

Kettle

Instalando o Kettle

- Como root:
 - Instalar o jdk da oracle:
 - `# add-apt-repository ppa:webupd8team/java`
 - `# apt-get update`
 - `# apt-get install oracle-java8-installer`
 - `# apt-get install oracle-java8-set-default`
 - Baixar o zip do kettle (data-integration)
 - <https://sourceforge.net/projects/pentaho/files/Data%20Integration/7.1/>
 - Descompactar o kettle
 - `# unzip pdi-ce-7.1.0.0-12.zip`
 - Instalar algumas libs e colocar o jdbc na pasta correta
 - `# cd data-integration`
 - `# cp /home/dw/Downloads/mysql-connector-java-5.1.46/mysql-connector-java-5.1.46.jar lib/`
 - `# apt-get install libwebkitgtk-1.0-0`
 - `# apt-get install libcanberra-gtk-module`

Testando o Kettle

- Executar

- ./spoon.sh

- Testar:

- File → new → transformation
- Aba view → Botão direito em “Database Connections” → New
- Configurar com os dados do servidor do mysql (ex.: database = grupo1) → Test

Renato sabe o host. Pode usar o usuário root e o database name como: grupo1

Schema-workbench

Instalando o schema-workbench

- Baixar o schema-workbench
 - <https://sourceforge.net/projects/mondrian/files/schema%20workbench/>
- Descompactá-lo
 - `cd /home/dw/pentaho/`
 - `unzip psw-ce-3.14.0.0-12.zip`
- Copiar o .jar do JDBC do MySQL para as seguintes pastas:
 - `/home/dw/pentaho/schema-workbench/drivers/`
 - `/home/dw/pentaho/schema-workbench/lib/`

Testando o schema-workbench

- Executar
 - `cd /home/dw/pentaho/schema-workbench/`
 - `./workbench.sh`
- Testar:
 - Options → connection...
 - Configurar com os dados do servidor do mysql → Test

Renato sabe o host. Pode usar o usuário root e o database name como: grupo1

BI Server

Instalando o BI Server

- Baixar o BI Server

- <https://sourceforge.net/projects/pentaho/files/Business%20Intelligence%20Server/7.1/>

- Descompactá-lo

- `cd /home/dw/pentaho/`
- `unzip pentaho-server-ce-7.1.0.0-12.zip`

- Copiar o .jar do JDBC do MySQL para a seguinte pasta:

- `/home/dw/pentaho/pentaho-server/tomcat/lib/`

Plugin saiku

Instalar o plugin saiku

- Baixar o plugin “Saiku Analytics” em:
 - <http://www.pentaho.com/marketplace/>
- Descompactar na pasta do BI Server (unzip):
 - `/home/dw/pentaho/pentaho-server/pentaho-solutions/system/`
- Copiar o arquivo de licença:
 - Salvar o arquivo `license.lic` na seguinte pasta:
 - `/home/dw/pentaho/pentaho-server/pentaho-solutions/system/saiku/`

Testar o BI Server e o saiku

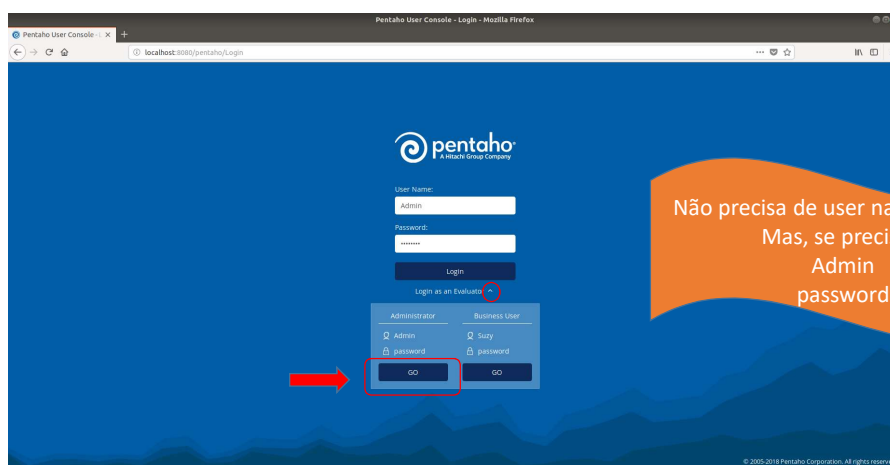
- Executar:

- `cd /home/dw/pentaho/pentaho-server/`
- `./start-pentaho.sh`

• No browser:

