

ConexREP - TCP/IP - versão v.08.01.00 (BD ORACLE)

30/09/2020

Implementações de CONEXREP - v.08.01.00 (30/09/20)

. Características da versão anterior (v.08.00.06)

IMPLEMENTAÇÃO:

- Compatível com reps ViaVarejo.
- Permitir bloqueio de comunicação de Rep com ConexRep, através de cadastro com bloqueio em tabela REPBLOQ001.
- Nova chave BLOQREP em PARAM.TXT, onde :
 - . 0(default) = indica que o não cadastro do rep em tab.REPBLOQ001 , permite comunicação do rep com ConexRep, e
 - . 1 = indica que o não cadastro do rep em tab.REPBLOQ001 , NÃO permite comunicação do rep com ConexRep.
- Não Permitir conexão Online de Rep ViaVarejo se este enviar Informação de CNPJ do Empregador diferente do cadastrado em BD (Repviav001)
- Novo tipo de biometria Suprema PADRAO ISO ViaVarejo (DAT07.BIO_TIPO = 'C') (obs: 826 bytes), que serão armazenadas em tabela CONTDIG_OUTROS, nos campos DIGITALBIN_PAD e DIGITALBIN_ALT.
- OBS: Não serão mais utilizados os campos DIGITAL_PAD e DIGITAL_ALT.
- Versão ConexRep também para Oracle Client 19C 32 bits

ALTERAÇÃO EM BASE DE DADOS:

- Alterado tamanho de 3 para 5 de campos DAT08REP.LACES e DAT08REP.PLANTA
- CONSTRAINT de DAT07.BIO : permitir também 'C'(suprema ISO Viavarejo)
- CONSTRAINT de TMP_NREPDIGGRP.BIO : permitir também 'C'
- Tabela CONTDIG_OUTROS com novos campos DIGITALBIN_PAD e DIGITALBIN_ALT
- Nova tabela REPVIAV001
- Novo script Rep_AtuBinaryBios.sql - sqlratu_binarybios()
- Novo script Rep_ProcBinaryBios.sql - sqlrproc_binarybios()
- Novo script Rep_NivBiomet2.sql - sqlrnivel_biomet2()
- Novo script RepPermConxViaV.sql - sqlrperm_ConxViaV()

Implementações de CONEXREP - v.08.00.06 (10/09/20)

. Características da versão anterior (v.08.00.00)

CORREÇÃO:

- Ocorria erro em Carga Digital Manual se o equipamento não respondesse em tempo hábil.
- Ocorria erro em Carga de Lista Funcionarios, caso houvesse cadastro de matriculas diferentes com mesmo PIS.
- Faltava armazenamento em histórico de carga (tab.HISTREPFUN) se houvesse mesmo pis para matriculas diferentes .
- Em Carga (Exclusão) Automática de Funcionários, na situação de Rep não responder à Carga (Exclusão) Automática E caso houvesse Exclusão (Inclusão) desses mesmos funcionários posteriormente, ConexRep após Exclusão (Carga) OK desses funcionários ficava reenviando a Carga (Exclusão) Automática desses funcionários que não eram 'respondidos' pelo REP. Essa situação foi corrigida prevalecendo o comando (exclusao ou carga) mais recente.
- Em Carga (Exclusão) Automática de Digitais de Funcionários, na situação de Rep não responder à Carga (Exclusão) Automática Digitais E caso houvesse Exclusão (Inclusão) Digitais desses mesmos funcionários posteriormente, ConexRep após Exclusão (Carga) OK dessas Digitais ficava reenviando a Carga (Exclusão) Automática das Digitais que não eram 'respondidos' pelo REP. Essa situação foi corrigida prevalecendo o comando (exclusao ou carga) mais recente.

IMPLEMENTAÇÃO:

- Não permitir Acesso Online se equipamento não obdecer ao protocolo de inicialização. Exemplo: equipamento de Acesso conectar em ConexRep.

ALTERAÇÃO EM BASE DE DADOS:

- Novo script Rep_LeIcardPis3.sql - sqlproc_icardpis3()
- Novo script Rep_LePisNome2.sql - sqlproc_PisNome2()
- Novo script RepFimExcAuto4.sql - sqlrep_fimExcAuto4()
- Novo script RepFimInsAuto3.sql - sqlrep_fimInsAuto3()
- Novo script Prep_RepAuto6.sql - Prep_RepAuto6()
- Novo script Prep_RepDigital4.sql - Prep_RepDigit4()
- Novo script RepLoadDig4.sql - sqlload_Rlistadig4()
- Novo script RepFimExcAutoDigit3.sql - sqlfim_rExcAutoDigit3()
- Novo script RepTrata4_Sagem.sql - trata4_RepSagem()
- Novo script RepTrata4_Tsi1.sql - trata4_Reptsil()
- Novo script RepTrata3_OutrosBios.sql - trata3_RepOutrosBios()
- Novo script P_GerRepDig4.sql - P_RepGerDigital4()

Implementações de CONEXREP - v.08.00.00 (20/04/20)

IMPLEMENTAÇÃO:

- Ser configurável em tabela REPAUTOBIOF, a qtd de funcionários a serem gerenciados em Carga Automática de Digitais e de Funcionários. Este valor será multiplicado pela frequência definida em PARAM.GERAUTOREP / DIGAUTOREP

CORREÇÃO:

- em validação de Acesso por Ponto, estava faltando a validação das marcações que são provenientes de rep que estava em situação offline.
- em gravação de Histórico de Digitais e Funcionários no Rep, estava gravando a matrícula errada.
- em Carga de Funcionários no Rep, poderia haver situação em que gravava no Histórico a carga do funcionário, mesmo qdo não havia sido completada a carga.
- quando em carga digital automática o Rep não respondia, ConexRep não reenviava a digital
- em janela do ConexRep, poderia vir sujeira na lista de Endereços Ips dos Reps na lista de Online
- em carga digitais automática, havia situações em que quando a carga não realizada, esta informação não era gravada em REPDIGLOAD001.

ALTERAÇÃO:

- espera de 20 segundos para execução entre comandos após termino.

