

# INSTALACION ODOO 15 EN UBUNTU SERVER 22



## INDICE.

INSTALACION DE ODOO v15 EN UBUNTU SERVER 22.00.....	3
1. Creación de la máquina virtual. ....	3
2. Pasos post – instalación S. O. ....	3
2.1. Instalación de Guest Additions.....	3
2.2. Actualización de UBUNTU Server. ....	4
3. Instalación Odoo 15. ....	5
3.1. Pasos previos. Creación usuario de Odoo. ....	5
3.2. Instalación de la BD PostgreSQL.....	5
3.3. Comprobación instalación Pyhon.....	6
3.4. Instalación Odoo.....	7
3.5. Configuraciones de Odoo. ....	7
3.6. Instalación de dependencias necesarias de Odoo. ....	8
3.7. Inicio del servicio. ....	9
3.8. Instalación Script de inicio.....	10
3.9. Creación de directorio de logs y Parche v9 .....	11
3.10. Iniciar y parar servicios.....	11
3.11. Automatizar el inicio de Odoo.....	11
4. Conectamos desde fuera. ....	12

## INSTALACION DE ODOO v15 EN UBUNTU SERVER 22.00

### 1. Creación de la máquina virtual.

Creamos la máquina virtual con Virtual Box o con cualquier otro sistemas de virtualización. La MV debe tener las siguientes características.

- Ubuntu 22.04.1 Server de 32 o 64 bits (Preferible de x64)
- 4 GB de RAM (4096 MB)
- 50 GB de HD (tipo VDI)
- nombre de máquina Odoo15-Ubuntu-Server-22-04

Una vez creada la MV, instalamos el sistema operativo con las siguientes características.

- Idioma: español
- Instalamos: ssh
- Nombre de la máquina: odoo-server
- Nombre de usuario: alumno
- Contraseña usuario: alumno.

### 2. Pasos post – instalación S. O.

#### 2.1. Instalación de Guest Additions.

- Introducimos el cd de las Guest Additions.
- Tecleamos los siguientes comandos.
- `sudo mount /dev/cdrom /mnt`
- `cd /mnt`
- `sudo ./VBoxLinuxAdditions.run`
- Si falta algún paquete adicional lo instalamos con `apt – get` o `apt`.

```
alumno@odoo-server:~$ sudo mount /dev/cdrom /mnt
[sudo] password for alumno:
mount: /mnt: WARNING: source write-protected, mounted read-only.
alumno@odoo-server:~$ cd /mnt/
alumno@odoo-server:/mnt$ sudo ./VBoxLinuxAdditions.run
Verifying archive integrity... 100% MD5 checksums are OK. All good.
Uncompressing VirtualBox 7.0.6 Guest Additions for Linux 100%
bzip2 not found. Please install: bzip2 tar; and try again.
alumno@odoo-server:/mnt$ sudo apt-get install bzip2
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
Paquetes sugeridos:
  bzip2-doc
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  bzip2
```

```
alumno@odoo-server:/mnt$ sudo apt install gcc make perl
```

## 2.2. Actualización de UBUNTU Server.

**Desde este punto, podemos utilizar putty para conectarnos por ssh.**

Ejecutamos los siguientes paquetes en el orden indicado.

- `sudo apt-get update`

```
alumno@odoo-server:/mnt$ sudo apt-get update
Obj:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Obj:2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease
Obj:3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease
Obj:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease
Des:5 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main Translation-es [332 kB]
Des:6 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/restricted Translation-es [964 B]
Des:7 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe Translation-es [1.356 kB]
Des:8 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/multiverse Translation-es [68,2 kB]
Descargados 1.758 kB en 2s (1.081 kB/s)
Reading package lists... Done
alumno@odoo-server:/mnt$
```

- `sudo apt-get upgrade`
- `sudo apt-get dist-upgrade`

```
alumno@odoo-server:/mnt$ sudo apt-get dist-upgrade
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Calculando la actualización... Hecho
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
alumno@odoo-server:/mnt$
```

- `sudo apt install net-tools`

```
alumno@odoo-server:/mnt$ sudo apt install net-tools
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
 net-tools
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 204 kB de archivos.
Se utilizarán 819 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 net-tools amd64 1.60+git20181103.0eebece-lubuntu5 [204 kB]
Descargados 204 kB en 1s (279 kB/s)
Seleccionando el paquete net-tools previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 78566 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../net-tools_1.60+git20181103.0eebece-lubuntu5_amd64.deb ...
Desempaquetando net-tools (1.60+git20181103.0eebece-lubuntu5) ...
Configurando net-tools (1.60+git20181103.0eebece-lubuntu5) ...
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...
Scanning processes...
Scanning candidates...
Scanning linux images...
```

Apagamos el servidor. Con el comando

- `sudo shutdown now`
- Y cambiamos la configuración de red de la MV y la ponemos en puente para poder conectarse por SSH. (Este cambio se puede realizar en caliente)
- A partir de aquí, podemos usar putty para trabajar con la MV.

