

Melhoria do Programa de Compatibilizadores

Produto	: Microsiga Protheus SIGAGFE, Gestão de Frete Embarcador 11.5	Chamado	: TEOFMV
Data da criação	: 07/05/2012	Data da revisão	:
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Todos

Importante

Implementada melhoria para que o programa de compatibilizadores gerencie a execução dos compatibilizadores. Não permitindo sua execução mais de uma vez, ou execução de um que seja mais recente sem execução dos anteriores. Também será possível saber o computador que o executou.

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_GFE11530 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 possuírem 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 para abrir o programa de compatibilizadores onde o compatibilizador U_GFE11530 será executado automaticamente, ou no campo Programa Inicial digite U_GFE11530 para executar individualmente o programa.

! Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a 07/05/2012.

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_GFE11530.
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.

1. Criação de Campos no arquivo SX3 – Campos de Tabelas:

- Campo: GW0_CHAR01

Arquivo	GW0
Ordem	04
Tipo	C
Tamanho	100
Decimal	0
Título	Char01
Descrição	Cmp <i>Character</i> genérico 01

- Campo: GW0_CHAR02

Arquivo	GW0
Ordem	05
Tipo	C
Tamanho	100
Decimal	0
Título	Char03
Descrição	Cmp <i>Character</i> genérico 02

- Campo: GW0_CHAR03

Arquivo	GW0
Ordem	06
Tipo	C
Tamanho	100
Decimal	0
Título	Char03
Descrição	Cmp <i>Character</i> genérico 03

- Campo: GW0_CHAR04

Arquivo	GW0
Ordem	07
Tipo	C
Tamanho	100
Decimal	0
Título	Char04
Descrição	Cmp <i>Character</i> genérico 04

- Campo: GW0_CHAR05

Arquivo	GW0
Ordem	08
Tipo	C
Tamanho	100
Decimal	0
Título	Char05
Descrição	Cmp <i>Character</i> genérico 05

- Campo: GW0_NUM01

Arquivo	GW0
Ordem	09
Tipo	N
Tamanho	18
Decimal	5
Título	Num01
Descrição	Cmp Numérico genérico 01
Picture	@E 999,999,999,999.99999

- Campo: GW0_NUM02

Arquivo	GW0
Ordem	10
Tipo	N
Tamanho	18
Decimal	5
Título	Num02
Descrição	Cmp Numérico genérico 02
Picture	@E 999,999,999,999.99999

- Campo: GW0_NUM03

Arquivo	GW0
Ordem	11
Tipo	N
Tamanho	18
Decimal	5
Título	Num03
Descrição	Cmp Numérico genérico 03
Picture	@E 999,999,999,999.99999

- Campo: GW0_NUM04

Arquivo	GW0
Ordem	12
Tipo	N
Tamanho	18
Decimal	5
Título	Num04
Descrição	Cmp Numérico genérico 04
Picture	@E 999,999,999,999.99999

- Campo: GW0_NUM05

Arquivo	GW0
Ordem	13
Tipo	N
Tamanho	18
Decimal	5
Título	Num05
Descrição	Cmp Numérico genérico 05
Picture	@E 999,999,999,999.99999

- Campo: GW0_MEMO01

Arquivo	GW0
Ordem	14
Tipo	M
Tamanho	10
Decimal	0
Título	Memo01
Descrição	Cmp Memo genérico 01

- Campo: GW0_DATA01

Arquivo	GW0
Ordem	15
Tipo	D
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Data01
Descrição	Cmp Data genérico 01

Procedimento para Utilização

1. No SmartClient digitar a função U_GFEUMAN, e executar.
2. Apenas a primeira vez demorará mais para abrir a tela , pois, o sistema irá atualizar automaticamente o compatibilizador U_GFE11530.
3. Ao abrir a tela, poderá ter compatibilizadores já marcados como executados, pois, na primeira vez o sistema também verifica se as alterações dos compatibilizadores já constam na base.
4. Caso queira executar novamente as funções, há o botão apagar histórico, que apaga o histórico de execução para poder executá-los novamente, porém, esse botão não desfaz as alterações.
5. Depois poderão ser marcados os compatibilizadores desejados e executá-los. Para todos compatibilizador a ser executado deverá ter todos os anteriores já executados.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	GW0 – Tabela genérica
Rotinas Envolvidas	<p>GFEUMAN – Tela de compatibilizadores do sistema.</p> <p>GFE11500 – Compatibilizador 00</p> <p>GFE11501 – Compatibilizador 01</p> <p>GFE11502 – Compatibilizador 02</p> <p>GFE11503 – Compatibilizador 03</p> <p>GFE11504 – Compatibilizador 04</p> <p>GFE11505 – Compatibilizador 05</p> <p>GFE11506 – Compatibilizador 06</p> <p>GFE11507 – Compatibilizador 07</p> <p>GFE11508 – Compatibilizador 08</p> <p>GFE11509 – Compatibilizador 09</p> <p>GFE11510 – Compatibilizador 10</p> <p>GFE11511 – Compatibilizador 11</p> <p>GFE11512 – Compatibilizador 12</p> <p>GFE11513 – Compatibilizador 13</p> <p>GFE11514 – Compatibilizador 14</p> <p>GFE11515 – Compatibilizador 15</p> <p>GFE11516 – Compatibilizador 16</p> <p>GFE11517 – Compatibilizador 17</p> <p>GFE11518 – Compatibilizador 18</p> <p>GFE11519 – Compatibilizador 19</p> <p>GFE11520 – Compatibilizador 20</p> <p>GFE11521 – Compatibilizador 21</p> <p>GFE11522 – Compatibilizador 22</p> <p>GFE11523 – Compatibilizador 23</p> <p>GFE11524 – Compatibilizador 24</p> <p>GFE11525 – Compatibilizador 25</p> <p>GFE11526 – Compatibilizador 26</p> <p>GFE11527 – Compatibilizador 27</p> <p>GFE11528 – Compatibilizador 28</p> <p>GFE11529 – Compatibilizador 29</p> <p>GFE11530 – Compatibilizador 30</p> <p>GFE11531 – Compatibilizador 31</p> <p>GFE11532 – Compatibilizador 32</p> <p>GFE11533 – Compatibilizador 33</p>
Sistemas Operacionais	Windows/Linux
Número do Plano	00000004152/2012