

Instalación e configuración de sistemas ERP-CRM

Anterior: [Identificación de sistemas ERP-CRM](#)

Seguiente: [Administración básica e utilización de sistemas ERP-CMR](#)

Sumario

- 1 Instalación e configuración inicial de OpenERP 7.0
- 2 Instalación e configuración inicial de OpenERP 6.1
 - ◆ 2.1 Servidor
 - ◆ 2.2 Cliente
- 3 Control remoto
 - ◆ 3.1 Servidor
 - ◆ 3.2 Cliente

Instalación e configuración inicial de OpenERP 7.0

Nota: OpenERP vén de mudar o nome a Odoo: [\[1\]](#)

Instalamos OpenERP 7.0 nun [Ubuntu Server](#)

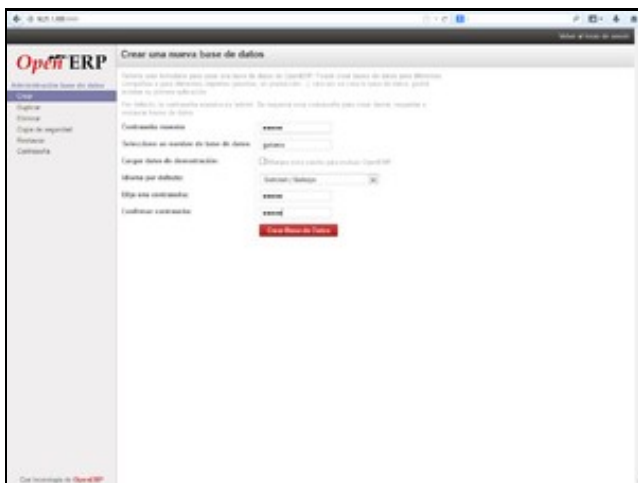
- Inserimos a seguinte liña en `/etc/apt/sources.list`

```
deb http://nightly.openerp.com/7.0/nightly/deb/ ./
ou
deb http://nightly.odoo.com/7.0/nightly/deb/ ./
```

- Instalamos OpenSSH, PostgreSQL, Java Tomcat e OpenERP cos seguintes comandos:

```
sudo su
apt-get update
apt-get install openssh-server
apt-get install postgresql
apt-get install tomcat7
apt-get install openerp
```

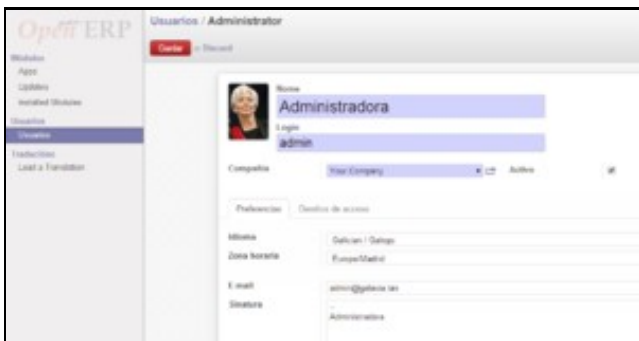
- Accedemos desde calquera equipo da subrede utilizando un *browser*, indicando a IP do servidor e o porto 8069



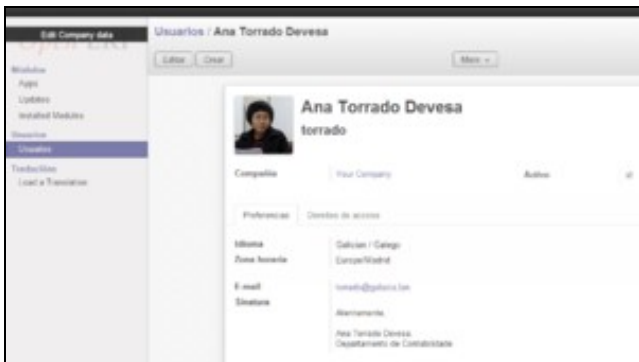
- Creamos unha nova base de datos, no exemplo, *galaxia_sw* (para unha empresa ficticia chamada *Galaxia Software*). Aínda que accedemos coa conta de administrador, inicialmente temos poucas opcións no menú lateral.



