

Instalação ConexRep versão v1.v2.v3 para BD Oracle

Organização dos arquivos:

- C:\Acesso\Conex :
 - . ServConexRep.exe
 - . ServicoRepTSI.exe
 - . ConexRepCrO<x>_v1.v2.v3.exe
 - . Param.txt
 - . SCLT.dll
 - . msvcrl20d.dll
 - . msvcrl20.dll
 - . polarssl-1.3.8-msvc.dll
 - . tsicryptowin32msvc.dll
- C:\Acesso\Scripts :
 - .*.sql

Requisitos no Oracle Client da máquina que será executado CONEXREP:

- Instalação de Oracle Client para uma das versões:
 - . Oracle Client 10g 32 bits
 - . Oracle Client 11g 32 bits
 - . Oracle Client 12C 32 bits (a partir de V.06.xx.xx)

Requisitos no Banco de Dados Oracle Server:

- Ativar o serviço de OracleAgent (utilizado para execução de jobs)
- Parâmetro do Oracle job_queue_processes deverá ser diferente de 0

Instalação do Sistema de ConexRep no Banco de Dados:

- A instalação faz-se sobre a BD que já possui as tabelas do Conex (de qualquer versão).
- Caso se queira a instalação de Conex Acesso e ConexRep, deve-se primeiro fazer a instalação do Conex Acesso para depois instalar o ConexRep.
- Caso não se queira instalar o Conex Acesso, deve-se executar scripts para instalar os objetos comuns , para então fazer a instalação do ConexRep .

Pacotes de Instalação:

IXREP-Ora_v1.v2.v3.ZIP - executáveis do ConexRep - para BD ORACLE

ISREP-Ora_v1.v2.v3BD_VAZIO (instalação prévia, quando não há objetos do ConexAcesso)

Preparação da Base de Dados Oracle:

A preparação da Base de Dados poderá ser feita de 2 modos:

a) caso não haja a aplicação CONEX ACESSO instalado, fazer instalação executando os scripts:

-IniBDRep0.sql ==> criação de tablespaces, usuário TELEMAT, usuários CAUSU e USUTCP01
-IniBDRep1.sql ==> tabelas, procedures comuns; privilégios e grants
-IniBDRep2.sql ==> tabelas e procedures específicos para REP

ou

b) se já houver em Base de Dados os objetos da aplicação Conex Acesso, deve-se executar os scripts

-IniBDRep2.sql ==> tabelas e procedures específicos para REP

Para ambos os casos, observar:

- o usuário owner dos objetos deverá ser o mesmo owner da aplicação Conex
- alterar o usuário owner TELEMAT e sua senha caso necessário

Sistema CONEXREP para BD Oracle:

As versões de ConexRep são para Oracle Client 32 bits

Nome das aplicações

- ConexRepCrO10_v1.v2.v3.exe: ConexRep preparado para Oracle Client 10g de 32 bits
- ConexRepCrO11_v1.v2.v3.exe : ConexRep preparado para Oracle Client 11g de 32 bits
- ConexRepCrO12_v1.v2.v3.exe : ConexRep preparado para Oracle Client 12c de 32 bits

- No arquivo de parâmetros PARAM.TXT, há os parâmetros de configuração:

ACESSO = Nome do Serviço (Alias) configurado no tnsnames.ora do Oracle

DATABASE = Oracle

USUARIO<REP> = nome do usuário USUTCP<nn> (onde <nn> = 01 a 05, usuário deve ser criado em BD).

Obs 1:

se não for mencionado chave USUARIOREP, ConexRep irá procurar por chave USUARIO, e caso não encontre esta chave considerará usuário default USUTCP01.

CAUSU<REP>=nome do usuário CAUSU (usuário deve ser criado em BD)

Obs 1:

se não for mencionado chave CAUSUREP, ConexRep irá procurar por chave CAUSU, e caso não encontre esta chave considerará usuário default CAUSU.

BLOQST = 0

NSEMAF = 8 (default) = qtde. máxima de equipamentos para conexão simultânea

TEMPOSEMAF = 1 (default) = Tempo (segundo) que indica a frequência de conexões simultâneas (NSEMAF) dos equipamentos. Exemplo: Em 1 segundo (valor de TEMPOSEMAF) poderão se conectar simultaneamente 8 (NSEMAF) equipamentos.

IPSCA = o endereço IP da máquina que executa o Conex

CONEXREP = nome do executável do ConexRep.

Obs 1:

o nome do executável ConexRep deverá estar compatível com a versão Oracle Client instalada na máquina.

