

# Instalacións

## B) Instalación de Pgadmin 4

### Instalación de Pgadmin 4

En **2/2021** cambiou o repositorio de pgadmin4 <https://www.postgresql.org/message-id/YBgde%2Bsf3EswDZDm%40msg.df7cb.de>

#### Re: pgadmin4 packages on apt.postgresql.org orphaned

From: Christoph Berg <myon(at)debian(dot)org>  
 To: PostgreSQL in Debian <pgsql-pkg-debian(at)postgresql(dot)org>  
 Subject: Re: pgadmin4 packages on apt.postgresql.org orphaned  
 Date: 2021-02-01 15:25:47  
 Message-ID: YBgde+sf3EswDZDm@msg.df7cb.de  
 Views: [Raw Message](#) | [Whole Thread](#) | [Download mbox](#) | [Resend email](#)  
 Thread: 2021-02-01 15:25:47 from Christoph Berg <myon(at)debian(dot)org>  
 Lists: [pgsql-pkg-debian](#)

Re: To PostgreSQL in Debian  
 > Even since **pgadmin.org** started shipping their own (different) packages outside  
 > of **apt.postgresql.org** I stopped updating the pgadmin4 packages in the  
 > repository as I see little value in duplicating that work.  
 >  
 > If anyone is interested in adopting the apt.pg.o packages, please get in  
 > contact with me. Otherwise I'd tend to remove the packages in a few weeks.

**The pgadmin4 packages have now been removed from apt.postgresql.org.**

I also removed flask-security 3.4.2 since it has a security problem  
 that I don't want to let sit unattended:  
<https://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=980189>

Christoph

Imos instalar **Pgadmin** seguindo as novas indicacións  
<https://www.pgadmin.org/download/pgadmin-4-apt/>

É o software que usaremos para poder xestionar as Bases de Datos que crearemos dende Odoos en PostgreSQL.

Instalamos o necesario para descargar a Key

```
antonio@ubuntu20.04:~$ sudo apt install curl ca-certificates gnupg
[sudo] contraseña para antonio:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
```

```

Leyendo la información de estado... Hecho
gnupg ya está en su versión más reciente (2.2.19-3ubuntu2).
fijado gnupg como instalado manualmente.
ca-certificates ya está en su versión más reciente (20190110ubuntu1.1).
fijado ca-certificates como instalado manualmente.
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  curl
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 4 no actualizados.
Se necesita descargar 162 kB de archivos.
Se utilizarán 411 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n]
Des:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 curl amd64 7.68.0-1ubuntu2.1 162 kB]
Descargados 162 kB en 1s (219 kB/s)
Seleccionando el paquete curl previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 194548 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../curl_7.68.0-1ubuntu2.1_amd64.deb ...
Desempaquetando curl (7.68.0-1ubuntu2.1) ...
Configurando curl (7.68.0-1ubuntu2.1) ...
Procesando disparadores para man-db (2.9.1-1) ...

```

Descargamos a Key e engadimos o repositorio e actualizamos:

```
curl https://www.pgadmin.org/static/packages_pgadmin_org.pub | sudo apt-key add -
```

```
sudo sh -c 'echo "deb https://ftp.postgresql.org/pub/pgadmin/pgadmin4/apt/ubuntu focal pgadmin-org main" > /etc/apt/sources.list.d/pgadmin.list'
```

Instalamos finalmente **pgadmin**:

