

BLOG

HOME | BANCO DE DADOS | LIBERANDO ACESSO AO BANCO DE DADOS POSTGRESQL NO WINDOWS

Por Luiz
Antônio Rech

Liborando acesso ao banco de dados PostgreSQL no Windows

14 de abril de 2015

[Banco de Dados, PostgreSQL](#)

Como liberar acesso ao banco de dados PostgreSQL para ser acessado de outro computador.

Nesse tutorial, o banco está instalado no Windows 8.1, mas o procedimento é o mesmo para as demais versões do Windows.

Primeiro precisamos editar o arquivo "**pg_hba.conf**". Normalmente ele fica no diretório "**C:\Program Files\PostgreSQL\9.4\data**" caminho pode ser diferente de acordo com a versão do postgresql ou Windows, mas segue sempre essa linha.

O arquivo original deve estar igual ou semelhante a este:

```
75
76
77 # TYPE DATABASE USER ADDRESS METHOD
78
79 # IPv4 local connections:
80 host all all 127.0.0.1/32 md5
81 # IPv6 local connections:
82 host all all ::1/128 md5
83 # Allow replication connections from localhost, by a user with the
84 # replication privilege.
85 #host replication postgres 127.0.0.1/32 md5
86 #host replication postgres ::1/128 md5
87
```

Na analisando o arquivo, na **linha 77** consta a explicação dos parâmetros a serem configurados, já na **linha 80**, existe a liberação para um host, que no caso, é a própria máquina onde o banco está instalado.

host all all 127.0.0.1/32 md5

Entendo melhor essa linha já configurada

FACEBOOK



host: É o tipo de dispositivo que fará conexão com o banco, no caso é host por padrão

all: Informa qual base será liberada, no caso, consta todas, mas pode ser liberada uma base específica, basta pôr o nome da base.

all: Informa qual usuário será liberado, no caso, também consta todos os usuários. Para liberar um usuário específico ou grupo de usuários, basta colocar o nome do mesmo.

127.0.0.1/32: Esse é um parâmetro importante, pois nele deverá ser informado qual rede terá acesso. Caso queira liberar acesso para todas as máquinas de todas as redes possíveis, use: **"0.0.0.0/0"**. Mas o ideal é que seja liberado para a rede específica que irá utilizar.

md5: É o padrão de criptografia dos usuários das bases, caso queira que não seja solicitado senha, use o parâmetro **trust** ao invés de **md5**. Porém o mais comum é utilizar md5.

Então, se você quer compartilhar sua base de desenvolvimento principalmente, com alguns colegas, poderá ser utilizado o seguinte padrão:

host all all 0.0.0.0/0 md5

76	#	TYPE	DATABASE	USER	ADDRESS	METHOD
77	#	IPv4 local connections:				
78						
79	#	IPv6 local connections:				
80	host	all		all	127.0.0.1/32	md5
81	host	all		all	0.0.0.0/0	md5
82	#	IPv6 local connections:				
83	host	all		all	:::1/128	md5
84	#	Allow replication connections from localhost, by a user with the				
85	#	replication privilege.				
86	#host	replication	postgres		127.0.0.1/32	md5
87	#host	replication	postgres		:::1/128	md5
88						

Normal text file length: 4176 lines: 88 Ln: 81 Col: 65 Sel: 0 | 0 Dos\Wind

Observação: Servidores em produção, é altamente recomendado que utilize a configuração de forma mais restrita.

Tá quaseeee pronto.

Como estamos realizando essas configurações no Windows, agora precisamos liberar a porta do postgresql no firewall do Windows.

A porta padrão do postgresql é **"5432"**, e é ela que precisamos liberar, isso se você tiver usando a porta padrão é claro.

Vá em **Painel de Controle\Sistema e Segurança\Firewall do Windows**.

Clique em **"configurações avançadas."**

Depois clique com o botão direito em **"Regras de entrada"** e em seguida **"Nova Regra"**.

Na nova janela que abrir, escolha:

1º Tipo de regra, selecione **"Porta"**.

2º Selecione **"TCP"** e coloque a porta **"5432"**.

3º Marque a opção **"Permitir conexão"**.

4º Selecione qual domínio se aplica.

5º Adicione um nome para a regra, por exemplo Acesso externo PostgreSQL.

Reinicie o serviço do PostgreSQL para que as configurações sejam aplicadas.

Para isso, vá em, **iniciar > executar: services.msc**

Ache o serviço do postgres e mande reiniciar.

Agora siiim.. Tá feito!

Abraços!

COMENTÁRIOS (8)



Por Saboia

12 de maio de 2016at 13:43 [Responder](#)

OBG. AJUDOU MUITO



Por Joao

24 de junho de 2016at 18:03 [Responder](#)

Uso uma aplicação através do PostGresSQL, troquei de internet recentemente, de Oi para Copel.

E agora não é possível conectar o mobile ao servidor externo, por causa da porta. Preciso achar um meio de se conectar...



Por Irlan

10 de agosto de 2016at 14:50 [Responder](#)

Obrigado pelo post. Me ajudou aqui!



Por Jobson
Andrade
Filho

24 de outubro de 2016at 14:03 [Responder](#)

Parabéns meu caro. Valeu!



Por
Mattheus

23 de junho de 2017at 22:31 [Responder](#)

Parabéns, funcionou perfeitamente, me ajudou muito



Por Rute
Araújo

13 de julho de 2017at 15:55 [Responder](#)

Parabéns!!! Ajudou demais!!



Por Dani
Bernardes

30 de agosto de 2017at 22:01 [Responder](#)

Muuuuuito bom! obrigada.



Por Kelvi

16 de setembro de 2017at 18:30 [Responder](#)

Valeu!!! Obrigado.

DEIXE UM COMENTÁRIO

Comentário (Obrigatório)

Você pode usar tag e atributos HTML: <abbr title=""> <acronym title=""> <blockquote cite=""> <cite> <code> <del datetime=""> <i> <q cite=""> <s> <strike>

Nome (Obrigatório)

Email (Obrigatório)

ENVIAR

This site uses Akismet to reduce spam. [Learn how your comment data is processed.](#)

POST ANTERIOR

PRÓXIMO POST

Todos os direitos reservados a Pride TI.