



Melhoria da performance na sincronização com MS-Project

Produto	:	Microsiga Protheus® Gestão de Projetos versão 10			
Chamado	:	THVKZZ	Data da publicação	:	27/11/13
País(es)	:	Todos	Banco(s) de Dados	:	Todos

! *Importante*

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **U_UPDPMS**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Melhoria de performance para importar e exportar um projeto do módulo **Gestão de Projetos (SIGAPMS)** para o software **MS-Project** por meio na rotina **Microsoft Project (PMSC010)** com a criação do campo **ID Project** (AF8_IDPROJ, AFC_IDPROJ e AF9_IDPROJ) e revisão das funções de processamento. Para isto, é necessário configurar o parâmetro **MV_PMSXMSP** com o conteúdo igual a **1**.

Esta melhoria também pode ser acessada utilizando a rotina **Projetos (modelo 2) (PMSA410)** por meio da opção **Ferramentas/Integração/Sincronizar**.

Procedimento para Implementação

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

! *Importante*

Antes de executar o compatibilizador **UPDSIGAPMS** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório **\PROTHEUS_DATA\DATA**) e dos dicionários de dados SXs (diretório **\PROTHEUS_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*.



- e) O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada***.

Atenção

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**, digite **UPDSIGAPMS** no campo **Programa Inicial**.

Importante



Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a **29/10/2013**.

2. Clique em **OK** para continuar.
3. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
4. Clique em **OK** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa na tela.
5. 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.
6. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
7. Clique em **OK** para encerrar o processamento.

Atualizações do compatibilizador

1. Criação de **Índices** no arquivo **SIX – Índices:**

Índice	AF9
Ordem	7
Chave	AF9_FILIAL+AF9_IDPROJ+AF9_PROJET+AF9_REVISA+AF9_TAREFA
Descrição	IDPROJECT + PROJETO + REVISAO + TAREFA
Proprietário	S

Índice	AFC
Ordem	5
Chave	AFC_FILIAL+AFC_IDPROJ+AFC_PROJET+AFC_REVISA+AFC_EDT
Descrição	IDPROJECT + PROJETO + REVISAO + TAREFA
Proprietário	S

2. Criação de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos:**

- Tabela **AF9 - Tarefas do Projeto:**

Campo	AF9_IDPROJ
--------------	------------



Tipo	Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	ID Project
Descrição	ID Project
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim

- Tabela AF8 - Projetos

Campo	AF8_IDPROJ
Tipo	Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	ID Project
Descrição	ID Project
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim

- Tabela AFC – Estrutura do Projeto

Campo	AFC_IDPROJ
Tipo	Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	ID Project
Descrição	ID Project
Nível	1



Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim

! Importante

O tamanho dos campos que possuem grupo podem variar conforme ambiente em uso.

3. Criação de **Parâmetros** no arquivo **SX6 – Parâmetros**:

Nome da Variável	MV_PMSXMSP
Tipo	Numérico
Descrição	Define se utiliza o Novo modelo de integração com o PMS, 0 = Não (antigo); 1 = Sim (Novo)
Valor Padrão	0

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	AFC – Cadastro de estruturas do Projeto; AF8 – Projetos AF9 – Cadastro de Tarefas.
Funções Envolvidas	PMSC010 – Microsoft Project PMSA410 – Projetos (Modelo 2)
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®