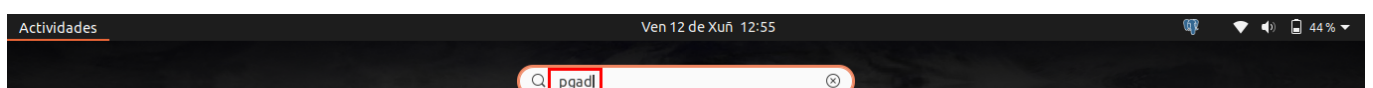
```

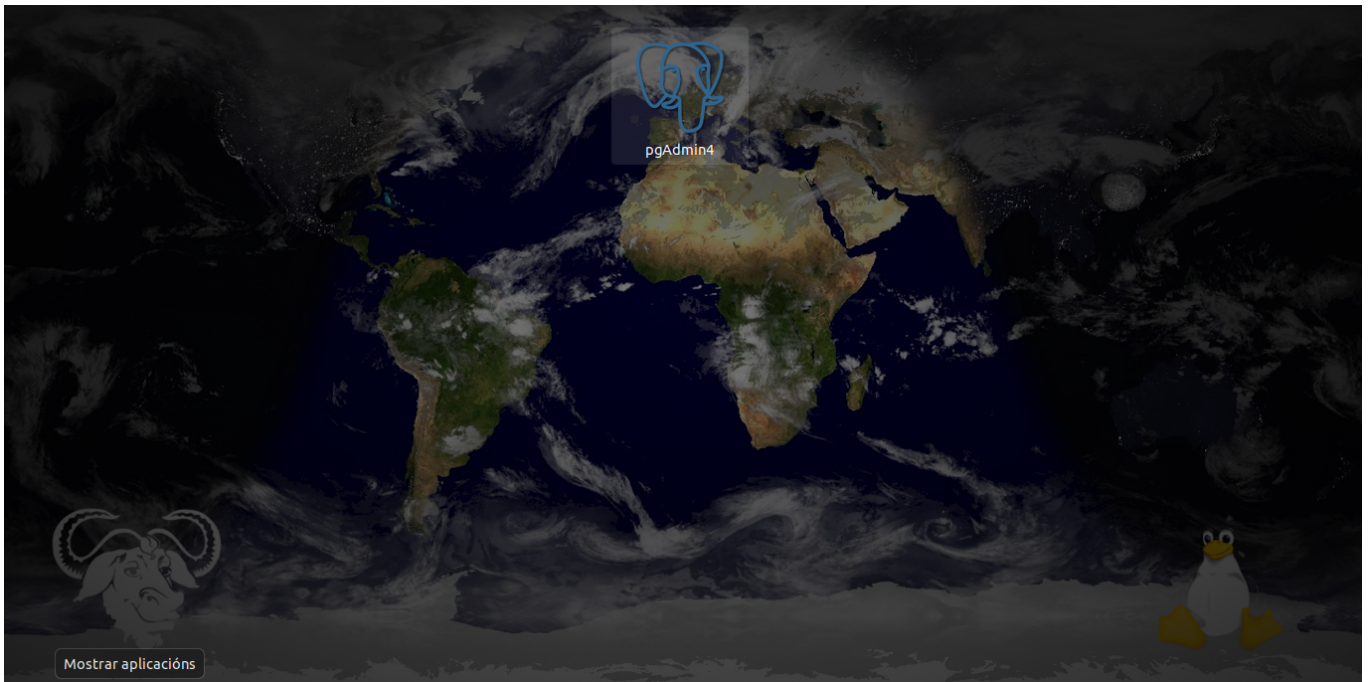
antonio@ubuntu2004:~$ sudo apt-get install pgadmin4
Leyendo lista de paquetes... hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  alembic fonts-font-awesome fonts-open-sans fonts-roboto-unhinted javascript-common libdouble-conversion3 libjs-jquery libjs-sphinxdoc libjs-underscore libpcre2-16-0 libqt5core5a libqt5dbus5
  libqt5gui5 libqt5network5 libqt5svg5 libqt5widgets5 libxcb-xinerama0 libxcb-xinput0 pgadmin4-common pgadmin4-doc python-babel-localedata python3-alembic python3-babel python3-click
  python3-colorama python3-flask python3-flask-babel python3-flask-compress python3-flask-gravatar python3-flask-login python3-flask-mail python3-flask-migrate python3-flask-paranoid python3-flask-principal
  python3-flask-security python3-flask-sqlalchemy python3-flaskext.wtf python3-itsdangerous python3-jinja2 python3-ldap3 python3-openssl python3-passlib python3-psutil python3-psycopg2 python3-pyasn1
  python3-pyinotify python3-speaklater python3-sqlalchemy python3-sqlalchemy-ext python3-sqlparse python3-sshtunnel python3-werkzeug python3-wtforms qt5-gtk-platformtheme qttranslations5-l10n
Paquetes sugeridos:
  apache2 | lighttpd | httpd qt5-image-formats-plugins qtwalland5 python3-editor python-flask-doc python-flask-login-doc python-jinja2-doc python-openssl-doc python3-openssl-dbg python3-psutil-doc
  python-psycopp2-doc python-pyinotify-doc python-sqlalchemy-doc python3-mysqldb python3-fdb python-sqlparse-doc ipython3 python-werkzeug-doc python3-lxml python3-termcolor python3-watchdog
  python3-django python3-django-localflavor
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  alembic fonts-font-awesome fonts-open-sans fonts-roboto-unhinted javascript-common libdouble-conversion3 libjs-jquery libjs-sphinxdoc libjs-underscore libpcre2-16-0 libqt5core5a libqt5dbus5
  libqt5gui5 libqt5network5 libqt5svg5 libqt5widgets5 libxcb-xinerama0 libxcb-xinput0 pgadmin4 pgadmin4-common pgadmin4-doc python-babel-localedata python3-alembic python3-babel python3-click
  python3-colorama python3-flask python3-flask-babel python3-flask-compress python3-flask-gravatar python3-flask-login python3-flask-mail python3-flask-migrate python3-flask-paranoid python3-flask-principal
  python3-flask-security python3-flask-sqlalchemy python3-flaskext.wtf python3-itsdangerous python3-jinja2 python3-ldap3 python3-openssl python3-passlib python3-psutil python3-psycopg2 python3-pyasn1
  python3-pyinotify python3-speaklater python3-sqlalchemy python3-sqlalchemy-ext python3-sqlparse python3-sshtunnel python3-werkzeug python3-wtforms qt5-gtk-platformtheme qttranslations5-l10n
0 actualizados, 56 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 12 no actualizados.
Se necesita descargar 47,8 MB de archivos.
Se utilizarán 156 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n]