### 3. Instalación Odoo 15.

#### 3.1. Pasos previos. Creación usuario de Odoo.

Creamos un usuario que no tenga Shell y con el login deshabilitado.

```
sudo adduser --system --home=/opt/odoo --group odoo
```

```
Last login: Tue Oct 24 07:59:50 2023 from 192.168.1.40
alumno@odoo-server:~$ sudo adduser --system --home=/opt/odoo --group odoo
[sudo] password for alumno:
Adding system user `odoo' (UID 114) ...
Adding new group `odoo' (GID 119) ...
Adding new user `odoo' (UID 114) with group `odoo' ...
Creating home directory `/opt/odoo' ...
```

#### 3.2. Instalación de la BD PostgreSQL

Instalamos el paquete de PostgreSQL

- `sudo apt-get install postgresql`

```
alumno@odoo-server:~$ sudo apt-get install postgresql
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  libcommon-sense-perl libjson-perl libjson-xs-perl liblvm2 libpq5 libsensors-config libsensors5 libtypes-serialiser-perl postgresql-14
  postgresql-client-14 postgresql-client-common postgresql-common ssl-cert sysstat
Paquetes sugeridos:
  lm-sensors postgresql-doc postgresql-doc-14 isag
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  libcommon-sense-perl libjson-perl libjson-xs-perl liblvm2 libpq5 libsensors-config libsensors5 libtypes-serialiser-perl postgresql
  postgresql-14 postgresql-client-14 postgresql-client-common postgresql-common ssl-cert sysstat
0 actualizados, 15 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 42,4 MB de archivos.
Se utilizarán 161 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] s
Des:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 libcommon-sense-perl amd64 3.75-2build1 [21,1 kB]
Des:2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 libjson-perl all 4.04000-1 [81,8 kB]
Des:3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 libtypes-serialiser-perl all 1.01-1 [11,6 kB]
```

Una vez instalado, creamos un usuario en el motor de la BD para utilizar el PostgreSQL

- Nombre usuario: postgres
- Password: postgres
  - `sudo su - postgres`
  - `createuser --createdb --username postgres --no-createrole --no-superuser --pwprompt odoo`
  - `exit`

```
alumno@odoo-server:~$ sudo su - postgres
postgres@odoo-server:~$ createuser --createdb --username postgres --no-createrole --no-superuser --pwprompt odoo
Enter password for new role:
Enter it again:
postgres@odoo-server:~$ exit
logout
alumno@odoo-server:~$
```

### 3.3. Comprobación instalación Pyhon.

Comprobamos la versión de Python que tenemos.

- python3 --version
- pip3 --version

```
alumno@odoo-server:~$ python3 --version
Python 3.10.12
alumno@odoo-server:~$ pip3 --version
Command 'pip3' not found, but can be installed with:
sudo apt install python3-pip
alumno@odoo-server:~$
```

Si fuera necesario como en este caso, instalaríamos pip3 con el comando.

- Sudo apt install python3-pip

Por último instalamos las dependencias necesarias.

- sudo apt install python3-dev libxml2-dev libxslt1-dev libldap2-dev libsasl2-dev libtiff5-dev libjpeg8-dev libopenjp2-7-dev zlib1g-dev libfreetype6-dev liblcms2-dev libwebp-dev libharfbuzz-dev libfribidi-dev libxcb1-dev libpq-dev

Instalamos whtmltopdf

Primero comprobamos que tenemos instalado git.

