requieren una especialización específica, o se vale de sistemas diseñados para analizar los datos automáticos de forma aislada.

El uso de los datos automáticos se ve a menudo limitado, es específico para determinados proyectos, tiene unos procesos opacos y es lento y difícil de adaptar a los cambios que se producen en los formatos de datos o a la necesidad de procesar numerosas variaciones con el paso del tiempo. En lugar de aprovechar con facilidad todos estos datos automáticos y de usarlos con libertad con otros datos empresariales, la mayoría de las empresas descubre que su capacidad para utilizar los datos tal y como desean es lenta y se ve restringida.

Acceda a una vista previa de la estructura de datos de destino especificada en el modelo visual y vea la comparación con los datos de origen.



Acerca de Informatica

Informatica se centra por completo en los datos porque el mundo depende de ellos. Las organizaciones precisan soluciones de negocio que giren en torno a los datos en todas sus manifestaciones: cloud, Big Data, tiempo real y transmisiones.

Informatica es el principal proveedor mundial de soluciones de gestión de datos para el cloud, el entorno local o los entornos híbridos. Más de 7000 organizaciones de todo el mundo recurren a Informatica en busca de soluciones de datos que impulsen sus negocios.

Una mayor automatización y comprensión de los datos automáticos impulsa el valor de negocio

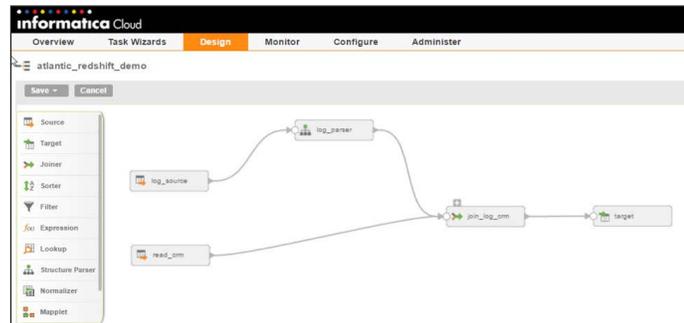
En vez de esperar a que los recursos de TI especializados analicen y preparen manualmente los datos del Internet de las cosas y otros datos automáticos antes de poder utilizarlos, Informatica Intelligent Structure Discovery usa la automatización y herramientas visuales para ayudarle a aprovechar los datos más rápidamente.

Al combinar la automatización basada en el aprendizaje automatizado con la flexibilidad y la potencia de Informatica Cloud, las organizaciones pueden utilizar estas nuevas fuentes de datos rápidamente en el resto de la empresa. Esto significa que puede sacar partido a estas nuevas fuentes de datos no estándar más allá de proyectos puntuales de forma más sencilla y con el objetivo de generar un mayor valor en su organización. Puede comenzar con un caso de uso inicial para identificar anomalías de seguridad, detección de fraudes o el comportamiento de sistemas remotos e ir ampliando fácilmente hacia casos de uso operacionales o de análisis que podrían ser más predictivos.

Automatización para aumentar el valor de los datos automáticos y del Internet de las cosas

Integrada en la plataforma de integración como servicio (iPaaS) de Informatica Cloud, Intelligent Structure Discovery permite comprender de forma más rápida y sencilla los datos automáticos, como los archivos de registro provenientes de máquinas y servicios web, y transformarlos para utilizarlos con otros datos empresariales en casos de uso operacionales o de análisis. Al utilizar aprendizaje automatizado y un modelo visual generado automáticamente de los elementos de datos, los usuarios pueden comprender rápidamente la estructura de archivos de una muestra, los datos incluidos en los archivos de registro y las relaciones que se establecen entre los elementos de datos. El sistema también puede detectar y transformar automáticamente las estructuras JSON más comunes.

Los usuarios pueden decidir qué elementos necesitan y perfeccionar una estructura de salida para sacar partido a los datos con datos provenientes de otros sistemas empresariales. A continuación, un analizador generado automáticamente convierte los datos automáticos a la estructura deseada para los sistemas que los consumen, como una estructura relacional. Este analizador puede utilizarse sin problemas en Informatica Cloud Designer para transformar grandes cantidades de datos automáticos de manera continuada.



Los analizadores de datos generados en Intelligent Structure Discovery pueden utilizarse fácilmente en los mappings de Informatica Cloud.

Mejore su capacidad para comprender los datos automáticos rápidamente y utilice dichos datos

Aumente la agilidad y la eficacia del equipo mediante el aprendizaje automatizado y las herramientas visuales para automatizar la transformación y la integración tanto de los datos automáticos como de otros tipos de archivos de registro en su empresa. Pruebe Informatica Intelligent Structure Discovery en Informatica Cloud hoy mismo o [póngase en contacto con nosotros](#) para obtener más información sobre cómo su organización puede beneficiarse de Intelligent Structure Discovery y los datos automáticos.


Put potential to work.™

Informatica en España: José Echegaray 8, edif. 3, PB3, 28232 Las Rozas, Madrid • Constitución 1, 08960 Sant Just Desvern, Barcelona.
Teléfono: 902 882 062. Fax: 933 714 895. www.informatica.com/es [linkedin.com/company/informatica](https://www.linkedin.com/company/informatica) twitter.com/InformaticaCorp

© 2016 Informatica LLC. Todos los derechos reservados. Informatica® y Put potential to work™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Informatica LLC en Estados Unidos y en jurisdicciones de todo el mundo. Todos los demás nombres de compañías y productos pueden ser nombres comerciales o marcas comerciales.