ALTERAÇÃO EM BASE DE DADOS:

- .NOVA tabela REPADNSR001
- Nova Tabela OFFREPPONTO
- Nova Tabela REPLASTCOM
- Alteração na tabela REPAUTOBIOF , com novo campo QTD_FUNC
- Alteração na tabela REPAUXEMPR , com novos campos IFUNC e ST
- NOVA stored procedure RepPtoInterj2.SQL - sqlrepPto_interj2 ()
- NOVA stored procedure RepGrvAfd5.SQL - sqlgrava_rep5interj ()
- NOVA stored procedure RepTrata3_Sagem.sql - trata3_RepSagem ()
- NOVA stored procedure RepTrata3_Tsi1.sql - trata3_Reptsi1 ()
- NOVA stored procedure RepTrata2_OutrosBios.sql - trata3_RepSagem ()
- NOVA stored procedure Prep_RepAuto5.sql - Prep_RepAuto5 ()
- NOVA stored procedure RepAntePrep3_Sagem.sql - ANTEPREP3_RSAGEM()
- NOVA stored procedure RepAntePrep3_Tsi1.sql - AntePrep3_RTsi1()
- NOVA stored procedure Prep_RepDigital3.sql - Prep_RepDigit3()
- NOVA stored procedure RepAntePrep2_OutrosBios.sql - AntePrep2_ROutrosBios()
- NOVA stored procedure P_GerRepDig3.sql - P_RepGerDigital3 ()
- NOVA stored procedure RepLeCargaAutoDigit3.sql - sqller_RautoLoadDigit3 ()
- NOVA stored procedure RepLeExclAutoDigit3.sql
- NOVA stored procedure RepAutoIns3.sql
- NOVA stored procedure RepAutoExc3.sql
- NOVA stored procedure RepFinalHistFunc.sql
- NOVA stored procedure RepHoraGerBF2.sql
- NOVA stored procedure RepDadosFunc2.sql

- NOVA stored procedure Rep_LelcardPis2.sql
- NOVA stored procedure RepPrepHistFunc.sql
- NOVA stored procedure RepPermComando.sql
- NOVA stored procedure Rep_HistBio3.sql
- NOVA stored procedure Rep_HistFunc2.sql
- NOVA stored procedure RepFimExcAuto3.sql
- NOVA stored procedure RepHistFuncInme.sql
- NOVA stored procedure RepLoadDig3.sql

Implementações de CONEXREP - v.07.01.00 (04/07/19)

. Características da versão anterior (v.07.00.04)

CORREÇÃO:

- Ajuste em Processo Automático de Carga Digitais, sendo que a alteração de um tipo de biometria não interferirá na carga automática de outra biometria, caso existam equipamentos com diferentes biometrias

ALTERAÇÃO:

- biometria VIRDI será armazenada em nova tabela CONTDIG_OUTROS
- gerenciamento automático de funcionarios e digitais poderá ser feita em determinada faixa horaria do dia
- guardara em tab.REPDIGLOAD001, além do não cadastro da digital em tabela, também o motivo da não carga da digital no equipamento, em NERRO

ALTERAÇÃO EM BASE DE DADOS:

- .NOVA tabela CONTDIG_OUTROS
- NOVA tabela REPAUTOBIOF
- NOVO campo REPDIGLOAD001.NERRO
- NOVA stored procedure Rep_AtutOutrosBios.SQL - sqlratu_outrosbios()
- NOVA stored procedure Rep_ProcOutrosBios.SQL - sqlrproc_outrosbios()
- NOVA stored procedure RepHoraGerBF.sql - sqlrhora_gerbiof()
- ALTERAÇÃO auxiliar de trigger : AuxTrgRepDig2.sql
- ALTERAÇÃO em trigger : TrgRepFunc3_D.sql, TrgRepFunc3_IU.sql, TrgRepGrp3.sql,
- ALTERAÇÃO em funções: RepAntePrep2_Sagem.sql, RepAntePrep2_Tsi1.sql, RepAntePrep_OutrosBios.sql, Prep_RepDigital2.sql, RepTrata2_Sagem.sql, RepTrata2_Tsi1.sql, RepTrata_OutrosBios.sql, P_GerRepDig2.sql, RepLoadDig2.sql, RepLeExclAutoDigit2.sql, RepLeCargaAutoDigit2.sql, RepFimExcAutoDigit2.sql

OBS:

para ConexRep, deverá ter a nova tabela REPAUTOBIO.

- Para Gerenciamento Carga Auto Digitais, faixa horaria compreendida entre valores de INICIO_GERBIO e FINAL_GERBIO indica q neste horario, ConexRep fará o Gerencimento de Biometria.

- Para Gerenciamento Carga Auto Funcionários, faixa horariaa compreendida entre valores de INICIO_GERFUN e FINAL_GERFUN indica q neste horario, ConexRep fará o Gerencimento de Carga Funcionários.

Exemplo:

END_IP : Endreço IP da máquina do Conex (que faz o Gerenciamento Automático de Digitais e Funcionários) INICIO_GERFUN = '16:50:00'

FINAL_GERFUN = '06:30:00'

Esta Faixa horária indica que Conexrep fará o Gerenciamento de Carga Automática de Funcionários a partir das 16:50:00hrs ate´ 06:30:00hrs.

A não inclusão de linha da máquina Conexrep, indica que Gerenciamento será feito sempre, no intervalo definido em PARAM.TXT (ou SSRVRPAR.TXT) pela chave GERREPAUTO

Implementações de CONEXREP - v.07.00.04 (17/06/19)

. Características da versão anterior (v.07.00.02)

CORREÇÃO:

- Comando alteração Nível conferencia biometria, que enviava valor de nivel baixo

ALTERAÇÃO EM BASE DE DADOS:

- correção funcao Rep_NivBiometA.sql - sqlnivel_biomet()

Implementações de CONEXREP - v.07.00.02 (20/02/19)

. Características da versão anterior (v.07.00.00)

CORREÇÃO:

- Correção em verificação de tipo de equipamento Rep cadastrado em DAT07, se tamanho de campos de LACES e PLANTA estiverem com tamanho 5;

IMPLEMENTAÇÃO:

- aumentar tempo de validação de login do Rep, caso aplicacao seja executada em maquina virtual. Nova chave MAQVIRT em PARAM.TXT, cujo default é 0. Se maior que 0 (até 9), será multiplicado por 50ms no retardo da espera de tempo de comunicação

- nova tabela VERSOES em Base de Dados, com indicação de versão de ConexRep que a Base de Dados foi preparada.

