


FAQs - Suporte técnico

Central de Atendimento TOTVS (<https://centraldeatendimento.totvs.com/hc/pt-br>) > Framework (<https://centraldeatendimento.totvs.com/hc/pt-br/categories/1>)

Administrativo e Financeiro
(<https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-br/categories/115001937708-Administrativo-e-Financeiro>)

Documentações
(<https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-br/categories/115002257328-Documenta%C3%A7%C3%B5es>)

Notícias
(<https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-br/categories/115002435008-Not%C3%ADcias>)

Universidade TOTVS
(<https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-br/categories/360001456512-Universidade-TOTVS>)

Framework - Linha Datasul - TEC - Onde estão localizadas as conexões de banco de dados no ambiente Datasul for THF

Atualizado em:

7 de outubro de 2021 11:13

Seguir

 Tempo aproximado para leitura: **00:04:03 min**

Dúvida

Onde estão localizadas as conexões de banco de dados no ambiente **Datasul for THF**?

Ambiente

Framework - Framework (Linha Datasul) - Tomcat – Versão 12

Solução

Há dois conceitos diferentes de conexão a bancos de dados no **Datasul for THF**, de acordo com o tipo de acesso.

O **Datasul for THF** não demanda conexões **JDBC** aos bancos de dados. Todo o acesso aos dados é proveniente de telas **web** que são executadas utilizando um **AppServer Progress**. Neste caso, cada empresa poderá ter um **broker AppServer**, caso o conjunto de bancos de dados seja diferente entre as empresas. Assim, todos os bancos deverão ser conectados no arquivo **PF** utilizado no **broker AppServer** em questão. O arquivo de *alias* também deverá ser configurado de acordo com a estrutura de unificação do seu ambiente.

Ao iniciar o **broker AppServer**, os bancos contidos no arquivo **.pf** serão conectados e permanecerão até o momento em que o *broker* receber a requisição de *shutdown*.

Este modo de funcionamento gera ganho de performance, visto que os bancos de dados não precisam ser desconectados e reconectados a cada requisição recebida pelo **AppServer**, no caso de ambientes **multi-empresa**.

O nome do **broker AppServer** é cadastrado no programa **BTB962AA - Parametros Foundation**. Caso seu ambiente utilize apenas um conjunto de bancos de dados, todas as empresas poderão apontar para o mesmo **broker AppServer**. Para situações onde as empresas possuem conjuntos de bancos diferentes, cada empresa deverá possuir um **broker AppServer** diferente, configurado como demonstrado anteriormente.

Exemplo de cadastro dos bancos no programa **BTB962AA**:



Abreviado: Datasul 4THF Broker AppServer: totvs-bk-FND
CNPJ: 53113791001102

Bancos

Tipo Banco: ☒ Cadastro ☐ Movimento ☐ Histórico

Empresa Banco	Seq Bco	Frac	BH	Ativo	Banco	Hist	Principal
FND mgstor				0	Não		
FND neogrid				0	Não		
FND emsinc				0	Não		
FND cad9loc				0	Não		
FND hcm				0	Não		
FND payroll2				0	Não		
FND totvsger				0	Não		
FND stcadger				0	Não		
FND mdicrm				0	Não		
FND emscad				0	Não		
FND cad2loc				0	Não		
FND eai				0	Não		

Incluir Modificar Eliminar

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

As telas **Progress** utilizam os bancos de dados cadastrados também no programa **BTB962AA**. O arquivo **.pf** da sessão *client* deverá conectar apenas o banco **emsfnd**, sendo que os demais bancos serão conectados de acordo com o cadastro. Os *alias* também são criados a partir do próprio cadastro do programa **BTB962AA**.

Exemplo de cadastro de bancos de dados no programa **BTB962AA**:

06.9.5550 - BTB962AA - 2.00.00.006 - Parametros Foundation - FND - FND - Empresa do Foundation - Inicialização Prod...

