

ODBC

Instalação do Crystal Reports 7

ODBC Informix - Documentação

- Instalando Cliente Informix 7.2
- SCR & Informix
- Ajustando Cliente Informix (16bit) para Conexão ODBC
- Usando SCR com Informix 7.2 (16bit) - Conexão ODBC
- Ajustando Cliente Informix (32bit) para Conexão ODBC
- Usando SCR com Informix 7.2 (32bit) - Conexão ODBC
- Usando SCR com Informix 7.2 (32bit) - Conexão Nativa

Ajustando Cliente para Informix 7.2

Instalando a partir de NT Server: (As instruções seguintes se referem a Informix v7.2.)

NOTE: INFORMIX Version 5+ connectivity clientes são compatíveis com Version 7+ servers.

1. A partir de \\TechSupp1\TS3-Root\Disks\Informix\Disk1, rode SETUP.EXE.
2. Entre seu nome e nome de empresa e então Continue.
3. Entre a seguinte informação:

Serial Number:
Key:<CD key>

4. Em ESQL/C Installation Options: tenha todas opções selecionadas.

ESQL Run-Time files check
ESQL/C Preprocessor check
Global Language Support Files check
Find Error Utility check
Demonstration Programs check

Selecione continue.

5. Selecione YES para adicionar o caminho a seu ambiente.

6. Agora você necessita adicionar variáveis de ambiente a seu arquivo AUTOEXEC.BAT como segue, use NOTEPAD.EXE:

```
SET INFORMIXDIR=C:\WIN32APP\INFORMIX
SET INFORMIXSQLHOSTS=informix
SET INFORMIXSERVER=ol_informix
(Em NT, ajuste no tab do Control Panel\System|Environment).
```

7. A seguir, adicione o caminho manualmente no arquivo AUTOEXEC.BAT:

```
PATH=%PATH%;c:\WIN32APP\informix\bin
```

Feche e grave o arquivo AUTOEXEC.BAT.
(Em NT, ajuste-o no tab Control Panel\System|Environment).

8. Use NOTEPAD.EXE para abrir um arquivo chamado : Services. (O arquivo não tem extensão).

Em Win95, o arquivo reside em \Windows.
Em WinNT, o arquivo reside em \WinNT\System32\Drivers\etc

```
Turbo 1526/tcp
```

9. Rode, a partir do Grupo Informix, selecione Informix SQLNet32, no tab de ajuste de Environment:

```
SET INFORMIXDIR=C:\WIN32APP\INFORMIX  
SET INFORMIXSERVER=ol_informix  
SET INFORMIXSQLHOSTS=informix
```

Use Editar Environment Variable para entrar o valor e então tecle no botão SET.

10. Tecle no tab Server Information, tecle OK na mensagem de erro "Could not open the registry":

```
Informix Server: ol_informix  
HostName: informix  
ProtocolName: olsoc tcp  
ServiceName: turbo
```

Tecle em Make Default Server. Responda Yes a Define New Informix Server?

11. Host Information:

```
Current Host: Informix  
UserName: informix  
Password Option: Password  
Password: informix
```

12. Tecle no botão Apply então no botão OK para "Define New Host?" então OK de novo.

13. Garanta que TCP/IP esteja instalado em seu sistema. Veja Control Panel | Network.

14. Para garantir sua conexão via TCP/IP, no prompt MS DOS tecle: PING JFORD_nt
Você deve obter respostas, se não, ajuste suas opções TCP/IP de novo.

15. Para testar sua conexão, selecione logon Demo a partir do grupo Informix.

16. Selecione File|run. Entre sua informação na tela e tecele OK. Você deve ser capaz de selecionar uma tabela. Se não, ajuste sua configuração de novo.

(Nota: Se você obtiver um erro -406, sua informação de variáveis de ambiente está ajustada incorretamente).

Crystal Reports & Informix

SCR v6.0 (32bit) suporta e fornece driver Native Informix pela primeira vez. (ie em versões anteriores não eram possíveis). Este é o único driver que suporta Stored Procedures.

Você deve estar usando Informix v7.2 ou posterior. Em versões anteriores de Informix, conexão Nativa não é possível.

Conexão Nativa a Informix (16bit) NÃO é possível atualmente.

Ambos drivers ODBC 16 & 32bit NÃO suportam atualmente Store Procedures (todas versões de SCR).

Ajustando Cliente Informix (16bit) para uso ODBC

Ajuste 16bit ODBC:

1. Selecione o Grupo Seagate Software, escolha opção 16-bit ODBC Administrator.
2. Na caixa de diálogo ODBC Informix Driver Setup entre o seguinte:

Data Source Name: CRINF-16b
Database Name: stores7

Agora tecele no tab Connection.

