

Informatica Data Privacy

Proteja los datos sensibles de su empresa a la vez que controla los costes

“En 2008 las filtraciones de datos costaron a las compañías estadounidenses 202 dólares por cada registro de cliente comprometido, frente a los 197 dólares de 2007.”

Ponemon Institute

U.S. Cost of a Data Breach Study, febrero de 2009

BENEFICIOS

- Evite las filtraciones de datos enmascarando la información confidencial o sensible para poder intercambiarla de forma segura con equipos internos o con proveedores y socios externos.
- Mejore la calidad de los datos de prueba y de los proyectos de desarrollo en general apoyándose en datos de aplicaciones enmascarados y realistas.
- Imponga y cumpla normas de privacidad y políticas de gobierno de datos permitiendo el acceso a datos realistas pero disociados.

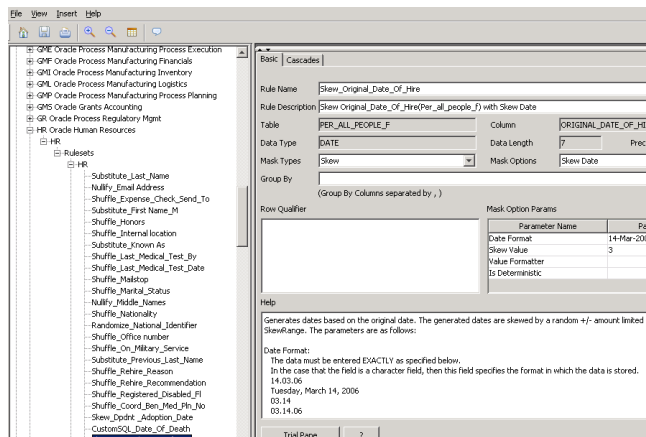
Se calcula que más del 50% de los datos almacenados en bases de datos podría clasificarse como confidencial. Por otro lado, el riesgo asociado a las filtraciones de datos no hace más que aumentar a medida que los departamentos de IT recogen y almacenan de manera cada vez más prolongada un número creciente de datos.

Las soluciones para garantizar la seguridad de las bases de datos son difíciles de configurar y de administrar. Las soluciones de codificación manual, por su parte, requieren mucho trabajo y dan pie a la comisión de errores. No obstante, su organización de IT necesita automatizar los procesos de enmascaramiento de datos para aumentar la productividad y reducir los costes.

Informatica® Data Privacy™ es un software completo, flexible y escalable que se emplea para gestionar el acceso a datos sensibles de aplicaciones (p.ej., información de tarjetas de crédito, números de la Seguridad Social, nombres, direcciones, números de teléfono, etc.). Este software evita la exposición involuntaria de información confidencial y disminuye el riesgo de filtración de datos.

Informatica Data Privacy minimiza el riesgo de filtración de datos enmascarando los entornos de desarrollo y de pruebas creados a partir de copias o subconjuntos de datos de producción. Gracias a este software, los equipos de IT pueden contar con reglas de enmascaramiento sofisticadas pero flexibles a la vez, que les permiten aplicar distintas clases de máscaras a diversos tipos de datos empleados en entornos de no producción (de pruebas, formación, etc.).

Informatica Data Privacy resulta idónea para reducir el riesgo de filtración de datos; mejorar la calidad de las actividades de desarrollo, pruebas y formación; y respaldar el cumplimiento de normativas y disposiciones internas, industriales y gubernamentales relacionadas con la privacidad de los datos.



Informatica Data Privacy incorpora sólidos algoritmos de enmascaramiento -incluidos algoritmos de reorganización, sustitución, secuenciales, codificación, aleatorización, anulación y desviación- que permiten a las organizaciones de IT mantener reglas estructurales para disociar valores.

Características Clave

Un único entorno escalable de enmascaramiento de datos

- Cree y gestione de forma centralizada los procesos de enmascaramiento desde un único entorno de alto rendimiento que maneja grandes volúmenes de datos con facilidad.
- Enmascare datos de todas las aplicaciones, bases de datos (p.ej., Oracle, DB2, SQL Server, Sybase y Teradata) y plataformas (p.ej., Windows, UNIX/Linux y z/OS).
- Defina y reutilice reglas de enmascaramiento de datos para cumplir las políticas de privacidad y obtener resultados con rapidez.
- Ponga a prueba las reglas de enmascaramiento antes de ejecutarlas para validar políticas de privacidad.
- Realice un seguimiento de los procedimientos de protección de datos sensibles mediante exhaustivos informes y logs de auditoría.

Sólido soporte de enmascaramiento de datos

- Conserve los formatos de los campos de datos a la vez que protege el valor original de la información.
- Mantenga reglas estructurales para disociar valores empleando algoritmos de enmascaramiento como los de reorganización, sustitución, secuenciales, codificación, aleatorización, anulación y desviación.
- Sustituya nombres y direcciones por conjuntos de datos realistas, predefinidos o establecidos por el usuario.
- Mantenga la imagen funcional, la coherencia y la integridad de los datos enmascarados para las aplicaciones empresariales complejas mediante la sincronización de valores de datos dentro y a través de filas y tablas relacionadas.
- Sírvase de una sencilla interfaz gráfica de usuario para visualizar, editar y ampliar reglas de enmascaramiento a fin de elaborar nuevas políticas de privacidad de datos.
- Garantice el funcionamiento de las políticas de privacidad en caso de cambios en las aplicaciones, como incorporación de parches o actualización de módulos.

