

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

18/02/2013

### **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 :
  - .ExecConex.exe
  - .ServConex.exe
  - .ServicoTsi.exe
  - .SqlConex\_v1.v2.v3.exe
  - .SqlConex\_v1.v2.v3\_mens.exe
  - .SSvrpar.txt
  - .CadUser.exe
- 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  
ARQBCDD=  
(default) = não há arquivo de decriptografia de chave BDCC,  
Nome\_do\_arquivo = nome do arquivo de decriptografia de chave BDCC

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)