- sudo apt-get install git

Bajamos el paquete a nuestro server

- wget

[https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6.1-2/wkhtmltox\\_0.12.6.1-2.jammy\\_amd64.deb](https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6.1-2/wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb)

```
alumno@odoo-server:~$ wget https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6.1-2/wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb
--2023-10-24 08:20:44-- https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6.1-2/wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb
Resolving github.com (github.com)... 140.82.121.3
Connecting to github.com (github.com)|140.82.121.3|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 302 Found
Location: https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/131323182/900fb146-6cd3-472f-8e44-20abd005d992?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20231024%2Fus-east-1%2Fs%2Faws4_request&X-Amz-Date=20231024T082022Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=f69aadc20401a596f2e7ff0c93533b4ed0f541b00991ff6160c339e6613e12ce6X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=repo_id=131323182&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dwkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb&response-content-type=application%2Foctet-stream [following]
--2023-10-24 08:20:44-- https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/131323182/900fb146-6cd3-472f-8e44-20abd005d992?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20231024%2Fus-east-1%2Fs%2Faws4_request&X-Amz-Date=20231024T082022Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=f69aadc20401a596f2e7ff0c93533b4ed0f541b00991ff6160c339e6613e12ce6X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=repo_id=131323182&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dwkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb&response-content-type=application%2Foctet-stream
Resolving objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)... 185.199.110.133, 185.199.111.133, 185.199.108.133, ...
```

Instalamos el paquete

- sudo apt install ./wkhtmltox\_0.12.6.1-2.focal\_amd64.deb

```
alumno@odoo-server:~$ sudo apt install -f ./wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Nota, seleccionando «wkhtmltox» en lugar de «./wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb»
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  fontconfig libfontenc1 libxrender1 xll-common xfonts-75dpi xfonts-base xfonts-encodings xfonts-utils
Paquetes sugeridos:
  xfs | xserver
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  fontconfig libfontenc1 libxrender1 wkhtmltox xll-common xfonts-75dpi xfonts-base xfonts-encodings xfonts-utils
0 actualizados, 9 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 10,2 MB/27,5 MB de archivos.
Se utilizarán 156 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n]
```

### 3.4. Instalación Odoo.

Nos cambiamos al usuario odoo que hemos creado en el paso 3.1.

- `sudo su - odoo -s /bin/bash`

Clonamos el repositorio git correspondiente.

- `git clone https://www.github.com/odoo/odoo --depth 1 --branch 15.0 --single-branch`

Hacemos logoff

- `exit`

```
alumno@odoo-server:~$ sudo su - odoo -s /bin/bash
odoo@odoo-server:~$ git clone https://www.github.com/odoo/odoo --depth 1 --branch 15.0 --single-branch
Cloning into 'odoo'...
warning: redirecting to https://github.com/odoo/odoo.git/
remote: Enumerating objects: 35260, done.
remote: Counting objects: 100% (35260/35260), done.
remote: Compressing objects: 100% (27092/27092), done.
remote: Total 35260 (delta 9768), reused 22322 (delta 6895), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (35260/35260), 147.08 MiB | 3.07 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (9768/9768), done.
Updating files: 100% (30995/30995), done.
odoo@odoo-server:~$
```

### 3.5. Configuraciones de Odoo.

Copiamos el fichero odoo.conf a /etc y le damos los permisos adecuados.

- `sudo cp /opt/odoo/odoo/debian/odoo.conf /etc/odoo.conf`
- `sudo chown odoo: /etc/odoo.conf`
- `sudo chmod 640 /etc/odoo.conf`

Modificamos el fichero odoo.conf de /etc.

- `sudo nano /etc/odoo.conf`

Dentro del fichero hay que modificar:

- `db_password = postgres`
- `addons_path = /opt/odoo/odoo/addons`
- `logfile = /var/log/odoo/odoo.log`

```
GNU nano 6.2 /etc/odoo.conf
[options]
; This is the password that allows database operations:
; admin_passwd = admin
db_host = False
db_port = False
db_user = odoo
db_password = postgres
#;addons_path = /usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons
addons_path = /opt/odoo/odoo/addons
logfile = /var/log/odoo/odoo.log
```



### 3.6. Instalación de dependencias necesarias de Odoo.

Nos logamos con el usuario Odoo.

- `sudo su - odoo -s /bin/bash`

Vamos al directorio de la instalación

- `cd /opt/odoo/odoo`

Instalamos las tolols Wheel y requirements

- `pip3 install setuptools Wheel`

```
odoo@odoo-server:~/odoo$ pip3 install setuptools wheel
Defaulting to user installation because normal site-packages is not writeable
Requirement already satisfied: setuptools in /usr/lib/python3/dist-packages (59.6.0)
Requirement already satisfied: wheel in /usr/lib/python3/dist-packages (0.37.1)
odoo@odoo-server:~/odoo$ pip3 install setuptools wheel
Defaulting to user installation because normal site-packages is not writeable
Requirement already satisfied: setuptools in /usr/lib/python3/dist-packages (59.6.0)
Requirement already satisfied: wheel in /usr/lib/python3/dist-packages (0.37.1)
```

