



Guia de Unificação do Foundation

28/07/2014

Sumário

1. Unificação do Foundation3

2. Requisitos do Processo3

3. Execução do Processo.....3

4. Considerações Finais.....6

1. Unificação do Foundation

Desde a versão 10, existe nos produtos TOTVS Datasul um cadastro único de informações referentes ao núcleo do sistema, conhecido por Foundation. Para unificar essas informações, o processo de Unificação do Foundation acompanhará o que deverá ser migrado, unificando os cadastros duplicados ou alterando-os, conforme opção do cliente.

O objetivo da Unificação do Foundation é migrar e unificar os dados do Foundation dos produtos legado para o Datasul 11, de forma que não seja necessário recadastra-los manualmente.

2. Requisitos do Processo

Antes de iniciar o processo de Unificação do Foundation o produto Datasul 11 deve ser instalado a partir da mídia de instalação e inicializado. Informações adicionais sobre a instalação e inicialização constam no Guia de Instalação do produto Datasul 11.

3. Execução do Processo



DICA: Reduza o tempo de indisponibilidade do ambiente, instalando, inicializando e unificando o Foundation antes de iniciar o processo de conversão de negócio.

Para iniciar a unificação, acesse o sistema Datasul 11, autentique-se com o usuário “super” e execute o programa **btb/btb959za.w**. As duas primeiras telas apresentam informações e alertas sobre o processo de Unificação do Foundation. Após concordar com as informações, a tela que permite a escolha da ordem dos produtos convertidos será apresentada. Essa ordem determinará qual sistema terá prioridade sobre a migração dos cadastros, sendo que o primeiro sistema migrará integralmente e os demais serão adaptados ao primeiro. Caso não possua os três sistemas sugeridos, selecione a opção “Não existe”. A tabela a seguir apresenta o banco de dados do *Foundation* de cada sistema:

Sistema	Banco Foundation
EMS 2	ems2uni
EMS 5	Emsbas
HCM	ems2uni

Informe os parâmetros de conexão ao banco de dados do *Foundation* de cada um dos sistemas existentes, **sem informar o nome lógico do banco**.

Exemplo de parâmetros de conexão aos bancos de dados do Foundation:

```
-db ems2cad -H servidor -S 15000 -N tcp
```

Após os parâmetros de conexão, pressione o botão “Conectar”. Neste momento será feita uma validação, caso o banco informado não seja equivalente ao produto selecionado na caixa de combinação, surgirá um erro informando que o banco conectado não possui as tabelas padrão do Foundation. Se este erro for exibido, verifique se os parâmetros de conexão estão apontando para o banco correto.

Nas próximas telas serão listados os Usuários, Grupos de Usuários e Empresas, com as informações que estão no banco de dados produto legado. É possível alterar o valor dos registros que estão sendo migrados. A coluna “Valor Produto” apresenta o valor que está cadastrado no produto legado, e a coluna “Valor ByYou” apresenta o valor que o registro possuirá no Datasul 11. Para ignorar a migração de algum registro dê dois cliques na linha deste. O botão “Todos” marcará todos os registros como “Ignorado”, indicando que estes não serão migrados para o Datasul 11. O botão “Nenhum” desmarcará todos, indicando que todos os registros serão migrados. O botão “Inverter” inverterá o valor de marcado para não marcado e vice-versa.

Na tela seguinte é possível selecionar quais informações serão migradas pela Unificação do Foundation. Selecione as opções baseado nas configurações listadas abaixo:

- **Empresa:** serão unificadas as tabelas “empresa” e “bco-timeout”.
- **Usuário:** durante a unificação dos usuários, a senha é o código do próprio usuário em minúsculos (usuário Alice, senha alice; usuário Bob, senha bob), por uma incompatibilidade entre as funções unilaterais utilizadas entre EMS2, EMS5 e HCM e o TOTVS 11, e está expirada, obrigando o usuário a trocar a senha no primeiro acesso. Neste processo serão unificadas as tabelas: “grp_usuar”, “layout_impres_padr”, “imprsr_usuar”, “usuar_mestre”, “configur”, “usuar_mestre_ext”, “usar_grp_usuar”. Serão criados os registros na tabela “fnd_usuar_univ”.
- **Tipo Impressora:** são unificadas as tabelas “tip_imprsr”, “impressora”, “layout_impres”, “efeito_impres”, “configur_tip_imprsr”, “configur_layout_impres”, “ord_configur_imprsr”.
- **Tabelas do Dicionário:** será unificada a tabela “tab_dic_dtsul”.
- **Menu:** serão unificadas as tabelas “produt_dtsul”, “aplicat_dtsul”, “prog_dtsul”, “sist_dtsul”, “modul_dtsul”, “procedimento”, “proced_consult_proced”, “proced_relac_proced”.
- **Segurança:** serão unificadas as tabelas “grp_usuar”, “aplicat_dtsul_segur”, “prog_dtsul_segur”, “segur_empres_usuar”.
- **Tabelas Extras:** serão unificadas as tabelas “vídeo”, “catal_video”, “som”, “catal_som”, “catal_img”, “imagem”, “docto_anexo”, “catal_docto_anexo”, “servid_exec”, “servid_exec_imprsr”, “servid_rpc”.
- **Empresas do Foundation:** será unificada a tabela: “empresa” e serão criados os registros “fnd_empres” e “bco_empres”.

