

Real Time Defrag™



A Ferramenta Avançada para Gerenciamento de Espaço em Disco.

O RTD garante a utilização otimizada do espaço em discos, de forma transparente e em tempo real, através de um processamento contínuo.

ECONOMIA REAL

A disponibilidade e confiabilidade dos dados são fatores cruciais para qualquer organização. A busca de tempo para se manter os sistemas operando eficientemente geralmente extenua os recursos de um centro de dados e compromete sua capacidade de cumprir contratos de prestação de serviços (SLA). O Real-Time Defrag (RTD) pode ser utilizado para se otimizar o espaço em disco em tempo real e de forma contínua, ou seja, o problema é detectado e corrigido imediatamente.

Com o RTD, o espaço em disco é otimizado permanentemente e em operações on line, obtendo-se considerável economia e sensível melhora no tempo de acesso aos dados. Faça um teste com o RTD e verá que ele compensa.

RECUPERE ESPAÇO EM DISCO CONTINUAMENTE

O Real-Time Defrag aproveita o máximo do espaço em disco existente de forma rápida, confiável e econômica. As janelas Batch à noite e as janelas de manutenção aos finais de semana são liberadas das execuções de operações de defrag, que freqüentemente levam horas. O RTD otimiza todos os discos de acordo com instruções do usuário - mesmo os discos que são acessados continuamente. Com isso, obtém-se a performance ideal de todo o ambiente de discos. A produção segue sem interrupções, sem nenhuma interrupção por falta de espaço em disco. A forma como o RTD faz o processo de defragmentação não causa impacto negativo na produção e nem bloqueia (reserve) os discos para acesso de outras aplicações.

OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA EM TEMPO REAL

O RTD sempre garante que o espaço em disco esteja sendo utilizado da forma mais otimizada. O RTD trabalha continuamente. Não há necessidade de intervenção manual nem de planejamentos avançados e caros. Depois de iniciado, o RTD trabalha de forma imperceptível, automática, contínua e em pequenos estágios. A economia proporcionada pelo RTD será percebida em termos de, prevenção de interrupção de trabalhos, tempo de acesso aos dados e principalmente o uso imediato de um recurso pelo qual você já pagou, ou seja, o espaço em disco.

CUSTOMIZE SEUS PADRÕES DE PRODUÇÃO

O RTD trabalha de acordo com os critérios que são importantes para você, sejam esses critérios grupos de armazenamento, nomes de volumes, nomes de arquivos, atributos de arquivos ou classes SMS; você controla o processamento. Os parâmetros podem ser customizados a qualquer momento, com efetivação imediata.



Real Time Defrag™

DOIS MODOS DE OPERAÇÃO ACTIVE E SIMULATION

No modo de Simulation, os relatórios RTD indicam ações sem realmente executá-las. O espaço em disco é efetivamente otimizado quando no modo Active. O modo Simulation pode operar paralelamente com o modo Active. Dessa forma, você pode adaptar o RTD a novas situações, passo a passo.

COMPROVADA EFICIÊNCIA DE GERENCIAMENTO DASD

Em um único estágio, o RTD, realiza importantes tarefas de gerenciamento de DASD, que são: defragmentação, liberação de espaço não utilizado e redução da extensão de arquivos. Estas tarefas são feitas usando métodos de acessos que garantem um desempenho ideal. As aplicações que rodam paralelamente não são afetadas. Com as informações online do RTD, você pode monitorar sua produção, sabendo a qualquer momento, quanto espaço economizou e a otimização obtida.

TIRE VANTAGEM DAS NOVAS OPORTUNIDADES DO GERENCIAMENTO DE ESPAÇO EM DISCO

- Garante utilização contínua do espaço em disco otimizada e eficiente em termos de custo, especialmente em ambientes 24x7;
- Roda continuamente, acabando com as longas execuções do DEFRAG nas janelas de Batch à noite e janelas de manutenção aos finais de semana, resultando em economias consideráveis em termos de tempo e espaço em disco;
- Evita interrupções de trabalhos e garante as melhores condições quando os arquivos estão sendo acessados;
- Processamento mais rápido através de operações de "Combine" nos arquivos;
- Trabalha automática e imperceptivelmente em segundo plano, de acordo com as suas instruções;
- Possibilita a prestação de serviços 24x7;
- Em modo Simulation propicia a oportunidade de planejar e testar os resultados em seu ambiente de produção;
- Monitora a produção por meio de informações online;
- Requer muito pouco em termos de consumo de CPU e outros recursos.

www.gfs-software.com.br

Todas as marcas e produtos aqui citados são de propriedade de seus respectivos fabricantes.
© GFS Software e Consultoria



**Distribuidor dos produtos
Interchip no Brasil**

GFS Software
Av. Brig. Faria Lima, 2277 - Sala 501
CEP 01452-000 - São Paulo - SP
Fone: +55 (11) 3817-6399
Fax: +55 (11) 3817-6301

SAS Quadra 1 Lote 2 Bloco N Salas 708/711
CEP 70070-010 - Brasília - DF
Fone/fax: +55 (61) 3323-5223

E-mail: gfs@gfs-software.com.br
Site: www.gfs-software.com.br