- `pip3 install -r requirements.txt`

```
odoo@odoo-server:~/odoo$ pip3 install -r requirements.txt
Defaulting to user installation because normal site-packages is not writeable
Ignoring freezegun: markers 'python_version < "3.8"' don't match your environment
Ignoring gevent: markers 'python_version == "3.7"' don't match your environment
Ignoring greenlet: markers 'python_version > "3.7" and python_version <= "3.9"' don't match your environment
Ignoring ofxparse: markers 'python_version <= "3.9"' don't match your environment
Ignoring pycopg2: markers 'sys_platform != "win32" and python_version < "3.8"' don't match your environment
Ignoring pypiwin32: markers 'sys_platform == "win32"' don't match your environment
Ignoring Werkzeug: markers 'python_version <= "3.9"' don't match your environment
Ignoring xlrd: markers 'python_version < "3.8"' don't match your environment
Collecting Babel==2.9.1
  Downloading Babel-2.9.1-py2.py3-none-any.whl (8.8 MB)
  ----- 8.8/8.8 MB 2.0 MB/s eta 0:00:00
Collecting chardet==3.0.4
  Downloading chardet-3.0.4-py2.py3-none-any.whl (133 kB)
  ----- 133.4/133.4 KB 2.5 MB/s eta 0:00:00
Collecting cryptography==2.6.1
  Downloading cryptography-2.6.1-cp34-abi3-manylinux1_x86_64.whl (2.3 MB)
  ----- 2.3/2.3 MB 2.3 MB/s eta 0:00:00
Collecting decorator==4.4.2
  Downloading decorator-4.4.2-py2.py3-none-any.whl (9.2 kB)
Collecting docutils==0.16
  Downloading docutils-0.16-py2.py3-none-any.whl (548 kB)
  ----- 548.2/548.2 KB 2.5 MB/s eta 0:00:00
Collecting ebaysdk==2.1.5
  Downloading ebaysdk-2.1.5.tar.gz (42 kB)
  ----- 43.0/43.0 KB 1.5 MB/s eta 0:00:00
  Preparing metadata (setup.py) ... done
Collecting freezegun==0.3.15
```

- `exit`

Si después de instalar requirements.txt, nos da el siguiente error.

```

----- 43.0/43.0 KB 1.5 MB/s eta 0:00:00
Preparing metadata (setup.py) ... done
Collecting freezegun==0.3.15
  Downloading freezegun-0.3.15-py2.py3-none-any.whl (14 kB)
Collecting gevent==21.8.0
  Downloading gevent-21.8.0.tar.gz (6.2 MB)
----- 6.2/6.2 MB 2.6 MB/s eta 0:00:00
Installing build dependencies ... done
Getting requirements to build wheel ... done
Preparing metadata (pyproject.toml) ... error
error: subprocess-exited-with-error

* Preparing metadata (pyproject.toml) did not run successfully.
  | exit code: 1
  |_> [40 lines of output]
Traceback (most recent call last):
  File "/usr/lib/python3/dist-packages/pip/_vendor/pep517/in_process/_in_process
    main()
  File "/usr/lib/python3/dist-packages/pip/_vendor/pep517/in_process/_in_process
    json_out['return_val'] = hook(**hook_input['kwargs'])
  File "/usr/lib/python3/dist-packages/pip/_vendor/pep517/in_process/_in_process
    return hook(metadata_directory, config_settings)

```

Debemos de hacer un upgrade de las tools.

- pip3 install wheel setuptools pip --upgrade

```

odoo@odoo-server:~/odoo$ pip3 install wheel setuptools pip --upgrade
Defaulting to user installation because normal site-packages is not writeable
Requirement already satisfied: wheel in /usr/lib/python3/dist-packages (0.37.1)
Collecting wheel
  Using cached wheel-0.41.2-py3-none-any.whl (64 kB)
Requirement already satisfied: setuptools in /usr/lib/python3/dist-packages (59.6.0)
Collecting setuptools
  Using cached setuptools-68.2.2-py3-none-any.whl (807 kB)
Requirement already satisfied: pip in /usr/lib/python3/dist-packages (22.0.2)
Collecting pip
  Downloading pip-23.3.1-py3-none-any.whl (2.1 MB)
----- 2.1/2.1 MB 1.9 MB/s eta 0:00:00
Installing collected packages: wheel, setuptools, pip
WARNING: The script wheel is installed in '/opt/odoo/.local/bin' which is not on PATH.
Consider adding this directory to PATH or, if you prefer to suppress this warning, use --no-warn-script-location.
WARNING: The scripts pip, pip3, pip3.10 and pip3.11 are installed in '/opt/odoo/.local/bin' which is not on PATH.
Consider adding this directory to PATH or, if you prefer to suppress this warning, use --no-warn-script-location.
Successfully installed pip-23.3.1 setuptools-68.2.2 wheel-0.41.2
odoo@odoo-server:~/odoo$ pip3 install -r requirements.txt
Defaulting to user installation because normal site-packages is not writeable

