

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

30/03/2021

Arquivo para Instalação Conex Acesso:  
- SCA\_SQL\_v1.v2.v3.zip

Arquivo para Upgrade de Versão de Conex Acesso:  
- UP\_CONEXSql\_v1.v2.v3.zip

### **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  
  .ConxTlsSql\_v1.v2.v3.exe  
  .ConxTlsSql\_v1.v2.v3\_mens.exe  
  .SSvrpar.txt  
  .CadUser.exe  
  .msucr120d.dll  
  .msucr120.dll

- C:\Acessoss\Scripts :  
  .\*.sql  
  .\*.bat

### **Preparação da BASE DE DADOS com autenticação SqlServer:**

**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 **5 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 **3 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\_G3.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.38.00.01(após já ter sido executado o arquivo ATUG380001\_1.BAT) , deve-se executar os arquivos:

ATUG5\_1.BAT e

ATUG5\_2.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, CriaUsoO.sql, CriaUsoF.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

**Utilização do aplicativo Cripta.exe:**

- Aplicativo para criptografar senha do usuário SACESSO

**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 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

GRAVTIT=0 (default) = quando passagem de provisório, grava-se o valor do Icard do Provisório na tabela de marcações.  
1= quando passagem do cartão provisório, grava-se o valor do Icard do Titular na tabela de marcações

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\\

TEMPOSECUROS=tempo (em **minutos**) considerado limite entre o tempo de Reconhecimento de Placa do Veículo e sua passagem no equipamento Codin .

IP4DIG=Endereço IP da máquina que executa a Aplicação de Identificação Digital 1:N

PORTADIG=Porta Comunicação TCP com a Aplicação de Identificação Digital 1:N

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.

PCMB=0 = padrão (default) , 1 = proj.CMB

PORTAACESS0=1365 (padrão)

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: parâmro **C** para instalar o Serviço, parâmro **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 msvcr120d.dll e deverá estar compatível com ambiente 32 bits , size = 1,782Kb