

Práctica: Instalación de un sistema ERP (Linux Server)



Daniel Rodríguez Fernández

2DAM

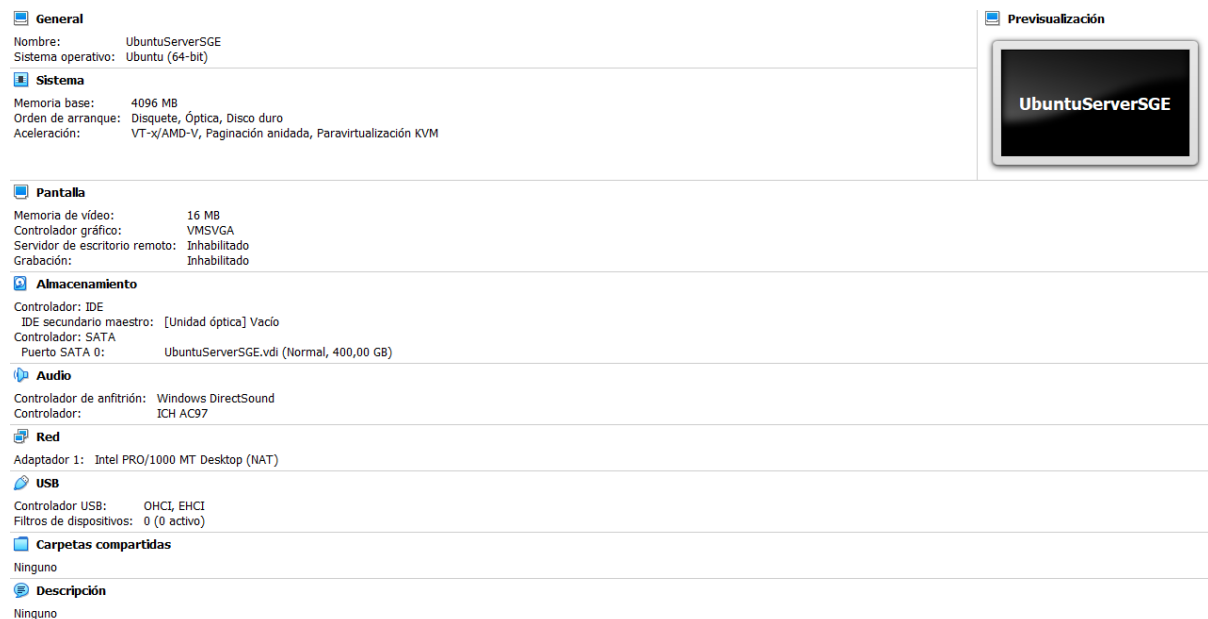
24/09/2022

Contenido

| | |
|--|---|
| 1. Requisitos previos configuración del servidor..... | 3 |
| 2. Pasos seguidos (incluyendo capturas de pantalla y problemática encontrada) para instalar desde el código fuente. | 3 |
| 3. Configuración inicial..... | 4 |
| 4. Referencias. | 5 |

1. Requisitos previos configuración del servidor.

Creamos una maquina virtual en este caso con Ubuntu Server, le he asignado una memoria RAM de 4,00GB y un disco duro virtual dinámico de almacenamiento de 400,00GB. No tiene instalada interfaz gráfica por lo tanto utilizo SSH para gestionar el servidor a través de PowerShell.



Una vez tenemos nuestra máquina virtual lista, descargamos el gestor de base de datos PostgreSQL para nuestro servidor.

```
daniel@drodriguez: $ sudo apt install postgresql postgresql-client
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
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 postgresql-client-14 postgresql-client-common
  postgresql-common ssl-cert sysstat
0 actualizados, 16 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 20 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
0% [Trabajando]
```

2. Pasos seguidos (incluyendo capturas de pantalla y problemática encontrada) para instalar desde el código fuente.

Una vez que tenemos el servidor configurado, ejecutamos el comando `wget + url`. Y a continuación el comando `“sudo apt-key add odoo.key”`

```
daniel@drodriguez: $ wget https://nightly.odoo.com/odoo.key
--2022-09-22 08:54:32-- https://nightly.odoo.com/odoo.key
Resolving nightly.odoo.com (nightly.odoo.com)... 35.240.72.178
Connecting to nightly.odoo.com (nightly.odoo.com)[35.240.72.178]:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 3112 (3.0K) [application/octet-stream]
Saving to: 'odoo.key'

odoo.key                               100%[=====] 3,04K  --.-KB/s  in 0s

2022-09-22 08:54:33 (469 MB/s) - 'odoo.key' saved [3112/3112]

daniel@drodriguez: $ apt-key add odoo.key
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
E: This command can only be used by root.
daniel@drodriguez: $ sudo apt-key add odoo.key
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
OK
```

