INSTALAÇÃO DO LOGIX COM BANCO ORACLE

Passo 1)

Baixar instalador do TotvsTec (para instalação em ambiente Linux, necessário baixar os dois instaladores para poder rodar o smartcliente no Windows)

totvstec	Q Tipo Selecione -	Idioma Selecione	▼ Exibir Ar	quivos Baixados					
Home > Logix									
Lista de Produtos	Arquivo 🗸	Nome 🔶	Tipo 🔶	Data 🍦 Tamanho					
	totvstec_praticas	Totvstec melhores praticas	Manuais	02/02/2012 419 KB					
Outras Linhas de Produto	TOTVSTEC_BUILD_WIN(LGX1100)	LOGIX 10R2-11R0 - TOTVSTEC_BUILD_WIN	Outros	02/07/2014 39.9 MB					
	TOTVSTEC_BUILD_LINUX(LGX1100)	LOGIX 10R2-11R0 - TOTVSTEC_BUILD_LINUX	Outros	02/07/2014 96.1 MB					
	INSTALLTOTVSTECWIN_131227	INSTALADOR TOTVSTEC WINDOWS BUILD 7.00.131227A	Outros	28/01/2015 131 MB					
	INSTALLTOTVSTECLIN_131227	INSTALADOR TOTVSTEC LINUX BUILD 7.00.131227A	Outros	28/01/2015 115 MB					
	INSTALADOR_TOTVSTEC_WINDOWS(LGX1100)	LOGIX 10R2-11R0 - INSTALADOR_TOTVSTEC_WINDOWS	Outros	07/07/2014 729 MB					
	INSTALADOR_TOTVSTEC_LINUX(LGX1100)	LOGIX 10R2-11R0 - INSTALADOR_TOTVSTEC_LINUX	Outros	07/07/2014 106 MB					
	inst_totvstec	Manual instalação/configuração TOTVSTEC revisão 29	Manuais	28/06/2013 2.93 MB					

Passo 2)

Instalar o Totvs Appserver e o Totvs Smart Client

				• •
🔾 🗢 📕 « Instalador	▶ ir	stalador_windows 👻 🐓 Pe	esquisar instalador_windows	Q
Organizar 🔻 📑 Abrir	1	lova pasta	:== ▼	
☆ Favoritos		Nome	Data de modificaç	Тіро
🧮 Área de Trabalho		appserver.exe	09/08/2012 14:07	Aplicativo
🗼 Downloads		autorun.inf	26/03/2010 16:37	Informaçõe
🕮 Locais		🚳 installclient.bat	02/05/2007 16:02	Arquivo em
		🚳 installmanual.bat	02/05/2007 16:02	Arquivo em
🧊 Bibliotecas	Ε	🚳 installRPO.bat	16/09/2009 15:13	Arquivo em
Documentos		🚳 installserver.bat	02/05/2007 16:02	Arquivo em
📔 Imagens		🚳 installtodos.bat	09/09/2009 09:36	Arquivo em
🌙 Músicas		Installtotvs.exe	16/09/2009 07:57	Aplicativo
🛃 Vídeos		🔁 Manual_Instalacao_TOTVS_Tec.pdf	30/07/2012 14:09	Adobe Acro
		🔟 ManualLogix10.exe	09/08/2012 15:27	Aplicativo
🖳 Computador		smartclient.exe	09/08/2012 14:01	Aplicativo
🏭 Disco Local (C:)		🔁 TotvsDevStudio Guide.pdf	25/06/2007 08:27	Adobe Acro
🚽 vol2 (\\enseada) (N:)		🔁 Totvstec build 2011.pdf	31/07/2012 14:22	Adobe Acro
🚽 apps (\\joaquina) (Q:)		🔁 Totvstec melhores praticas.pdf	13/04/2012 12:59	Adobe Acro
🚍 sys (\\joaquina) (R:)				
🚽 vol1 (\\joaquina) (S:)	Ŧ	•		F
Installtotvs.exe Aplicativo	Data	de modificaç 16/09/2009 07:57 Da Tamanho: 562 KB	ata da criação: 24/01/2013 11:	57

Instalador	×
TotvsAppServer TotvsSmartClient Manual On-line	
RPO	
Todos	TOTVS

Passo 3)

Criar um banco de dados no Oracle conforme documento feito pelo Scheidt.

