Paquetes
Rápidos

Express Pack

Data Protection

www.informatica.com | www.bdconsultores.com

Informatica™

BD

La importancia de la Privacidad y la Anonimización de Datos

Preocupaciones como el aumento exponencial en el volumen y la diversidad de los datos, el número creciente de regulaciones y leyes de Privacidad de Datos, y el crecimiento en las estadísticas de ataques cibernéticos hacia las organizaciones no han hecho más que agravarse con la pandemia global de COVID-19.

El teletrabajo y las restricciones de movilidad han impulsado a los clientes hacia operaciones totalmente digitales, sin presencia física, donde esperan un resguardo de la privacidad de sus datos personales.

Las soluciones de Seguridad de Datos permiten establecer técnicas de anonimización a los datos de forma dinámica o persistente, de modo que estos permanezcan seguros en los diferentes ambientes on-premise o en la nube ante accesos no autorizados o intentos de sustracción.

¿Cuándo es útil Informatica Persistent Data Masking?

1. Cuando las regulaciones locales o internacionales establezcan la necesidad de enmascarar datos sensibles.

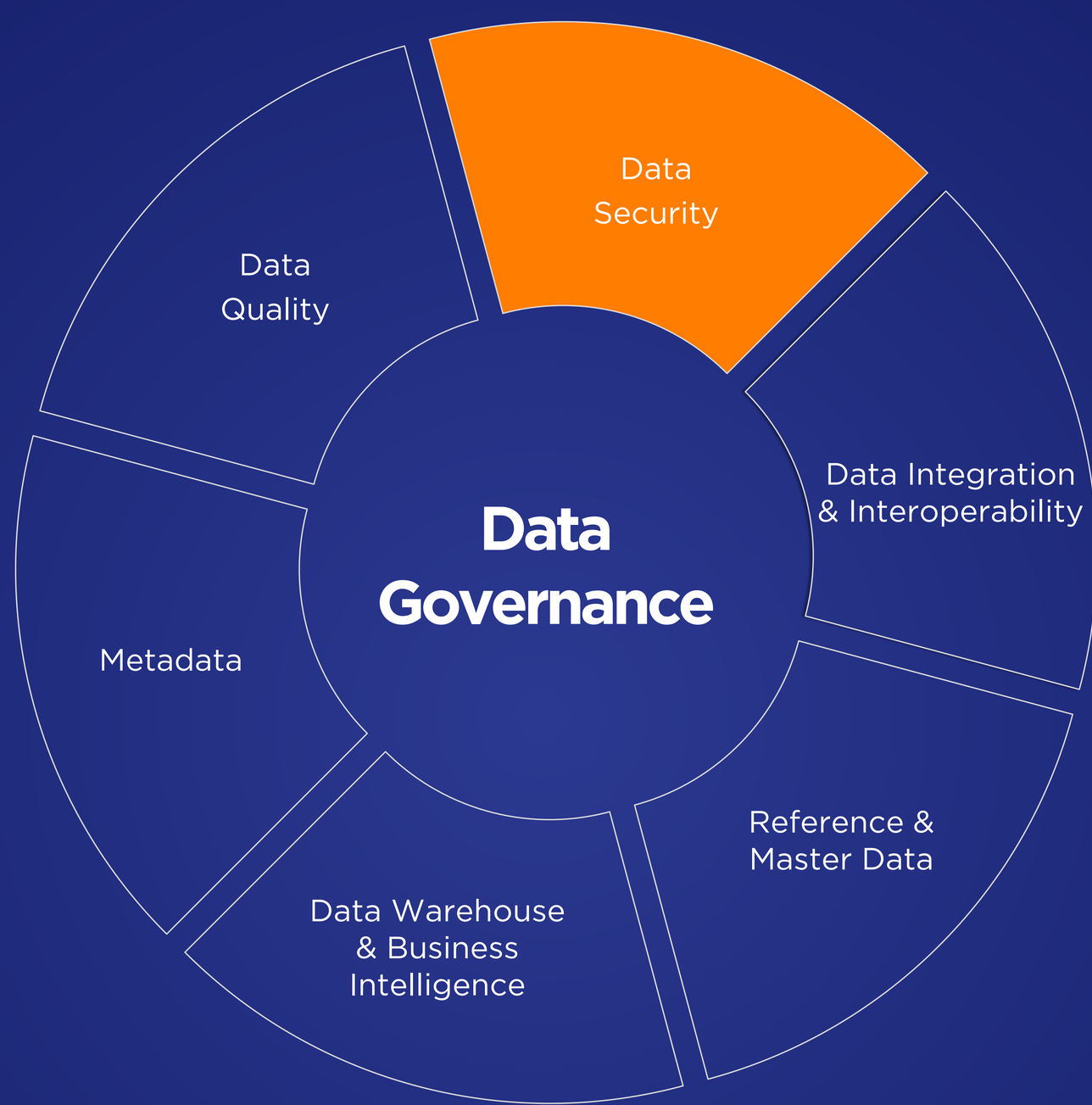
2. Cuando sea necesario compartir con terceros información sensible, por ejemplo data lakes en la nube.

