

# MDM – Reference 360

## Ventajas

- Permite crear, gestionar y estandarizar conjuntos de datos de referencia para la empresa
- Solución configurable y fácil de usar integrada en el cloud que ayuda a aprovechar el valor real de los datos de referencia
- Permite eliminar la sobrecarga operativa asociada a la gestión de datos de referencia para ahorrar tiempo y dinero

## Gestión de datos de referencia basada en cloud para el autoservicio de los usuarios de negocio

Informatica® MDM – Reference 360 permite a las organizaciones aprovechar fácilmente los datos de referencia comunes una vez que controlan los datos de transacciones, de clientes, de productos y de ubicaciones, entre otros. Proporciona un módulo de autoservicio que permite a los usuarios de negocio definir nuevos conjuntos de datos de referencia y reglas en un entorno de autoservicio con una participación mínima o nula del departamento de TI. Diseñada a partir de Informatica Intelligent Data Platform™, Reference 360 es una solución integral completamente habilitada para el cloud. Además, es fácil de configurar, proporciona una gestión completa el ciclo de vida de los datos de referencia y está diseñada para facilitar el autoservicio para los usuarios de negocio.

Reference 360 se ha diseñado para simplificar la gestión de datos de referencia. Consolida los datos de referencia en toda la empresa, los estandariza y crea una única fuente de información fiable. Gracias a la flexibilidad y la agilidad del cloud, la solución permite mejorar la productividad de los empleados, crear informes internos y externos precisos, eliminar las ineficiencias operacionales y ofrecer mejores experiencias a los clientes. La solución consta de:

- Una interfaz de usuario configurable, fácil de usar y adaptada al negocio
- Gestión de autoservicio de datos de referencia para usuarios de negocio
- Flujos de trabajo de aprobación y publicación basados en funciones para gestionar cambios en los datos de referencia
- Gestión completa del ciclo de vida con funciones de importación, gestión de jerarquías, creación de versiones y exportación

## Funciones principales

Reference 360 ofrece varias características clave.

### Gestión de datos de referencia basada en cloud

Reference 360 es la primera solución SaaS de gestión de datos de referencia del sector. Se basa en una arquitectura de microservicios y combina las funcionalidades comprobadas de Informatica Intelligent Cloud Services (IICS)<sup>SM</sup>. Reference 360 ofrece las más altas cotas de seguridad, fiabilidad, escalabilidad y facilidad de uso. Puesto que coexiste con otros productos basados en cloud de Informatica, puede aprovechar servicios adicionales de integración de datos, calidad de datos, gestión de datos maestros, gobierno de datos y otras funcionalidades disponibles en el cloud de Informatica.

### Autoservicio para el negocio

- Interfaz centrada en los usuarios de negocio: la experiencia intuitiva que Reference 360 ofrece a los usuarios de negocio les permite utilizar fácilmente los datos de referencia de la manera más significativa.
- Defina, gestione y gobierne con autonomía: Reference 360 se configura de forma sencilla para ayudar a los usuarios avanzados y de negocio a definir modelos de datos de referencia, gestionar los datos dentro de ellos y gobernar la propiedad desde la misma interfaz de usuario sin necesidad de recurrir a servicios de TI.

### Jerarquías

- Compatibilidad con jerarquías complejas: Reference 360 permite que los usuarios definan jerarquías de varios niveles con el número y los tipos de atributos que se deseen en cada nivel.
- Experiencia del usuario en la gestión de jerarquías: Reference 360 proporciona una experiencia de usuario óptima para gestionar datos de referencia como una lista de valores, así como una estructura de árbol para datos jerárquicos.

### Relaciones de datos de referencia

- Datos de referencia dependientes: defina y ubique las validaciones de dependencia mientras gestiona los datos con gran facilidad.
- Datos de referencia compuestos: Reference 360 permite a los usuarios crear definiciones de datos de referencia que incluyan a su vez otros datos de referencia para crear datos de referencia compuestos. Gracias a ellos, no hay necesidad de repetir los datos de referencia en diferentes ubicaciones.
- Pasarelas: Reference 360 facilita la gestión no solo de los conjuntos de datos de referencia estandarizados, sino también de sus mappings de traducción y sus relaciones de pasarela con versiones específicas de aplicaciones del mismo conjunto de datos.
- Gráfico de visión integral: Reference 360 ofrece una visión integral de cualquier valor de datos de referencia, incluyendo los niveles principales y secundarios de su jerarquía, mappings direccionales de pasarela, dependencias y referencias compuestas. Esto proporciona una imagen completa de los datos de referencia.