Utilize ConxREPO10_v1.v2.v3.exe para Client Oracle 10g e

Utilize ConxREPO11_v1.v2.v3.exe para Client Oracle 10g

Obs 2:

ConxREPO<x>_v1.v2.v3_mens.exe é o executável que mostra mensagens na tela durante a execução, útil para depuração de erros. Concomitantemente, estas mensagens são gravadas em arquivo texto MensCRep<hhmiss>.log, onde <hhmiss> indica hora, minuto e segundo da geração do arquivo .txt.

É altamente aconselhável utilizar o executável com mensagens **somente** nos casos de depuração de erros, por curto período de tempo e com 1 equipamento.

NCODINS= quantidade de equipamentos para ficarem Online

NCONBD= quantidade de conexões com Base de Dados

ALARME=1 (default) = há pelo menos 1 codin configurado para enviar alarme,

0 = não há nenhum codin configurado para enviar alarme

PORTAREP= numero de porta de comunicação do CodinRep com o ConexRep

QTDF= qtde. de funcionários por bloco de comunicação a serem carregados no CodinRep

TAMBLOCO= 1 (default) = indica q irá enviar a qtde máxima de bytes qdo carga de aplicativos no codin, e também indica q irá enviar 2 digitais de um usuário por bloco qdo comando de Carga de Digitais.

=0 = indica q irá enviar a qtde mínima de bytes qdo carga de aplicativos no codin, e também indica q irá enviar 1 digital de um usuário por bloco qdo comando de Carga de Digitais.

EVENTOS=1 (default) = Eventos serão gravados em Arquivo de Eventos do Windows.

0= não serão gravados eventos em Arquivo de Eventos do Windows.

GERREPAUTO=

0 (default) = não há gerenciamento de carga automática de funcionários no REP,

n = tempo (em **minutos**) que fará Gerenciamento de Carga Automática somente dos funcionários alterados/incluídos/excluídos.

CARGAFREP=

0 (default) = não há carga automática de funcionários nos Reps,

1= há carga automática de funcionários nos Reps

INTERJREP=0 (default) = as marcações de Ponto Não serão gravados em tab.REPPONTO,

1= as marcações de Ponto serão gravados em tab.REPPONTO.

LOCALFILE= localização das listas de carga. Se omitido, será considerado mesmo local da aplicação Conex.

Obs1: entre os nomes dos diretórios, o caracter '\\' deverá ser duplicado e local deve terminar com '\\'. Exemplo: LOCALFILE=\\192.100.100.10\\local_lista\\

Obs2: No Serviço do ConexRep (Conexão CodinRep Telemática) é necessário utilizar um usuário de login com permissão de Administrador

Obs3: com o mesmo usuário que executa o Serviço do ConexRep é necessário que faça o login uma vez, armazenando a senha de acesso, caso a pasta Remota possua acesso via Senha.

CPFREP= valor do CPF para carga automática ou para comandos

AFDMANESP=0 (default)= os registros de Coleta Manual de AFD NÃO serão gravados em tabela específica

1 = os registros de Coleta Manual de AFD serão gravados em tabela específica REPAFD101 (REPAFD104 se houver problemas na gravação em REPAFD101)

PORTAREPCRY= numero de porta de comunicação do CodinRep Criptografia com o ConexRep

DIGAUTOREP=

0 (default) = não há gerenciamento de carga automática de Digitais no REP,

n = tempo (em **minutos**) que fará Gerenciamento de Carga Automática de Digitais

CARGADIGREP=

0 (default) = não fará carga automática de Digitais no REP,

1= fará carga automática de Digitais no REP

BLOQREP=

0 (default) = Não bloqueia comunicação com Rep se este não estiver cadastrado em tabela de bloqueio.

1 = Bloqueia comunicação com Rep se este não estiver cadastrado em tabela de bloqueio.

MAQVIRT=

0 (default) = Conex não está sendo executado em máquina virtual

n= fator multiplicativo por 50 ms para conexão de Rep. Exemplo :n=1

- Para instalar o Serviço Conexão Rep (Conexao CodinRep Telemática), deve-se executar no prompt do Dos:

 ServicoRepTSI C [path onde estão as aplicações ServConexRep.exe e ConexRep.exe]

Obs: parâmetro C para instalar o Serviço, parâmetro D para desinstalar.

- Para executar o ConexRep, se o serviço estiver instalado iniciar o serviço (Conexão CodinRep Telemática).

Para parar a execução do ConexRep, deve-se parar o serviço.

- Também utilizados:

 . polarssl-1.3.8-msvc.dll

 . tsicryptowin32msvc.dll

- A aplicação ConexRep é validado pela licença de uso considerando a data de validade da licença e a quantidade de equipamentos a serem monitorados, através do Número Serial (arquivo SERIAL.TXT) e pelo arquivo SCLT.DLL .

A localização do arquivo sclt.dll poderá estar na pasta do SURICATO_HOME ou na pasta do Conex, dependendo do código de licença.