

Observações para utilização do sistema Controle de Acesso CONEX para BD SQL SERVER

30/08/2015

Instalação Controle de Acesso versão v1.v2.v3 para BD SqlServer

.Descompactar o arquivo Sca_Sql_v1.v2.v3.zip em C:\Acessoss:

Organização dos arquivos:

- C:\Acessoss\Conex :
 - .ServConex.exe
 - .ServicoTsi.exe
 - .ConxSql_v1.v2.v3.exe
 - .ConxSql_v1.v2.v3_mens.exe
 - .SSvrpar.txt
 - .CadUser.exe
 - .msvcr120d.dll
 - .msvcr120.dll
- C:\Acessoss\Scripts :
 - .*.sql
 - .*.bat

Preparação da BASE DE DADOS:

1) Para Base de Dados com autenticação SqlServer:

No prompt do Dos, executar os processos de instalação SInstal<x>.bat, onde <x> = 1,2,3,4,5

Obs: se a BD for SqlServer 7.0, deve-se executar o Sinstal1_S7.sql no lugar de Sinstal1.sql

Obs: para que o Sinstal5.bat seja executado com sucesso, o SqlServerAgent deverá estar ativo

Observações:

- . as paths e o nome do database (ACESSOTA) estão fixos. Caso haja necessidade de alteração, deve-se alterar os arquivos Sinstal<x>.bat, e os scripts Criadb.sql, CriaUsuO.sql, CriaUsuF.sql, SetDB.sql
- . os resultados da instalação (Result<x>.log) estão em . C:\AcessoSS\Scripts
- . só execute o processo de instalação seguinte, se o anterior foi realizado corretamente.

2) Para Base de Dados com autenticação Windows:

No prompt do Dos, executar os processos de instalação InstAW<x>.bat, onde <x> = 1,2,3,4,5

Obs: para que o InstAW5.bat seja executado com sucesso, o SqlServerAgent deverá estar ativo

Observações:

- . as paths e o nome do database (ACESSOTA) estão fixos. Caso haja necessidade de alteração, deve-se alterar os arquivos InstAW<x>.bat, e os scripts Criadb.sql, CriaUsuO.sql, CriaUsuF.sql, SetDB.sql
- . deve-se alterar em PrivilegW.sql o valor de 'grupo\user' para o usuário que irá executar o Conex
- . os resultados da instalação (Result<x>.log) estão em . C:\AcessoSS\Scripts
- . só execute o processo de instalação seguinte, se o anterior foi realizado corretamente.

Instalação do Sistema Gerenciador Smartcard Online Telemática:

- Para ser executado como Serviço do Windows, deve-se executar o Install.exe e instalar no mesmo diretório que se encontra o Conex.exe. O serviço é o SmartManager.exe

Utilização do aplicativo CadUser.exe:

- Aplicativo para criptografar senhas dos usuários da BD

1) CONEX para BD SQLSERVER:

1.1) No arquivo de parâmetros SSVRPAR.TXT, há os parâmetros de configuração:

SERVER = nome da máquina onde está a Base de Dados (o mesmo nome configurado SqlServerClient)

DATABASE = nome da Base de Dados

USUARIO = nome do usuário USUTCP<nn> (onde <nn> = 01 a 05 , usuario deve estar criado no BD)

BLOQST = 0

IPSCA = o endereço IP da máquina que executa o Conex

CONEX = nome do executável do SqlConex. (obs: colocar '.exe')

CMDHORA= quantidade inteira (em horas) da atualização de data/hora nos equipamentos.

(obs:

.se CMDHORA=0, indica que não há atualização automática de data/hora

.se não for especificado CMDHORA, será considerado default de 0 hora

Exemplo: Conex = SqlConex_14.04.09.exe

Obs 1: os executável SqlConex_v1.v2.v3_mens.exe mostra mensagens na tela durante a execução, útil para depuração de erros. Concomitantemente, estas mensagens são gravadas em arquivo texto MENSCONX<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 e por curto período de tempo.

