

Observações para utilização do sistema Controle de Acesso ARL-ON e
Observações para utilização do sistema Controle de Acesso CONEX para BD SQL SERVER

14/03/2008

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\Arlon :
 - .ArlonP.exe
 - .Bst9000.exe
 - .Bst9000old.exe
 - .Bst9000A.exe
 - .SSvr_Arl.exe
 - .SSvr_Arl_v1.v2.v3.exe
 - .SSvr_Arl_v1.v2.v3_mens.exe
 - .Arlss01.txt
 - .Arlss.txt

- C:\Acessoss\Conex :
 - .ExecConex.exe
 - .ServConex.exe
 - .ServicoTsi.exe
 - .SqlConex_v1.v2.v3.exe
 - .SqlConex_v1.v2.v3_mens.exe
 - .SSvrpar.txt

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

Preparação da 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.

1) ARL-ON para BD SQLSERVER:

1.1) Renomear o executável SSvr_Arl_v1.v2.v3.exe para **SSvr_Arl.exe**

Obs: o executável SSvr_Arl_v1.v2.v3_mens.exe mostra mensagens durante a execução, útil para depuração de erros. É aconselhável usá-lo por curto período de tempo.

1.2) No arquivo de parâmetros ARLSS<nn>.TXT (onde <nn> indica o número do Arl) ou ARLSS.TXT, há os parâmetros de configuração:

PORTA = 1 ou 2

VELOCIDADE =9600

PARIDADE = 1

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

DATABASE = nome da Base de Dados

BLOQST = 0

IPSCA = o endereço IP da máquina que executa o Arlonps.

Exemplo: IPSCA=112.143.023.002

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

(obs:

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

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

)

1.3) Driver de comunicação BST

O driver de comunicação BST BST9000.exe é o da versão old (BST9000old.exe).

A utilização do BST9000A.exe (deve-se renomear para BST9000.exe) faz-se se as seguintes versões de EPROM forem iguais ou superiores a:

- Codin 9000 Plus Online RS-485 versão 8.50.38
- Codin 9000 Online RS-485 versão 1.43.28
- Microdin 9000+ Online RS-485 versão 5.35.29
- Linha PRO Online RS-485 versão 2.10.05
- Codin 805F Online RS-485 versão 8.23.05
- Codin 805L Online RS-485 versão 9.20

A nova versão do Bst9000A.exe não funciona em Windows 95/98/ME.

É necessário que o cabo do Arl9000 seja o completo (com todos os Sinais).

Ligar os Jump's J6, J13 e J19 no ARL9000.

1.4) Para executar o Arl-on , deve-se na tela de prompt do Dos:

ARLONPS <nn>

Onde <nn> indica o número do Arlon. Exemplo: arlonps 02

Caso não indique o valor de <nn>, o valor assumido será 01

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

2) **CONEX para BD SQLSERVER:**

2.1) 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

Parâmetros utilizados no Gerenciador Smartcard Online Telemática:

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

LIMITEXPIREDTIME=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

2.2) 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.

2.3) 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.

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