

Melhoria nas mensagens das críticas de validação de XML

Produto	: Microsiga Protheus® Plano de Saúde(PLS)		
Chamado	: TPOO44	Data da publicação	: 11/06/14
País(es)	: Brasil	Banco(s) de Dados	: Todos

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDPLSD7**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Desenvolvido o campo **BVN_TAGMSG** que permite alterar a *tag* de exibição da validação que está sendo realizada. Por exemplo, a *tag* de validação é a *tag* do código do procedimento, porém ao exibir o erro, o usuário poderá alterar para que apareça a *tag* do código da RDA. Para *tags* que são do tipo choice, ou seja, que em determinados momentos pode vir uma *tag* e em outros pode vir outra *tag*, basta separá-las por vírgula(,), que o sistema irá exibir a primeira que encontrar no XML.

Criado o campo **BVN_MSGAUX** que permite incluir uma mensagem customizada para a crítica, tanto como uma mensagem normal quanto uma Expressão ADVPL.

Procedimento para Implementação

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

Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDPLSD7** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório **PROTHEUS_DATA\DATA**, se versão 10, ou **PROTHEUS11_DATA\DATA**, se versão 11) e dos dicionários de dados SXs (diretório **PROTHEUS_DATA_SYSTEM**, se versão 10, ou **PROTHEUS11_DATA\SYSTEM**, se versão 11).
- 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***.

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** (se versão 10) ou **ByYou Smart Client** (se versão 11), digite **UPDPLSD7** 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 29/05/2014.

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.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.

5. Clique em **Processar** 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.

Atualizações do compatibilizador

1. Criação de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:
 - Tabela BVN – Configuração da Validação do XML

Campo	BVN_TAGMSG
Tipo	C
Tamanho	254
Decimal	
Formato	@!
Título	Tag Mensagem
Descrição	Tag para exibir na mensagem de erro
Nível	0
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Help	Tag que será exibida na mensagem de erro da crítica que substituirá a tag que está sendo validada. para não aparecer a tag informe um asterisco(*)

Campo	BVN_MSGAUX
Tipo	M
Tamanho	500
Formato	@!
Título	Msg. Aux.
Descrição	Mensagem auxiliar

Nível	0
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Help	Mensagem auxiliar para ser exibida na crítica, possibilita utilizar as variáveis da BVP e expressão advpl. Ex.: 'Operadora do Prestador:' + cOpeMov.

Importante

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

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

Índice	BVN
Ordem	4
Chave	BVN_FILIAL+BVN_CDITEM+BVN_CODOPE+BVN_PROPRI+BVN_CODGLO
Descrição	Crítica de um item da BCT
Proprietário	S

3. Criação de Consulta Padrão no arquivo **SXB – Consulta Padrão**:

- Pesquisa CAMTIS:

Alias	CAMTIS
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	RE
Descrição	Tag/Caminho Tag XML
Contém	

Alias	CAMTIS
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contém	PLS505TAG()

Aliás	CAMTIS
Tipo	5
Sequência	01
Contém	cCamTag+cTagXML

Procedimento para Utilização

Exemplo:

1. No **Plano de Saúde** (SIGAPLS) acesse **Atualizações / Cadastro Contas / Motivos Críticas** (PLSA505).
2. O sistema apresenta a janela de **Críticas**.
3. Posicione o cursor em uma crítica e clique em **Alterar**.
4. Na grid de baixo estão cadastradas as validações das críticas.
5. Dê duplo clique no campo **Tag Mensagem** (BVN_TAGMSG).
6. Informe a TAG que deve ser exibida na hora de exibir a críticas, caso não seja necessário exibir alguma tag basta inserir um asterisco (*) no campo.
7. Dê duplo clique no campo **Msg. Aux.** (BVN_MSGAUX).
8. Informe o texto adicional que deverá ser exibido quando a crítica for exibida.
9. Confira os dados e confirme.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	BVN – Configuração da Validação do XML
Rotinas Envolvidas	PLSA974 – Envio de XML TISS PLSA505 – Motivos Críticas
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®