

Home

Específicos

Flex

Getting Started

Java

Processo Datasul

Progress

Tools

Trilhas

User

Page Operations

Browse Space

SDK - Software Development Kit - v.1.0

Ambiente

Added by [Roberto Reinert](#), last edited by [Diego Silvio Zimmermann](#) on Set 24, 2010 ([view change](#))

Labels

[metadados](#)

Para configurar um ambiente para utilização do metadados, os seguintes passos devem ser efetuados:

1) Baixar a versão compilada do ear do produto pelo bamboo, na seguinte url:

Para a versão 3.1.0:

<http://laranjeiras:8082/archiva/repository/Framework/com/datasul/expedition/datasul-expedition-java-ear/3.1.0-SNAPSHOT>

Para a versão 3.1.1:

<http://laranjeiras:8082/archiva/repository/Framework/com/datasul/expedition/datasul-expedition-java-ear/3.1.1-SNAPSHOT>

Para a versão 3.2.0:

<http://laranjeiras:8082/archiva/repository/Framework/com/datasul/expedition/datasul-expedition-java-ear/3.2.0-SNAPSHOT>

Para a versão 11.2.1:

<http://laranjeiras:8082/archiva/repository/Framework/com/datasul/expedition/datasul-expedition-java-ear/11.2.1-SNAPSHOT>

Para a versão 11.5.0:

<http://laranjeiras:8082/archiva/repository/Framework/com/datasul/expedition/datasul-expedition-java-ear/11.5.0-SNAPSHOT>

2) As configurações necessárias para funcionamento do metadados corretamente são :

No arquivo **progress-ds.xml** do JBoss:

```
<local-tx-datasource>
  <jndi-name>totvsmdfrw</jndi-name>
  <connection-url>jdbc:datadirect:openedge://banco:9999;databaseName=totvsmdfrw</connection-url>

  <driver-class>com.ddtek.jdbc.openedge.OpenEdgeDriver</driver-class>
  <password>pub</password>
  <user-name>pub</user-name>
  <metadata>
  <type-mapping>PostgreSQL 7.2</type-mapping>
  </metadata>
</local-tx-datasource>

<no-tx-datasource>
  <jndi-name>dddems</jndi-name>
  <connection-url>jdbc:jdbcprogress:T:tapera2.datasul.net:15000:sdd</connection-url>
  <driver-class>com.ddtek.jdbc.openedge.OpenEdgeDriver</driver-class>
  <user-name>pub</user-name>
  <password>pub</password>
  <metadata>
  <type-mapping>PostgreSQL 7.2</type-mapping>
  </metadata>
  <transaction-isolation>TRANSACTION_READ_UNCOMMITTED</transaction-isolation>
</no-tx-datasource>

<no-tx-datasource>
  <jndi-name>dddems5</jndi-name>
  <connection-url>jdbc:jdbcprogress:T:tapera2.datasul.net:4444:sdd</connection-url>
  <driver-class>com.ddtek.jdbc.openedge.OpenEdgeDriver</driver-class>
  <user-name>pub</user-name>
  <password>pub</password>
  <metadata>
  <type-mapping>PostgreSQL 7.2</type-mapping>
  </metadata>
  <transaction-isolation>TRANSACTION_READ_UNCOMMITTED</transaction-isolation>
</no-tx-datasource>

<no-tx-datasource>
  <jndi-name>dddhcm</jndi-name>
  <connection-url>jdbc:jdbcprogress:T:tapera2.datasul.net:8888:sdd</connection-url>
  <driver-class>com.ddtek.jdbc.openedge.OpenEdgeDriver</driver-class>
  <user-name>pub</user-name>
  <password>pub</password>
  <metadata>
  <type-mapping>PostgreSQL 7.2</type-mapping>
  </metadata>
  <transaction-isolation>TRANSACTION_READ_UNCOMMITTED</transaction-isolation>
</no-tx-datasource>
```

Deve ser substituído o valor e banco:9999 por um banco de metadados corporativo.

Para fins de teste, pode ser utilizado um baco de dados local, vazio.

