



# VCR: Fast Table Space Refresh (FTR) for DB2

Simplifica e automatiza  
a atualização de objetos DB2

A facilidade Fast Table Space Refresh (FTR) para DB2 do VCR torna possível a atualização de objetos DB2 em minutos ao invés de horas.

- Atualiza os dados rapidamente, sem esforço manual
- Reduz o tempo de cópias
- Aumenta a disponibilidade dos dados
- Diminui custos de atualização
- Aumenta a produtividade
- Facilidade de uso

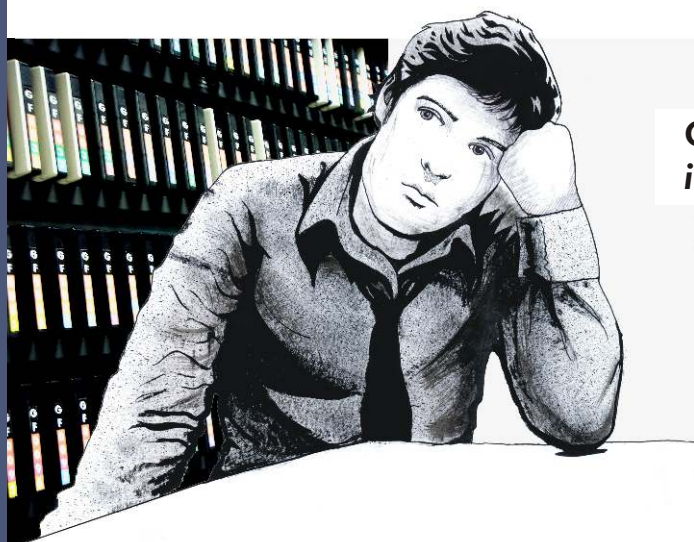
A clonagem de subsistemas DB2 utilizando o VCR provou seu valor através da criação rápida de clones funcionais. Agora, a *table spaces* e *index spaces* DB2 podem ser atualizados com a mesma rapidez usando um processo de cópia rápida por arquivo ao invés de uma cópia rápida por volume. O FTR pode copiar arquivos em segundos, onde mesmo o mais rápido utilitário DB2 consumiria minutos ou horas para copiar os mesmos dados. Entretanto, os dados do arquivo copiado não são acessíveis no *target* devido aos IDs internos dos objetos não combinarem com os *targets* do catálogo DB2.

## Atualize exatamente o que precisa – rapidamente!

A facilidade *Fast Table Space Refresh (FTR™)* do VCR™ para DB2, soluciona o dilema do acesso aos dados, simplificando e automatizando o processo de atualização de *table spaces* do DB2.

O FTR é substancialmente mais veloz que os tradicionais utilitários e o ajuda a atingir estes objetivos:

- Reduz o tempo de atualização em relação aos utilitários tradicionais.
- Automatiza a tradução de *object IDs*.
- Copia para um mesmo subsistema ou para outro subsistema.
- Suporta *rename* de *databases*.
- Utiliza uma interface similar ao *LISTDEF facility* da IBM®, diminuindo o tempo de aprendizado.
- Seleciona *table spaces* individuais ou uma base de dados inteira, incluindo todos os RIs (*Referential Integrity*) relacionados aos *table spaces*.
- Com o DB2 V8, utilize o ALTER TABLE SQL para corrigir os valores dos *identity column*.



Como automatizar as cópias da *table spaces* e *index spaces* DB2?



# POR QUÊ O FTR?

## A Solução para Acesso aos Dados DB2

O FTR permite, de forma fácil e rápida, a atualização da *table spaces* e *indexes* DB2 para localizar problemas de produção, testes de atualização ou testes de aceitação de ambientes, proporcionando grande produtividade.

**FTR: Simplifica e automatiza a atualização de objetos DB2**

## Especificações do Produto

- Sistemas operacionais z/OS, versão 1.4 ou superior
- Software pré-requisito: VCR

*A Mainstar é uma marca registrada e o VCR, Fast Table Space Refresh, e o FTR são marcas registradas da Mainstar Software Corporation. Copyright ©2007 Mainstar Software Corporation. Todos os direitos reservados.*

*A Mainstar Software Corporation é uma empresa subsidiária da Rocket Software, Inc. Todos os outros produtos ou nomes de empresas foram utilizados para o mero propósito de identificação, podendo ser marcas registradas de seus respectivos possuidores.*

Recurso	Funcionalidade	Benefício
Seleção de <i>table space</i>	Proporciona poderosa facilidade de filtragem, através de máscaras e seleção com <i>include/exclude</i> e recursos de RI ( <i>Referential Integrity</i> ) para simplificação da pesquisa de <i>table space</i> e <i>index space</i> .	Copia exatamente o que o usuário necessita.
Interface similar ao LISTDEF	Diminui o tempo de aprendizado para administradores de base de dados começarem a utilizar o FTR.	Aumenta a produtividade.
Tradução de objetos	Automatiza a tradução de <i>object</i> IDs divergentes entre a origem e os <i>target subsystems</i> .	Reduz esforços manuais.
Desenvolvido para ser rápido	Proporciona melhor performance que os utilitários tradicionais.	Atualiza os dados mais rapidamente.
Suporta múltiplos sistemas DB2	Copia arquivos DB2 dentro de um subsistema ou entre diferentes subsistemas.	Proporciona flexibilidade nas funções de cópias.
Suporte ao FlashCopy® V2 e ao SnapShot	Invoca o FlashCopy® V2 ou o SnapShot, se disponível, para replicação de dados com incrível performance.	Reduz o tempo de migração de dados.
Flexibilidade na metodologia de cópias	Funcional com qualquer tipo de cópia, lenta ou rápida.	Utilize o utilitário de cópia de sua preferência.
Fácil utilização	Reduz as demandas para o profissional DBA.	Aumente a satisfação do usuário.



**GFS Software e Consultoria Ltda**  
Av. Brig. Faria Lima, 2277 - 5º andar Sala 501  
Edifício Plaza Iguatemi - Jardim Paulistano  
CEP 01452-000 - São Paulo - SP  
Fone: +55 (11) 3817-6399  
Fax: +55 (11) 3817-6301

SAS Quadra 1 Lote 2 Bloco N Salas 708/710  
CEP 70070-010 - Brasília - DF  
Fone/fax: +55 (61) 3323-5223

E-mail: [gfs@gfs.com.br](mailto:gfs@gfs.com.br)  
[www.gfs.com.br](http://www.gfs.com.br)

A GFS Software é distribuidora dos  
Produtos da Mainstar, no Brasil.