3. No tab de ajustes ODBC Informix Connect, entre o seguinte:

Database List: <blank>
Default User Name: informix
Host Name: informix
Service Name: turbo
Server Name: ol_informix
Protocol Type: olsocp

Tecele no botão Translate... .

4. Isto traz a caixa de diálogo. Selecione Translator. Garanta que a opção <No Translator> esteja selecionada e tecele OK.

5. Na caixa de diálogo de ajuste Avançado do ODBC Informix, tecle em Close.

6. Na caixa de diálogo ODBC Informix Driver Setup, tecle em OK.

Usando Crystal Reports & Informix 7.2 (16bit) - Conexão ODBC

1. Carregue Crystal Reports Designer, selecione File|New|Custom|SQL/ODBC.

2. A partir da caixa de diálogo Log On Server escolha ODBC - INF5.

3. Na janela seguinte de diálogo, entre o seguinte:

Database Name: informix

Host Name: informix

User Name: informix

Password: informix

4. Escolha a table ou stored procedure ou arquivo query que você queira usar como base do relatório.

5. Para adicionar mais tabelas no relatório, selecione Database|Adicione Database ao Relatório ou adicione a tabela no relatório via o assistente Visual Linking.

6. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

Os métodos acima usam as seguintes Database DLLs:

PDSODBC.DLL SCR's dll for odbc.

ODBC.INI

QECR.LIC

(Os arquivos seguintes se referem a Informix).

CRINF507.DLL \WINDOWS\SYSTEM INTERSOLV ODBC INFORMIX5 driver

CRBAS07.DLL \WINDOWS\SYSTEM INTERSOLV ODBC biblioteca de driver compartilhado

CRFLT07.DLL \WINDOWS\SYSTEM INTERSOLV flat-file ODBC biblioteca de driver compartilhado

CRUTL07.DLL \WINDOWS\SYSTEM INTERSOLV ODBC DLL driver utility QECR.LIC

\WINDOWS\SYSTEM INTERSOLV ODBC arquivo de licença de driver

Ajustando Cliente Informix (32bit) para uso ODBC

Ajuste ODBC 32bit:

1. Selecione o Grupo Seagate Software, escolha opção 32-bit ODBC Administrator.

2. Na caixa de diálogo do ODBC Informix Driver Setup entre o seguinte:

Data Source Name: CRINF-32b
Database Name: stores7

Agora tecle no tab Connection.

3. No tab ODBC Informix Connect driver setup, entre o seguinte:

Database List: <blank>
Default User Name: informix
Host Name: informix
Service Name: turbo
Server Name: ol_informix
Protocol Type: olsoc tcp

Clique no botão Translate... .

4. Isto traz a caixa de diálogo Selecione Translator. Garanta que a opção <No Translator> esteja selecionada e tecle OK.

5. Na caixa de diálogo ODBC Informix Advanced driver setup, tecle em Close.

6. Na caixa de diálogo ODBC Informix Driver Setup, tecle em OK.

Usando Crystal Reports & Informix 7.2 (32bit) - Conexão ODBC

1. Carregue Crystal Reports Designer, selecione File|New|Custom|SQL/ODBC.

2. A partir da caixa de diálogo Log On Server escolha ODBC - INF5.

3. On the next dialog window, entre o seguinte:

Database Name: <down arrow> and selecione your database.
Host Name: informix
User Name: informix
Password: informix

4. Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar seu relatório.

5. Para adicionar tabelas ao relatório, selecione Database|Add Database to Report ou adicione a tabela ao relatório via o assistente Visual Linking.

6. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

Os métodos acima usam as seguintes Database DLLs:

P2SODBC.DLL SCR's dll for odbc.

(Os arquivos seguintes se referem a Informix).

WINETMAN.DLL
ISQLI501.DLL
INETWSOK.DLL

NOTA: Os valores de configuração acima são baseados no servidor Informix 7 atualmente disponível por SWAT. Se isto mudar, os valores sugeridos neste documento serão revistos para adequação.

Usando Crystal Reports & Informix 7.2 (32bit) - Conexão Nativa

1. Carregue Crystal Reports Designer, selecione File|New|Custom|SQL/ODBC.
2. A partir da caixa de diálogo Log On Server escolha Informix Online Service. (Se você não enxergar esta opção, você NÃO tem instalado Informix v7.2 ou mais recente nesta máquina.)

3. Na próxima janela de diálogo, entre o seguinte:

Server Name: ol_informix
Host Name: informix
User Name: informix
Password: informix
Database Name: <down arrow> e selecione seu database.

4. Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar seu relatório.

5. Para adicionar tabelas ao relatório, selecione Database|Add Database to Report ou adicione a tabela ao relatório via o assistente Visual Linking.

6. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

ODBC Microsoft SQL Server - Documentação

- Instalando Cliente MSSQL (16bit)
- Ajustando Cliente MSSQL para uso ODBC
- Usando SCR com MSSQL (16bit) – conexão ODBC
- Usando SCR com MSSQL (16bit) – conexão Nativa
- Instalando Cliente MSSQL (32bit)
- Ajustando Cliente MSSQL (32bit) para uso ODBC
- Usando SCR com MSSQL (32bit) - Conexão ODBC
- Usando SCR com MSSQL (32bit) - Conexão Nativa

Bases de Dados Cliente/Servidor

Assegure sempre que o SERVIDOR tenha sido DISPARADO na máquina Servidora. Todos software SQL têm um programa Gerenciador de Serviços o qual você pode carregar e então teclar no botão/opção START.

Instalando Cliente Microsoft SQL Server (16 bit)

MSSQL: Mapeando arquivos de Cliente, no Servidor de Rede:

1. Garanta que você tenha um Drive Mapeado Ao Servidor de Rede. Ex: Drive E:
2. Adicione esta declaração a seu Autoexec.bat:

```
PATH=%PATH%;E:\mssql\bin;
```

(Nota: atualmente nós não temos isto instalado no servidor de rede).

3. Recomece seu computador.

MSSQL: Instalação a partir do CD: (As instruções seguintes se referem a MS SQL v6.5.)

1. A partir de CD\Clients\Win16\, rode SETUP.EXE.
2. Instale em um diretório em seu drive local, ex MSSQL.
3. Aceite os defaults. OK quando instalação estiver completa.
4. Recomece seu computador.

Ajustando Cliente Microsoft SQL Server para uso ODBC (16bit)

Criando seu próprio Datasource:

1. Selecione o Grupo Seagate Software, escolha opção 16-bit ODBC Administrator.
2. Selecione o botão Add.
3. Selecione CR SQLServer e OK.
4. Entre a seguinte informação:

```
Data Source Name: Calvin-MSSQL-16b  
Server: Calvin  
DatabaseName: PUBS
```

5. OK e então saia de 16-bit ODBC Administrator.

Usando datasource existente fornecido por SCR:

1. Selecione o Grupo Seagate Software, escolha a opção 16-bit ODBC Administrator.
2. No tab User DSN, selecione CRSS (CR SQLServer) e então tecele no botão Setup.
3. Entre a seguinte informação:

Data Source Name: CRSS-16b
Server: Calvin
Database: PUBS

4. OK e então saia de 16-bit ODBC Administrator.

Usando Crystal Reports & MS SQL Database (16bit) - Conexão ODBC

Criando seu próprio Datasource:

1. Carregue Crystal Reports Designer, selecione File|New|Custom|SQL/ODBC.
2. A partir da caixa de diálogo Log On Server escolha ODBC - Calvin-MSSQL-16b. (Usando o datasource existente fornecido por SCR: selecione ODBC - CRSS-16bit).
3. A partir da caixa de diálogo SQL Server Logon, entre seu nome de usuário e senha e então OK.

Em nosso caso:

Login ID: sa
Password:

Outros MS SQL databases em Seagate Software que você pode usar:

Server: Beaver
UID: sa
Pwd: sa
Database: PUBS ou MASTER

4. Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar o relatório.
5. Para adicionar tabelas no relatório, selecione Database|Adicione Database to Relatório ou adicione a tabela no relatório via o assistente Visual Linking.
6. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

NOTA: Todas versões de SCR vêm com drivers Q+E Intersolv ODBC.
O determinado Database Driver que está sendo usado está no arquivo ODBC.INI.

Os métodos acima usam as seguintes Database DLLs:

PDSODBC.DLL SCR's dll para ODBC.
ODBC.INI
QEER.LIC

(Os arquivos seguintes se referem a acesso a MS SQL v6.5.)

CRSS09.DLL SCR 6.0 - Intersolv SQL Server odbc driver
CRUTL07.DLL Q+E software utilities dll
CRUTL09.DLL Q+E software utilities dll
DBNMP3.DLL Microsoft client dll
MSDBLIB3.DLL SQL Server Cliente library
W3DBLIB.DLL SQL Server Cliente library

(CRSS07.DLL e CRSQL07.DLL para SCR v5.0
CRSS04.DLL e CRSQL03.DLL para SCR v4.5)

Usando Crystal Reports & MS SQL Database (16bit) - Conexão Nativa

1. Carregue Crystal Reports Designer, selecione File|New|Custom|SQL/ODBC.
2. A partir da caixa de diálogo Log On Server escolha Microsoft SQL Server.
3. A partir da caixa de diálogo SQL Server Logon, entre seu nome de Servidor, usuário, senha e database e então OK.