ALTERAÇÃO EM BASE DE DADOS:

- Nova procedure Rep_Term_fer_tcp6.sql - sqlrcons_term_fer_tcp6()
- Nova tabela VERSOES
- script Rep_Ins_Versao.sql - atualiza o VERSOES com a última versão de ConexRep

Implementações de CONEXREP - v.07.00.00 (15/08/18)

. Características da versão anterior (v.06.02.04X)

CORREÇÃO:

- Em carga automática de funcionários para CEP ou Rep antigo, ocorria erro e queda do ConexRep
- Resposta de Comando de Exclusão de digitais via Lista em CP_BN.EPN3 corrigida
- Resposta de Comando de Funcionários via Lista em CP_BN.EPN3 corrigida
- Retirou tempo de espera de conexão (sleep)
- mensagem "Atingiu qtd. máxima de equipamentos online" mesmo não tendo atingido esta quantidade, corrigida.
- corrigir Numero de Rep 'zerado' em tabela REPAFD001
- Impedir queda da aplicação ConexRep se equipamento Rep enviar protocolo errado, informando em arquivo de eventos a ocorrência e local.
- Carga de Lista biometria para Virdi, com opção de Parcial (SSVRPAR.TAMBLOCO=0), finalizava carga de digitais após carga da digital padrão da primeira matrícula

ALTERAÇÃO:

- Gerenciamento automática de carga/exclusão processará 5 matrículas/minuto
- Quando Rep se conectar Online e estiver 'ocupado', ConexRep cancelará esta conexão, para permitir nova conexão.
- Faixa de valores 1 a 9 em GEOMOK001.NIVEL (inclusão dos valores 8 e 9 em constraint)
- Quando Rep se conectar e estiver 'ocupado', ConexRep cancelará conexão, para permitir nova conexão.
- Quantidade máxima de conexões com BD alterada para 10 para ter queda da aplicação ConexRep
- Modificações Internas Conex: (uso de variáveis locais para recepção xferbuf, alteração struct MSGHDR, alteração static ind_conex),
- Carga de Biometria contínua, sem interrupção caso haja biometrias não cadastradas em Base de Dados. (as matrículas cujas biometrias não foram carregadas no equipamento por falta de cadastro, serão armazenadas em nova tabela da Base de Dados - REPDIGLOAD001).
- Em Carga Biometria, se matrícula tiver cadastro de somente 1 biometria (padrão ou alternativa) em BD, Conex enviará 2 biometrias, assumindo padrão e alternativa como a mesma.
- Resposta de Comando de Característica equipamento apto a receber informações de Rep3000

IMPLEMENTAÇÃO:

- Mostra versão completa do firmware do Rep, se este disponibilizar

- Nova tabela GERAUTO em Base de Dados que permite que ConexRep Faça ou Não o Gerenciamento Automático de Carga/Exclusão de Funcionários ou Carga/Exclusão Biometria, SEM necessidade de parada do ConexRep.

Obs:

GERAUTO.END_IP : endereço Ip da Máquina Conex (valor de SSVRPAR.IPSCA)

GERAUTO.GFUNC : '0' = Não faz Gerenciamento Funcionários, '1' = Faz Gerenciamento Funcionários

GERAUTO.GBIO : '0' = NÃO Faz Gerenciamento Biometria, '1' = Faz Gerenciamento Biometria

- Carga e Exclusão Automática de Digitais em REP.

Novas chaves:

. DIGAUTOREP=tempo em minutos de frequencia de Gerenciamento de Carga Digitais.

0 Não faz gerenciamento.

. CARGADIGREP=0 : não envia carga/exclusao digitais ao REP

1 : envia carga/exclusao digitais ao REP

- Histórico de Carga de Funcionários Manual(via Lista) e Automática em tabela HISTREPFUN

- Histórico de Exclusão de Funcionários Manual(via Lista) e Automática em tabela HISTREPFUN

- Histórico de Carga de Biometria Manual(via Lista) e Automática em tabela HISTREPDIG

- Histórico de Exclusão de Biometria Manual(via Lista) e Automática em tabela HISTREPDIG

- Coleta MANUAL (com.33 e 39) de AFD poderá ser armazenado em tabelas específicas REPAFD101 e REPAFD104 da Base de Dados, se especificado em CP_NB.ACAO o complemento 'X' no final do parametro E

especificado em PARAM.TXT a chave AFDMANESP=1

OBS: valor default de AFDMANESP=0

- Comunicação também com Rep3000 com criptografia total.

Porta configurável em PORTAREPCRY (PARAM.TXT), sendo default 1368.

ALTERAÇÃO EM BASE DE DADOS:

. Faixa de valores 1 a 9 em GEOMOK001.NIVEL (inclusão dos valores 8 e 9 em constraint)

. alteração tabelas CONTDIG_SAGEM, CONTDIG_TSI1, CONTDIG_BIOMET com novo campo STATUS_REP

. novas tabelas:

- Nova tabela GERAUTO

- Novas tabelas auxiliares e índices para o Gerenciamento Automático:

TMP_T, TMP_NREP000GRP, TMP_NREP000OUTROS, TMP_NREPGRPATV

.TMP_NREPDIGGRP, TMP_NREPDIGOUTROS, TMP_NREPDIGATV, TMP_REPSAG001, TMP_REPSAG002, TMP_REPSUP001, TMP_REPSUP002, REPNDIGAUTO000, RDIG001, RDIG003, RDIG002, RDIG101, RDIG103, RDIG102

- NOVAS tabelas REPAFD101, REPAFD104

- NOVA tabela REPDIGLOAD001

- NOVO script RepGrvManAfd.sql - sqlgrava_repManEsp()

. alteração em triggers:

- novo script TRGREPFUNC2_D.sql - alteração em trigger TRGREPFUNC_D()

- novo script TrgRepFunc2_IU.sql - alteração em trigger TRGREPFUNC_IU()

- novo script TrgRepGrp2.sql - alteração em trigger TRGREPGRP_UDI()

. alteração em PROCEDURES:
- Prep_RepAuto4.SQL - Prep_RepAuto4()

. novas procedures:
AuxTrgRepDig.sql
Prep_RepDigital.sql
P_GerRepDig.sql
RepAntePrep_Sagem.sql
RepAntePrep_Tsi1.sql

