**Problema encontrado**: *Only AuthenticationClearTextPassword and AuthenticationMD5Password supported for now. Received: AuthenticationCryptPassword*

**Descrição do problema**: O erro é disparado ao tentar conectar no banco postgres localizado na URL: pgsql.realinstitutodopulmao.com.br:5432. Entretanto, se a string de conexão apontar para o banco localizado na máquina do desenvolvedor: renatocampelo.gotdns.com:5432 o sistema se comporta normalmente, inclusive recuperando registros das tabelas. Se a aplicação estiver rodando no servidor local (Visual Studio 2008) e utilizar a URL do domínio realinstitutodopulmao o erro não acontece. O problema só acontece ao tentar acessar o banco da URL em questão do próprio domínio, a saber: <HTTP://dev.realinstitutodopulmao.com.br>.

**Diagrama de sequência da consulta**: a figura abaixo ilustra um dos exemplos em que ocorre o erro, a consulta de internações, no menu consultar🡪internações. No componente AcessoDados.dll existe uma classe – Conexao, no construtor da classe é instanciada a conexão com o banco, utilizando o componente Npgsql®. Abaixo é mostrado o diagrama de seqüência do caso de uso:



A conexão com o banco de dados é instanciada na classe Conexao (anexo I), e é no momento de instanciação dessa classe que o problema acontece, ou seja, no construtor:

public Conexao()

## ANEXO I

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using Npgsql;

using System.Configuration;

using System.Data;

namespace AcessoDados

{

public class Conexao

{

protected NpgsqlConnection conn;

static Conexao instancia;

private string url;

public string URL {

get { return this.url; }

set { this.url = value; }

}

public Conexao()

{

String URL2 = "server=pgsql.realinstitutodopulmao.com.br;User id=realinstitutodopulma; Password=\*\*\*\*\*\*;Database=realinstitutodopulma";

URL = "server=renatocampelo.gotdns.com;User id=postgres;Password=\*\*\*\*\*\*;Database=clinicalmanager;";

conn = new NpgsqlConnection(URL2);

Instanciação da conexão com banco

**}**

public static Conexao getInstancia()

{

if (instancia==null)

{

instancia = new Conexao();

}

return instancia;

}

public NpgsqlDataReader execute(NpgsqlCommand cmd)

{

conn.Open();

NpgsqlDataReader output = cmd.ExecuteReader();

//conn.Close();

return output;

}

public NpgsqlDataReader executeSQL(string sql)

{

conn.Open();

Npgsql.NpgsqlCommand cmd = conn.CreateCommand();

cmd.CommandText = sql;

NpgsqlDataReader output = cmd.ExecuteReader();

output.Read();

conn.Close();

return output;

}

public DataSet executeToDataset(NpgsqlCommand cmd)

{

conn.Open();

Npgsql.NpgsqlDataAdapter da = new NpgsqlDataAdapter(cmd);

System.Data.DataSet ds = new System.Data.DataSet("Exec");

da.Fill(ds);

conn.Close();

return ds;

}

public DataSet execute(string sql)

{

conn.Open();

Npgsql.NpgsqlCommand cmd = conn.CreateCommand();

Npgsql.NpgsqlDataAdapter da = new NpgsqlDataAdapter(cmd);

cmd.CommandText = sql;

System.Data.DataSet ds = new System.Data.DataSet("Exec");

da.Fill(ds);

conn.Close();

return ds;

}

}

}