Passo 4)

Após a criação do banco de dados é necessário a criação dos tablespaces e usuário para o sistema.

Procedimento:

- Efetuar logon no banco com o sys no sqlplus ex: sqlplus sys as sysdba
- Criar os tablespaces logix_tab, logix_idx e temptabs.
- Criação da tablespace para tabelas do produto Logix:

create tablespace logix_tab datafile 'logix_tab0.dbf' size 2000M online extent management local uniform size 64K segment space management auto;

• Criação da tablespace para índices do produto Logix:

create tablespace logix_idx datafile 'logix_idx.dbf' size 2000M online extent management local uniform size 64K segment space management auto; • Criação da tablespace temptabs do produto Logix:

create tablespace temptabs nologging datafile 'logix_temp.dbf' size 500M extent management local uniform size 2M segment space management auto;

Observação: o temptabs deixou de ser pré-requisito no ultimo build, pois começou a usar as tabelas temporárias nativas do Oracle

Passo 5)

• Criar um usuário para o banco do logix

Create user logix identified by logix Default tablespace logix_tab Quota unlimited on logix_tab Quota unlimited on logix_idx Quota unlimited on temptabs;

Passo 6)

• Efetuar os grants necessários

grant create view, SELECT ANY DICTIONARY, create table, create session, create synonym, create trigger, create sequence, ALTER SESSION, create procedure, create public synonym to logix;

Grant select on v_\$session to logix; Grant select on v_\$lock to logix;

Passo 7)

Efetuar logon com o usuário criado no sqlplus:



Executar os scripts de criação do banco de dados.

```
start 'c:\totvs\logix\util\ora\lfxFunctions_ORA.sql'
start 'c:\totvs\logix\util\ora\lfxSerialpkg_ORA.sql'
start 'c:\totvs\logix\util\ora\lfxsysviews_ORA.sql'
start 'c:\totvs\logix\util\ora\lfxTemptabs_ORA.sql' Não tem
```

Passo 8)

Baixar os arquivos de criação do banco de dados logix:

oracle	Q Tipo Selecione -	Idioma Selecione 💌	Ocultar Arquivos Baixados
Home > Logix			
Lista de Produtos	Arquivo	▼ Nome 🔶 Tipo	Data 💠 Tamanho
Outros Linkos de Bradute	SCRIPTS_ORACLE(lgxbi)	Logix BI - SCRIPTS_ORACLE Update	13/08/2013 14.0 KB
	DB_ORACLE	ARQUIVO PARA CRIAÇÃO DE BANCO DE DADOS Rpo ORACLE	28/11/2014 8.33 MB

- Copie a pasta db_oracle para a pasta C:\totvs\logix
- Execute o script no oracle com o usuário logix:

start 'C:\totvs\logix\db_oracle\create1_OR9.sql'

- Edite o arquivo C:\totvs\logix\db_oracle\UNL\carga_ORA.bat e valide os dados de conexão, onde está USUARIO/SENHA@SERVICO substituir pelos seus dados de acesso ao oracle.
- Além disso, definir as variáveis de ambiente:

set NLS_LANG=AMERICAN_AMERICA.WE8ISO8859P1

set NLS_DATE_FORMAT= dd/mm/rrrr hh24:mi:ss

set NLS_NUMERIC_CHARACTERS=.,

Passo 9)

Depois de efetuada a carga inicial de dados ao banco, executar os scripts que criam os índices e chaves no banco de dados.

```
start 'C:\totvs\logix\db_oracle\create2_OR9.sql'
start 'C:\totvs\logix\db_oracle\create3_OR9.sql'
```

Passo 10)

Inicie o totvsdbacces com o comando totvsdbaccess.exe -console através do CMD



Passo 11)

Para configuração do TotvsTec conectar-se ao oracle é necessário a adição da clientLibrary do Oracle no arquivo totvsdbaccess.ini.