RepAntePrep_Virdi.sql
RepAtuDIGIT2_Sagem.SQL
RepAtuDIGIT2_Tsi1.SQL
RepAutoExc2.sql
REPAUTOF.sql
RepAutoIns2.sql
RepFimExcAuto2.sql
RepFimExcAutoDigit.sql
RepFimInsAuto2.sql

RepFimRDig002.sql
RepGrvManAfd.sql
RepLeCargaAutoDigit.sql
RepLeExclAutoDigit.sql
RepLoadDig.sql
RepTrata_Sagem.sql
RepTrata_Tsi1.sql
RepTrata_Virdi.sql
Rep_AtuDig_VRD2.sql
Rep_HistBio2.sql
Rep_HistFunc.sql
Rep_ProcTemp2_Sagem.sql
Rep_ProcTemp2_Tsi1.sql
Rep_ProcTemp2_Vrd.sql

.Implementações de CONEXREP - v.06.02.04X, V.06.02.02X, v.06.02.00X (13/11/17)

. Características da versão anterior (v.06.02.04, v.06.02.02, v.06.02.00)

CORREÇÃO:

- Corrigido travamento do ConexRep ao comunicar com muitos equipamentos REP3000.

.Implementações de CONEXREP - v.06.02.04 (19/09/17)

. Características da versão anterior (v.06.02.02)

CORREÇÃO:

- Como em tab. REPGRPF pode haver mais de um grupo por funcionario, alterou forma de montagem de carga automatica de funcionarios

ALTERACAO :

- Tabelas REPAFD001, REPAFD003 e REPAFD004 terão campo DATA_INS (DATE) para indicar a data/hora em que o registro AFD foi inserido em BD

ALTERAÇÃO EM BASE DE DADOS:

. novas tabelas : REPNAUTO000 (em lugar de REPAUTO000), TMP_NREP000, TMP_NREP001, TMP_NREP002
. nova stored procedure AuxTrgRepFunc.sql - Auxtrg_repFunc()
. nova trigger : TrgRepGrp.sql - TRGREPGRP_UDI()
. nova trigger : TrgRepFunc_D.sql - TRGREPFUNC_D()
. nova trigger : TrgRepFunc_IU.sql - TRGREPFUNC_IU()
. nova stored procedure : Prep_RepAuto3.sql - Prep_RepAuto3()
. nova stored procedure : P_GERREPAUTO4.sql - P_GERREPAUTO4()
. retirou a trigger TrigRepFuncExc.sql - trgRepFuncExc()
. retirou a trigger TrigRepFuncIns.sql - trgRepFuncIns()
. inclusao do campo DATA_INS (DATE) em tabelas REPAFD001, REPAFD003 e REPAFD004

.Implementações de CONEXREP - v.06.02.02 (11/08/17)

. Características da versão anterior (v.06.02.00)

ALTERAÇÃO:

- Grupo de locais de passagem de funcionários alterou de tamanho 3 para 5. Este grupo é utilizado em carga automática de Funcionários.
- Para Rep 3000, se CPF do mandante em carga automática não estiver correto, a carga fica como pendente fazendo com que CONEXREP reenvie sempre até a correção do CPF.

ALTERAÇÃO EM BASE DE DADOS:

- alteração em tabela DAT08REP - Grupo char(5)

- alteração em tabela REPGRPF - Grupo char(5)
- alteração em índice REPGRPF_IND1 ON REPGRPF (IFUNC, GRUPO)
- nova view VIEWGRPREF - Rep_vGrpRep.sql
- S_PrepRepAuto2.sql - Prep_RepAuto2()
- P_GERREPAUTO3.sql - P_GERREPAUTO3()

.Implementações de CONEXREP - v.06.02.00 (05/05/17)

. Características da versão anterior (v.06.01.00)

CORREÇÃO:

- corrigido CARGA Automatica de Funcionários em Rep 3000
- alterado função de BD que lê data/hora da Base de Dados, item dia de semana corrigido
- Cpf de carga/exclusão automatica será de CP_NBAUX.INFORMAUTO

ALTERAÇÃO EM BASE DE DADOS:

- Rep_Term_Fer_tcp5.SQL - sqlrcons_term_fer_tcp5() : não lê DAT07.LACES
- Rep_FusoHorario_tcp2A.sql - sqlrfuso_horario_tcp2()
- Rep_InfoComcpf.sql - sqlrinfo_comcpf()
- alteração em tabela CP_NBAUX. INFORMAUTO

.Implementações de CONEXREP - v.06.01.00 (15/06/16)

. Características da versão anterior (v.06.00.00)

Alterações:

- nova chave CPFREP em PARAM.TXT / SSVRPAR.TXT indicando o CPF para comandos via Integradores.
- Também utilizado para carga automática de funcionários (Integradores e Suricato)

CORREÇÃO:

- corrigido resposta para Carga funcionarios sem sucesso em rep 3000, que mostrava erradamente como OK
- tabela RELOAD001 - indica as matriculas de carga manual que não foram encontradas em BD em determinada carga, em determinado rep 3000

MODIFICAÇÃO NOMENCLATURA CONEXREP PARA ORACLE CLIENT 12C:

- ConexRepCrO12_xx.xx.xx.exe : ConexRep somente para Client Oracle 12c 32 bits.

NÃO HÁ ALTERAÇÃO EM BASE DE DADOS:

.Implementações de CONEXREP - v.06.00.00 (26/11/15)

. Características da versão anterior (v.04.08.00)

Implementações:

- comunicação também com REP 3000 (padrão INMETRO), SOMENTE para BD Client Oracle 10 e 11
- nova Biometria – VIRDI com cadastro em DAT07.BIO_TIPO = '9'
- uso de polarssl-1.3.8-msvc.dll e tsicryptowin32msvc.dll na pasta do ConexRep
- novo parametro em PARAM.TXT : LOCALFILE que indica o local (path) onde estarão as listas para os comandos de carga. Se omitido, será considerado o local da pasta ConexRep.
Obs1: em valor de Localfile o caracter '\' deverá ser duplicado ('\\') e deverá ser finalizado com '\\'.
Exemplo: LOCALFILE=c:\\nomepath\\nomesubpath\\
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.