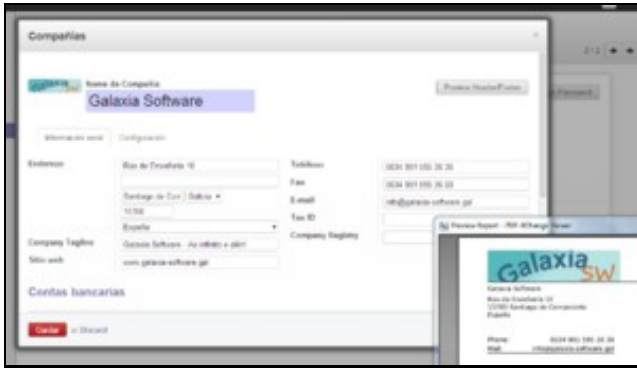
- Editamos a información do Administrador ou Administradora.



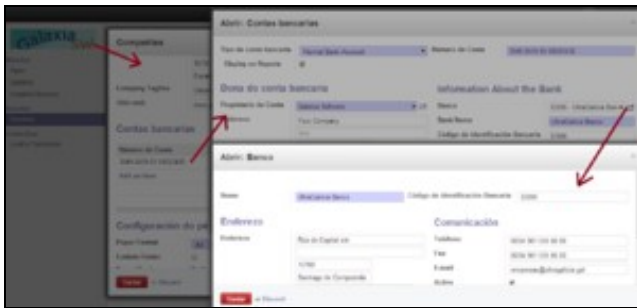
- Creamos unha conta de usuario ou usuaria.



- Facemos clic na ligazón de arriba á esquerda para editar a información da empresa. Xeramos un informe de proba.



- Na mesma página, configuramos os dados da conta bancária.



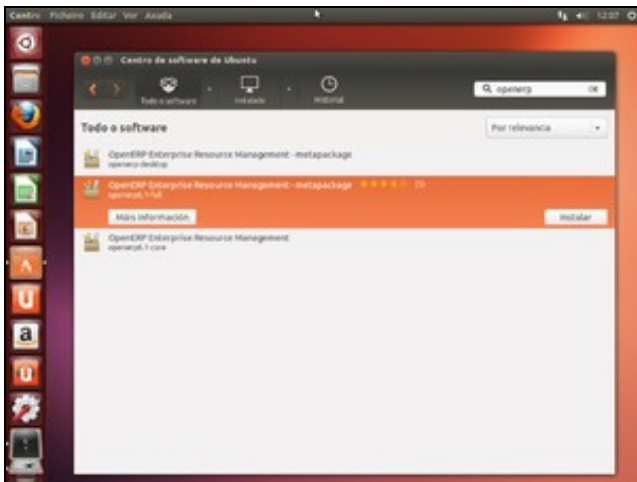
Instalación e configuración inicial de OpenERP 6.1

Ainda que se trata dunha versión antiga, presentamos esta alternativa como exemplo dunha instalación cliente-servidor.

Servidor

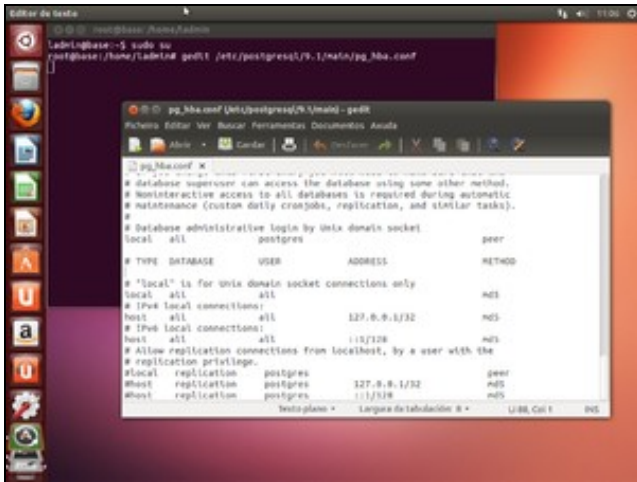
Vamos instalar o servidor OpenERP nun [Ubuntu Desktop 13.04](#)

- Procuramos "openerp" no Centro de Software de Ubuntu e instalamos a versión completa.