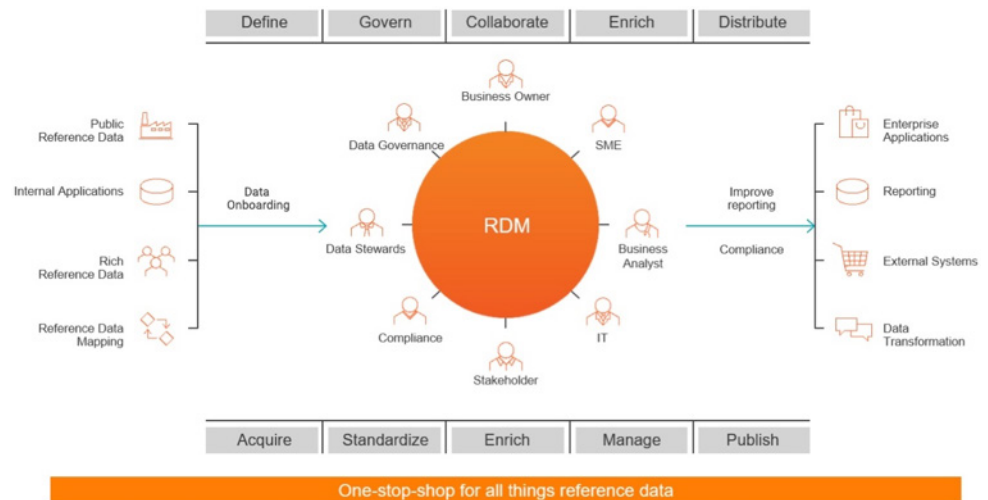


Figura 1: La nueva generación de gestión de datos de referencia.

### **Mappings de pasarela**

- Varias pasarelas: Reference 360 permite que los usuarios creen, importen y exporten diferentes mappings de pasarela en ambas direcciones entre las listas de códigos de la misma categoría de datos de referencia.
- Facilidad de asignación: la asignación paralela, que permite la visualización de jerarquías y la asignación en bloque, facilita la asignación de valores.
- Gobierno de mappings de pasarela: Reference 360 trata los mappings de pasarela como otro tipo de datos de referencia, lo que permite realizar tareas de gestión, seguridad, propiedad y flujo de trabajo, como la adición de datos de referencia a los activos de mappings de pasarela.

## **Ventajas principales**

### **Gobierno**

- Matriz de responsabilidades: en Reference 360, todos los activos de datos de referencia, incluidos los mappings de pasarela, se pueden asignar a una o varias personas (o a un grupo) para una o más responsabilidades, incluida la administración.
- Seguridad y flujo de trabajo de aplicación dinámica: a fin de mejorar la seguridad y la alineación con los flujos de trabajo, todas las asignaciones de la matriz de responsabilidades se ejecutan de manera instantánea y dinámica según las asignaciones de funciones y los criterios de seguridad predefinidos.
- Seguridad y flujo de trabajo al nivel de los datos de referencia: Reference 360 aplica la seguridad y el flujo de trabajo a nivel de los datos en lugar de a nivel de la aplicación, lo que introduce un mayor nivel de flexibilidad y permite que el mismo usuario o grupo desempeñe una función diferente con categorías distintas de datos de referencia.

### **Interfaz de usuario específica**

- Datos de referencia catalogados: los datos de referencia se agrupan en las listas y se conservan, por lo que tiene sentido catalogar y presentar este tipo de datos en grupos y categorías. La interfaz de usuario de Reference 360 presenta los conjuntos de datos de referencia en una vista de exploración de naturaleza jerárquica, de forma que se pueden agrupar por atributos diferentes, como dominio, estado, propietario, etc.
- Vista de lista y actualización en bloque: a los usuarios de negocio les gusta gestionar los datos de referencia en listas o de forma tabular. Asimismo, también aprecian la capacidad de seleccionar y actualizar varios registros en una lista de forma conjunta. La interfaz de usuario de Reference 360 facilita la gestión de las listas de datos de referencia gracias a diferentes vistas: de lista, de árbol, de selección múltiple, jerárquica de arrastrar y soltar, de búsqueda y filtrado, y una de creación de borradores que permite realizar varios cambios en sesiones diferentes, así como funcionalidades de actualización en bloque.
- Importación y exportación de archivos: Reference 360 permite que los usuarios importen y exporten datos de una hoja de cálculo a listas de códigos y pasarelas directamente desde la interfaz de usuario. Las importaciones se pueden complementar con actualizaciones manuales adicionales, lo que permite el enriquecimiento.

## 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 empresariales en el cloud, 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.

## Integración empresarial

- Reference 360 utiliza Intelligent Cloud Services de Informatica, lo que facilita la integración con diferentes empresas, aplicaciones en el cloud y datos de referencia distribuidos.
- Reference 360 proporciona API de REST, lo que simplifica el consumo de datos de referencia desde plataformas tecnológicas dispares.
- Reference 360 se complementa fácilmente con otros componentes de integración y calidad de datos de Informatica a fin de proporcionar los datos de referencia adecuados en el momento oportuno.

## Plazo de comercialización reducido

Reference 360 está disponible como modelo de suscripción, en el que ofrece un coste de propiedad menor y un plazo de amortización más reducido en comparación con otras soluciones disponibles en el mercado. Puede aprovisionar un sistema de gestión de datos de referencia sin preocuparse por la adquisición y la configuración del hardware y el software. La solución ofrece una opción preconfigurada para iniciarse rápidamente y simplifica la instalación y la configuración para cumplir sus requisitos específicos de gestión de datos de referencia.