ALTERAÇÃO EM BASE DE DADOS:

- alteracao na tabela REPAFD001 - campo INFORM
- alteracao na tabela REPAFD003 - campo INFORM
- alteracao na tabela REPAFD004 - campo INFORM
- alteração na tabela DAT07, permitindo BIO_TIPO = '9' (Virdi)
- nova tabela CP_NBAUX (auxiliar de comandos)
- nova tabela REPINFO001 (armazena informações do rep, resultado do comando Informações de Firmware)
- nova tabela REPINFO002 (armazena log erros do rep, resultado do comando Coleta Log Erros)
- nova tabela REPALARME (armazena alarmes do REP 3000)

- nova tabela CONTDIG_BIOMET (biometria VIRD1)
- nova tabela REPAUXEMPR (tabela auxiliar para carga de funcionários)
- nova sequencia SeqLogErr

- novo script Olha_INME_Alarme_app.sql - SQLOLHA_INME_ALARME_APPL()
- novo script Rep_Inform.sql - sqlinform_rep()
- novo script RepGrvAfd4A.sql - sqlgrava_rep4interj ()
- novo script TRIGLOGERR.sql -
- novo script Rep_LogErros.sql - sqlgrv_loggerros()
- novo script Rep_Alarme.sql - sqlrep_alarme()
- novo script P_GerRepAuto2.sql - P_GERREPAUTO2()
- novo script OlhaRep_LeIcardPis.sql - sqlproc_icardpis ()
- novo script Rep_LePisNome.sql - sqlproc_PisNome ()
- novo script Rep_AtuDig_VRD.sql - sqlatu_tsivrd_clob ()
- novo script Rep_ProcTemp_Virdi.sql - sqlrproc_vrd_template()
- novo script Rep_NivBiomet.sql - sqlrnivel_biomet ()
- novo script Rep_InfoComcpf.sql - sqlrinfo_comcpf()

- correção na stored procedure sqlrfuso_horario_tcp2() com novo script Rep_FusoHorario_tcp2A.sql

OBSERVAÇÕES para REP 3000:

- para Reps 3000, os comandos que envolvem alteração de informações ou carga no Rep devem também informar o número do CPF de quem está enviando o comando. Esta informação deverá ser fornecida em CP_NBAUX, em INFORM. O valor do CPF tanto pode ser preenchido com 11 dígitos ou 12 dígitos (com o valor '0' ocupando a posição à esquerda).

Exemplo de comandos: carga de empregador, funcionários, digitais, data/hora, horário verão, exclusão funcionários, digitais (total e por lista). OBS: também em carga/exclusão automática, deverá ser fornecido o CPF em CP_NBAUX

- novos comandos para Rep 3000:
 - comando Reset de Rep : em CP_NB cc = 52, ação = 1
 - comando Formatação Lenta de MT : em CP_NB cc = 52, ação = 2L
 - comando Formatação Rápida de MT : em CP_NB cc = 52, ação = 2R
 - comando Apagar Log Erros : em CP_NB cc = 52, ação = 3
 - comando Coleta Log Erros : em CP_NB cc = 52, ação = 4
 - comando Config.Qtde.Máxima Funcionários : em CP_NB cc = 52, ação = 6
 - comando Informações de Firmware : em CP_NB cc = 52, ação = E
 - comando Configuração de WDT conexão Tcp : em CP_NB cc = 52, ação = F
 - comando Status de WDT conexão Tcp : em CP_NB cc = 52, ação = G

- em comando Carga de Firmware para Rep 3000 deverá ser fornecido em CP_NBAUX.INFORM o nome do arquivo contendo a Chave pública. Este arquivo deverá estar no mesmo diretório da aplicação Conex ou no local definido em LOCALFILE, de PARAM.TXT.

- os alarmes de Rep 3000 serão armazenado em tab.REPALARME

Implementações de CONEXREP - v.04.08.00 (30/08/15)

. Características da versão anterior (v.04.07.00)

Implementações:

- Aplicação ConexRep passa a utilizar arquivos msvcrt120.DLL e msvcrt120d.DLL (deve-se escolher o arquivo adequado para 32 bits ou 64 bits). Para Client Oracle 10g/11g utiliza-se para 32 bits, e Client Oracle 12c utiliza-se para 64 bits.
- Nova aplicação ConxREPO12_04.08.00.exe para Client Oracle 12c (64 bits) – uso de SCLT64.DLL

Correções:

- solução de problema quando no envio de qualquer comando, ConexRep fechava.

NÃO há Alteração em Base de Dados

Implementações de CONEXREP - v.04.07.00 (10/08/15)

. Características da versão anterior (v.04.06.00)

Implementações:

- gravação de Marcação de Ponto também em nova tabela REPPONTO, para ser utilizado por CONEX ACESSO para validação de Interjornada.
- Utilização da nova chave INTERJREP=x de PARAM.TXT, onde
x = 0 indica que NAO serao gravados as marcacoes de Ponto em REPPONTO
x = 2 indica que SIM, serao gravados as marcacoes de Ponto em REPPONTO

OBSERVACAO :

Esta implementação será utilizada pelo CONEX ACESSO a partir de versão v.27.04.00 / v.18.32.00

Alterações:

- Tirou timer de verificacao de socket

Alteração em BASE de DADOS:

- nova tabela REPPONTO
- novo indice para REPEMPR002
- novo script RepPtoInterj.sql - sqlrepPto_interj()
- novo script RepGrvAfd3A.sql - sqlgrava_rep3interj()

.Implementações de CONEXREP - v.04.06.00 (24/06/15)

. Características da versão anterior (v.04.05.00)

Alterações:

- código de licença de Uso para Integradores alterado para 18.00
- alterado modo de busca de Licença de Uso, primeiro na path Local e depois em pasta do Suricato home se existir.

Implementações:

- verificação de ocorrência de queda na porta de comunicação com equipamentos

Não há alteração em BASE de DADOS:

.Implementações de CONEXREP - v.04.05.00 (23/03/15)

. Características da versão anterior (v.04.01.00)

Alterações:

- Uso do novo arquivo SCLT.DLL (Março/2015) cuja validação de licença de uso verifica Data de Validade e quantidade de equipamentos. Para Suricato, licença 2.8

Alteração em BASE de DADOS:

- novo script Rep_GETDATA.sql - sqlrget_sodata()

.Implementações de CONEXREP - v.04.01.00 (18/03/15)

. Características da versão anterior (v.04.00.00)

Correções:

- processo automático de Carga de Funcionários
- na carga de lista de funcionários, alteração no protocolo (qtde.bytes) aos REPs que não armazenam IDPIS.
- na gravação de AFD do Rep, não há validação de ERRO_BCO, antes da gravação em Base de Dados.