Em nosso caso:

Server: Calvin
Login ID: sa
Password:
Database: Pubs

Outros databases MS SQL em Seagate Software, que você pode usar:

Server: Beaver
UID: sa
Pwd: sa
Database: PUBS ou MASTER

4. Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar seu relatório.
5. Para adicionar tabelas ao relatório, selecione Database|Add Database to Report ou adicione a tabela ao relatório via o assistente Visual Linking.
6. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

O método acima usa as seguintes Database DLLs:

PDSSQL.DLL SCR database dll para MS SQL.

(Os arquivos seguintes se referem a MS SQL v6.5.)

DBNMP3.DLL
MSDBLIB3.DLL

Instalando MS SQL Cliente (32 bit)

MSSQL: Mapeando os arquivos Cliente em Servidores NT:

1. Garanta que você tenha o Drive Mapeado ao Network Server. Ex: Drive E:
2. Adicione esta declaração a seu Autoexec.bat:

```
PATH=%PATH%;E:\mssql\binn;
```

(Nota: atualmente não temos isto instalado no servidor de rede).

3. Religue seu computador.

MSSQL: Instalação a partir de CD: (As seguintes instruções se referem a MS SQL v6.5.)

1. A partir de CD\Clients\I386\, rode SETUP.EXE.
2. Tecele OK.
3. Entre seu nome & nome empresa e o código CD KEY, tecele em Continue
4. Selecione a opção: Install SQL Server & Utilities.
5. Pagine Dn e então tecele I Agree.
6. Instale em um diretório em seu drive local, ex MSSQL. Tecele em Continue e então Continue de novo.
7. Selecione Install para Hard Disk. Continue. E Continue de novo.
8. Selecione Install para log on como conta Local System. Continue.
9. Aceite os defaults. OK uma vez que a instalação esteja completa.
10. Religue seu computador.

Ajustando Cliente Microsoft SQL Server (32bit) para uso ODBC

Criando seu próprio Datasource:

1. Selecione o Grupo Seagate Software, escolha opção 32-bit ODBC Administrator.
2. No tab User DSN, selecione o botão Add.
3. Selecione SQL Server e tecele no botão Configure.

4. Entre a seguinte informação:

Data Source Name: Calvin-MSSQL-32b
Server: Calvin

5. Tecele no botão Options e ajuste Database Name para PUBS e OK.

6. Saia do 32-bit ODBC Administrator.

Usando datasource existente fornecido por SCR:

1. Selecione o Seagate Software Group, escolha opção 32-bit ODBC Administrator.

2. No tab User DSN, selecione CRSS e então tecele no botão Configure.

3. Entre a seguinte informação:

Data Source Name: CRSS-32b
Server: Calvin

4. Tecele no botão Options e ajuste Database Name para PUBS e OK.

5. Saia do 32-bit ODBC Administrator.

NOTA: SCR só começou com versões 32bit na versão v4.5.

SCR sempre usou driver Microsoft SQL Server para 32b. O driver MS SQL é fornecido com SCR.

O Database Driver específico que está sendo usado está armazenado em REGISTRY.

Usando Crystal Reports & MS SQL Database (32bit) - Conexão ODBC

Criando seu próprio Datasource:

1. Carregue Crystal Reports Designer, selecione File|New|Custom|SQL/ODBC.

2. A partir da caixa de diálogo Log On Server escolha ODBC - Calvin-MSSQL-32b.

3. A partir da caixa de diálogo SQL Server Logon, entre seu usuário e senha e então OK.

Em nosso caso:

Login ID: sa
Password:

Outros databases MS SQL em Seagate Software que você pode usar:

Server: Beaver
UID: sa

Pwd: sa
Database: PUBS ou MASTER

4. Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar seu relatório.
5. Para adicionar tabelas ao relatório, selecione Database|Add Database to Report ou adicione a tabela ao relatório via o assistente Visual Linking.
6. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

Usando datasource existente fornecido por SCR:

1. Carregue Crystal Reports Designer, selecione File|New|Custom|SQL/ODBC.
2. A partir da caixa de diálogo Log On Server escolha ODBC - CRSS-32b.
3. A partir da caixa de diálogo SQL Server Logon, entre seu usuário e senha e OK.

Em nosso caso:

Login ID: sa
Password:

Outros databases MS SQL em Seagate Software que você pode usar:

Server: Beaver
UID: sa
Pwd: sa
Database: PUBS ou MASTER

4. Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar seu relatório.
5. Para adicionar tabelas ao relatório, selecione Database|Add Database to Report ou adicione a tabela ao relatório via o assistente Visual Linking.
6. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

Os métodos acima usam as seguintes Database DLLs:

P2SODBC.DLL SCR's dll para odbc.

