

# Tema III. Ubuntu Server & Odoo

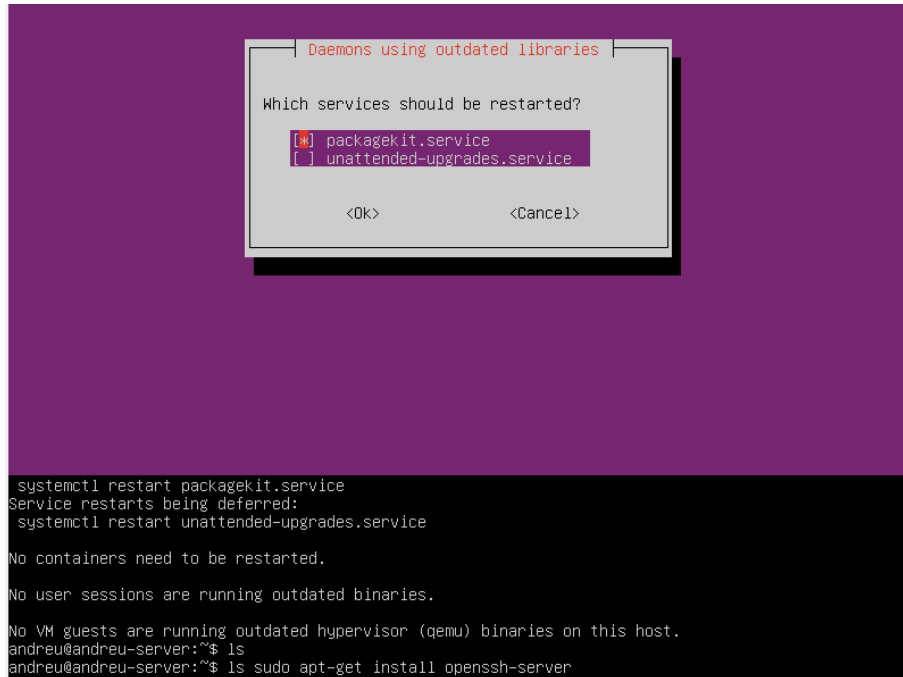
Sistemes de Gestió Empresarial | 2023-2024

Andreu Sanz Sanz

## Tabla de continguts

Instalar Ubuntu Server .....	2
Instalar openssh-server .....	2
Hacer ping al servidor .....	3
Conectar al servidor con WinSCP.....	4
Instalar Odoo en el servidor .....	4
Comprobamos la conexión desde el navegador .....	4

## Instalar Ubuntu Server



```
systemctl restart packagekit.service
Service restarts being deferred:
systemctl restart unattended-upgrades.service

No containers need to be restarted.

No user sessions are running outdated binaries.

No VM guests are running outdated hypervisor (qemu) binaries on this host.
andreu@andreu-server:~$ ls
andreu@andreu-server:~$ ls sudo apt-get install openssh-server
```

## Instalar openssh-server

```
ls: cannot access 'sudo': No such file or directory
ls: cannot access 'apt-get': No such file or directory
ls: cannot access 'install': No such file or directory
ls: cannot access 'openssh-server': No such file or directory
andreu@andreu-server:~$ sudo apt-get install openssh-server
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
openssh-server ya está en su versión más reciente (1:8.9p1-3ubuntu0.3).
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
andreu@andreu-server:~$ ls
andreu@andreu-server:~$ #ifconfig
andreu@andreu-server:~$ ifconfig
Command 'ifconfig' not found, but can be installed with:
sudo apt install net-tools
andreu@andreu-server:~$ sudo su
root@andreu-server:/home/andreu# apt update
Obj:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Obj:2 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease
Obj:3 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease
Obj:4 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Todos los paquetes están actualizados.
root@andreu-server:/home/andreu# apt install ca-certificates wget gnupg
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
wget ya está en su versión más reciente (1.21.2-2ubuntu1).
fijado wget como instalado manualmente.
ca-certificates ya está en su versión más reciente (20230311ubuntu0.22.04.1).
fijado ca-certificates como instalado manualmente.
gnupg ya está en su versión más reciente (2.2.27-3ubuntu2.1).
fijado gnupg como instalado manualmente.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
root@andreu-server:/home/andreu# _
```

