

# Informatica Persistent Data Masking

## Ventajas

- Reducir el riesgo de filtración de datos.
- Mejorar la calidad de las tareas de desarrollo, pruebas y formación.
- Simplificar la gestión de datos de prueba.
- Respalda el cumplimiento de la privacidad de datos.

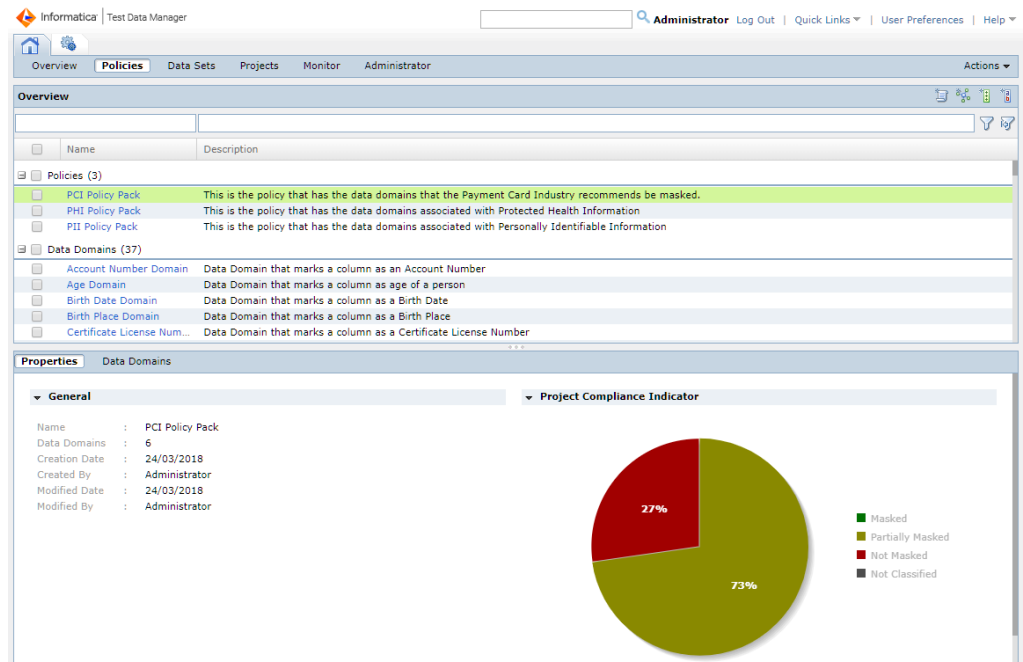
## Enmascaramiento de datos sensibles para minimizar los riesgos asociados a accesos no autorizados

Informatica Persistent Data Masking es un software de enmascaramiento de datos escalable que permite crear copias seguras de los datos cifrando y manteniendo el anonimato de la información que podría suponer una amenaza para la privacidad, la seguridad o el cumplimiento de los datos críticos. Puede utilizar estas copias para entornos de prueba, investigación, análisis y otros entornos de no producción.

El software protege los datos confidenciales, tales como información de tarjetas de crédito, números de la Seguridad Social, nombres, direcciones y números de teléfono mediante la prevención de accesos no autorizados. Proporciona escalabilidad, solidez y conectividad en bases de datos tradicionales y entornos de cloud o de Apache Hadoop.

Informatica Persistent Data Masking proporciona una política de enmascaramiento de datos coherente en toda la empresa, con una única pista de auditoría, además de permitirle realizar el seguimiento de los procedimientos de protección de datos sensibles mediante registros e informes de auditoría exhaustivos. Proporciona una simulación de las reglas de enmascaramiento antes de su aplicación, con el fin de validar las políticas de privacidad, y define y reutiliza las reglas de enmascaramiento de datos para que se adhieran a las políticas de privacidad y generen resultados rápidos con soporte para el enmascaramiento local y de transmisiones.

