

Totvs Colaboração 2.0

Produto	: TOTVS Colaboração 2.0	Chamado	: TPXBYF
Data da criação	: 24/10/2013	Data da revisão	: 22/09/14
País(es)	: Brasil	Banco(s) de Dados	: TODOS

Importante

A versão 2.0 da solução TOTVS Colaboração foi desenvolvida apenas nos programas em metadados.

Antes desta melhoria, o fluxo de integração pelo TOTVS Colaboração utilizava o TSS como meio de comunicação entre os ERPs e a NeoGrid. Para otimizar o tempo de processamento, garantindo a segurança das informações e permitindo um grande volume de dados. Nesta implementação foi desenvolvido um novo fluxo de integração sem a utilização do TSS. Abaixo estão detalhados o novo fluxo de comunicação e as rotinas que foram afetadas por essa alteração.

Importante

Para a utilização dessa funcionalidade é necessário que a empresa tenha adquirido a solução TOTVS Colaboração. Apenas os programas em metadados foram adaptados para utilização com a nova arquitetura do TOTVS Colaboração. Esse Boletim Técnico pode ser acessado em: <http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pagelId=162170053>

Para informações sobre a integração entre o ERP LOGIX e a NeoGrid acesse:

<http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pagelId=162170274>

Fluxo de Integração

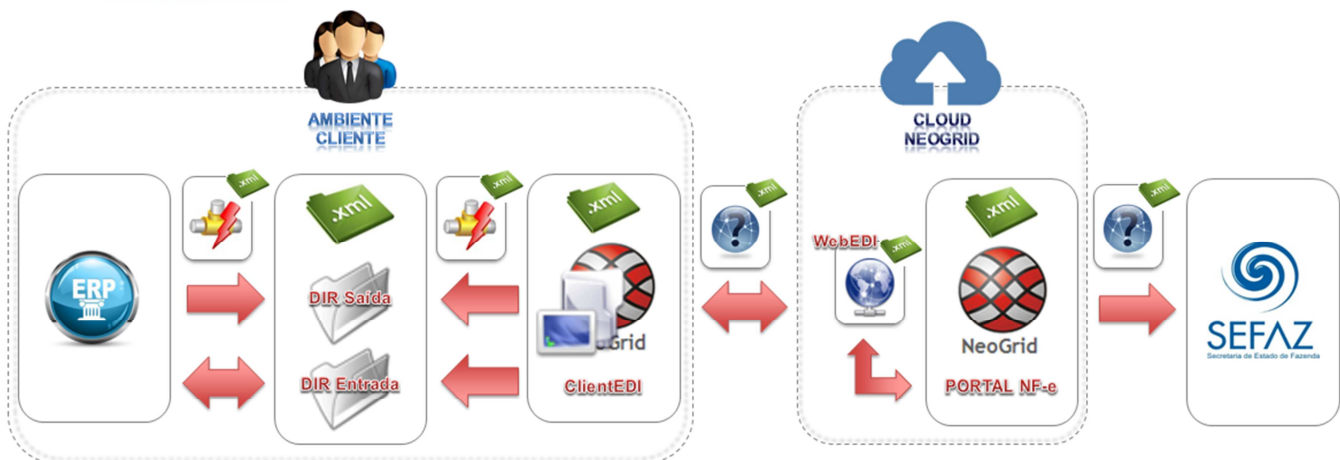
A integração entre o ERP LOGIX e a Sefaz pelo TOTVS Colaboração passa a utilizar apenas o NeoGrid para comunicação. A comunicação entre ERP LOGIX e NeoGrid será realizada por *filesystem*.

Nesse fluxo, a comunicação é realizada por meio da utilização do *ClientEDI*, o qual deve ser instalado pela NeoGrid no ambiente do cliente.

O *ClientEDI* é um *JOB* em JAVA onde é parametrizado o tempo de monitoramento do diretório e do *WebEDI*. Ele acessa o *WebEDI* utilizando *WebServices* onde é utilizado um método para envio e outro para buscar as mensagens processadas. Neste processo serão utilizados dois diretórios, sendo um para receber os documentos que serão processados (diretório de saída) e outro para receber o retorno do processamento (diretório de entrada).

Para realizar a integração entre o *ClientEDI* e o ERP LOGIX foi desenvolvido um *JOB* exclusivo para o TOTVS Colaboração, o qual irá monitorar o diretório do *WebEDI* (diretório de entrada) para realizar as atualizações necessárias no sistema.

Segue o diagrama desse fluxo de comunicação:



Procedimento para Implantação

Para utilizar a nova arquitetura do TOTVS Colaboração é necessário estar no pacote TOTVS 12.1.2. Caso o cliente não esteja atualizado e precise instalar o TOTVS Colaboração, deverá realizar os seguintes procedimentos:

1. Atualizar os chamados :
 - TPXBYF – chamado principal do TOTVS Colaboração 2.00 (obrigatório)
 - TPZGSF – atualização de banco de dados (obrigatório)
 - TPZEQU – NFS-e (leiaute único tanto para TSS quanto para TC 2.00) (opcional)
 - TPYC05 – Ct-e (opcional)
 - TPYATR – MDF-e (TMS) (opcional)
2. Executar os seguintes conversores:
 - **OBF00372.cnv** - conversor do parâmetro **tipo_ambiente_tc_2** (liberado no chamado TPXBYF)
 - **OBF00374.cnv** - conversor de tabelas (liberado no chamado TPZGSF)

O *ClientEDI* deve estar instalado no ambiente do cliente.