(Os arquivos seguintes se referem a MS SQL v6.5.)

SQLSRV32.DLL Microsoft SQL Server odbc driver V2.65.0240
DBNMPNTW.DLL Named Pipes Net dll para SQL Clients v1996.12.17
NTWDBLIBSQL.DLL Server Cliente Library v1996.04.02

Usando Crystal Reports & MS SQL Database (32bit) - Conexão Nativa

1. Carregue Crystal Reports Designer, selecione File|New|Custom|SQL/ODBC.
2. A partir da caixa de diálogo Log On Server escolha Microsoft SQL Server.
3. A partir da caixa de diálogo SQL Server Logon, entre seu usuário, senha e database e então OK.

Em nosso caso:

Server: Calvin
Login ID: sa
Password:
Database: Pubs

Outros databases MS SQL em Seagate Software que você pode usar:

Server: Beaver
UID: sa
Pwd: sa
Database: PUBS ou MASTER

4. Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar seu relatório.
5. Para adicionar tabelas ao relatório, selecione Database|Add Database to Report ou adicione a tabela ao relatório via o assistente Visual Linking.
6. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

O método acima usa as seguintes Database DLLs:

P2SSQL.DLL SCR database dll para MS SQL.

(Os arquivos seguintes se referem a MS SQL v6.5.)

DBNMPNTW.DLL Named Pipes Net dll para SQL Clients v1996.12.17
NTWDBLIBSQL.DLL SQL Server Cliente Library v1996.04.02

ODBC Sybase - Documentação

- Instalando Cliente Sybase (16 & 32bit)
- Ajustando Cliente Sybase 11 (16bit) uso ODBC
- Usando SCR com Sybase11 (16bit) - Conexão ODBC
- Usando SCR com Sybase11 (16bit) - Conexão Nativa
- Ajustando Sybase11 (32bit) para uso ODBC
- Usando SCR com Sybase11 (32bit) - Conexão ODBC
- Usando SCR com Sybase11 (32bit) - Conexão Nativa

Instalando Sybase 11 (16bit & 32bit)

Sybase II: : Instalando a partir de CD: (As seguintes instruções se referem a Sybase 11)

1. A partir de CD, rode SETUP.EXE.
2. Entre o número CAS: número no CD e tecla Continue.
3. Entre o caminho para instalação: ex c:\Sybase11 e Continue.
4. Cheque as seguintes opções: Windows 95 (32bit) e Window (16bit), e então continue.
5. Tecla em Continue duas vezes.
6. Em WinNT, você terá escolha para checar a opção SQL Server na caixa de diálogo NT Products:

Language Modules: Check
Open Client/C: Check
SQL Server Manager: UnCheck
SQL Server: Uncheck
Em Win95/NT: na caixa de diálogo Windows Product:
Language Modules: Check
Open Client/C: Check

7. Recomece seu computador.

Ajustando Cliente Sybase 11 (16bit) para uso ODBC

Criando seu próprio Datasource:

1. Selecione o Grupo Seagate Software, escolha opção 16-bit ODBC Administrator.
2. Selecione o botão Add.
3. Selecione CR Sybase SQL Server e OK.
4. Entre a seguinte informação:

Data Source Name: Sybase11-16b
Server Name: Sybase11
Database Name: PUBS2

5. OK e então saia de 16-bit ODBC Administrator.

Usando datasource existente fornecido por SCR:

1. Selecione o Grupo Seagate Software, escolha a opção 16-bit ODBC Administrator.

2. Selecione CRSYB (CR Sybase SQL Server) e OK.

4. Entre a seguinte informação:

Data Source Name: CRSYB-16b
Server Name: Sybase11
Database Name: PUBS2

5. OK e então saia de 16-bit ODBC Administrator.

(Um Server alternativo que você pode usar)

Server Name: Calvin
Database Name: MASTER
UID: sa
Password:

Usando Crystal Reports & Sybase 11 (16bit) - Conexão ODBC

Criando seu próprio Datasource:

1. Carregue Crystal Reports Designer, selecione File|New|Custom|SQL/ODBC.
2. A partir da caixa de diálogo Log On Server escolha ODBC - Sybase11-16b.
3. A partir da caixa de diálogo SQL Server Logon, entre seu usuário e senha e então OK.

Em nosso caso:

Server Name: Sybase11
Login ID: guests
Password: guests
Database: pubs2

Outros databases Sybase em Seagate Software que você pode usar:

Server: Calvin
UID: sa
Pwd:
Database: MASTER

4. Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar seu relatório.

5. Para adicionar tabelas ao relatório, selecione Database|Add Database to Report ou adicione a tabela ao relatório via o assistente Visual Linking.

6. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

Usando datasource existente fornecido por SCR:

1. Carregue Crystal Reports Designer, selecione File|New|Custom|SQL/ODBC.
2. A partir da caixa de diálogo Log On Server escolha ODBC - CRSYB-16b.
3. A partir da caixa de diálogo SQL Server Logon, entre seu usuário e senha e então OK.

Em nosso caso:

Server Name: Sybase11
Login ID: guests
Password: guests
Database: pubs2

4. Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar seu relatório.
5. Para adicionar tabelas ao relatório, selecione Database|Add Database to Report ou adicione a tabela ao relatório via o assistente Visual Linking.
6. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

Usando Crystal Reports & Sybase 11 (16bit) - Conexão Nativa

1. Carregue Crystal Reports Designer, selecione File|New|Custom|SQL/ODBC.
2. A partir da caixa de diálogo Log On Server escolha Sybase SQL System 10.
3. A partir da caixa de diálogo SQL Server Logon, entre seu usuário, senha e database e então OK.

Em nosso caso:

Server: Sybase11
Login ID: guests
Password: guests
Database: Pubs2

Outros databases Sybase em Seagate Software que você pode usar:

Server: Calvin
UID: sa
Pwd:
Database: MASTER

4. Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar seu relatório.

5. Para adicionar tabelas ao relatório, selecione Database|Add Database to Report ou adicione a tabela ao relatório via o assistente Visual Linking.

6. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

Os métodos acima usam as seguintes Database DLLs:

PDSSYB10.dll

(Os arquivos seguintes se referem a Sybase11)

WCOMNLIB.dll

WCSLIB.dll

WCTLIB.dll

WINTLLIB.dll

WNLNMP.dll

WNLWNSCK.dll

WTCLLIB.dll

Ajustando Sybase 11 (32bit) para uso ODBC

Criando seu próprio Datasource:

1. Selecione o Grupo Seagate Software, escolha a opção 32-bit ODBC Administrator.
2. No tab User DSN, selecione o botão Add.
3. Selecione CR Sybase System 10 e tecla no botão Finish.
4. Entre a seguinte informação:

Data Source Name: Sybase11-32b
Server: Sybase11
Database Name: PUBS2

5. Tecla no botão Options e ajuste Database Name para PUBS e OK.
6. Saia do 32-bit ODBC Administrator.

Usando datasource existente fornecido por SCR:

1. Selecione o Grupo Seagate Software, escolha a opção 32-bit ODBC Administrator.
2. No tab User DSN, selecione o CRSSYB e então tecla no botão Configure.
3. Entre a seguinte informação:

Data Source Name: CRSYB-32b
Server Name: Sybase11
Database Name: PUBS2

4. OK e saia do 32-bit ODBC Administrator.

NOTA: SCR apenas começou com 32bit na versão 4.5.
O Database Driver específico que está sendo usado está armazenado em REGISTRY.

Usando Crystal Reports & Sybase11 (32bit) - Conexão ODBC

Criando seu próprio Datasource:

1. Carregue Crystal Reports Designer, selecione File|New|Custom|SQL/ODBC.
2. A partir da caixa de diálogo Log On Server escolha ODBC - Sybase11-32b.
3. A partir da caixa de diálogo SQL Server Logon, enter seu usuário e senha e então OK.

Em nosso caso:

Server Name: Sybase11
Login ID: guests
Password: guests
Database: PUBS2

Other Sybase11 databases in Seagate Software that you can use:

Server: Calvin
UID: sa
Pwd:
Database: MASTER

4. Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar seu relatório.

5. Para adicionar tabelas ao relatório, selecione Database|Add Database to Report ou adicione a tabela ao relatório via o assistente Visual Linking.

6. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

Usando datasource existente fornecido por SCR:

1. Carregue Crystal Reports Designer, selecione File|New|Custom|SQL/ODBC.
2. A partir da caixa de diálogo Log On Server escolha ODBC - CRSYB-32b.
3. A partir da caixa de diálogo SQL Server Logon, enter seu usuário e senha e então OK.

Em nosso caso:

Server Name: Sybase11
Login ID: guests
Password: guests
Database: PUBS2

Outros databases Sybase11 em Seagate Software que você pode usar:

Server: Calvin
UID: sa
Pwd:
Database: MASTER

4. Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar seu relatório.
5. Para adicionar tabelas ao relatório, selecione Database|Add Database to Report ou adicione a tabela ao relatório via o assistente Visual Linking.
6. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

Os métodos acima usam as seguintes Database DLLs:

P2SODBC.DLL SCR's dll for odbc.
CRBas11.dll
CRSyb11.dll
CRUt11.dll

(Os arquivos seguintes se referem a Sybase11)

LIBCOMN.dll
LIBCS.dll
LIBCT.dll
LIBINTL.dll
LIBCL.dll
NLMSNMP.dll
NLWNSCK.dll

Usando Crystal Reports & Sybase11 (32bit) - Conexão Nativa

1. Carregue Crystal Reports Designer, selecione File|New|Custom|SQL/ODBC.
2. A partir da caixa de diálogo Log On Server escolha Sybase SQL System 10.
3. A partir da caixa de diálogo SQL Server Logon, entre seu usuário, senha e database e então OK.