Informatica Persistent Data Masking minimiza los riesgos de los accesos no autorizados a los datos enmascarando conjuntos de datos de prueba, análisis o desarrollo creados a partir de los datos de producción, independientemente de la base de datos, la plataforma o la ubicación. Este software ofrece reglas de enmascaramiento sofisticadas y flexibles que permiten a su equipo de TI implementar diferentes tipos de técnicas de enmascaramiento a los distintos datos utilizados en entornos de prueba, formación y otros entornos de no producción.



Informatica Persistent Data Masking le permite crear políticas para enmascarar tipos específicos de datos sensibles.

Informatica Persistent Data Masking incluye sólidos algoritmos de enmascaramiento, como la sustitución, la difuminación, el enmascaramiento de claves y otras técnicas especiales para los números de tarjetas de crédito, números de la Seguridad Social, números de cuenta y otra información financiera, lo que permite a las organizaciones de IT y seguridad mantener reglas estructurales para desasociar valores.

## Funciones principales

### Entorno de enmascaramiento de datos escalable y único

Cree y administre de forma centralizada los procesos de enmascaramiento desde un único entorno de alto rendimiento que maneja fácilmente grandes volúmenes de datos. Aproveche la escalabilidad y la solidez de Informatica Intelligent Data Platform® y su conectividad empresarial para enmascarar los datos sensibles, independientemente de la base de datos (Oracle, DB2, SQL Server, Sybase, Teradata), la plataforma (Windows, UNIX/Linux, z/OS, Hadoop) o la ubicación.

### Sólido enmascaramiento de datos y soporte al cifrado

Mantenga reglas estructurales para desasociar valores mediante algoritmos de enmascaramiento, como, por ejemplo, la sustitución, la difuminación, la aleatorización, la secuenciación y la anulación, además de técnicas especiales para números de tarjetas de crédito, números de la Seguridad Social, números de cuenta y otros datos financieros. Sustituya la información de producción por conjuntos de datos realistas, ya sean predefinidos o establecidos por el usuario. El cifrado se suministra con un formato estándar NIST que mantiene la transformación al cifrado (FPE) y respalda las necesidades de enmascaramiento reversible para los análisis o las demandas de privacidad, como el RGPD (seudonomización de datos).

## 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.

## Amplia conectividad y soporte de aplicaciones personalizadas

Aplique rápidamente algoritmos de enmascaramiento a cualquier dato sensible, con cualquier formato. Permite el acceso y el enmascaramiento de una gran variedad de bases de datos, mainframes y aplicaciones empresariales, como Oracle, IBM DB2, MS SQL Server, IMS, VSAM, JD Edwards y Baan, entre otras. Cree reglas y estándares de enmascaramiento de datos en todos los sistemas empresariales.

## Ventajas principales

### Reduzca el riesgo de accesos no autorizados a los datos

La creación de políticas de enmascaramiento coherentes en toda la empresa, con una sola pista de auditoría, disminuye considerablemente el riesgo de filtraciones de datos en la organización. Con Informatica Data Masking, los administradores de bases de datos pueden obtener una vista previa de las reglas y políticas de enmascaramiento antes de enmascarar los datos. El software simplifica el mantenimiento y la administración de las políticas de privacidad.

### Mejore la seguridad de los entornos de prueba y análisis

El software enmascara los datos confidenciales o sensibles para que se puedan replicar con seguridad en entornos de no producción. Puede conservar las características de la información original y mantener la integridad referencial y de los datos. Los datos, realistas, pero desasociados, incrementan la calidad de los datos de prueba, con el fin de mejorar el desarrollo, las pruebas y la formación.

### Respalde la conformidad con normativas y disposiciones relacionadas con la privacidad de los datos

Con acceso a datos realistas, pero desasociados o seudonomizados, su organización de TI puede cumplir las normativas de privacidad, como RGPD, HIPAA, PCI DSS y GLBA, y las políticas de gobierno de datos.