Salio un error porque en ubuntu server 22 el comando esta desactualizado

```

fijado wget como instalado manualmente.
ca-certificates ya está en su versión más reciente (20230311ubuntu0.22.04.1).
fijado ca-certificates como instalado manualmente.
gnupg ya está en su versión más reciente (2.2.27-3ubuntu2.1).
fijado gnupg como instalado manualmente.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
root@andreu-server:/home/andreu# wget -O https://nightly.odoo.key | apt-key add - echo "deb http://n
ightly.odoo.com/16.0/nightly/deb/." > /etc/apt/sources.list.d/odoo16.list
wget: missing URL
Usage: wget [OPTION]... [URL]...

Try `wget --help' for more options.
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
gpg: no valid OpenPGP data found.
gpg: can't open 'echo': No such file or directory
gpg: can't open 'deb http://nightly.odoo.com/16.0/nightly/deb/.': No such file or directory
root@andreu-server:/home/andreu# wget -O https://nightly.odoo.key | apt-key add - echo "deb http://n
ightly.odoo.com/16.0/nightly/deb/." > /etc/apt/sources.list.d/odoo16.list
wget: missing URL
Usage: wget [OPTION]... [URL]...

Try `wget --help' for more options.
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
gpg: no valid OpenPGP data found.
gpg: can't open 'echo': No such file or directory
gpg: can't open 'deb http://nightly.odoo.com/16.0/nightly/deb/.': No such file or directory
root@andreu-server:/home/andreu# wget -O https://nightly.odoo.key | apt-key add - echo "deb http://n
ightly.odoo.com/16.0/nightly/deb/." > /etc/apt/sources.list.d/odoo16.list
wget: missing URL
Usage: wget [OPTION]... [URL]...

Try `wget --help' for more options.
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
gpg: no valid OpenPGP data found.
gpg: can't open 'echo': No such file or directory
gpg: can't open 'deb http://nightly.odoo.com/16.0/nightly/deb/.': No such file or directory
root@andreu-server:/home/andreu#
```

Para solucionar el error descargamos WinSCP

Hacer ping al servidor

Hicimos ping al servidor para comprobar que teniamos conexión



```

C:\Users\2DAM_Sanz_Andreu>ping 10.0.2.15

Haciendo ping a 10.0.2.15 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 172.28.8.1: Host de destino inaccesible.
Respuesta desde 172.28.8.1: Host de destino inaccesible.
Respuesta desde 172.28.8.1: Host de destino inaccesible.
Respuesta desde 172.28.8.1: Host de destino inaccesible.

Estadísticas de ping para 10.0.2.15:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
            (0% perdidos),
```

## Conectar al servidor con WinSCP

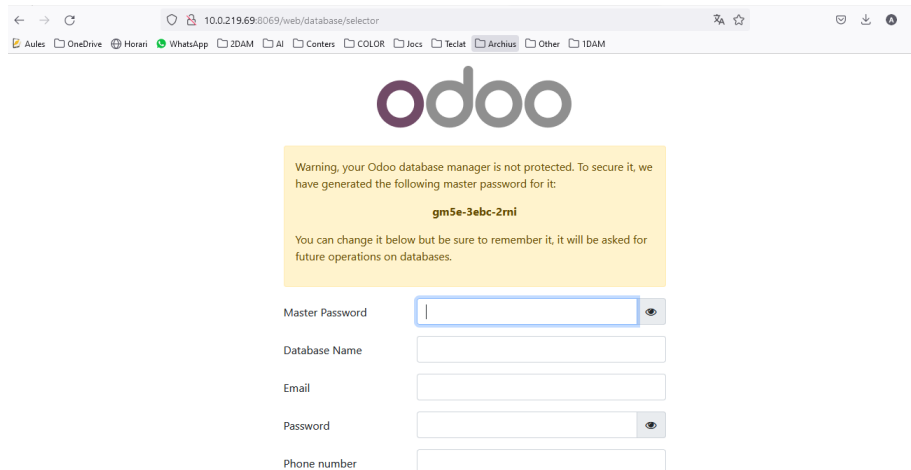
/home/andreu/*.*				
Nombre	Tamaño	Modificado	Permisos	Propiet...
		04/10/2023 15:45:12	rw-r--r--	root
 odooinstall.sh	3 KB	05/10/2023 13:29:08	rw-r--r--	andreu