3. Cuando los testers y desarrolladores no tengan autorizado el acceso a la data sensible de la organización.

4. Cuando, para efectos de Pruebas y Desarrollos, baste con que los datos sensibles sean realistas y conserven su sentido, sin que se requieran los datos reales de Producción.

¿Cómo ayuda Informatica® Persistent Data Masking?

PDM: enmascaramiento persistente de datos sensibles



Diferenciadores de la propuesta

- Procesos automatizados y seguros para el manejo de la información en los ambientes de desarrollo y prueba.
- Incorporar las mejores prácticas y estándares internacionales como PCI DSS en cuanto a la Gestión de la Privacidad de Datos.
- Cumplimiento con requerimientos de Entes Reguladores y las normativas de Privacidad de Datos.
- Capacidad de mantener la integridad de los datos, incluso entre diferentes tecnologías.

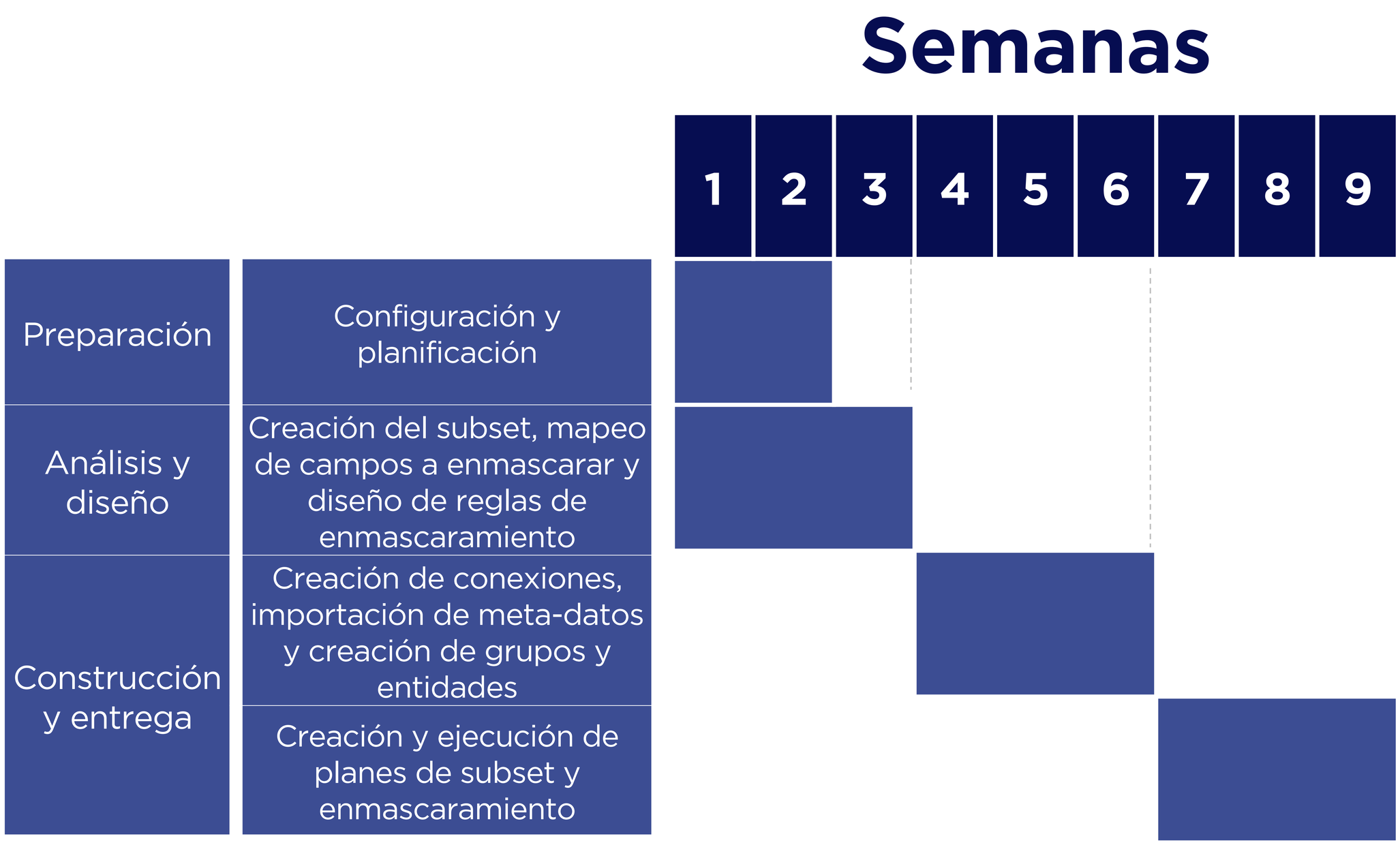
Informatica™ | BD

Propuesta de servicio

Oferta de licenciamiento y servicios para el enmascaramiento persistente de datos en ambiente no productivo con la herramienta Informatica® Persistent Data Masking.

Cronograma y etapas de implementación

La duración estimada del proyecto es de 9 semanas.



Premisas

Enmascaramiento de datos persistente para un 1 sistema fuente en ambiente no productivo con una instancia de base de datos.

La configuración del ambiente se realizará en un único entorno.

Las versiones de las bases de datos y sistema operativo deben estar soportadas por el fabricante, según la matriz PAM for Test Data Management v10.4.1.

El sistema fuente tendrá como máximo 5 tablas principales y 10 tablas hijas a ser enmascaradas.

Para el subset, se cargarán en el destino un máximo de 200 tablas restantes (incluyendo catálogos).

Se crearán un máximo de 10 reglas de enmascaramiento (incluyendo 3 de dificultad alta), que podrán corresponder a campos como nombre, correo electrónico, dirección, teléfono, número de tarjeta, número de cuenta, saldo, etc.

El cliente deberá poner a disposición un recurso experto en los sistemas fuente. También deberá proporcionar los permisos de acceso a la base de datos del sistema fuente, para realizar el análisis correspondiente. De forma general, el cliente deberá proporcionar todos los pre-requisitos solicitados antes del inicio del proyecto, incluyendo una base de datos cascarón que almacenará la información enmascarada.

Se aplicará la metodología Velocity® propia del fabricante INFORMATICA.

