

Informatica Data Subset

Suministre datos de forma eficiente a la vez que controla los costes

“Ya no tenemos que pasar una buena parte del tiempo creando datos manualmente. Ahora, el software hace en un par de minutos lo que solía llevar horas o días al hacerlo manualmente. Informatica Data Subset rellena automáticamente los datos de clientes basándose en su repositorio de objetos subyacente para orientar el proceso.”

Brion Booth

Analista superior de sistemas, Varian Medical Systems

BENEFICIOS

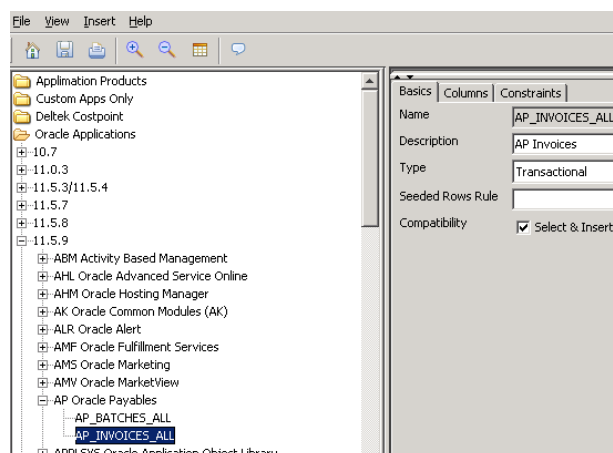
- Acelera de forma espectacular ciclos de pruebas y desarrollo, y disminuye los costes de almacenamiento creando copias específicas, más pequeñas y completamente funcionales, de los entornos de no producción. Al mismo tiempo, preserva toda la integridad de los datos.
- Ayuda al negocio a obtener rápidamente un ROI de una desinversión, aclarando los sistemas operativos complejos y creando subconjuntos de datos para líneas de negocio.
- Reduce el coste total de almacenamiento replicando y actualizando rápidamente la información de producción sólo con los datos de aplicaciones más pertinentes, realistas y de mayor calidad.

La mayoría de organizaciones de IT realizan una copia completa del sistema de producción para sus entornos de no producción. Sin embargo, la creación de copias completas para entornos de no producción constituye un proceso ineficiente y caro por lo que respecta a los costes de mantenimiento, soporte y almacenamiento. A medida que los entornos de pruebas y desarrollo se van atascando con datos innecesarios que no se utilizan, el rendimiento de los sistemas se resiente y los equipos de IT encuentran serias dificultades para cumplir los acuerdos de nivel de servicio.

Informatica® Data Subset™ es un software empresarial flexible que automatiza la creación de bases de datos específicas y más pequeñas a partir de bases de datos grandes y complejas. Gracias a copias compactas y referencialmente intactas de los datos de producción, las organizaciones de IT pueden reducir de forma espectacular el tiempo, los esfuerzos y el espacio en disco necesarios para dar soporte a los entornos de no producción.

Los equipos de IT utilizan Informatica Data Subset para replicar y actualizar rápidamente los datos de producción empleando únicamente los datos de aplicaciones más pertinentes, realistas y de mayor calidad, en lugar de realizar una copia completa de sistemas o bases de datos. Este software ayuda a las organizaciones de IT a aclarar sistemas transaccionales complejos separando los datos con relaciones funcionales.

Informatica Data Subset resulta ideal para optimizar los entornos de pruebas, desarrollo y formación; dar soporte a las reorganizaciones o desinversiones corporativas; y reducir el coste total de la propiedad de almacenamiento.



Con Informatica Data Subset, podrá visualizar, editar y ampliar fácilmente políticas de suministro de datos para crear nuevos modelos y personalizar reglas empresariales de subconjuntos de datos.

Características Clave

Un único entorno escalable de subconjuntos de datos

- Cree y gestione de forma centralizada los subconjuntos desde un único entorno de alto rendimiento que maneja grandes volúmenes de datos con facilidad.
- Cree subconjuntos de datos en 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) a partir de un único entorno fácil de usar y mantener.
- Realice un seguimiento del suministro de datos mediante exhaustivos informes y logs de auditoría.