)

NCODINS= quantidade de codins TCP

NCONBD= quantidade de conexões à Base de Dados

PENDNOVA=1 (default) = as atualizações de smartcard versão nova;
=0 = as atualizações de smartcard versão antiga

ALARME=1 (default) = há pelo menos 1 codin configurado para enviar alarme;
0 = não há nenhum codin configurado para enviar alarme

DIGAUTO=0 (default) = não há gerenciamento de carga automática de digitais;
<n> tempo em minutos que fará carga automática somente das digitais que foram alteradas.

CARGADIG=0 (default) = não há carga automática de Digitais Sagem e TSI1 nos codins,
1 = há carga automática de digitais nos codins

CAUSU=CAUSU (default)= nome do usuário gerenciador em BD

OWNER=nome do usuário owner dos objetos do Controle de Acesso:
- DBO qdo autenticação via Windows
- TELESSVR (default) qdo autenticação via SqlServer

TEMPOANTID=
0 (default) = sempre fará validação de antidupla,
n = tempo (em **minutos**) que fará validação de antidupla a partir da última passagem do usuário.

CHAVE=<xxxxxxxx> (valor q deverá ser conteúdo do arquivo SINFO.TSI).
(Atenção: Quando Conex for executado pela primeira vez na máquina, deve-se retirar o parametro CHAVE para que seja criado o arquivo SINFO.CLI. Este arquivo deverá ser enviado à Telemática para que retorne o arquivo SINFO.TSI)

EVENTOS=
0 = não há descritivo de eventos no arquivo de Eventos do Windows,
1 (default) = há descrição dos eventos no arquivo de Eventos do Windows

TEMPOPORTAT= tempo máximo(em **segundos**) para q não haja queda do portátil: 30 (default, mínimo) a 60 (máximo).

LOCALFILE= localização das listas de carga. Se omitido, será considerado mesmo local da aplicação Conex. Obs: o nome dos diretórios não deve conter espaço, o caracter ‘\’ deverá ser duplicado e local deve terminar com ‘\\’. Exemplo: LOCALFILE=x:\\local_lista\\

INTERJREP=
0 (default) = a validação de Interjornada será baseada em informações provenientes dos equipamentos de Acesso ;
1 = a validação de Interjornada será baseada em informações provenientes dos equipamentos de REP.

TPCOFRE=tipo de solicitação de cofre para Terceiros / Provisórios na Saida de equipamento com cofre:
0(default)= pede cofre somente quando a data de validade do crachá for a data da passagem no equipamento para Terceiros, Parceiros e Provisórios
1=pede cofre SEMPRE para Terceiros, Parceiros quando a data for válida do crachá
2=pede cofre SEMPRE para Provisórios quando a data for válida do crachá
7=pede cofre SEMPRE para Terceiros, Parceiros e Provisórios quando a data for válida do crachá

Parâmetros utilizados no Gerenciador Smartcard Online Telemática:

EXPIRETIME=3 {Timeout (horas) de antes da expiração para reenvio de pendência}

LIMITEXPIRETIME=60 {Timeout (dias) de expiração para exclusão de pendência}
VALDH=0 (default) = não faz conferência de Identificador enviado pelo codin
1 = Faz conferência de Identificador enviado pelo codin

1.2) Para instalar o Serviço de Controle de Acesso (Conexão Codin Telemática) para Windows NT ou Windows 2000, deve-se executar no prompt do Dos:

ServicoTSI C

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

1.3) Para executar o Conex, se o serviço estiver instalado, iniciar o serviço (Conexão Codin Telemática).

Caso não tenha sido instalado o serviço, executar o ExecConex.exe .

Para parar a execução do Conex, deve-se parar o serviço. Ou no ExecConex, escolher a opção Arquivo/Sair.

1.4) Para bom funcionamento do Sistema de Controle de Acesso , o serviço SqlServerAgent deverá estar ativo (para execução de jobs)

1.5) A aplicação Conex exigirá em sua pasta o arquivo msver120d.dll e deverá estar compatível com ambiente 32 bits , size = 1,782Kb