Alteração em BASE de DADOS:

- novo script Prep_RepAuto.sql - Prep_RepAuto()
 - novo script P_GerRepAuto2.sql - P_GERREPAUTO2()
 - novos scripts para rep
-

Implementações de CONEXREP - v.04.00.00 (03/06/14)

- . Características da versão anterior (v.03.00.00)

Alterações:

- Verificação de Licença de Uso da aplicação (o arquivo de licença SCLT.dll deverá estar no mesmo local do ConexRep ou na pasta definida pelo SURICATO 2.5)

Modificação:

- em coleta AFD do Rep, se houver problema em gravação na tab.REPAFD001 (por restrição da trigger), esta marcação será gravada em REPAFD004 para que não haja queda de comunicação entre REP e CONEXREP.
- na carga de lista de funcionários, alteração no protocolo (qtde.bytes) aos REPs que não armazenam IDPIS.

Correção:

- em comando Exclusão Funcionários via lista, ConexRep não enviava lista exclusão se o comando fosse enviado em seguida ao mesmo comando (a resposta em cp_bn.epn3 não era completa).

ALTERAÇÃO EM BASE DE DADOS:

- novo script Olha_Alarme_app.sql - SQLOLHA_ALARME_APPL()
 - novo script Grpcpnov_app.sql - sqlgrava_cp_novell_APPL()
 - novo script Olha_Overwrite_app.sql - SQLOLHA_OVERWRITE_APPL()
 - novo script Rep_ReparaCom_app.sql - sqlrepara_comando_APPL ()
 - novo script RepGrvAfd3.sql - sqlgrava_rep3() em substituição a RepGrvAfd2.sql - sqlgrava_rep2()
-

Implementações de CONEXREP v.03.00.00 (19/12/13)

- . Características da versão anterior (v.02.05.00)

Implementação:

- carga automática de funcionarios nos REPS, após inclusão/alteração em REPEMPR002.
- exclusão automática de funcionarios dos REPS, após exclusão de REPEMPR002

Alteração em BASE de DADOS:

- nova tabela TMP_REP001 ;
- nova tabela DAT08REP ;
- nova tabela REPGRPF;
- nova tabela REPAUTO000;
- nova tabela REPAUTO001;
- nova tabela REPAUTO002;
- nova tabela REPAUTO011;
- nova tabela REPAUTO012;

- nova funcao AuxTrgRepAuto.sql - Auxtrg_repauto()
- nova funcao TrigRepFuncExc.sql - trigger trgRepFuncExc()
- nova funcao TrigRepFuncIns.sql - trigger trgRepFuncIns()
- nova funcao Prep_RepAuto.sql - Prep_RepAuto()
- nova funcao P_GerRepAuto.sql - P_GERREPAUTO()
- nova funcao RepAutoIns.sql - sqlrep_autoIns()
- nova funcao RepAutoExc.sql - sqlrep_autoExc()
- nova funcao RepFimInsAuto.SQL - sqlrep_fimInsAuto()
- nova funcao RepFimExcAuto.sql - sqlrep_fimExcAuto()

OBSERVAÇÕES:

- em PARAM.txt , nova chave GERREPAUTO=<x> onde <x> indica a frequencia em minutos em que a aplicação ConexRep irá Gerenciar a Base de Dados para a Carga Automática de Funcionários no REP. A omissão dessa chave ou valor 0 implicará q a aplicação ConexRep não irá gerenciar a Carga Automática.

Importante: Caso haja várias aplicações ConexRep e se queira fazer o Gerenciamento, somente UMA aplicação CONEXREP deverá fazer o gerenciamento.

- em PARAM.txt , nova chave CARGAFREP=<n>, onde <n> :
 - 0 = ConexRep não faz a Carga Automática Funcionários nos Reps a ele direcionados
 - 1 = ConexRep Faz a carga Automática Funcionários nos Reps a ele direcionados .

- ver documento : CargaAutoFuncionarios.pdf

Procedimentos para funcionamento de Carga Automática para novas inclusões/aterações:

1)

preencher primeiramente as tabelas :

- todas as tabelas do Rep já definidas anteriormente E tab. DAT07
- DAT08REP (Cadastro de Grupos dos Reps)
- REPGRPF (Cadastro de Funcionários x Grupos de Reps)

2)

- Ativar as triggers trgRepFuncExc() e trgRepFuncIns() através da compilação dos scripts TrigRepFuncExc.sql e TrigRepFuncIns.sql via usuário TELEMAT. Essas triggers (ativadas em INSERT, UPDATE e DELETE associadas à tabela REPEMPR002) irão PREPARAR a tabela REPAUTO000 para o processo de Gerenciamento de Carga Automática.
(Essas trigger NÃO são compiladas no pacote de UPGRADE nem de INSTALAÇÃO.)

3)

- ativação da chave GERREPAUTO somente para 1 aplicação ConexRep
- ativação da chave CARGAFREP para as aplicações ConexRep dos REPS que se queira realizar a carga automática

4)

- uso da aplicação ConexRep a partir de v.03.00.00

.Implementações de CONEXREP v.02.05.00 (04/12/13)

. Características da versão anterior (v.02.03.04B)

Implementação:

- Cadastro e Carga de 10 digitais (biometria OP1 e OP4) por usuário
O cadastro será feito em tab. CONTDIG_LOBTSI1, sendo que cada linha comporta 1 digital.
No comando de Carga, somente serão carregadas as digitais completas (com 10 digitais). As matrículas cujas digitais não foram carregadas por problema de cadastro, serão reportadas em tab.REP10DIG001.

Alteração em BASE de DADOS:

- nova tabela CONTDIG_LOBTSI1

- nova tabela REP10DIG001

- nova funcao Atu10Dig_Tsi1.sql - sqlatu_10tsi1_clob ()

- nova funcao Cons10Dig_Tsi1.sql - sqlcons_10dig ()

OBSERVAÇÃO:

- Em tabela CONTDIG_LOBTSI1, para verificar conteudo das digitais:

select icard, numdedo, to_char(digital) from Contdig_Lobtsi where icard = '<num.Matricula>'

.Implementações de CONEXREP v.02.03.04B (19/09/13)

. Características da versão anterior (v.02.03.04A)

Correção:

- corrigido a demora da carga Lista funcionários, consumo de CPU e memória mesmo que a aplicação seja executada sem coleta de mensagens.

