

Dynamic Data Masking

Ventajas principales

- Garantizar la protección de la información crítica para el cumplimiento y la seguridad
- Proteger de forma rentable y sin ningún impacto las aplicaciones empresariales y las bases de datos de producción frente a filtraciones de datos
- Personalizar rápidamente soluciones de seguridad para obtener el máximo ROI
- Servir de apoyo a iniciativas de externalización, big data y cloud, protegiendo al mismo tiempo la información sensible

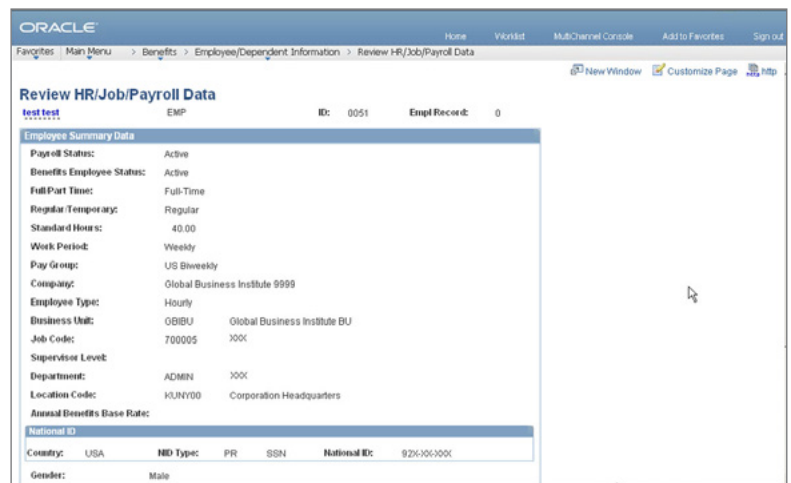
Protección de datos para el cumplimiento y la seguridad.

Informatica® Dynamic Data Masking (DDM) disocia los datos y controla los accesos no autorizados a los entornos de producción, tales como el servicio de atención al cliente, la facturación, la gestión de pedidos y la fidelización del cliente. Enmascara o bloquea la información sensible a usuarios, según sus funciones, ubicaciones y privilegios. DDM puede alertar sobre los intentos de acceso no autorizados y proporciona registros de cumplimiento y auditoría.

Informatica Dynamic Data Masking se basa en un proxy de red de bases de datos en línea patentado que se instala con transparencia entre aplicaciones y bases de datos. Al actuar como oyente de las bases de datos, el proxy procesa todas las solicitudes de aplicación entrantes procedentes de pantallas de aplicación, informes preconfigurados y herramientas de desarrollo. Una vez que se analizan o cumplen, se envían a la base de datos para su pronta ejecución.

La organización de TI puede aplicar reglas de enmascaramiento de datos sofisticadas y flexibles basadas en el nivel de autenticación de los usuarios. A través de un motor de reglas inteligente, pueden especificarse criterios para identificar qué instrucciones de SQL o resultados de SQL deberían ser modificados. Cuando hay una coincidencia, Informatica Dynamic Data Masking aplica una o más acciones, como, por ejemplo, enmascarar, cifrar, ocultar, reescribir, bloquear o redirigir, para evitar que los usuarios no autorizados tengan acceso a información sensible en tiempo real. Equipadas con un amplio conjunto de aceleradores de aplicaciones y normas integradas de privacidad, las organizaciones pueden implementar esta tecnología galardonada y proteger sus aplicaciones rápidamente, en algunos casos, en cuestión de días.

Informatica Dynamic Data Masking convierte en anónimos los nombres, números de cuenta, números de la Seguridad Social y otra información confidencial, en tiempo real, cuando usuarios autorizados acceden a ella, ya sea desde dentro o desde fuera de la organización.



The screenshot shows the Oracle HR/Job/Payroll Data review page. The page title is "Review HR/Job/Payroll Data". The user is logged in as "test test" (EMP ID: 0051) and has 0 employment records. The page displays "Employee Summary Data" with the following details:

Payroll Status:	Active
Benefits Employee Status:	Active
Full/Part Time:	Full-Time
Regular/Temporary:	Regular
Standard Hours:	40.00
Work Period:	Weekly
Pay Group:	US Biweekly
Company:	Global Business Institute 9999
Employee Type:	Hourly
Business Unit:	GBBU Global Business Institute BU
Job Code:	700005 XXX
Supervisor Level:	
Department:	ADMIN XXX
Location Code:	XUNY00 Corporation Headquarters
Annual Benefits Base Rate:	
National ID	
Country:	USA
ND Type:	PR SSN
National ID:	92XXXXXX
Gender:	Male

Funciones principales

Protección de datos en tiempo real basada en políticas y funciones

Informatica Dynamic Data Masking aplica diversas acciones de seguridad en tiempo real, como el enmascaramiento dinámico, el cifrado, el ocultamiento, el bloqueo, la auditoría y las alertas sobre accesos no autorizados. Se restringe el acceso en función del nivel de acceso de pantalla, tabla, columna, fila y celda.

Escalable y fácil de instalar y configurar

El software escala para admitir cientos de bases de datos en una sola instalación. Permite una restricción de acceso rápida y coherente en herramientas, aplicaciones y entornos, definiendo una sola vez las políticas de enmascaramiento de datos y aplicándolas varias veces. Puede aplicar rápidamente algoritmos de enmascaramiento de datos a cualquier dato sensible, con cualquier formato.

Solución versátil y no intrusiva para aplicaciones o bases de datos

Mientras da soporte a entornos virtualizados, tradicionales, de Big Data y de cloud computing, Informatica Dynamic Data Masking también evita el acceso no autorizado a las aplicaciones personalizadas, aplicaciones empaquetadas, data warehouses y almacenes de datos operativos, sin que ello afecte al rendimiento.

Integración con software de autenticación

Informatica Dynamic Data Masking proporciona información crítica para el negocio solo a aquellos que deben ver los datos, en función en reglas de seguridad aplicadas selectivamente. El software también utiliza el software de gestión de identidad existente en su organización para acelerar el tiempo de implementación y mejorar la estructura de seguridad en aplicaciones y herramientas.

Enmascaramiento y bloqueo de datos en tiempo real

El aspecto funcional y la integridad de los datos enmascarados se mantienen en aplicaciones complejas mediante la sincronización de valores de los datos en filas y tablas. Los datos originales nunca se cambian ni se modifican.

Ventajas principales

Protección rentable de los datos críticos

Informatica Dynamic Data Masking protege de forma rentable sus datos frente a intentos de filtraciones de datos internas y externas, sin que ello afecte a la aplicación o el rendimiento. Fácil de instalar, el software convierte en anónima la información sensible a la que se puede acceder en tiempo real.

Personalizar rápidamente soluciones de seguridad para obtener el máximo ROI

Informatica Dynamic Data Masking facilita la personalización de la protección de datos. La implementación del software en todas las aplicaciones, copias de seguridad, clones, data warehouses y herramientas de desarrollo y de administración de bases de datos es fácil y rápida, para que se pueda maximizar el ROI rápidamente.

Soporte a las iniciativas de externalización, big data y cloud

Al proporcionar un acceso seguro a sus entornos de producción y no producción, su organización de TI puede aumentar la productividad y responder rápidamente a las necesidades empresariales utilizando recursos en el extranjero, subcontratados y basados en cloud.