Se incluye suscripción y soporte de las herramientas de Informatica por 12 meses, e incluye un máximo de 25 fuentes de datos (data stores).

Se incluye una transferencia de conocimiento tipo fast track para uso de la herramienta. Capacitación formal se cotiza por separado.

Servicios prestados de forma remota, con uso de accesos y herramientas de teletrabajo.

Solución

Informatica®
Persistent Data Masking

Es una solución de enmascaramiento de datos escalable que permite crear copias seguras de los datos productivos, enmascarando y anonimizando información que podría ser amenazada desde el punto de vista de privacidad, seguridad y cumplimiento.

El producto permite establecer un escudo de protección a datos sensibles como información de tarjetas de crédito, números de cédula, saldos, teléfonos y cualquier otro dato considerado como sensible, que debe ser protegido ante accesos no autorizados.

Con esta solución:

1. **Se reduce el riesgo** de que se produzcan filtraciones de datos en entornos no productivos (de prueba, desarrollo o analíticos).

2. **Se generan datos de prueba de calidad superior** y se agilizan los proyectos de desarrollo.

3. **Se asegura el cumplimiento de las normativas** y disposiciones relacionadas con la privacidad de los datos.

Costos del Paquete

Oferta económica de licenciamiento y servicios:

Servicio	Precio unitario
Subtotal Licenciamiento	$36,000
Subtotal Servicios	$77,625
Total Propuesta Económica para enmascaramiento persistente de datos	**$113,625**
Opcional: Máquina virtual en Microsoft Azure*	Desde $1,269 / mes

Consideraciones

- Los precios están expresados en dólares americanos (USD).
- No incluyen impuestos ni retenciones.
- Incluye licenciamiento y soporte de la herramienta de Informatica por 12 meses.
- Incluye garantía por 1 mes sobre el desarrollo.
- Forma de pago: 50% contra firma de contrato del servicio y 50% contra finalización a satisfacción.

***VMs de Azure:**
1 D3 v2 (4 vCPU; 14 GB de RAM) ; Windows – (solo SO) ; 1 disco de sistema operativo administrado: S15 (256GB), 100 unidades de transacción; 5 GB de ancho de banda.
1 B8MS (8 vCPU; 32 GB de RAM) ; Windows – (solo SO) ; 3 discos (Data, Log, BK): S20 (512GB C/U), 100 unidades de transacción; 5 GB de ancho de banda.
Los componentes VPN Gateway, Azure Firewall y Backups, así como la implementación y administración, se cotizan por separado.

Informatica™ | BD

www.informatica.com | www.bdconsultores.com