Alteração:

- temporariamente não se fará uso da tab. DSPMENS e SISINFO, portanto não serão gravadas mensagens da aplicação em nenhuma tabela .

Somente a aplicação **_mens.exe** grava mensagens em arquivo texto MensCRepxxxxxx.log, mas com a finalidade de coleta de erros/anormalidades para análise.

- temporariamente não serão guardadas informações do andamento da carga de lista funcionários em REPLOG001.

SEM Alteração em BASE de DADOS:

.Implementações de CONEXREP v.02.03.04A (11/09/13)

. Características da versão anterior (v.02.03.04)

Alteração:

- pode receber mensagem de interrupção de coleta de IDPIS do REP.

Correção:

- corrigido mensagem de finalização de exclusão de Funcionários , de 'j3' para 'j1'

Alteração em BASE de DADOS:

- alteração : Rep_ReparaCom.sql - sqlrepara_comando()

.Implementações de CONEXREP v.02.03.04 (16/08/13)

. Características da versão anterior (v.02.03.02)

Alteração:

- pode enviar mensagem inicial de Carga de Lista de Funcionários h4, dependendo do Valor de Controle enviado pelo Rep.

Correção:

- corrigido resposta OK da carga da Lista Funcionarios para firmware antigo (qdo resposta de lista funcionários e' h1) escrevendo 'h10' em CP_BN.EPN3 em vez de 'h1'.

SEM Alteração em BASE de DADOS:

.Implementações de CONEXREP v.02.03.02 (16/04/13)

. Características da versão anterior (v.02.03.00)

Alterações:

- solicitar ou não lista de IDPIS ao REP após carga de Lista Funcionários
- qdo rep fica online, para comandos com status executando ('4') altera para status '3' (pendente)
- alterado modo de busca de dados de funcionarios em BD , agora fazendo por blocos de funcionarios e não individualmente

Alteração em BASE de DADOS:

- nova tabela REPSINALIDP

- nova funcao RepDadosFunc.sql - sqlproc_dadosfunc()
- nova funcao Rep_ReparaCom.sql - sqlrepara_comando()

Implementações de CONEXREP v.02.03.00 (03/03/12)

. Características da versão anterior (v.02.02.00A)

Alterações:

- coleta automática de IDPIS apos carga de Lista funcionários.
- registro de logs qdo carga de funcionários

Alteração em BASE de DADOS:

- nova tabela REPIDPIS001
- nova tabela REPIDPIS002
- nova tabela REPLOAD001
- nova tabela REPLOG001
- nova funcao RepProcFuncGm.sql - sqlproc_funcionariogm()
- nova funcao Rep_InsIdPis.sql - sqlins_idpis()
- nova funcao Rep_LimpMap.sql - sqllimpa_idpis()
- nova funcao Rep_StatIdPis.sql - sqlsinal_statidpis()
- nova funcao Rep_LogFunc.sql - sqllog_loadfunc()

Implementações de v.02.02.00A (13/12/12)

. Características da versão anterior (v.02.02.00)

Correções:

- não carregava lista de funcionários superior à qtd de 3855.

NÃO há Alteração em BASE de DADOS:

Implementações de v.02.02.00 (06/11/12)

. Características da versão anterior (v.02.00.00)

Implementações:

- inclusão de novo protocolo de comunicação Rep/ConexRep para carga de Lista Funcionários, para garantir integridade dos dados no pacotes enviados aos equipamentos.

Obs: ConexRep conserva protocolo “antigo” para Reps com versões anteriores.

- tela do ConexRep mostra a versão de firmware de cada equipamento que estiver Online. Caso não apareça, indica q a versão do firmware não envia ao ConexRep esta informação.

NÃO há Alteração em BASE de DADOS:

Implementações de v.02.00.00 (29/06/12)

. Características da versão anterior (v.01.05.00)

Implementações:

- log de mensagens do ConexRep em tabela da BD (SISINFO), sem uso da aplicação _MENS.exe
- leitura da tab DSPMENS da BD, que indica quais equipamentos serão "monitorados" com log de mensagens
- parametrizável a gravação de eventos através da chave EVENTOS em arquivo PARAM.TXT, podendo ter valores 0 = não faz gravação, 1 = faz gravação de eventos. Default = 1
- parametrizável a ordenação de Lista de Carga de Funcionários, através da chave QTDORD em arquivo PARAM.TXT. Permite-se valores: 0=não faz ordenação, n = (até 5000) que indica o tamanho máximo da lista para q o ConexRep faça a ordenação prévia antes de envio de dados. OBS: se a lista tiver tamanho (qtde.funcionários) > n, não faz ordenação prévia. Default = 0

Alteração em BASE de DADOS:

- nova tabela SISINFO
- nova tabela DSPMENS, onde NSIST possui valores (1 = CONEX, 2 = CONEXREP)
- novas views vDspMensCA e vDspMensREP
- novas sequencias SeqInfoConex e SeqInfoRep
- nova trigger TRIGSIS.sql - trgsisinfo()
- novo script S_GrvMens.sql - sqlmens_sistema()

Não será mais disponibilizado a aplicação com mensagens ConexRepxxxxx_MENS.exe.

Qdo. houver necessidade da monitoração (log de mensagens entre Rep e ConexRep) de algum equipamento

REP, seu endereço IP deverá ser colocado em tab.DSPMENS da Base de Dados.

O log de mensagem será salvo em table SISINFO da Base de Dados.