Sólido soporte para subconjuntos de datos

- Cree fácilmente bases de datos más pequeñas, específicas y referencialmente intactas a partir de bases de datos grandes y complejas para reducir el espacio de almacenamiento.
- Identifique, explore y mantenga las relaciones entre datos independientemente de la complejidad de su modelo.
- Utilice una sencilla interfaz gráfica de usuario para visualizar, editar y ampliar políticas de suministro de datos, crear nuevos modelos y personalizar reglas de subconjuntos de datos reutilizables.
- Realice simulaciones con las reglas de subconjuntos antes de ejecutar las políticas, analizando datos específicos y calculando cuántos datos se suministrarán a la base de datos de destino.
- Garantice el funcionamiento de las políticas de subconjuntos en caso de cambios en las aplicaciones, como incorporación de parches o actualización de módulos.
- Gestione de forma centralizada y actualice automáticamente los subconjuntos creados previamente con los datos de referencia y las transacciones más recientes.

Completo conjunto de aceleradores de aplicaciones

- Despliegue con rapidez políticas de subconjuntos de datos mediante aceleradores

para muchas aplicaciones empresariales empaquetadas ERP, SFA, CRM y SCM, incluyendo Oracle E-Business Suite, SAP, PeopleSoft, Siebel y Deltek.

- Visualice, edite y amplíe fácilmente políticas predefinidas de suministro de datos para cubrir diversos requisitos relacionados con los subconjuntos de datos.
- Garantice el funcionamiento de las políticas de subconjuntos en caso de cambios en las aplicaciones, como incorporación de parches o actualización de módulos.

Amplia conectividad y soporte de aplicaciones personalizadas

- Extienda rápidamente las capacidades de creación de subconjuntos para abarcar cualquier tabla (o agrupación lógica de tablas), empleando cualquier campo como filtro del subconjunto.
- Genere subconjuntos de una amplia variedad de bases de datos, mainframes y aplicaciones empresariales, incluyendo, entre otros sistemas, Oracle, IBM DB2, Microsoft SQL Server, Sybase, Teradata, IMS, VSAM, JD Edwards y Baan.

Ventajas

Optimización de los entornos de pruebas, desarrollo y formación

Informatica Data Subset permite a su organización de IT crear y actualizar rápidamente sistemas de no producción mediante un pequeño subconjunto de datos de producción y replicar más rápido los subconjuntos actuales de copias de no producción. Puede personalizar fácilmente las reglas de suministro para dar respuesta a las necesidades cambiantes de su empresa. Al probar las actualizaciones de configuración con datos realistas y recientes, antes de su introducción en sistemas de producción, reducirá los riesgos en el momento del despliegue. Por otra parte, al estrechar el espacio de los entornos de no producción, su organización de IT también puede disminuir de forma significativa los costes de infraestructura y mantenimiento. Asimismo, recortará los gastos de formación al estandarizar los procesos bajo un único enfoque e infraestructura, mientras aumenta la efectividad de la formación utilizando datos fiables y similares a los de producción en los entornos de formación.

Respaldo a las reorganizaciones y desinversiones corporativas

Gracias a Informatica Data Subset, su departamento de IT puede aclarar sistemas operativos complejos y separar los datos en función de las líneas de negocio a fin de crear rápidamente un sistema para una organización escindida. Así, acelerará el abastecimiento de nuevos entornos empleando sólo los datos pertinentes para esta organización. Además, reducirá el coste y el tiempo necesarios para crear el sistema escindido sin ningún gasto de reimplementación.

Reducción del coste total de la propiedad de almacenamientos

En lugar de crear copias completas de sistemas de producción para entornos de no producción (algo ineficiente y caro por lo que respecta a costes de personal y almacenamiento), Informatica Data Subset permite a su equipo de IT reducir el espacio de su entorno de no producción para contener los gastos de hardware. Podrá reutilizar una exhaustiva lista de objetos de datos en varios proyectos, por lo que se ahorrará la codificación y el mantenimiento manuales de los procesos de selección y actualización de datos. Al gestionar de forma centralizada las soluciones de todas las aplicaciones, empaquetadas y personalizadas, podrá reducir los costes administrativos. Por último, las rápidas funciones de replicación y actualización de los datos de producción, que emplean únicamente los datos de aplicaciones más pertinentes, realistas y de mayor calidad, le permitirán acelerar la creación de valor de los subconjuntos de aplicaciones empaquetadas y personalizadas.

MÁS INFORMACIÓN

Obtenga más información sobre Informatica Data Subset 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.