```

## Configuración de Pgadmin 4

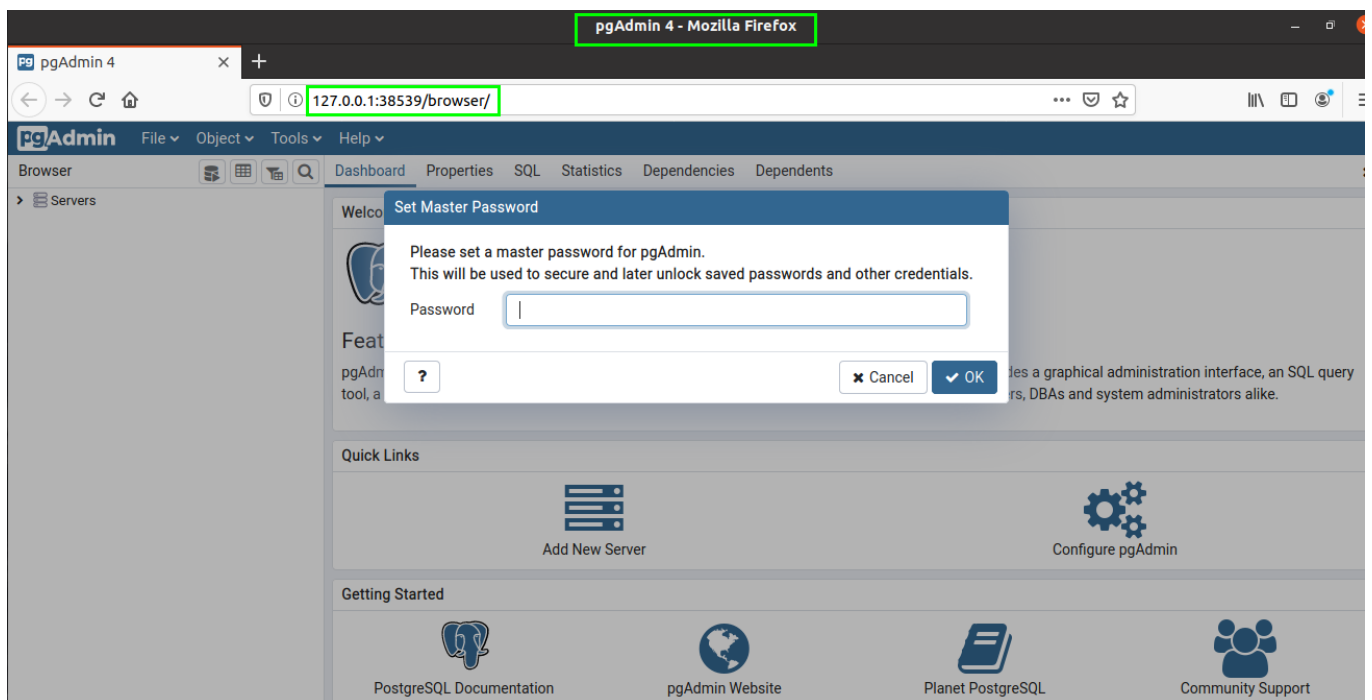
Unha vez instalado, buscamolo para executalo:





E executámolo, có que nos abre unha pestana no noso navegador web por defecto:

Temos que configurar unha "password maestra" para **pgAdmin**



Tamén imos necesitar en Postgresql unha password para o usuario **odoo**, para elo no terminal:

Executamos o comando **psql** co usuario **postgres**

- Configuramos por exemplo a password **odoo** para o usuario **odoo**
- Saimos con **\q**

Reiniciamos o servizo **postgresql**

```

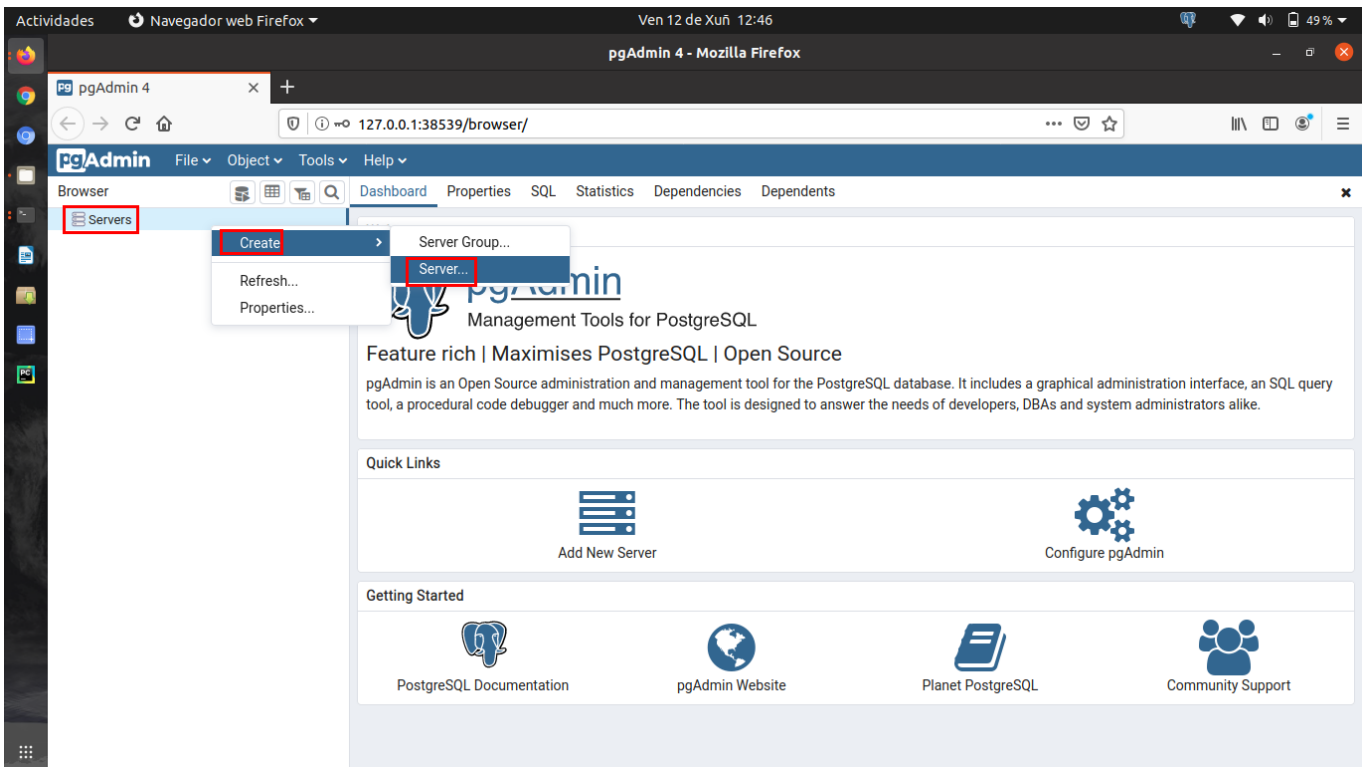