Em nosso caso:

Server: Sybase11
Login ID: guests
Password: guests
Database: Pubs2

Outros databases Sybase em Seagate Software que você pode usar:

Server: Calvin
UID: sa
Pwd:
Database: MASTER

4. Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar seu relatório.

5. Para adicionar tabelas ao relatório, selecione Database|Add Database to Report ou adicione a tabela ao relatório via o assistente Visual Linking.

6. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

O método acima usa as seguintes Database DLLs:

P2SSYB10.DLL SCR database dll for MS SQL.

(Os arquivos seguintes se referem a Sybase11.)

LIBCOMN.dll
LIBCS.dll
LIBCT.dll
LIBINTL.dll
LIBCL.dll
NLSRTL32.dll
NLWNSCK.dll

ODBC Oracle - Documentação

- Instalando Cliente Oracle7.3 (16bit)
- Usando SCR com Oracle7.3 (16bit) - Conexão ODBC
- Instalando Cliente Oracle7.3 (32bit)
- Usando SCR com Oracle7.3 (32bit) - Conexão ODBC
- Instalando Cliente Oracle8

Instalando Cliente Oracle (16bit)

Instalando a partir de CD:

1. Obtenha o CD Oracle v7.3.2.2.0 original para Windows NT, Windows 95, Windows 3.1.
2. No diretório \Windows.

3. Tecla duas vezes em setup.exe.
4. Selecione a língua desejada: English e então tecla no botão OK.
5. Company Name: Seagate
Oracle Home: c:\Orawin
Tecla no botão OK.
6. Tecla no botão OK de novo, quando pedido para mudar o autoexec.bat para você automaticamente.
7. Ressalte o seguinte: (Usa o botão Ctrl para selecionar múltiplas opções).

SQL Plus Product
Networking Products
Tecla no botão Install.
(Toracle1.gif)

8. Tecla no botão OK para continuar.
9. Tecla em OK no diálogo Installation Complete.
10. Tecla em TCP/IP (protocol detected), então no botão OK.
11. Tecla no botão Exit e responde Yes para confirmar a saída.
12. Tecla em OK duas vezes para sair.
13. Após o término da instalação, selecione o ícone SQLNet Easy Configuration.
14. Você irá necessitar criar um alias para seu database selecionado.

Tecla na opção Adicione Database Alias.

15. Tecla o Database Alias: ex : OracleServer
16. Escolha a opção TCP/IP, e então o botão OK.
17. Entre a seguinte informação:

TCP/IP Host Name: OracleServer
Database Instance: ORCL

18. Responde OK ao diálogo de confirmação e quando completado, selecione o botão Cancel para sair.
19. Tecla no botão OK.

Usando Crystal Reports & Oracle Database (16bit) - Conexão ODBC

Oracle não tem um Database de modo que logging no Oracle Server é o database. Deste modo, se você log no Oracle, nunca entra um nome de database, em Set Location, o Database não tem um configurador de database também.

AJUSTE ODBC ADMIN:

1. Selecione o Grupo Seagate Software, escolha a opção 16-bit ODBC Administrator.
2. No tab User DSN , selecione o botãoAdd.
3. Escolha CR Oracle7.
4. Tecele no botão Finish.
5. Entre a seguinte informação:

Data Source Name: Oracleserver-16b
ServerName: OracleServer
(Entre seu nome OracleServer. Em nosso caso ele é chamado OracleServer).

6. Tecele no botão OK para sair do administrador ODBC.

CRW REPORTS:

1. Carregue o Crystal Reports (16bit) designer.
2. Tecele em File|New|Custom|SQL/ODBC.
3. Escolha ODBC-Oracleserver-16b.
4. Entre a seguinte informação:

Server Name: OracleServer
User Name: scott
Password: tiger
(Enter seu ServerName,User Name e Password para seu servidor)

5. Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar seu relatório.
6. Para adicionar tabelas ao relatório, selecione Database|Add Database to Report ou adicione a tabela a seu relatório, via o assistente Visual Linking.
7. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

Instalando Oracle Cliente (32bit)

Install A partir de CD:

1. Obtenha o CD Oracle v7.3.2.2.0 original para Windows NT, Windows 95, Windows 3.1.
2. No diretório Win95.
3. Tecla duas vezes em setup.exe.
4. Selecione a língua desejada: English e então tecla no botão OK.
5. Company Name: Seagate
Oracle Home: c:\Orawin95
Tecla no botão OK.
6. Tecla no botão OK de novo, quando pedido para mudar o autoexec.bat para você automaticamente.
7. Ressalte o seguinte: (Usa o botão Ctrl para selecionar múltiplas opções).