Después creamos el archivo `odoo.list`

```
daniel@drolrodriguez:/etc/apt/sources.list.d$ sudo nano odoo.list
daniel@drolrodriguez:/etc/apt/sources.list.d$
```

Una vez creado el archivo `odoo.list` introducimos la siguiente línea en el archivo.

```
GNU nano 6.2 odoo.list
deb http://nightly.odoo.com/15.0/nightly/deb/ ./
```

Una vez tenemos esta configuración previa de Odoo, podemos ejecutar el comando “***sudo apt-get install odoo***”

```
daniel@drolrodriguez:/etc/apt$ sudo apt-get install odoo
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
 docutils-common fontconfig fonts-font-awesome fonts-inconsolata fonts-liberation fonts-roboto-unhinted
 fonts-urw-base35 graphviz gsfonts libann0 libc-ares2 libcairo2 libcdt5 libcglyph6 libdatatree1 libev4
 libgraphite2-3 libgts-0.7-5 libgts-bin libgvc6 libgvpr2 libharfbuzz0b libice6 libimagequant0 liblab-gamut1
 liblcms2-2 libltdl7 libopenjp2-7 libpango-1.0-0 libpangocairo-1.0-0 libpangoft2-1.0-0 libpaper-utils libpaper1
 libpathplan4 libpixman-1-0 libraqm0 libsass1 libsm6 libthai-data libthai0 libwebpdemux2 libwebpdecoder3 libxaw7
 libxcb-render0 libxcb-shm0 libxmu6 libxrender1 libxt6 mailcap mime-support python3-appdirs python3-bs4
 python3-cached-property python3-dateutil python3-decorator python3-defusedxml python3-docopt python3-docutils
 python3-freezegun python3-gevent python3-greenlet python3-html5lib python3-isodate python3-ldap python3-libsass
 python3-lxml python3-mock python3-num2words python3-ofxparse python3-olefile python3-passlib python3-pbr
 python3-pil python3-polib python3-psutil python3-psycogp2 python3-pydot python3-pygments python3-pyinotify
 python3-pypdf2 python3-qrcode python3-renderpm python3-reportlab python3-reportlab-accel python3-requests-file
 python3-requests-toolbelt python3-roman python3-soupsieve python3-stdnum python3-usb python3-vobject
 python3-webencodings python3-werkzeug python3-xlrd python3-xlsxwriter python3-xlwt python3-zeep
 python3-zope.event sgml-base x11-common xml-core
Paquetes sugeridos:
 fonts-freefont-otf | fonts-freefont-ttf fonts-texgyre graphviz-doc liblcms2-utils docutils-doc
 fonts-linuxlibertine | ttf-linux-libertine texlive-lang-french texlive-latex-base texlive-latex-recommended
 python-gevent-doc python-greenlet-dev python-greenlet-doc python3-genshi python-lxml-doc python-mock-doc
 python-pil-doc python-polib-doc python-psutil-doc python-psycogp2-doc python-pygments-doc ttf-bitstream-vera
 python-pyinotify-doc pdf-viewer python3-egenix-mxtexttools python-reportlab-doc python-stdnum-doc ipython3
 python-werkzeug-doc python3-watchdog python3-xlrd-doc sgml-base-doc debhelper
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
 docutils-common fontconfig fonts-font-awesome fonts-inconsolata fonts-liberation fonts-roboto-unhinted
 fonts-urw-base35 graphviz gsfonts libann0 libc-ares2 libcairo2 libcdt5 libcglyph6 libdatatree1 libev4
 libgraphite2-3 libgts-0.7-5 libgts-bin libgvc6 libgvpr2 libharfbuzz0b libice6 libimagequant0 liblab-gamut1
 liblcms2-2 libltdl7 libopenjp2-7 libpango-1.0-0 libpangocairo-1.0-0 libpangoft2-1.0-0 libpaper-utils libpaper1
 libpathplan4 libpixman-1-0 libraqm0 libsass1 libsm6 libthai-data libthai0 libwebpdemux2 libwebpdecoder3 libxaw7
 libxcb-render0 libxcb-shm0 libxmu6 libxrender1 libxt6 mailcap mime-support odoo python3-appdirs python3-bs4
 python3-cached-property python3-dateutil python3-decorator python3-defusedxml python3-docopt python3-docutils
 python3-freezegun python3-gevent python3-greenlet python3-html5lib python3-isodate python3-ldap python3-libsass
 python3-lxml python3-mock python3-num2words python3-ofxparse python3-olefile python3-passlib python3-pbr
 python3-pil python3-polib python3-psutil python3-psycogp2 python3-pydot python3-pygments python3-pyinotify
 python3-pypdf2 python3-qrcode python3-renderpm python3-reportlab python3-reportlab-accel python3-requests-file
 python3-requests-toolbelt python3-roman python3-soupsieve python3-stdnum python3-usb python3-vobject
 python3-webencodings python3-werkzeug python3-xlrd python3-xlsxwriter python3-xlwt python3-zeep
 python3-zope.event sgml-base x11-common xml-core
0 actualizados, 102 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 19 no actualizados.
Se necesita descargar 222 MB de archivos.
Se utilizarán 907 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] S
0% [Trabajando]
```