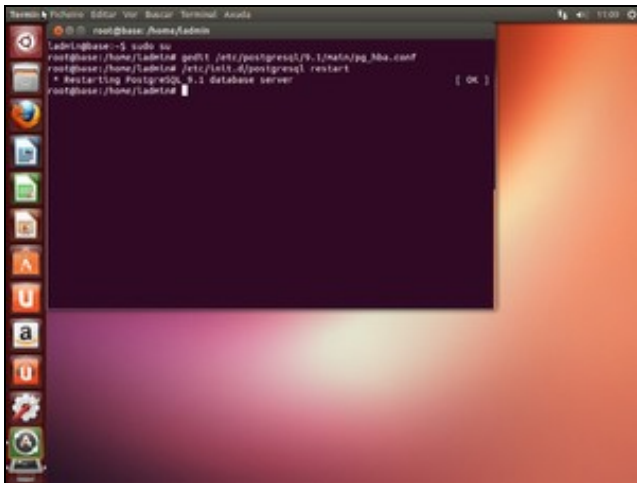
- Configuramos Postgresql editando *pg_hba.conf*. En primeiro lugar obrigamos a que os usuarios da BD se autentiquen con clave encriptada: Na liña que comeza por "local all" trocamos a última palabra por "md5".

```
sudo gedit /etc/postgresql/9.1/main/pg_hba.conf
```



- Reiniciamos Postgresql:

```
sudo /etc/init.d/postgresql restart
```



- Creamos un usuario en Postgres con permiso para crear bases de datos. No noso exemplo chámase *varela*, con clave *abc123*:

```
sudo su postgres
createuser varela --pwprompt
...(Responder as preguntas: Pode crear BDs, o resto non.)
exit
```

```
root@base:/home/ladim# sudo su postgres
postgres@base:/home/ladim# createuser varel --pwprompt
Enter password for new role:
Enter it again:
Shall the new role be a superuser? (y/n) n
Shall the new role be allowed to create databases? (y/n) y
Shall the new role be allowed to create more new roles? (y/n) n
postgres@base:/home/ladim# exit
root@base:/home/ladim#
```

- Configuramos o servidor OpenERP para indicarle o nome do usuario e clave creados no paso anterior:

```
sudo gedit /etc/odenerp/odenerp-server.conf
```

```
ladim@base:~$ sudo gedit /etc/odenerp/odenerp-server.conf
(gedit:2283): DBUS-MONITOR **: the owner of /home/ladim/.config/ibus/bus is not root!

*odenerp-server.conf (/etc/odenerp) - gedit
[options]
; This is the password that allows database operations:
; admin_passwd = admin
db_host = False
db_port = False

db_user = varel
db_password = abc123;
```

- Reiniciamos o servidor OpenERP co seguinte comando:

```
sudo /etc/init.d/odenerp-server restart
```

```
ladim@base:~$ sudo /etc/init.d/odenerp-server restart
Restarting odenerp-server: odenerp-server.
```

Ciente

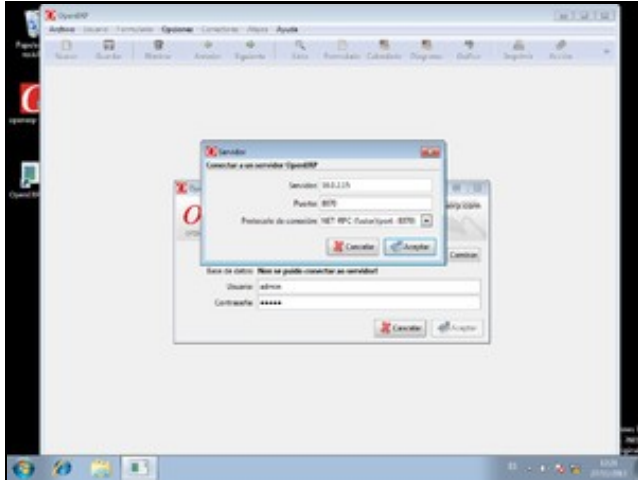
Vamos instalar o cliente OpenERP nun Windows 7.

Temos a posibilidade de utilizar a **versión completa**, que serve tanto para instalar o servidor como o cliente.

Neste manual vamos instalar a versión cliente **openerp-client-6.1-latest.exe**.