Acrescenta a informação abaixo no arquivo totvsdbaccess.ini:

[ORACLE]

ClientLibrary=C:\oracle\bd\product\11.2.0\dbhome_1\BIN\oci.dll

Importante: O Oracle client tem que ser 32 bits.

C:\totvs\logix\bin\appserver\totvsdbaccess.ini - Notepad++							
<u>A</u> rquivo <u>E</u> ditar Locali <u>z</u> ar <u>V</u> isualizar <u>F</u> ormatar <u>L</u> inguagem Configurações <u>M</u> acro Executa <u>r P</u> lugins							
Janela <u>?</u> X							
C 😑 🗄 🖻 S G 😂 X 🖻 🚺 Ə ⊄ # 🍖 😒 🤹 🖫 🗐 📰 🗐 📰 🖉 💌 👋							
totvsdbaccess.ini							
1 [General]							
2							
3 [ORACLE]							
4 ^L ClientLibrary=C:\oracle\bd\product\11.2.0\dbhome_1\BIN\oci.dll							
length:85 lines Ln:1 Col:1 Sel:0 0 Dos\Windows ANSI INS							

Passo 12)

Abrir o programa TotvsDBMonitor.exe na porta 7890

Conectar Ser	vidor १ 🗙
Conexão	
Servidor:	localhost
Porta:	7890
	Ok Cancelar

Configurar o banco de dados clicando na opção Configurações, clicar no botão Novo :

Informar o nome do alias do serviço conforme esta no arquivo TNSNAMES.ORA

🚺 Novo ambiente 💦 💌
Nome: Logix
<u>O</u> k <u>Cancelar</u>

Informar o nome de usuário e senha depois clicar em salvar.

onitor <u>V</u> isuali: Informações	zar <u>Aj</u> uda <u>U</u> suários <u>M</u> en	isagens <u>C</u> onfigura	ações <u>A</u> ss	istentes				
Gerais M	icrosoft SQL O	racle IBM DB2	Informix	Sybase	Postgres	MySQL	c-treeSQL	
Ambiente: Usuário	Logix	•	<u>N</u> ovo					
Nome:	logix		Identificar que	eries para m	ionitoração			
Senha:	••••			C	DR/	ACL	LE:	
-Table Spac	es	P	Parâmetros de criação de tabelas					
Dados:		1	Tabela: •		-	• -		
Índices:			Storage(Kb) Extents	Initial: 3 Min: 0	00 N	lext: 300 Nax: 0		
						<u>S</u> alvar		Excluir

Realize um teste através dá aba "Assistentes" e Clique na opção "Validação de Conexão"

Selecione o Banco de Dados e clique em avançar

Assistente de Conexão	jaden Brengen jeffgeligte pro-	8 X
Base da Dados		
	Selecione a Base de Dados a ser utilizada:	
The state of the s	IBM DB2	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	IBM DB2	
	Informix Mission A. SOL	
	Microsoft SQL Microsoft SQL Server - ADO Driver	
	MySQL	
	Oracle	
110019	Postgres	
	Sybase	
1 All		
	Para continuar, selecione Avançar.	
	-	
	< Voltar Avançar >	Cancelar

Informe o nome do alias criado na configuração e clique em Finalizar

ſ	J Assistente de Conexão	? <mark>─</mark> X	ļ
	Ambiente		
	Entre com o nome do ambiente a ser testado:		
	······································		
	Para continuar, selecione Finalizar.		
	< <u>V</u> oltar <u>F</u> inalizar	Cancelar	