Ex: monitorar Rep 192.168.0.109, os valores da tab.DSPMENS serão:

END_IP = '192.168.000.109'

NSIST = '2' (indicando q pertence a ConexRep)

ST = '1' (indica q haverá monitoramento. '0' = sem monitoramento)

Os logs de mensagens serão gravados em tab.SISINFO, onde:

NSISTEMA = n, onde n= 1 (Aplicação Conex); n=2 (Aplicação ConexRep)

NVERSAO = número da Versão da Aplicação em questão (Conex ou ConexRep)

BASE = Endereço IP da máquina q comporta a Aplicação,

DATINS = data e hora que foi a informação foi criada,

SEQ = número sequencial indicando a ordem cronológica,

LOCAL = endereço IP do Equipamento que se está monitorando,

INFO = mensagem

.Implementações de v.01.05.00 (15/09/11)

- . Características da versão anterior (v.01.04.02)
- . Características da versão (v.01.03.00)

Implementações:

- será configurável o nome do usuário causu exclusivo para sistema rep, através da chave CAUSUREP em PARAM.TXT. (caso haja omissão desta chave, será considerado valor da chave CAUSU, e não havendo esta chave será considerado usuário default CAUSU)
- será configurável o nome do usuário usutcp exclusivo para sistema rep, através de chave USUARIOREP em PARAM.TXT. (caso haja omissão desta chave, será considerado valor da chave USUARIO, e não havendo esta chave será considerado usuário default USUTCP01).
- senhas dos usuários da BD não serão fixas e qdo. diferentes do valor padrão, deverão ser criptografadas através da aplicação CadastroUser.exe, que as armazenarão em user.cfg.
- Alterações no ConexRep para situações de desconexão do usuário da BD qdo atingido tempo de ociosidade.

Correções:

- > correção no comando 56 (alteração de nível de conferência de biometria): passa a tratar ocorrência de erro da função que verifica nível de biometria.

NÃO Há Alteração em BASE de DADOS:

.Implementações de v.01.04.02 (04/08/11)

- . Características da versão anterior (v.01.04.00)

- CORREÇÃO:

- . correção na verificação de duplicidade de endereços (ocorria erro de dupla conexão de rep via GPRS)

- ALTERAÇÃO :

- . qdo. rep não responder ao comando de status após carga de aplicativo/ firmware, Conex grava em epn3 o motivo de comando pendente ("NAO RECEBEU STATUS") após toda a carga de aplic/firmware.
- qdo. Comando de características Codin, em que há retorno do número da versão de firmware, Conex grava em CP_BN.EPN3 também os valores das releases. Ex: v1.v2.v3r1r2 : 010032E2

NÃO Há Alteração em BASE de DADOS:

.Implementações de v.01.04.00 (14/06/11)

. Características da versão anterior (v.01.02.00A)

- ALTERACAO:

. após carga de lista de digitais com ou sem erros, conexREP envia comando de fim de carga.
. na comunicacao de coleta automática, informa ao rep o NSR gravado em tabela (problema da gravacao nao sequencial em REPAFD001).

OBS: as alterações acima nao interferem nas versoes anteriores de firmware

- IMPLEMENTACAO :

. com.54 Exclusao TOTAL de Empregados (REP)

NÃO Há Alteração em BASE de DADOS:

.CUSTOMIZAÇÃO REAL GRANDEZA

.Implementações de v.01.03.00 (31/01/11)

. Características da versão anterior (v.01.02.00A)

.Implementações de v.01.02.00A (18/02/11)

. Características da versão anterior (v.01.02.00)

Alteração em BASE de DADOS:

. Substituição da função Regexp_like(), pois esta não é funcional para Oracle 9i.

Arquivos alterados:

- CriaTabRep.sql – constraints de REPEMPR001 (IDENT e CEI) e REPEMPR002 (IFUNC e PIS)

- RepProcFunc.sql - sqlproc_funcionario()

- RepProcEmpr.sql - sqlproc_empregador()

.Implementações de v.01.02.00 (27/01/11)

. Características da versão anterior (v.01.01.00C)

- CORRECAO:

. na resposta do com.57 (status da MRP) escrevia em tab.CP_BN o valor errado do endereço IP do REP.

. travamento do CONEXREP com ocorrencia de várias execuções simultaneamente pelo servico

- . qdo.em com.38 (carga digitais) o rep não respondia, o Conexrep não fechava o arquivo texto de entrada
- . qdo em com.38, guarda em cp_bn.epn3 o numero da matricula q parou a carga.
- . em arquivo de Eventos é possível visualizar a mensagem da ocorrência.

- IMPLEMENTACAO:

- . configuravel em PARAM.TXT (chave TAMBLOCO) se carga digital por lista é feito por 1 digital/bloco (TAMBLOCO=0) OU 2 digitais(mesma matric)/bloco (TAMBLOCO=1)
- . em com.40, antes de fazer a carga do empregador, analisa se identificador de CPF/CNPJ possui 14 digitos. Se diferente, não faz a carga e escreve ocorrencia em Eventos.
- . não faz carga de dados de funcionario se este estiver cadastrado com PIS diferente de 12 digitos.
- . caso Conexrep receba marcação de Ponto com tipo de registro diferente das permitidas, escreve a marcação em tab.REPAFD004.

Alteração em BASE de DADOS:

- . alteração em script RepProcFunc.sql - sqlproc_funcionario() validando pis na busca que deveria ter 12 digitos.
- . alteração em script RepProcEmpr.sql - sqlproc_empregador() validando cei na busca que deveria ter 12 digitos.
- . criação de constraints em REPEMPR001.IDENT, CEI (permitindo somente digitos)
- . criação de constraints em REPEMPR002.IFUNC, PIS (permitindo somente digitos)
- . tirou constraint de REPAFD001.TIPO_REG
- . novo script RepGrvAfd2.sql - sqlgrava_rep2() para substituir RepGrvAfd.sql - sqlgrava_rep()
- . nova table REPAFD004

Implementações de v.01.01.00C (30/08/10)

- . Características da versão anterior (v.01.01.00A)
- . correcao no problema de "FALHA CRIACAO MUTEX"
- . correcao do problema de CP_NB.STATUS=6 para 0 qdo termino da carga de Funcionarios
- . comando Caracteristica de Codins
- . quando Rep Ocupado em comando de Coleta AFD, indica em CP_BN.EPN3 o NSR interrompido

Alteração em Base de Dados:

- Alteração no script Rep_Term_fer_tcp4.sql - sqlrcons_term_fer_tcp4()

Implementações da v.01.01.00A (02/08/10)

- . parametrizavel o numero da porta que comunica com o REP.
- . arquivo de log "MensCRephhmmss.log"
- . alarme de falta de papel no REP, acabando papael, relatorio 24 horas, pendrive
- . comando carga de empregador, empregados, exclusao empregados, coleta AFD por NSR e por Data
- . coleta afd modo automatico
- . comando status MRP