3. Configuración inicial.

Una vez finalizada la descarga e instalación de odoo en nuestro servidor, abrimos el navegador que utilizemos e introducimos la dirección `localhost:8069` y nos aparece un formulario de registro y configuración del ERP.

Los datos que debemos introducir son: nombre de usuario, nombre de la base de datos, contraseña, email, teléfono, idioma, país.

Además sí queremos podemos instalar datos de prueba de esta forma ya podemos trabajar con el ERP y sus datos de prueba.

Database Name

odoo

Email

odoo

Password

odoo

Phone number

697396939

Language

Spanish / Español

Country

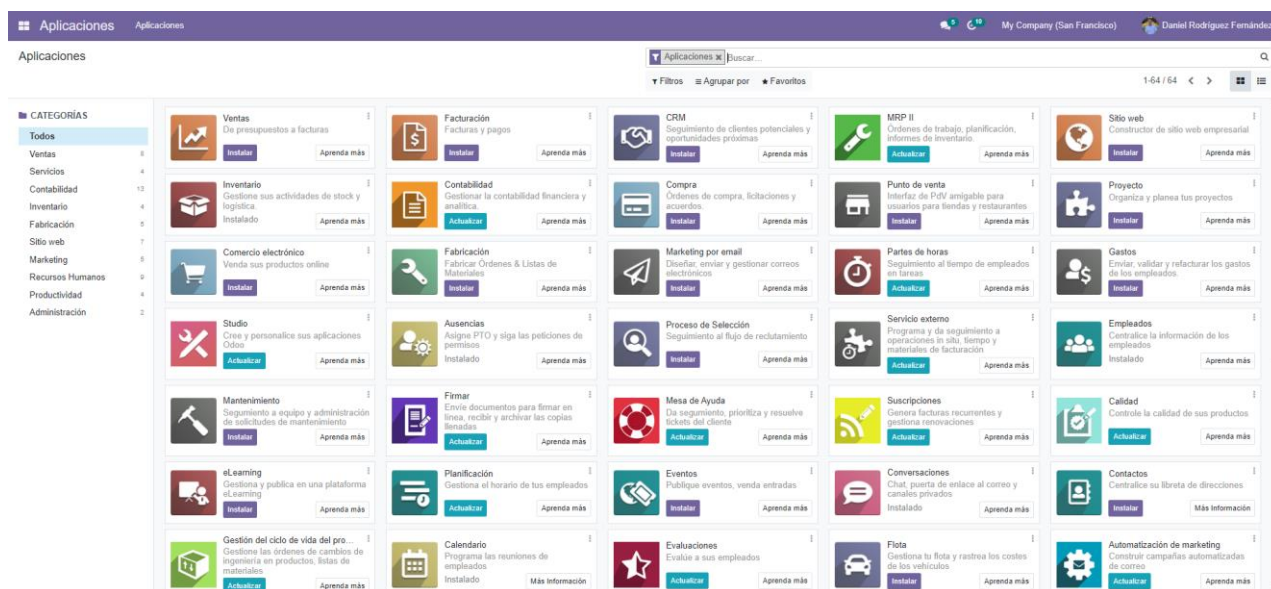
Spain

Demo data

☒

Conectando... or restore a database

Una vez finalizada la configuración inicial se nos abre el menú con todas las aplicaciones que integran el ERP.



4. Referencias.

<https://www.odoo.com/documentation/15.0/administration/install/install.html>