## Instalar Odoo en el servidor

Ejecutamos el archivo odooinstall.sh y comprobamos su estado

```
2023-10-05 13:51:59,585 26327 INFO ? odoo.addons.base.models.ir_actions_report: Will
ppdf binary at /usr/local/bin/wkhtmltopdf
2023-10-05 13:51:59,866 26327 INFO ? odoo.service.server: Initiating shutdown
2023-10-05 13:51:59,867 26327 INFO ? odoo.service.server: Hit CTRL-C again or send a
p force the shutdown.
update-rc.d: warning: start and stop actions are no longer supported; falling back to
update-rc.d: warning: stop runlevel arguments (none) do not match odoo Default-Stop v
andreu@andreu-server:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen
link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
inet 127.0.0.1/8 scope host lo
valid_lft forever preferred_lft forever
inet6 ::1/128 scope host
valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group d
link/ether 08:00:27:13:fc:2b brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
inet 10.0.219.69/24 metric 100 brd 10.0.219.255 scope global dynamic enp0s3
valid_lft 85508sec preferred_lft 85508sec
inet6 fe80::a00:27ff:fe13:fc2b/64 scope link
valid_lft forever preferred_lft forever
andreu@andreu-server:~$ sudo /etc/init.d/odoo status
• odoo.service - LSB: Start odoo daemon at boot time
Loaded: loaded (/etc/init.d/odoo; generated)
Active: active (running) since Thu 2023-10-05 13:52:02 UTC; 1min 36s ago
Docs: man:systemd-sysv-generator(8)
Process: 26398 ExecStart=/etc/init.d/odoo start (code=exited, status=0/SUCCESS)
Tasks: 4 (limit: 3398)
Memory: 65.0M
CPU: 1.104s
CGroup: /system.slice/odoo.service
└─26406 python3 /usr/bin/odoo --config /etc/odoo/odoo.conf --logfile /va
oct 05 13:52:01 andreu-server systemd[1]: Starting LSB: Start odoo daemon at boot tim
oct 05 13:52:02 andreu-server odoo[26398]: Starting odoo: ok
oct 05 13:52:02 andreu-server systemd[1]: Started LSB: Start odoo daemon at boot time
andreu@andreu-server:~$
```

## Comprobamos la conexión desde el navegador



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

**gm5e-3ebc-2mi**

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

Password

Phone number

## PostgreSQL activo

```
andreu@andreu-server:/etc$ systemctl status postgresql
● postgresql.service - PostgreSQL RDBMS
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/postgresql.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (exited) since Wed 2023-10-11 14:16:13 UTC; 22min ago
     Process: 763 ExecStart=/bin/true (code=exited, status=0/SUCCESS)
    Main PID: 763 (code=exited, status=0/SUCCESS)
       CPU: 843us

oct 11 14:16:13 andreu-server systemd[1]: Starting PostgreSQL RDBMS...
oct 11 14:16:13 andreu-server systemd[1]: Finished PostgreSQL RDBMS.
andreu@andreu-server:/etc$
```

## Creación de productos en Odoo