root@voyager:/home/antonio# sudo -u postgres psql
psql (12.2 (Ubuntu 12.2-4))
Type "help" for help.

postgres=# ALTER USER odoo WITH ENCRYPTED PASSWORD 'odoo';
ALTER ROLE
postgres=# \q
root@voyager:/home/antonio# systemctl restart postgresql
root@voyager:/home/antonio#

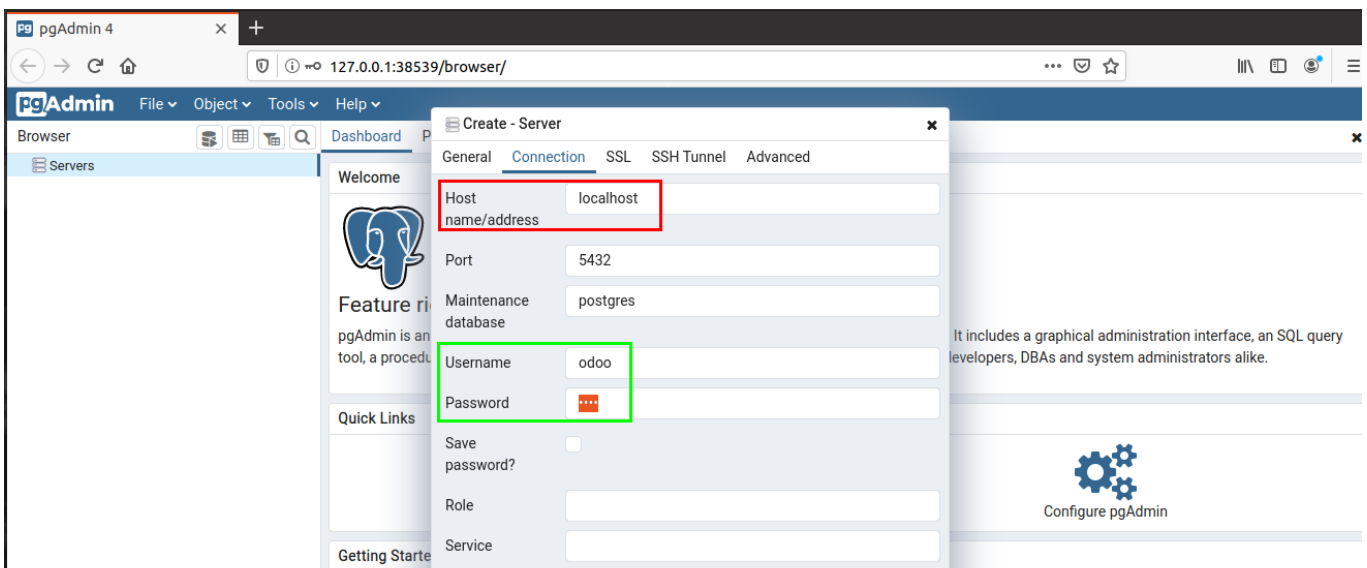
```

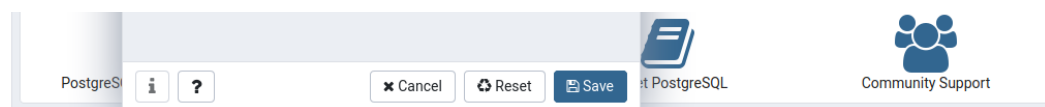
Posteriormente temos que configurar onde está o Postgresql que queremos xestionar.