Para as opções das “Áreas de Negócio” são:

- **Financeiro EMS 2**
- **HCM**
- **Manufatura**
- **Financeiro**
- **Logística**

Por último, deve-se informar o arquivo de log a ser gerado durante a unificação. Selecione a pasta através do botão “...”. O nome do arquivo é calculado conforme a data e hora de execução da migração para evitar a sobreposição de múltiplas unificações. Pressione o botão “Unificar” para iniciar o processo.

Ao final do processo, será exibida a mensagem “Unificação Completada”. Para efetuar uma conferência nos dados que foram migrados, utilize as informações abaixo, onde:

- A coluna “**Tabela**” representa a tabela unificada;
- A coluna “**EMS2**” possui os programas que podem ser utilizados para verificar as informações migradas a partir do produto EMS2;
- A coluna “**DATASUL11**” possui os programas que podem ser utilizados para verificar as informações migradas para o Datasul 11.

Tabela	EMS2	DATASUL11
fnd_empres	Inexistente	btb/btb962aa.w
bco_timeout	btb/btb010aa.w	btb/btb010aa.w
empresa	cdp/cd0104.w	cdp/cd0104.w
grp_usuar	bas_grp_usuar	bas_grp_usuar
layout_impres_padr	bas_impressora	bas_impressora
fnd_usuar_univ		
imprsr_usuar	bas_impressora	bas_impressora
usuar_mestre	bas_usuar_mestre	bas_usuar_mestre
configur		
usuar_mestre_ext	bas_usuar_mestre	bas_usuar_mestre
usuar_grp_usuar	bas_usuar_mestre, bas_grp_usuar	bas_usuar_mestre, bas_grp_usuar
produt_dtsul	bas_produt_dtsul	bas_produt_dtsul
aplicat_dtsul	bas_aplicat_dtsul	bas_aplicat_dtsul
prog_dtsul	bas_prog_dtsul	bas_prog_dtsul
sist_dtsul	bas_sist_dtsul	bas_sist_dtsul
modul_dtsul	bas_modul_dtsul	bas_modul_dtsul
procedimento	bas_procedimento	bas_procedimento
proced_consult_proced	bas_procedimento	bas_procedimento
proced_relac_proced	bas_procedimento	bas_procedimento
grp_usuar	bas_grp_usuar	bas_grp_usuar
aplicat_dtsul_segur	bas_aplicat_dtsul	bas_aplicat_dtsul
prog_dtsul_segur	bas_prog_dtsul	bas_prog_dtsul
segur_empres_usuar	bas_usuar_mestre	bas_usuar_mestre
video	bas_video	bas_video
catal_video	bas_catal_video	bas_catal_video
som	bas_som	bas_som
Catal_som	bas_catal_som	bas_catal_som
Catal_img	bas_catal_img	bas_catal_img
imagem	bas_imagem	bas_imagem
docto_anexo	bas_docto_anexo	bas_docto_anexo
catal_docto_anexo	bas_catal_docto_anexo	bas_catal_docto_anexo
servid_exec	bas_servid_exec	bas_servid_exec
servid_exec_imprsr	bas_servid_exec_imprsr	bas_servid_exec
servid_rpc	btb013aa	btb013aa
tip_imprsr	bas_tip_imprsr	bas_tip_imprsr
impressora	bas_impressora	bas_impressora
layout_impres	bas_layout_impres	bas_layout_impres

4. Considerações Finais

Ao final das etapas anteriores, a Unificação do Foundation estará concluída.