



DATAMASKING

Protegiendo Tu Información Sensible



DATAMASKING

Compatibilidad con Bases de Datos:

DataMasking de Exsystem trabaja con varias bases de datos, asegurando una amplia aplicabilidad en diferentes entornos. Las bases de datos compatibles incluyen:

- *IBM i*
- *SQL Server*
- *Oracle*
- *MySQL*

¿QUÉ ES DATAMASKING?

DataMasking es una solución innovadora que se centra en la protección de datos sensibles. Su función principal es reemplazar la información confidencial por datos similares no sensibles, manteniendo la operatividad sin comprometer la seguridad. Esta técnica es aplicable en diversos entornos, incluyendo sistemas IBM i, SQL Server, Oracle, My SQL, entre otros, garantizando la misma funcionalidad operativa.

¿CÓMO FUNCIONA?

El sistema DataMasking recibe los datos confidenciales, los protege y los almacena de manera centralizada. Posteriormente, genera un token único asociado a estos datos, que se implementa dentro de la base de datos de desarrollo, reemplazando en todas las operaciones los datos confidenciales que representa, manteniendo la integridad y la operatividad.



BENEFICIOS CLAVE:

Seguridad Mejorada: Protección efectiva de la información sensible en entornos de desarrollo y prueba.

Operatividad Continua: Mantenimiento de la funcionalidad durante el desarrollo y las pruebas, sin comprometer los datos originales.

Impacto Reducido en el Desarrollo: Los tokens minimizan el impacto en los procesos de desarrollo y prueba, asegurando un entorno más seguro.

Ejemplos de Uso: Protección de datos como números de tarjetas de pago, donde se utilizan tokens para evitar la exposición de información financiera real.



IMPLEMENTA DATAMASKING EN TU ENTORNO DE DESARROLLO

Garantiza la seguridad de tus entornos de desarrollo y pruebas con DataMasking de Exsystem. Protege tus datos confidenciales mientras mantienes la funcionalidad y eficiencia de tus sistemas. Contacta a Exsystem para obtener más información y descubre cómo DataMasking puede transformar la seguridad de tu información sensible.