Após o teste essa deverá ser o retorno caso apresente uma mensagem de erro verifique clicando na aba Mensagens

Ū	TOTVS DbAc	cess Monito	or - localhost:78	90					? 💌
M	Monitor Visualizar Ajuda								
	<u>I</u> nformações	<u>U</u> suários	<u>M</u> ensagens	<u>C</u> onfigurações	<u>A</u> ssistentes				
	Data	Hora	Mensagem						
	25/01/2013	11:37:13	Totvs Database	Access Started.(B	uild : 20080310)				
					[
					Atualiza	r	<u>L</u> impar	<u>S</u> a	lvar

Passo 13)

O próximo passo é configurar o arquivo totvsappserver.ini com:

- Alias
- Banco de dados
- License Server
- RPO

Na sessão "Logix102" altere:

- SourcePath com o endereço do seu RPO
- dbalias o nome do serviço do banco conforme está no arquivo TNSNAMES.ORA

[logix102]
RootPath=f:\Totvs\logix
SourcePath=f:\Totvs\logix\apo\
StartPath=\totvs_data\
RpoLanguage=Portuguese
RpoVersion=102
RpoPrefix=lgx
;FGLSQLReplay=1
ScrollCursorSize=100000000
dbalias=logix

🔄 TotvsAppServer.ini - Bloco de notas 🛛 💼 💼	x
<u>A</u> rquivo <u>E</u> ditar <u>F</u> ormatar E <u>x</u> ibir Aj <u>u</u> da	
<pre>[logix102] RootPath=c:\Totvs\logix SourcePath=c:\Totvs\logix\apo\ StartPath=\totvs_data\ RpoLanguage=Portuguese RpoVersion=102 RpoPrefix=1gx ;FGLSQLReplay=1 ScrollCursorSize=1000000000 dbalias=logix outputdir=c:\totvs\logix\lst</pre>	- III

Na sessão "TotvsDbaccess" altere:

- dataBase com o tipo de banco (ORACLE, MSSQL, INFORMIX)
- alias o nome do service do banco
- dbalias estiver sendo usada a chave alias é desconsiderada pelo totvstec.

[TotvsDbaccess] driver=totvsdbsrv.dll dataBase=ORACLE alias=Logix



Na sessão LicenseClient informar os dados de acesso a um License Server.

[LicenseClient] Server=10.80.7.74 Port=5555

🔄 TotvsAppServer.in 👝 😐	x
<u>Arquivo</u> <u>E</u> ditar <u>F</u> ormatar E <u>x</u> ibir	
[LicenseClient] Server=calixto Port=7777	^
	Ŧ

Passo 14)

Iniciar o appserver executando o arquivo C:\totvs\logix\bin\appserver\TotvsServer.bat

🖬 C:\Windows\system32\cmd.exe	x
Press Ctrl+Break to terminate.	^
OS System Info OS Version: Windows 7 [Version 6.1.7601] OS Platform: Windows NT Based (x64) OS Version Info: Service Pack 1	
Physical memory . 3931.61 MB. Used 2676.71 MB. Free 1254.90 MB. Paging file 7861.41 MB. Used 4019.46 MB. Free 3841.95 MB.	
[INFO][SERVER] APP Virtual Address Allocation Limit 4095.88 MB.	
[INFO][SERVER] Memory Monitor Resident LIMIT 2048.00 MB.	
[INFO][SERVER] Logix Telnet Server started on port [5550] [INFO][SERVER] Application Server started on port 4320 [25/01/2013 15:10:10] TotvsTec Server started.	÷

Passo 15)

Para acessar o logix é necessária a configuração do smartclient através do arquivo C:\totvs\logix\bin\smartclient\totvssmartclient.ini.

