

Observações para utilização do sistema Controle de Acesso CONEX – Integradores para Base Dados SQL SERVER

12/16/2023

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
 - .ConxNTSql_v1.v2.v3.exe
 - .ConxNTSql_v1.v2.v3_mens.exe
 - .SSvrpar.txt
 - .CadUser.exe
 - .msvcr120d.dll
 - .msvcr120.dll
- C:\Acessoss\Scripts :
 - .*.sql
 - .*.bat

Preparação da BASE DE DADOS:

OBSERVAÇÕES PARA BASE DE DADOS COM GRUPO DE ACESSO 3 OU 5 DÍGITOS:

- 1 - Caso seja instalação nova de Controle de Acesso e se queira que a quantidade de dígitos para Grupos de Acesso, Planta e Local de Acesso tenha **3 dígitos**:
 - executar os arquivos de instalação SInstal<x>.bat , onde <x> = 1 a 5
- 2 - Caso seja instalação nova de Controle de Acesso e se queira que a quantidade de dígitos para Grupos de Acesso, Planta e Local de Acesso tenha **5 dígitos**:
 - executar os arquivos de instalação SInstal<x>.bat , onde <x> = 1 a 5
 - com exceção de SInstal2.bat que deverá ser substituído por SInstal2_G5.bat**
- 3 - Caso já tenha Controle de Acesso cuja quantidade de dígitos para Grupos de Acesso, Planta e Local de Acesso tenha 3 dígitos e se queira alterar para 5 dígitos:
 - após atualização de Base de Dados para versão de Conex V.18.45.xx(após já ter sido executado o arquivo ATUG3_1845xx_<n>.BAT, <n>=1,2,3) , deve-se executar o arquivo ATUG5_1.BAT

Procedimentos de instalação tabelas, procedimentos e funções em Base de Dados:

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

Utilização do aplicativo CadUser.exe:

- Aplicativo para criptografar senhas dos usuários da BD, se houver alteração

Utilização do aplicativo Cripta.exe:

- Aplicativo para criptografar senha do usuário SACESSO

1) CONEX ACESSO – Integrador 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. Necessário para Carga Automatica Digitais.

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

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 TSII 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.
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\\
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
8=Não pede cofre para Terceiros, Parceiros e Provisórios em qualquer data
VALNSERIAL=
1 (default) = Considerará Matrícula + NúmeroSerial do cartão smartcard para validação de Acesso (se o firmware enviar valor de Número Serial),
0= Considerará SOMENTE Matrícula para validação de Acesso mesmo se o firmware enviar também o valor de Número Serial
TOLPONTO=tempo em minutos para abrangência antes e após Faixa Horária Ponto, para validação de quantidade ímpar de marcações no Rep. Valor de 300 minutos como default.
PORTAACESSO=1365 (padrão)
VISICOFRE=
0 (default) = crachá de Visitante sempre será solicitado Cofre
1 = crachá de Visitante será solicitado Cofre somente na Data de Vencimento crachá, ou acima da Data Vencimento crachá

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 msucr120d.dll e deverá estar compatível com ambiente 32 bits , size = 1,782Kb