

Monitor de Integrações de Registros

Produto	: Microsiga Protheus SIGAGFE, Gestão de Frete Embarcador 11.5	Projeto	: TEWBHK
Data da criação	: 02/02/2012	Data da revisão	: 07/12/2012
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Todos

Importante

Melhoria implementada para disponibilizar um monitor de integrações, cujo objetivo é servir como uma alternativa para visualizar, reenviar e analisar registro que podem ser integrados.

Procedimento para Implementação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (Patch) deste chamado.

Importante

Antes de executar o compatibilizador U_GFE11518 e U_GFE11526 é imprescindível:

- Realizar o backup da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório "\PROTHEUS11_DATA\DATA") e dos dicionários de dados "SXs" (diretório "\PROTHEUS11_DATA\SYSTEM").
- Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- Se os dicionários de dados possuem índices personalizados (criados pelo usuário), antes de executar o compatibilizador, certifique-se de que estão identificados pelo *nickname*. Caso o compatibilizador necessite criar índices, irá adicioná-los a partir da ordem original instalada pelo Protheus, o que poderá sobrescrever índices personalizados, caso não estejam identificados pelo *nickname*.
- O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada***



O procedimento a seguir deve ser realizado por um profissional qualificado como Administrador de Banco de Dados (DBA) ou equivalente!

A ativação indevida da Integridade Referencial pode alterar drasticamente o relacionamento entre tabelas no banco de dados. Portanto, antes de utilizá-la, observe atentamente os procedimentos a seguir:

- i. No **Configurador (SIGACFG)**, veja se a empresa utiliza Integridade Referencial, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- ii. Se **não há** Integridade Referencial **ativa**, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e nenhuma delas estará selecionada. Neste caso, **E SOMENTE NESTE, não é necessário** qualquer outro procedimento de **ativação ou desativação** de integridade, basta finalizar a verificação e aplicar normalmente o compatibilizador, conforme instruções.
- iii. **Se há** Integridade Referencial **ativa** em **todas as empresas e filiais**, é exibida uma mensagem na janela **Verificação de relacionamento entre tabelas**. Confirme a mensagem para que a verificação seja concluída, **ou**;
- iv. **Se há** Integridade Referencial **ativa** em **uma ou mais empresas**, que não na sua totalidade, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e, somente, a(s) que possui(em) integridade está(arão) selecionada(s). Anote qual(is) empresa(s) e/ou filial(is) possui(em) a integridade ativada e reserve esta anotação para posterior consulta na reativação (ou ainda, contate nosso Help Desk Framework para informações quanto a um arquivo que contém essa informação).
- v. Nestes casos descritos nos itens **“iii”** ou **“iv”**, **E SOMENTE NESTES CASOS**, é necessário **desativar** tal integridade, selecionando a opção **Integridade/ Desativar (APCFG60D)**.
- vi. Quando desativada a Integridade Referencial, execute o compatibilizador, conforme instruções.
- vii. Aplicado o compatibilizador, a Integridade Referencial deve ser reativada, **SE E SOMENTE SE tiver sido desativada**, através da opção **Integridade/Ativar (APCFG60)**. Para isso, tenha em mãos as informações da(s) empresa(s) e/ou filial(is) que possuía(m) ativação da integridade, selecione-a(s) novamente e confirme a ativação.

Contate o Help Desk Framework EM CASO DE DÚVIDAS!

1. Em Microsiga Protheus TOTVS Smart Client (se versão 10) ou ByYou Smart Client (se versão 11), digite U_GFEUMAN caso queira que seja exibida a tela com os updates disponíveis, então selecionar os updates que ainda não foram aplicados e executar. É essencial a aplicação do U_GFE11518 e U_GFE11526.

Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a 04/05/2012. Também deve ser aplicados todos os updates disponíveis até a data 04/05/2012 ou superior.

2. Clique em OK para continuar.
3. Após a confirmação é exibida uma tela para a seleção da empresa em que o dicionário de dados será modificado ou é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa U_GFE11518.