Nesse arquivo existem por padrão três sessões a que precisamos alterar é a TCP colocando o endereço ip e a porta de conexão ao appserver.

```
[config]
lastmainprog=men1002
envserver=logix102
```

[drivers] active=tcp

[tcp] server=localhost port=4320



Passo 16)

Baixar o RPO e salvar no diretório C:\totvs\logix\apo:

rpo_padrao	Q Tipo Selecione	▼ Idiom	a Selecione	•	Exibir Arquivos Baixado	DS .
Home > Logix						
Lista de Produtos	Arquivo	▼ N	ome 🔶	Тіро	🔶 Data 🍦	Tamanho
Outras Linhas de Produto	RPO_PADRAO	R Vi M L(C	PO PADRÃO PARA ERSÃO 1002, CONTEúDO ETADADO COMPLETO DO JGIX E MANUAL DE ONFIGURAçãO.	Rpo	28/11/2014	367 MB

Passo 17)

Executar o C:\totvs\logix\bin\smartclient\totvssmartclient.exe

Parâmetros Iniciais
TOTVS
Programa inicial
men1002
Comunicação no cliente
tcp 💌
Ambiente no servidor
logix102
<u>O</u> k <u>C</u> ancela

Na primeira inicialização do logix com banco oracle é necessário a criação das triggers de incremento do banco de dados, que se faz através da execução do programa log9200.

Para executar o programa execute o smartclient com o seguinte parâmetro em programa inicial log9200.4gl

Obs. Deixar o serviço no ar "C:\totvs\logix\bin\appserver\TotvsServer.bat"

Parâmetros Iniciais
στοτνς
Programa inicial
log9200.4gl
Comunicação no cliente
tcp
Ambiente no servidor
logix102
<u>O</u> k <u>C</u> ancela

O programa a seguir será executado, porem existem registros na tabela log_tabela_serial que devem ser deletados antes da execução para que não ocorra erro na geração do processo e seja necessário reiniciar a criação.

Os comando a serem executados no sql plus são:

delete from log_tabela_serial where Nom_tabela='eai_aplicativo_fila'; delete from log_tabela_serial where Nom_tabela='man_cnsl_planejto'; delete from log_tabela_serial where Nom_tabela='man_par_cad_item'; delete from log_tabela_serial where Nom_tabela='man_mrp_exc_planejto_projeto'; delete from log_tabela_serial where Nom_tabela='ord_oper';

Iniciar o processo clicando no botão informar

I TOTVS Série 9 (Logix) 01.9.0099 - LOG9200-10.02.4 {	
	OPCAO
Informa os valores.	
GERA ROTINAS PARA EMULACAO DO TIPO DE DADO SERIAL	
Inicializa numeracao: O Primeiro valor para a trigger (1)	
O Ultimo valor da coluna na tabela Seleciona tabelas:	

Selecionar a opção "Ultimo valor da coluna na tabela", Pressionar a tecla ESC e clicar no botão ok e depois em processar.

TOTVS Série 9 (Logix) 01.9.0099 - LOG9200-10.02.4 {}	
Processar	OPCAO
Processa a rotina.	
GERA ROTINAS PARA EMULACAO DO TIPO DE DADO SERIAL	
Inicializa numeracao: 🔘 Primeiro valor para a trigger (1)	
O Ultimo valor da coluna na tabela	
Seleciona tabelas:	

Terminado o processo basta fechar o programa e acessar o logix com os dados de acesso padrao do smartclient conforme exemplo:

Parâmetros Iniciais
Programa inicial
men1002
Comunicação no cliente
tcp
Ambiente no servidor
logix102
<u>O</u> k <u>C</u> ancela

No print informar o men 1002, agora é usado men1100.

Acessar o logix com o usuário admlog e senha admlog.

by You moresocia	Imore	busir	ness				
						Faça o login Usuário admiog Senha *****1 Acessar by You	Acessar Logix
	Perfil	Segurança	Mobilidade	Produtividade	t Integração	Rede de empresas	Quer saber mais sobre o by You? <u>Clique aqui »</u>
? Fale com nosso suporte							

Autor: Tatiane Koslinsky

.

.

Última atualização: 30 de janeiro 2014