

Protheus 11 – Melhorias Performance

Produto	:	Microsiga Protheus®			
Versão	:	P11	Data	:	08/03/13

Seguindo a constante evolução nos produtos e com a revisão de rotinas e processos na linha de produto Microsiga Protheus® foram implementadas melhorias de performance no qual estão disponíveis no UPDATE com data superior a dez/2012. A seguir a descrição de tais melhorias por Módulos:

1. FISCAL

Ocorrência	País(es):	Brasil
Apuração ICMS		
Solução		
Implementado tratamento de Multi-threads no processamento da rotina.		
Atualizações Necessárias:	UPDATE	

Ocorrência	País(es):	Todos
SPED Fiscal		
Solução		
Ajustes na rotina obtendo melhoria de performance de todos os registros do EFD, além de ajustes específicos para registros referentes a cupom fiscal.		
Atualizações Necessárias:	UPDATE	

Ocorrência	País(es):	Todos
SPED Contribuições		
Solução		
Implementado tratamento multi-thread para registros específicos de Cupom fiscal, com ganhos de até 70% de melhoria de performance neste cenário.		
Atualizações Necessárias:	UPDATE	

Ocorrência	País(es):	Todos
Cálculos Fiscais		
Solução		
Alterações para melhoria de performance nos processos de documentos entrada/saída e reprocessamento com ganhos de até 80%		
Atualizações Necessárias:	UPDATE	

2. Controladoria

Ocorrência	País(es):	Brasil
Baixa Receber Automática / Baixa Automática de Títulos a Receber / Posição dos Títulos a Receber.		
Solução		
Efetuados ajustes para melhoria de desempenho nas rotinas de geração de borderô do SIGAFIN e demais rotinas relacionadas.		
Atualizações Necessárias:	UPDATE	

Ocorrência	País(es):	Brasil
Imp. Lançamento Contábil		
Solução		
Melhorado rotina de busca de validação das entidades contábeis dos calendários e rotinas auxiliares. Diminuição no número de instruções da rotina de validação de entidades, calendário, moedas e conversões. A melhoria foi desenvolvida no padrão sem parametrizações.		
Atualizações Necessárias:	UPDATE + Pacote de procedures	

Ocorrência	País(es):	Brasil
Reprocessamento contábil por thread		
Solução		
Disponibilizado a rotina de reprocessamento contábil por thread aos Clientes que possuem grande volume de dados contábeis.		
Atualizações Necessárias:	UPDATE + Pacote de procedures	

Ocorrência	País(es):	Brasil
Depreciação - Ativo Fixo		
Solução		
Ajuste na procedure de depreciação para melhora no desempenho.		
Atualizações Necessárias:	UPDATE + Pacote de procedures	

3. Faturamento

Ocorrência	País(es):	Todos
Geração do Documento de Saída.		
Solução		
Revisão e alteração dos fontes MATA461 e MATXFIS para melhora de performance durante o cálculo dos impostos. A melhoria foi desenvolvida no padrão sem parametrizações a partir do chamado TFLCYI de 21/08/2012.		
Atualizações Necessárias:	Fontes MATA461 e MATXFIS com data superior a 21/08/2012.	

Ocorrência	País(es):	Todos
Impressão de DANFE		
Solução		
Revisado a rotina do DANFE para obter ganhos significativos nos tempos de impressão.		
Atualizações Necessárias:	UPDATE	

4. Recursos Humanos

Ocorrência	País(es):	Brasil
Cálculo da Folha Grid		
Solução		
Habilitação de processamento em GRID para Cálculo Folha, Provisão e 13º. salário através do parâmetro MV_GRID.		
Atualizações Necessárias:	UPDATE	

Ocorrência	País(es):	Brasil
Fechamento Mensal		
Solução		
Habilitação do Fechamento Mensal por Stored Procedure através do parâmetro MV_SPGP120.		
Atualizações Necessárias:	UPDATE	

Ocorrência	País(es):	Brasil
Geração de Títulos		
Solução		
Habilitação da geração de títulos por Stored Procedure.		
Atualizações Necessárias:	UPDATE	

Ocorrência	País(es):	Brasil
Contabilização		
Solução		
Habilitação da contabilização por Stored Procedure através do parâmetro MV_SPGP110.		
Atualizações Necessárias:	UPDATE	

Ocorrência	País(es):	Brasil
Leitura e Apontamentos		
Solução		
Habilitação de Multi-thread para leitura e apontamentos das marcações através do parâmetro MV_PONMULT.		
Atualizações Necessárias:	UPDATE	

5. Materiais

Ocorrência	País(es):	Brasil
Cad. Compradores / Solicitantes		
Solução		
Substituída a função de consulta de usuário para melhoria na performance.		
Atualizações Necessárias:	UPDATE	

Ocorrência	País(es):	Brasil
MRP		
Solução		
Visualização do MRP - Habilitado via parâmetro MV_A710THR		
Atualizações Necessárias:	UPDATE	

Ocorrência	País(es):	Brasil
MRP		
Solução		
Processamento do MRP – Habilitado via parâmetro MV_A710THR		
Atualizações Necessárias:	UPDATE	

Ocorrência	País(es):	Brasil
Ordem de Produção		
Solução		

Diminuição de 45% no número de instruções da explosão do 1º nível da estrutura no momento da Inclusão da Ordem de Produção. A melhoria foi desenvolvida no padrão sem parametrizações.

Atualizações Necessárias: UPDATE

Ocorrência

País(es):

Brasil

Ordem de Produção

Solução

Diminuição de 35% no número de instruções da explosão da ordem de Produção completa (Batch OP). A melhoria foi desenvolvida no padrão sem parametrizações.

Atualizações Necessárias: UPDATE

Ocorrência

País(es):

Brasil

Planilha de Formação de Preço

Solução

Diminuição de 45% no número de instruções na abertura da planilha de formação de preço. A melhoria foi desenvolvida no padrão sem parametrizações.

Atualizações Necessárias: UPDATE

Ocorrência

País(es):

Brasil

Pedido de Compras

Solução

Melhoria de performance na carga das solicitações de compras, troca funções fiscais para otimização da rotina. A melhoria foi desenvolvida no padrão sem parametrizações.

Atualizações Necessárias: UPDATE

Ocorrência

País(es):

Brasil

Documento de Entrada

Solução

Melhoria de performance na geração dos movimentos do Ativo Fixo. A melhoria foi desenvolvida no padrão sem parametrizações.

Atualizações Necessárias: UPDATE

Além das melhorias citadas acima, segue uma lista de parametrizações no Microsiga Protheus® que possibilita a configuração de alguns processos dando maior performance em suas execuções.

A seguir a lista classificadas por módulos:

1. Recursos Humanos

Ocorrência	País(es):	Brasil
Fechamento Mensal		
Solução		
Habilitar o fechamento por Stored Procedure através do parâmetro MV_SPM120. Para maiores detalhes consulte o Boletim Técnico através do seguinte link: http://tdn.totvs.com.br/download/attachments/36308817/PON_BT_Integracao_SIGAPON_SIGAGPE_+BRA_TFNKAZ.pdf?version=1&modificationDate=1345826715000		
Atualizações Necessárias:	UPDATE	