```

### 3.7. Inicio del servicio.

Con el usuario Odoo, iniciamos el servicio.

- sudo su - odoo -s /bin/bash

Iniciamos el servicio.

- /opt/odoo/odoo/odoo-bin

```

odoo@odoo-server:~/odoo$ /opt/odoo/odoo/odoo-bin
2023-10-24 08:53:33,198 35825 INFO ? odoo: Odoo version 15.0
2023-10-24 08:53:33,198 35825 INFO ? odoo: addons paths: ['/opt/odoo/odoo/addons', '/opt/odoo/.local/share/Odoo/addons/15.0',
o/odoo/addons']
2023-10-24 08:53:33,199 35825 INFO ? odoo: database: default@default:default
2023-10-24 08:53:33,328 35825 INFO ? odoo.addons.base.models.ir_actions_report: Will use the Wkhtmltopdf binary at /usr/local/bin/
f
2023-10-24 08:53:33,522 35825 INFO ? odoo.service.server: HTTP service (werkzeug) running on odoo-server:8069
^C2023-10-24 08:53:50,914 35825 INFO ? odoo.service.server: Initiating shutdown
2023-10-24 08:53:50,915 35825 INFO ? odoo.service.server: Hit CTRL-C again or send a second signal to force the shutdown.
2023-10-24 08:53:51,062 35825 INFO ? odoo.sql_db: ConnectionPool(used=0/count=0/max=64): Closed 2 connections
odoo@odoo-server:~/odoo$ exit
logout

```

Paramos con

- CTRL + C
- exit.

### 3.8. Instalación Script de inicio

Nos bajamos el script para iniciar Odoo.

- `wget http://www.theopensourcerer.com/wp-content/uploads/2014/09/odoo-server`

Lo copiamos al init.d

- `sudo cp odoo-server /etc/init.d/odoo-server`

Renombramos el fichero que hemos descargado

`mv odoo-server odoo-server.old`

Cambiamos los permisos al fichero copiado

- `sudo chmod 755 /etc/init.d/odoo-server`
- `sudo chown root: /etc/init.d/odoo-server`

Configuramos el fichero odoo-server

- `sudo nano /etc/init.d/odoo-server`

Realizamos las modificaciones siguientes.

- `DAEMON=/opt/odoo/odoo/odoo-bin`
- `NAME=odoo`
- `DESC=odoo`
- `USER=odoo`
- `CONFIGFILE="/etc/odoo.conf"`

```
GNU nano 6.2 /etc/init.d/odoo-serv
#!/bin/sh

### BEGIN INIT INFO
# Provides:          odoo-server
# Required-Start:    $remote_fs $syslog
# Required-Stop:     $remote_fs $syslog
# Should-Start:      $network
# Should-Stop:       $network
# Default-Start:     2 3 4 5
# Default-Stop:      0 1 6
# Short-Description: Complete Business Application software
# Description:       Odoo is a complete suite of business tools.
### END INIT INFO

PATH=/bin:/sbin:/usr/bin
#DAEMON=/opt/odoo/openerp-server
DAEMON=/opt/odoo/odoo/odoo-bin
NAME=odoo-server
NAME=odoo
DESC=odoo-server
DESC=odoo
# Specify the user name (Default: odoo).
USER=odoo

# Specify an alternate config file (Default: /etc/odoo-server.conf).
#CONFIGFILE="/etc/odoo-server.conf"
CONFIGFILE="/etc/odoo.conf"
# pidfile
PIDFILE=/var/run/$NAME.pid
```

### 3.9. Creación de directorio de logs y Parche v9

Creamos y damos permisos necesarios para el log de Odoo

- `sudo mkdir /var/log/odoo`
- `sudo chown odoo:root /var/log/odoo`

instalación del parche v9

- `sudo apt-get install node-less`

```
alumno@odoo-server:~$ sudo mkdir /var/log/odoo
alumno@odoo-server:~$ sudo chown odoo:root /var/log/odoo/
alumno@odoo-server:~$ sudo apt-get install node-less
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  libc-ares2 libjs-highlight.js libjs-source-map libnode72 node-source-
Paquetes sugeridos:
  npm
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  libc-ares2 libjs-highlight.js libjs-source-map libnode72 node-less node-
```

### 3.10. Iniciar y parar servicios

Iniciar.

