

Relate es un producto poderoso que proporciona funciones inteligentes de comparación y mantenimiento en archivos Enscribe. Utilizando definiciones existentes de datos, Relate permite identificar y hacer cambios en bases de datos de manera rápida y confiable utilizando sintaxis tipo SQL.



Poder de Análisis

Relate fue desarrollado para superar limitaciones de programas de comparación y mantenimiento utilizados para archivos Enscribe. Relate tiene capacidades inexistentes en la mayoría de los programas de comparación, por ejemplo:

- Proporciona información de un registro a nivel campo.
- Permite comparar archivos parcialmente.
- Compara registros no secuenciales en posiciones aleatorias o disparejas.
- Compara campos seleccionados en un registro, ignorando las otras porciones.

Poder en Versatilidad

Relate es útil en diversas industrias, tanto en desarrollo como en soporte técnico, por ejemplo:

- En desarrollo, Relate puede realizar una carga confiable de datos de prueba y puede analizar los cambios realizados durante la ejecución de una prueba.

- Cuando se utilizan bases de datos de gran tamaño, Relate puede actualizar únicamente las partes que se están modificando, evitando así grandes demoras causadas por la reconfiguración de una base de datos completa.
- Relate puede ser utilizado para desplegar selectivamente y para actualizar automáticamente el contenido de archivos que previamente hubieran requerido de programas especializados o de una modificación manual laboriosa.



- Elimina la necesidad de hacer una comparación manual en archivos en los que ciertos datos cambian siempre
- Acelera el desarrollo del conjunto de datos de prueba
- Mejora el control de calidad de software nuevo
- Elimina la necesidad de desarrollar aplicaciones para el mantenimiento de archivos que sean específicas y únicas
- Permite arreglar rápidamente los archivos de las aplicaciones

Descripción

Relate funciona en archivos Enscribe a nivel registro o campo. Utilizando el diccionario DDL o el copybook de COBOL de la aplicación determina automáticamente el formato de los archivos a procesar. Sus comandos permiten al usuario especificar información adicional del contenido de los registros, tales como:

- Campos a ignorar en una comparación
- El formato de la fecha y de la hora
- Qué campos agrupar en lugar de desplegar como valores individuales
- Cuándo utilizar una redefinición específica, permitiéndole a Relate manejar los registros con formato variable de manera automática

Las operaciones de Relate se realizan en un conjunto específico de registros. Incluye entre otras operaciones las siguientes:

- Comparar una selección de registros en diferentes archivos, ignorando opcionalmente ciertos campos. Diferentes estrategias pueden ser utilizadas para diferentes tipos de archivos y de datos.
- Copiar los registros seleccionados a otro archivo.
- Actualizar globalmente los campos especificados en todos los registros de una selección.
- Eliminar globalmente todos los registros seleccionados
- Insertar nuevos registros en un archivo.

Relate+ y Relate24

Relate+ es un módulo adicional al producto Relate estándar. Proporciona varias extensiones al DDL estándar, por ejemplo la capacidad de procesar campos opcionalmente presentes. También permite la exportación de datos Enscribe a formato de valores separados por coma (CSV) para la inserción dentro de hojas de cálculo, o para importarlos al producto VersaTest de Ascert.

Relate24 utiliza la capacidad de Relate+ de utilizar formatos variables para facilitar el procesamiento de los registros de formato variable en el producto BASE24 de ACI.

Plataformas Soportadas

Relate funciona en servidores HP NonStop.

business partner