Para elo pulsamos co botón da dereita sobre *Servers* despois *Create* despois *Server*:



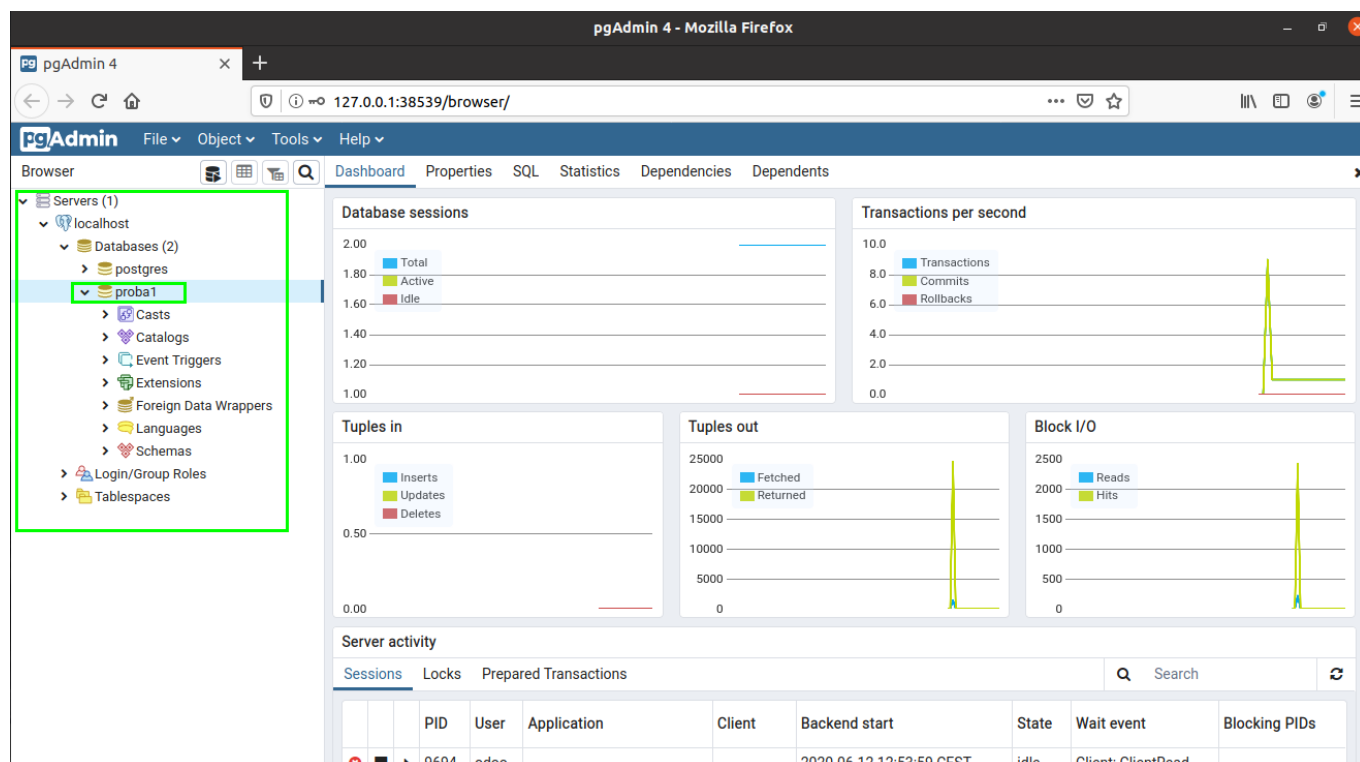
- Configuramos que a Base de Datos Postgresql está na nosa máquina (**localhost**)
- E poñemos usuario **odoo** e a password que vimos de configurar **odoo**





E comprobamos que xa temos acceso as Bases de Datos de Postgresql da nosa máquina (localhost):

- **postgres**
- **proba1** que vimos de crear no apartado anterior.



Obra publicada con [Licencia Creative Commons Reconocimiento Compartir igual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)