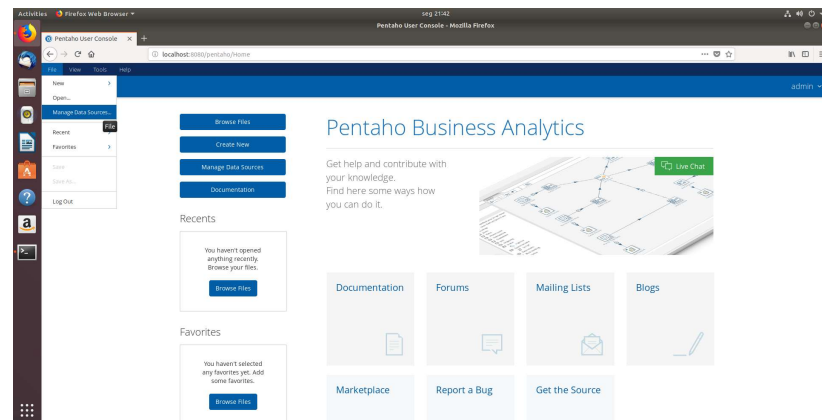
- `http://localhost:8080`

Browse - Testando BI Server X Banco MySQL

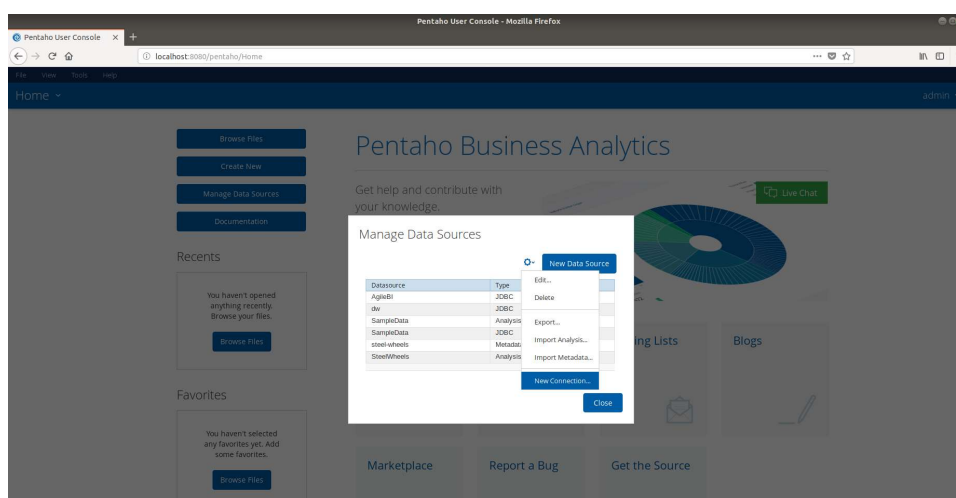


Testando BI Server X Banco MySQL

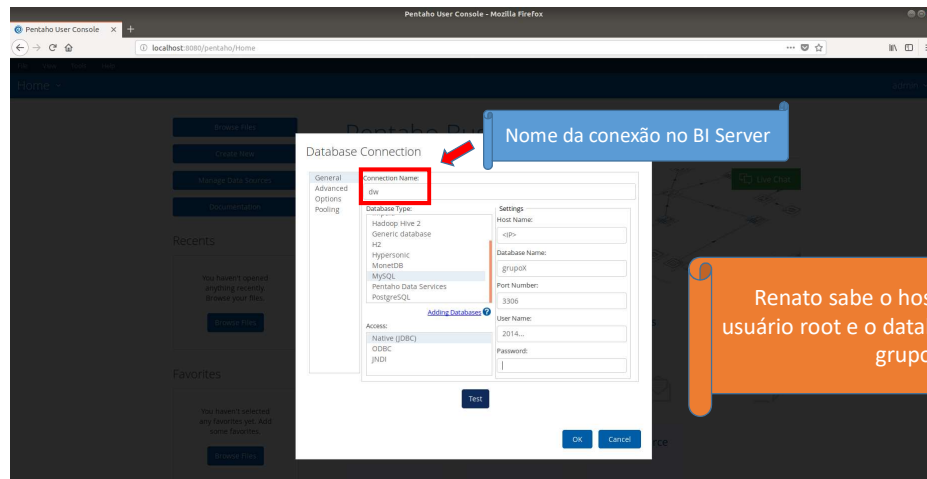
- File
 - Manage Data Sources....



Testando BI Server X Banco MySQL



Testando BI Server X Banco MySQL



Testando o saiku

