

Wizard TOTVS Colaboração 2.0

Produto	: Datasul – Faturamento – Datasul 12	Chamado	: PCREQ-3416
Data da criação	: 12/02/2015	Data da revisão	: 12/02/2015
País(es)	: Brasil	Banco(s) de Dados	: Todos

Implementada a alteração no Wizard de instalação do TOTVS Colaboração 2.0, para configurar o ambiente de uma forma simples e rápida utilizando esse assistente de configuração, resolvendo as inconsistências identificadas principalmente em ambientes Oracle e SQL.

Procedimento para Implementação

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

Importante

Antes de executar é imprescindível:

- Realizar o backup da base de dados do produto e dos dicionários específicos.
- Os diretórios dos programas correspondem à **instalação padrão** do Datasul, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- A implantação do pacote deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- Esta implementação tem como pré-requisito o produto estar atualizado na última versão expedida.
- 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*. *(Exclusivo para Clientes Protheus)*
- O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada***. *(Exclusivo para Clientes Protheus)*

Regra de Negócio

O **Assistente** ou **Wizard** é um padrão de software amplamente utilizado em interface gráfica do usuário para prover um meio simples em realizar tarefas complexas em sistemas computacionais, através de um esquema passo-a-passo.

Seu objetivo é diminuir a grande quantidade de validações simultâneas em uma única tela de um software, evitando que o usuário tenha que preencher diversas informações e submeter ao sistema para que seja validado, sendo que uma pequena parcela dessas informações pode inviabilizar o processo. A solução é dividir a interação do usuário com o sistema em pequenas etapas guiadas, promovendo as validações necessárias entre cada etapa e proporcionando ao usuário ajuda para interação com cada tela provida pelo sistema.

Sua forma de utilização se resume em uma série de etapas tendo, cada uma, opções que podem ser escolhidas pelos usuários até que se chegue em uma tela final. É comumente utilizado em instalação de softwares.

O **Wizard de Instalação da Solução TOTVS Colaboração 2.0** visa centralizar em um único aplicativo toda a parametrização necessária a ser realizada no ERP Datasul com relação a essa solução, sendo que além de realizar a configuração em todos os programas envolvidos no processo o Wizard também realiza uma série de validações do ambiente para verificar a integridade na utilização dessa solução.

Por meio de alguns passos simples o ambiente será avaliado e caso algum ponto não esteja de acordo, essa informação será apresentada ao usuário ou será corrigida pelo próprio Wizard durante o processo. Ao final de sua execução, apenas se o ambiente estiver completamente íntegro a solução será configurada.

Importante salientar que em qualquer momento é possível cancelar a instalação, clicando em qualquer botão sair da tela, a solução não será instalada e todos os passos realizados até aquele momento serão desfeitos. E depois da finalização na utilização do Wizard não significa que a Solução TOTVS Colaboração 2.0 esteja completamente instalada, sendo necessário entrar em contato com a NeoGrid para realizar a configuração do ClientEDI e liberação dos processos contratados.

Procedimento para Utilização

Para atender a essa necessidade foi necessário alterar alguns processos. A seguir será detalhado cada uma dessas alterações.

1. Alteração de Fontes

1.1 Wizard TOTVS Colaboração 2.0 (SPFT590)

Foi necessário alterar o programa **Wizard TOTVS Colaboração 2.0 (SPFT590)** que possui por finalidade principal auxiliar o usuário final no processo de instalação da solução TOTVS Colaboração 2.0. Esse programa é considerado um programa especial que se encontra expedido oficialmente nos programas do Produto Padrão do ERP Datasul.

Basicamente as alterações foram nas atuais etapas 3 (três) e 4 (quatro) que deixam de ser realizadas. A etapa 3 (três) era responsável pela aplicação do Delta referente às tabelas do TOTVS Colaboração 2.0 no ambiente do cliente, porém identificamos que os clientes em produção possuem uma grande variedade de configurações distintas na base de dados e fica muito complicado para que o Wizard consiga identificar cada uma dessas variantes e realize a aplicação dos Deltas de forma correta.

Há casos em que em produção, clientes que utilizam ambientes Oracle ou SQL a definição das tabelas não segue o padrão definido pela TOTVS, dificultando que um processo autônomo consiga realizar essa configuração.

A partir dessa liberação o programa ao invés de aplicar o Delta e validar se foi corretamente aplicado, irá apenas validar se as tabelas do TOTVS Colaboração 2.0 existem no ambiente, caso não existir irá apresentar mensagem e não permitirá a conclusão da instalação.

A mesma regra será adotada para a etapa 4 (quatro) que era responsável pela atualização do menu do sistema. A partir dessa implementação o programa apenas irá validar se o menu foi corretamente aplicado, caso não será apresentado mensagem e não permitirá que no final do processo seja concluído a instalação.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	prog-dtsul – Cadastro de Programas Datasul param-gener – Parâmetros Genéricos
Rotinas Envolvidas	SPCD590 – Wizard TOTVS Colaboração 2.0
Sistemas Operacionais	Windows/Linux
Número do Plano	Não se aplica