Para verificar como criar um banco Progress local, consulte o seguinte documento:

[Criação bancos progress](#)

No arquivo **datasul-framework-config-java-3.1.0-SNAPSHOT.jar** :

Verificar se as seguintes propriedades estão corretas

a) No arquivo **datasul_framework.properties**:

- * war.dir
- * progress.server.name
- * progress.server.port
- * progress.server.application
- * md.temp.dir

b) No arquivo **service_locator.properties**:

- **datasul.framework** (deve conter o nome do ear sem a extensão .ear, por exemplo: **datasul-expedition-java-ear-3.1.0-SNAPSHOT**)

3) No proppath do AppServer deve estar contido o arquivo "metadados.p", disponível em:

4) [Configurar o datasul para geração de dados iniciais e deploy do metadados](#)

3) Verificar se existem os drivers do Progress (Disponíveis na instalação padrão do Progress) no JBoss, no seguinte caminho:

jboss\server\byoulib

Os jar são:

- base.jar
- jdbc.jar
- openedge.jar
- progress.jar
- util.jar

4) Verificar a existência e configuração correta das seguintes variáveis de ambiente:

DLC=C:\dlc91e (Ou o caminho onde está instalado o Progress 9.1E)

Path=%DLC%\bin; (Coloque no início do Path este caminho)

Obs.: Esta configuração é necessária para a utilização do importador de DDD (que usa o Progress 9.1E)

5) Apartir da versão 3.1.0 do framework Datasul, o metadados já vem integrado no produto, bastando acessar o seguinte item para acessar as funcionalidades:



ERRO ACESSO BASE DDD

CASO VOCÊ ACESSE A TELA DE METADADOS E NA OPÇÃO PARA IMPORTAR DADOS DO DDD OS **BANCOS NÃO FOREM APRESENTADOS** VERIFICAR O ABAIXO:

Caso seja apresentada a seguinte mensagem de erro no log do JBoss "**Wrong driver class for this connection URL**" conforme apresentado no exemplo abaixo:

```
...
2010-03-23 11:19:41,710 WARN [org.jboss.resource.connectionmanager.JBossManagedConnectionPool] Throwable while attempting to get a new connection: null
org.jboss.resource.JBossResourceException: Could not create connection; - nested throwable: (org.jboss.resource.JBossResourceException: Wrong driver class for this c
    at org.jboss.resource.adapter.jdbc.local.LocalManagedConnectionFactory.createManagedConnection(LocalManagedConnectionFactory.java:190)
    at org.jboss.resource.connectionmanager.InternalManagedConnectionPool.createConnectionEventListener(InternalManagedConnectionPool.java:619)
    at org.jboss.resource.connectionmanager.InternalManagedConnectionPool.getConnection(InternalManagedConnectionPool.java:264)
    ....
...
```

Informação

A localização do arquivo de log do Jboss encontra-se
UNIDADE_DISCO:\JBOSSE_FOLDER\server\CONTEXT0\log
Ex: C:\jboss-4.2.3.GA\serverby_you\log

Soluções Possíveis:

- Verificar se a variável de ambiente está atribuída conforme descrita no [item 4](#);
- Executar o jar [ConectaBancoProgress91E.jar](#), para verificação da instalação do Progress 9.1E, abaixo segue mensagens possíveis:

Caso a instalação do Progress 9.1E ou variável de ambiente não esteja atribuída:



Informação

Caso seja apresentada esta mensagem de erro, verifique o [item 4](#);
Caso a variável de ambiente esteja atribuída corretamente e a mensagem de erro persistir, deve ser reinstalado o Progress;
OBS: Caso possua outras instalações do Progress como 10.1C, deve-se reinstalar todas as versões utilizadas, respeitando sempre a seqüência de versão na instalação

Caso não seja selecionado o arquivo jdbc.jar:



Caso a instalação e a variável de ambiente estejam atribuídas corretamente:



Informações sobre este Documento

Versão	Estado	Compatibilidade	Criador	Criação	Último Revisor	Última Revisão
57			Roberto Reinert	Mar 04, 2010 17:35	Diego Silvio Zimmermann	Set 24, 2010



Your Rating:

Results:

[Add Comment](#)