Oracle 7 Utilities
SQL Plus Product
Networking Products

Tecla no botão Install.

8. Tecla em OK no diálogo de Installation Complete.
9. Tecla em OK no prompt de Release Notes.
10. Tecla em OK no prompt de Autoexec.bat alterado.
11. Tecla no botão Exit e então tecla em Yes para sair.
12. Após a instalação estar completa, selecione o ícone SQLNet EasyConfiguration.
13. Você irá necessitar criar um alias para seu database selecionado.

Tecla na opção Add Database Alias.

14. Tecla o Database Alias: ex :OracleServer
15. Escolha a opção TCP/IP, e então o botão OK.
16. Entre a seguinte informação:

TCP/IP Host Name: OracleServer
Database Instance: ORCL

17. Responda Yes ao diálogo de confirmação e então quando completado, selecione o botão Cancel para sair.

18. Tecele no botão OK.

Usando Crystal Reports & Oracle Database (32bit) Conexão ODBC

Oracle não tem um Database de modo que logging no Oracle Server é o database. Deste modo, se você log no Oracle, nunca entra um nome de database, em Set Location, o Database não tem um configurador de database também.

AJUSTES ODBC ADMIN:

1. Selecione o Grupo Seagate Software, escolha opção 32-bit ODBC Administrator.
2. No tab User DSN, selecione o botão Add.
3. Escolha CR Oracle7.
4. Tecele no botão Finish.
5. Entre a seguinte informação:

Data Source Name: Oracleserver-32b
ServerName: OracleServer
(Enter seu nome OracleServer. Em nosso caso ele é chamado OracleServer).

6. Tecele no botão OK para sair do ODBC administrator.

CRW REPORTS:

1. Carregue o Crystal Reports (32bit) designer.
2. Tecele em File|New|Custom|SQL/ODBC.
3. Escolha ODBC-Oracleserver-32b.
4. Entre a seguinte informação:

Server Name: OracleServer
User Name: scott
Password: tiger
(Enter seuServerName, User Name e Password para seu servidor)

5. Você deve enxergar a seguinte tela:

((toracle2.gif))

6. Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar seu relatório.

7. Para adicionar tabelas ao relatório, selecione Database|Add Database to Report ou adicione a tabela no relatório via o assistente Visual Linking.

8. Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

Instalação em Oracle 8

1. Insira o CD Oracle V8.

2. Selecione English.

3. Aceite o diretório c:\orant.

4. Selecione Cliente Oracle8.

5. Selecione Oracle8 Application User.

6. Para documentação Oracle8, você pode selecionar CD-ROM. (para instalar em disco, precisa de 70MB de espaço).

7. Recomece sua máquina.

ODBC ADMIN SETUP:

1. Selecione o Seagate Software Group, escolha opção 32-bit ODBC Administrator.

2. No tab User DSN, selecione o botão Add.

3. Escolha Oracle ODBC driver v8.00.0300.

4. Tecele no botão Finish.

5. Entre a seguinte informação:

Data Source Name: Oracle8
ServerName: OracleServer
Userid: scott

6. Tecele no botão OK para sair do ODBC.

CRW REPORTS:

1. Carregue o Crystal Reports (32bit) designer.

2. Tecele em File|New|Custom|SQL/ODBC.

3. Escolha ODBC-Oracle8.

4. Entre a seguinte informação:

ServerName: OracleServer
Userid: scott
Password: tiger
(Enter seu ServerName, User Name e Password para seu servidor)

- Escolha a tabela, stored procedure ou arquivo query, sobre o qual você quer criar seu relatório.
- Para adicionar tabelas ao relatório, selecione Database|Add Database to Report ou adicione a tabela ao relatório, via o assistente de Visual Linking.
- Agora você pode projetar seu relatório e gravá-lo.

```
          \!!!!!!/  
          ( ã ã )  
-----oOOO--( )-----  
| Arquivo baixado da GEEK BRASIL      |  
| O seu portal de informática e internet |  
| http://www.geekbrasil.com.br        |  
| Dúvidas ou Sugestões?                |  
| webmaster@geekbrasil.com.br         |  
-----oOOO-----  
      |__| |__|  
      ||  ||  
ooO  Ooo
```