Arquivo Ajuda

Importar

Empresa: FND FND - Empresa do Foundation - Inicialização Produto TOTVS

Abreviado: TOTVS Inicialização Broker AppServer: AppServer//JAGUARIBE.5162/datasul12129-THF-progress
CNPJ: 53113791000122

Bancos

Tipo Banco: ☒ Cadastro ☐ Movimento

Empresa Banco	Seq Bco	Frac	BH	Ativo	Banco	Hist	Principal
FND totvsger				0	Não		
FND mdicrm				0	Não		
FND stcadger				0	Não		
FND eai				0	Não		
FND esi2				0	Não		
FND mgadl				0	Não		
FND mgcad				0	Não		
FND mgmnp				0	Não		
FND mgstor				0	Não		
FND neogrid				0	Não		
FND emsinc				0	Não		
FND cad2loc				0	Não		

Incluir Modificar Eliminar

Enter data or press ESC to end.

Dados

Empresa: FND FND - Empresa do Foundation - Inicialização Produto TOTVS

Banco: mgcad

Tipo Banco: Cadastro

Banco Lógico: mgcad

Banco Físico: emscad

Alias: \$ 13211 - H JAGUARIBE - N top

☐ Banco Oracle ☒ Banco Unificado

Alias: mgadm, mgdis, mgfis, mgold, mgcov, mgirr, mgind, mgmfg, mgmnt, mgmnp, mgscrm, mgsto, mgstor, emsfnd, emsinc, emsedi, emsbas, emsfin

Banco Movimento: Sequencia: 0 ☒ Banco Ativo

☒ Conecta Banco em Shared Memory no AppServer e RPW?

Diretório SGBD:

OK Salvar Cancelar Ajuda

Código Banco Lógico

Importante

1 - No arquivo **.pf** do **AppServer** deve constar todos os bancos, incluindo o **emsfnd**. Exemplo do diretório do **.pf** utilizado pelo **Appserver**:

```
..\ServidorAplicacao\instance-8080\scripts-8080\totvs-brk-FND.pf
```

2 - O arquivo **.pf** da aplicação continua da mesma forma que era antes, somente o banco **emsfnd**. Exemplo de diretório do arquivo **.pf**:

```
...\ERP\scripts-8080\datasul.pf
```

3 - O arquivo de *alias* é utilizado apenas no **AppServer** e possui a unificação de todos os bancos de dados. O início do arquivo deve conter a linha do exemplo:

```
DEFINE INPUT PARAMETER v-parameter AS CHAR NO-UNDO.

CREATE ALIAS emsbas FOR DATABASE emscad.
CREATE ALIAS emsedi FOR DATABASE emscad.
CREATE ALIAS emsfin FOR DATABASE emscad.
.
```

Iniciar chat

-- no final nao ha chamada para nenhum programa.



O arquivo de *alias* está localizado no diretório exemplo:

```
..ServidorAplicacao\instance-8080\scripts-8080\totvs-brk-FND-alias.p
```

4 - O cadastro dos bancos por empresa continua sendo realizado no programa **BTB962AA**. As empresas com ambiente **multi-empresa** que possuem conjuntos de bancos de dados diferentes, deverão possuir um *broker* **AppServer** exclusivo para cada empresa. Nesse cadastro **não deve ter o banco emsfnd cadastrado. Ele fica no .pf do broker Appserver e no .pf da aplicação conforme mencionado acima.**



Esse artigo foi útil?



Usuários que acharam isso útil: 0 de 0

0 Comentários

Seja o primeiro a comentar.

Como podemos ajudar?

Entre em contato e fale conosco!

[Página Inicial](#)

[Centro de serviços](#)

[Portal de Produtos \(https://produtos.totvs.com/\)](https://produtos.totvs.com/)

[Suporte \(https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-](https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-)

[Downloads](#)

Iniciar chat