- `sudo /etc/init.d/odoo-server start`

Parar

- `sudo /etc/init.d/odoo-server stop`

Comprobamos el servicio activo

- `ps aux | grep odoo`

```
alumno@odoo-server:~$ sudo /etc/init.d/odoo-server start
Starting odoo: odoo.
alumno@odoo-server:~$ ps aux | grep odoo
odoo      13516  0.0  2.1 227676 87136 ?        S1   09:24   0:00 python3 /opt/odoo/odoo/odoo-bin -c /etc/odoo.conf
postgres  13522  0.0  0.3 219248 15108 ?        Ss   09:24   0:00 postgres: 14/main: odoo postgres [local] idle
postgres  13523  0.0  0.3 219248 15108 ?        Ss   09:24   0:00 postgres: 14/main: odoo postgres [local] idle
alumno    13525  0.0  0.0   6476  2424 pts/0    S+   09:24   0:00 grep --color=auto odoo
```

### 3.11. Automatizar el inicio de Odoo.

Ejecutamos el comando

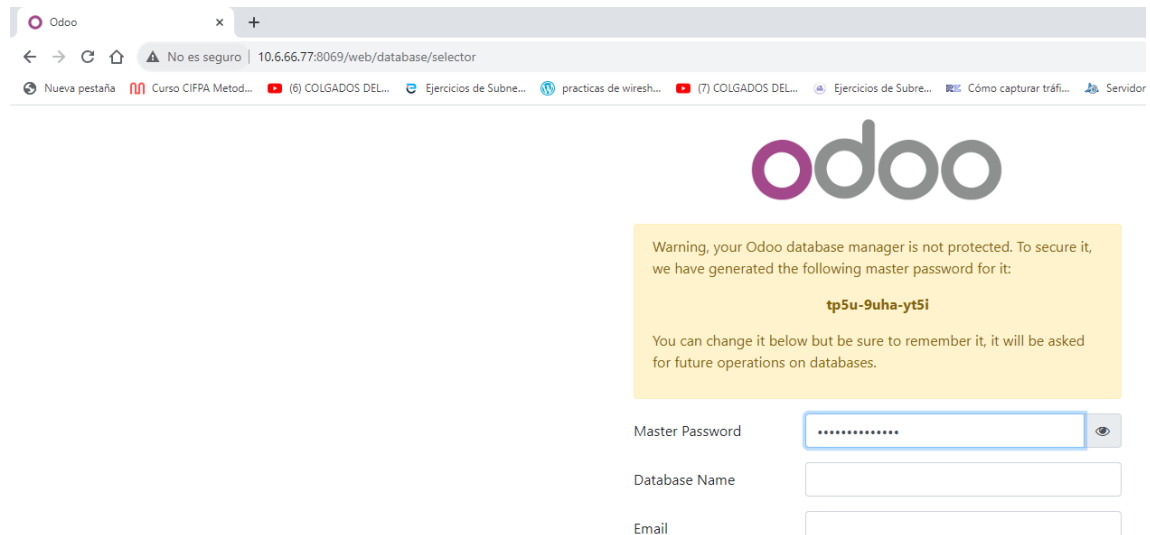
- `sudo update-rc.d odoo-server defaults`

Comprobamos el servicio activo

- `ps aux | grep odoo`

#### 4. Conectamos desde fuera.

Ponemos la ip y el puerto por el que escucha (8069) del servidor en un navegador de la máquina hosts y comprobamos que accedemos a Odoo.



Odoo

No es seguro | 10.6.66.77:8069/web/database/selector

Nueva pestaña | Curso CIPPA Metod... | (6) COLGADOS DEL... | Ejercicios de Subne... | practicas de wiresh... | (7) COLGADOS DEL... | Ejercicios de Subre... | Cómo capturar tráfi... | Servidor

**odoo**

Warning, your Odoo database manager is not protected. To secure it, we have generated the following master password for it:

**tp5u-9uha-yt5i**

You can change it below but be sure to remember it, it will be asked for future operations on databases.

Master Password

Database Name

Email