Boletim Técnico



Monitor de Integrações

Produto	:	Microsiga Protheus SIGAGFE, Gestão de Frete Embarcador 11.5	Projeto	:	M12.0FE004
Data da criação	:	02/02/2012	Data da revisão	:	02/10/2012
País(es)	:	Todos	Banco(s) de Dados	:	Todos

Importante

Implementada melhoria na rotina de busca de dados para ser compatível com bancos de dados DB2.

Procedimento para Implementação

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

Importante

Antes de executar os compatibilizadores é imprescindível:

- a) 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").
- b) Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- c) Essa rotina deve ser executada em modo exclusivo, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- d) 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.
- e) O compatibilizador deve ser executado com a Integridade Referencial desativada*.

Boletim Técnico





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. <u>Se</u> 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, <u>ou</u>;
- iv. <u>Se</u> 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.

importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a 04/09/2012. Também deve ser aplicados todos os updates disponíveis até a data 04/09/2012 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 os updates não aplicados, ou seja, que não estão em verde.

Boletim Técnico



- 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.

Procedimento para Utilização

- 1. No SIGAGFE acessar pelo menu o programa "Monitor de Integração" em Atualizações->Integrações
- 2. Na tela de Parametros, selecionar as opções de filtros desejada. Após preencher os dados, clicar em OK.
- 3. O sistema irá trazer os registros de acordo com os parâmetros informados.
- 4. Para visualizar mais informações do registro, clicar em "Visualizar". Para mudar os parâmetros de filtro, clicar em "Parametros". As opções de "Enviar .." servem para enviar o registro para Integração e as opções "Situação ..." serve para mudar a situação do registro manualmente.

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					