É necessário seguir os procedimentos descritos abaixo para configuração do ambiente:

1. No **LOG00086** em **Gestão Fiscal > TOTVS Colaboração > Versão 2.00** (Nova rotina), deverá ser configurado o parâmetro: **“Tipo de Ambiente TOTVS Colaboração” (tipo_ambiente_tc_2)**, o qual será utilizado para todos os produtos configurados na solução TC2.0
2. No **LOG1120 (Caminhos de Relatórios por Usuário)** devem ser informados:
 - diretório onde o *Client NeoGrid* está instalado;
Informar o caminho completo até a pasta anterior as pastas *OUT/IN* onde o *Client* está instalado. No campo **Sistema do Programa** deve ser informada a literal **“TCI”** (TOTVS Colaboração Integração).
 - diretório onde os arquivos com erro serão movidos.
Informar um diretório onde deverão ser movidos os arquivos da pasta *IN* que não forem processados (arquivo corrompido, documento não encontrado na base de dados etc).

No campo **Sistema do Programa** deve ser informada a literal "TCE" (TOTVS Colaboração Erros).

- Para utilização do *JOB* do TOTVS Colaboração é necessário efetuar uma cópia da pasta *AppServer* do Logix, a qual deve ser renomeada para *AppServer_Job*. No arquivo **AppServer.ini** dessa pasta deve ser incluído as seguintes configurações:

```
.***** JOBS *****;
[logixscheduler]
VerifyJobInterval=3      (Intervalo entre a execução do JOB, em segundos)
LICENSECOMPANYID=34     (Código da empresa padrão. Deve ser igual ao informado no .ini do LOGIX)
LICENSEUSERID=admlog    (Código do usuário padrão. Deve ser igual ao informado no .ini do LOGIX)

[ONSTART]
Jobs=4GLJOB1
[4GLJOB1]
Environment=Logix1002tORA34 (Informar o Environment utilizado)
Main=jobTotvsColab      (Deve ser utilizado sempre a denominação jobTotvsColab)
```

- Caso seja necessário gerar *debug* do *JOB*, basta configurar no arquivo *totvsprofile.pro* conforme descrito abaixo:

```
logix.debug = 1          (1- indica que o modo debug está ativo, 0 - indica que não está ativo o debug)
logix.source.obf90001.debug = 0 (1-ativa o debug da thread da NF-e/CC-e/Cancelamento/Inutilização)
logix.source.obf90002.debug = 0 (1-ativa o debug da thread da MDF-e)
logix.source.obf90003.debug = 0 (1-ativa o debug da thread da MD-e)
logix.source.obf90004.debug = 0 (1-ativa o debug da thread da Consulta da Chave de Acesso)
logix.source.sup13429.debug = 0 (1-ativa o debug da thread do Recebimento e EDI Mercantil)
logix.source.obf90006.debug = 0 (1-ativa o debug da thread da NFS-e)
logix.source.tms90001.debug = 0 (1-ativa o debug da thread do CT-e)
logix.source.obf90010.debug = 0 (1-ativa o debug do JOB de processamento manual)
logix.source.obf90000.debug = 0 (1-ativa o debug do JOB principal)
```

5. Criar um *bat* para execução desse *JOB*.

Observação: Quando esse *JOB* estiver ativo não será possível realizar compilação de programas no POR.

6. Devem ser realizadas as configurações no **VDP10076**, no qual serão selecionados a versão do TOTVS Colaboração (informar 2.0), assim como os produtos do TOTVS Colaboração que serão utilizados. Caso o cliente esteja utilizando um ambiente misto, ou seja, alguns produtos (NF-e, NFS-e, CT-e, etc) com o TSS puro e outros com o TOTVS Colaboração 2.0, basta informar na opção **TOTVS Colaboração** os produtos que estão sendo utilizados com essa solução. Os demais produtos, se configurados para utilização no **LOG00086**, serão processados pelo TSS. Nesse caso é necessário realizar a instalação e configuração prévia do TSS.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	<p>obf_par_totvs_colab - tabela de parâmetros para o TOTVS Colaboração</p> <p>obf_monitor_tc - tabela de monitoramento das emissões do TOTVS Colaboração (Fiscal)</p> <p>obf_retorno_consulta_tc - tabela de monitoramento da Consulta da chave de Acesso</p> <p>sup_audit_arq_xml - tabela de monitoramento do recebimento de documentos pelo TOTVS Colaboração (Suprimentos)</p>
Rotinas Envolvidas	<p>VDP10076 – Configuração Documentos Eletrônicos</p> <p>OBF40000 – Painel da Nota Fiscal Eletrônica (NF-e)</p> <p>OBF40013 – Carta de Correção Eletrônica (CC-e)</p> <p>OBF50000 – Painel da Nota Fiscal Eletrônica de Serviço (NFS-e)</p> <p>OBF50100 – Manifestação do Destinatário (MD-e)</p> <p>OBF50200 – Painel do Manifesto de Documentos Fiscais Eletrônicos (MDF-e)</p> <p>VDP0753 – Cancelamento Notas Fiscais de Saída e NFS-e</p> <p>SUP1722 – Cancelamento de Notas Fiscais de Entrada</p> <p>SUP13429 – Recebimento de Documentos Fiscais</p> <p>SUP34204 – Monitor Integração Recebimento</p>
Sistemas Operacionais	Windows/Linux
Número do Plano	