4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o backup e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
5. Clique em Sim para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa na tela.
6. Em seguida, é exibida a janela **Atualização concluída** com o histórico (log) de todas as atualizações processadas. Nesse log de atualização, são apresentados somente os campos atualizados pelo programa. O compatibilizador cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.
7. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (log) apresentado.
8. Clique em **OK** para encerrar o processamento.
9. Repita o procedimento para o U_GFE11526.

1. Criação de Pergunte no arquivo SX1 – Perguntes:

- GFEX100 – Monitor de Integrações

Ordem	01
Pergunte	Pré-Fatura
Tipo	Char
Tamanho	1
Opção 1	Não Mostrar
Opção 2	Dt Criação
Opção 3	Dt Vencto

Ordem	02
Pergunte	Doc. Frete
Tipo	Char
Tamanho	01
Opção 1	Não Mostrar
Opção 2	Dt Emissão
Opção 3	Dt Entrada

Ordem	03
Pergunte	Fatura
Tipo	Char
Tamanho	01
Opção 1	Não Mostrar
Opção 2	Dt Emissão
Opção 3	Dt Criação
Opção 4	Dt Vencto

Ordem	04
Pergunte	Contrato
Tipo	Char
Tamanho	01
Opção 1	Não Mostrar
Opção 2	Dt Criação
Opção 3	Dt Impressão
Opção 4	Dt Vencto

Ordem	05
Pergunte	Data de
Tipo	Date
Tamanho	08
Help	Faixa inicial de Filtro

Ordem	06
Pergunte	Data até
Tipo	Date
Tamanho	08
Help	Faixa final de Filtro

Ordem	07
Pergunte	Situação
Tipo	Char
Tamanho	01
Opção 1	Apto
Opção 2	Inapto
Opção 3	Ambos

Procedimento para Utilização

Monitor de Integrações:

- No SIGAGFE acessar pelo menu o programa “Monitor de Integração” em Atualizações->Integrações
- Na tela de Parametros, selecionar as opções de filtros desejada. Após preencher os dados, clicar em OK.
As quatro primeiras opções são referentes a campo que será utilizado para fazer o filtro, todos os campos são referente a datas, caso seja escolhida a opção "Não Mostrar", o sistema não irá trazer informações sobre a tabela.
Os campos "Filial de" e "Filial ate" serão utilizados para fazer a filtragem pelo campos correspondentes a filial de cada tabela.
Os campos "Data de" e "Data ate" serão os valores que serão utilizado para a filtragem definida nos 4 primeiros campos.
O campo "Situação" indicará se deve trazer os registro que já foram integrados, que ainda não foram integrados ou ambos.
O campo "Apto" indicará se deve trazer os registros Aptos a integrar, os que ainda possuem alguma pendencia ou ambos.
- O sistema irá trazer os registros de acordo com os parâmetros informados. A interface do programa mostra informações referente ao status da integração, a coluna “Sit.” representa se o registro já foi integrado com os outros módulos ou não. A coluna “Apto” representa se o registro está apto a ser integrado, caso o registro não esteja apto, não será possível integrar o registro.
- Para visualizar mais informações do registro, clicar em “Visualizar”. Nesse programa o usuário tem a possibilidade de alterar manualmente a situação de cada integração do registro, quando isso é feito o sistema grava no registro as informações sobre a data, usuário e motivo da alteração.

O usuário também pode reenviar os registro caso haja alguma necessidade de fazer o mesmo, para isso ele deve utilizar as opções “Enviar Financeiro”, “Enviar Recebimento”, “Enviar Fiscal” ou “Enviar Materias”. Cada uma representa uma integração com um modulo diferente conforme indica o nome.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	GW6 – Fatura de Frete GW3 - Documento de Frete GWJ – Pré-Fatura GW2 - Contratos
Rotinas Envolvidas	GFEX100 – Monitor de Integrações
Sistemas Operacionais	Windows/Linux
Número do Plano	