Completo conjunto de aceleradores de aplicaciones

- Despliegue con rapidez políticas de privacidad de datos mediante aceleradores para muchas aplicaciones empresariales empaquetadas ERP, SFA, CRM y SCM, incluyendo Oracle E-Business Suite, SAP, PeopleSoft y Siebel.
- Visualice, edite y amplíe con facilidad las reglas de enmascaramiento predefinidas para cubrir todos sus datos sensibles.
- Garantice el funcionamiento de las políticas de privacidad en caso de cambios en las aplicaciones, como incorporación de parches o actualización de módulos.

Amplia conectividad y soporte de aplicaciones personalizadas

- Aplique rápidamente algoritmos de enmascaramiento a cualquier dato sensible, con cualquier formato.
- Enmascare una amplia variedad de bases de datos, mainframes y aplicaciones empresariales, incluyendo, entre otros sistemas, Oracle, IBM DB2, Microsoft SQL Server, IMS, VSAM, JD Edwards y Baan.

Ventajas

Reducción del riesgo de filtración de datos

Al proporcionar a los administradores de bases de datos una vista preliminar de las reglas y políticas de enmascaramiento antes del enmascaramiento real de los datos, Informatica Data Privacy simplifica el mantenimiento y la gestión de las políticas de privacidad. Estas políticas pueden aplicarse con rapidez, disminuyendo así el riesgo de filtración de datos. Las organizaciones de IT pueden sacar provecho de las técnicas flexibles de enmascaramiento de datos para convertir los subconjuntos de datos de producción a un formato utilizable, a la vez que mantienen la integridad relacional de los datos. Esto permite a los evaluadores, desarrolladores, formadores y otros agentes autorizados utilizar datos de aplicaciones realistas y disociados. Salvaguarde la confianza del negocio en la organización de IT impidiendo que la información sensible o confidencial quede accidentalmente expuesta o sea accesible a personas no autorizadas.

Mejora de la calidad de las actividades de desarrollo, pruebas y formación

Informatica Data Privacy enmascara datos sensibles o confidenciales de las aplicaciones para garantizar la seguridad de su replicación en sistemas de no producción. Empleando sofisticadas técnicas de enmascaramiento, predefinidas o personalizadas, las organizaciones de IT pueden conservar las características originales de la información y mantener la integridad de datos y referencias. Los datos realistas, pero disociados, mejoran la calidad de los datos de pruebas y éstos, a su vez, mejoran la calidad del desarrollo, las pruebas o la formación. Las soluciones de privacidad de datos pueden personalizarse de forma sencilla para adaptarse a los requisitos específicos de cada empresa. Así, se aumenta aún más la calidad y se acelera su puesta en marcha.

Respaldo al cumplimiento de normativas y disposiciones sobre privacidad de datos

Al disponer de datos realistas pero disociados, las organizaciones de IT pueden imponer y cumplir normas de privacidad (como HIPAA, PCI DSS y GLBA), así como políticas de gobierno de datos. Informatica Data Privacy aplica un enfoque coherente y formal para garantizar la privacidad de los datos. Las organizaciones de IT pueden realizar un seguimiento de los procedimientos de protección de datos para proporcionar pistas de auditoría a fin de cumplir la normativa y crear informes.

MÁS INFORMACIÓN

Obtenga más información sobre Informatica Data Privacy y sobre toda la plataforma de Informatica. Visite www.informatica.com/es o llámenos al 902 882 062.

ACERCA DE INFORMATICA

Informatica Corporation es el principal proveedor independiente de servicios y de software de integración de datos empresariales.

INFORMATICA
The Data Integration Company™

Informatica en España: Albasanz 15, 28037 Madrid · Constitución 1, 08960 Sant Just Desvern, Barcelona
Teléfono: 902 882 062. Fax: 933 714 895. www.informatica.com/es

Sede central mundial: 100 Cardinal Way, Redwood City, CA 94063 (Estados Unidos)
Teléfono: + (1) 650.385.5000. Fax: 650.385.5500. Número gratuito en Estados Unidos: 1.800.653.9871 www.informatica.com

Sucursales de Informatica en el mundo: Alemania · Australia · Bélgica · Canadá · China · Corea · España · Estados Unidos · Francia · Irlanda · Japón · Países Bajos · Portugal · Reino Unido · Singapur · Suiza
© 2009 Informatica Corporation. Todos los derechos reservados. Impreso en España. Informatica, el logotipo de Informatica y Data Explorer son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Informatica Corporation en los Estados Unidos y en jurisdicciones de todo el mundo. Todos los demás nombres de compañías y productos son nombres comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños.

6990ES (07/23/2009)