

GestorPDV - Configurando a PG_HBA para rotina de Troca

Para que a **rotina de Troca no GestorPDV** funcione corretamente, é necessário configurar o arquivo **pg_hba.conf** do PostgreSQL nas máquinas envolvidas na comunicação do sistema.

1. Download do arquivo modelo

Primeiramente, baixe o **arquivo modelo Liberação de portas que contém o arquivo txt. do pg_hba.conf** disponibilizado no CoreDesk.



The screenshot shows the 'Arquivos para Download' section of the Core Desk interface. On the left, there is a sidebar menu with categories like 'Sistema / Produto', 'GESTORES RETAGUARDA FULL', 'GESTORPDV FULL', 'INSTALAÇÃO NECESSÁRIA', 'INTEGRAÇÃO E FISCAL', 'MIGRAÇÃO', 'RELEASE', and 'TEF /DEDICADO'. The main area displays a table of files for download.

Título	Data	Enviado por
Aio runtimes v2.5.0	03/05/2024 16:12:13	WELINGTON DA SILVA
Crystal Disk Info	03/05/2024 16:14:53	WELINGTON DA SILVA
Instalação ZipPlus e Manual	03/05/2024 16:12:54	WELINGTON DA SILVA
Liberação de portas Gestores Retagurada, PDV, Sinodata e A...	03/05/2024 16:20:26	WELINGTON DA SILVA

Após o download, copie o arquivo para o seguinte caminho: **C:\Program Files\PostgreSQL\12\data**

Esse arquivo é responsável por **controlar quais IPs possuem permissão para acessar o banco de dados**, segue abaixo o exemplo:

```
Arquivo  Editar  Exibir
# This file is read on server startup and when the postmaster receives
# a SIGHUP signal. If you edit the file on a running system, you have
# to SIGHUP the postmaster for the changes to take effect. You can
# use "pg_ctl reload" to do that.

# Put your actual configuration here
# -----
#
# If you want to allow non-local connections, you need to add more
# "host" records. In that case you will also need to make PostgreSQL
# listen on a non-local interface via the listen_addresses
# configuration parameter, or via the -i or -h command line switches.

# TYPE      DATABASE          USER                ADDRESS              METHOD
# IPv4 local connections:
#Esta linha é um exemplo deverá colocar os IPS que utilizam o sistema por exemplo:
host        gestores, gestorpdv, sincdata, postgres, template1      brajan, postgres    127.0.0.1/32        md5
host        gestores, gestorpdv, sincdata, postgres, template1      brajan, postgres    ::1/128             md5
#Sincdata
host        gestores, gestorpdv, sincdata, postgres, template1      brajan, postgres    192.168.0.71/32    md5
#Gestores
host        gestores, gestorpdv, sincdata, postgres, template1      brajan, postgres    192.168.0.120/32   md5

# IPv6 local connections:

# Permitir conexões de replicação do localhost, por um usuário com o
# privilégio de replicação.
host        replication      brajan, postgres    127.0.0.1/32        md5
host        replication      brajan, postgres    ::1/128             md5
```

2. Configuração do PG_HBA nas máquinas

Para que a comunicação entre **GestorPDV**, **SincData** e **Servidor** funcione corretamente, é necessário liberar os IPs entre as máquinas.

- Na máquina do GestorPDV

No arquivo **pg_hba.conf** do PDV, incluir:

- **IP da máquina onde está o SincData;**
- **IP da máquina onde está o Servidor.**

- Na máquina do SincData

No arquivo **pg_hba.conf** do SincData, incluir:

- **IP do Servidor;**
- **IP da máquina do GestorPDV.**

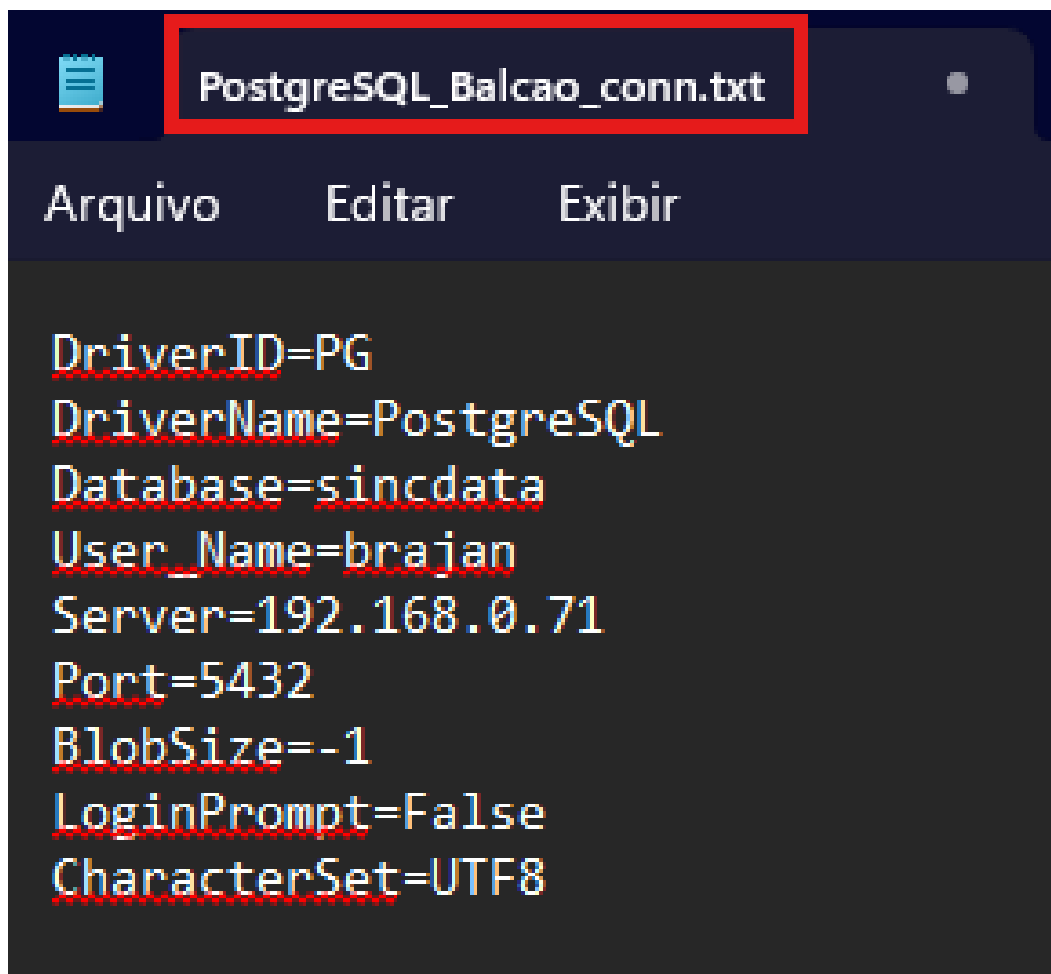
- Na máquina do Servidor

No arquivo **pg_hba.conf** do Servidor, incluir:

- **IP da máquina do SincData;**
- **IP da máquina do GestorPDV.**

3. Verificação do arquivo de configuração do PDV

Certifique-se também de que o **arquivo de configuração localizado na pasta do GestorPDV** contém o **IP correto da máquina do SincData**, pois é para ela que serão enviadas as vendas realizadas no PDV.



The image shows a screenshot of a text editor window. The title bar at the top reads "PostgreSQL_Balcao_conn.txt". Below the title bar is a menu bar with three items: "Arquivo", "Editar", and "Exibir". The main content area of the editor contains the following text, with each line underlined in red:

```
DriverID=PG  
DriverName=PostgreSQL  
Database=sincdata  
User_Name=brajan  
Server=192.168.0.71  
Port=5432  
BlobSize=-1  
LoginPrompt=False  
CharacterSet=UTF8
```

4. Resultado da configuração

Após realizar todas as liberações no `pg_hba.conf` e confirmar as configurações de IP:

- O GestorPDV conseguirá se comunicar corretamente com o SincData e o servidor
- As vendas serão sincronizadas corretamente
- Será possível **filtrar e realizar a rotina de troca no sistema**

Lista de Vendas para Devolução

Número da Venda: Série: Data Inicial: Data Final:

Venda	Série	Data	Hora	Vendedor	Cliente	Vlr Total
50	1	19/12/2024	10:24:06			252,00
30	1	19/12/2024	09:40:26			330,00
105	1	30/12/2024	16:30:29		CLIENTE 02	20,00
22235	C1	30/12/2024	16:46:32			1,50
10	1	18/12/2024	13:01:31			32,00
15	1	19/12/2024	09:24:41			12,00
11	1	19/12/2024	09:21:33			45,00
14	1	19/12/2024	09:24:31			52,00
16	1	19/12/2024	09:24:50			120,00
17	1	19/12/2024	09:24:59			37,00
72	1	24/12/2024	08:34:11	HUDSON	BRAJAN CLIENTE	27,00
76	1	24/12/2024	13:17:59	HUDSON	BRAJAN CLIENTE	200,00
18	1	19/12/2024	09:27:02			99,00
19	1	19/12/2024	09:30:35			32,00
51	1	19/12/2024	10:24:14		HUDSON	137,00
55	1	19/12/2024	10:26:03			15,00
29	1	19/12/2024	09:39:50			165,00
22	1	19/12/2024	09:31:33			141,00
28	1	19/12/2024	09:39:21			147,00
40	1	19/12/2024	10:08:01			52,00
39	1	19/12/2024	10:07:53			252,00
25	1	19/12/2024	09:32:40			325,06
24	1	19/12/2024	09:32:05			142,00
27	1	19/12/2024	09:33:34			32,00
23	1	19/12/2024	09:31:48			322,00
26	1	19/12/2024	09:33:10			110,00
31	1	19/12/2024	09:45:26			104,00
71	1	24/12/2024	08:32:22			267,00
33	1	19/12/2024	09:51:37			59,00
34	1	19/12/2024	09:55:12			110,00

Observação:

Sempre que realizar alterações no arquivo **pg_hba.conf**, pode ser necessário **reiniciar o serviço do PostgreSQL** para que as mudanças passem a valer.

ID de solução único: #1535

Autor:: Thais Veloso

Última atualização: 03-13-26 10:38