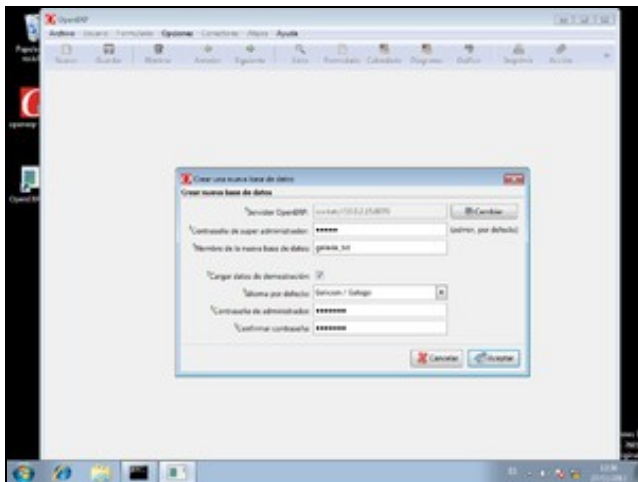
Outras versións

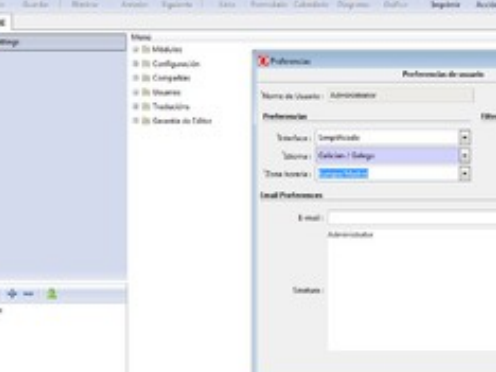
- **Instrucións de instalación**
- Despois de instalar tenta conectar automaticamente co servidor OpenERP, pero como non está no mesmo computador dá erro. Temos que facer clic no botón "Cambiar" e especificar a IP do servidor OpenERP.



- Agora a mensaxe de erro é distinta: "Non se atopou unha base de datos, debe crear unha!".

1. Pechamos a xanela e vamos a *Archivo, Bases de datos, Nueva base de datos*.
2. Inserimos o nome da nova BD. Neste exemplo, *galaxia_bd* (para unha empresa ficticia chamada *Galaxia Software*).
3. Nesta operación tamén se crea a clave do administrador. Escribir unha e lembrala.

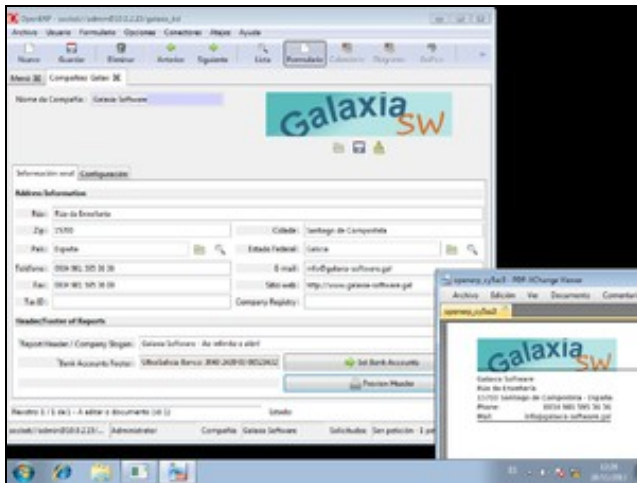


- 

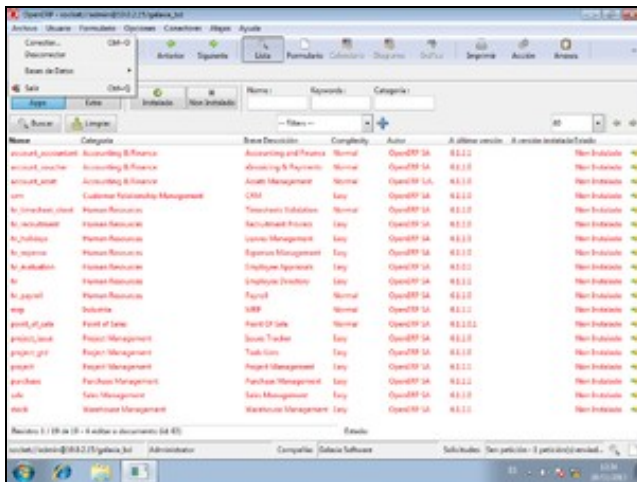
-

-

- De novo como administrador, editamos a información xeral da compañía en *Menú, Compañías, Your Company*. Finalmente facemos clic en "Preview Header" para visualizar un informe de proba.



- Visualizamos os módulos instalados. Inicialmente, ningún.



Control remoto

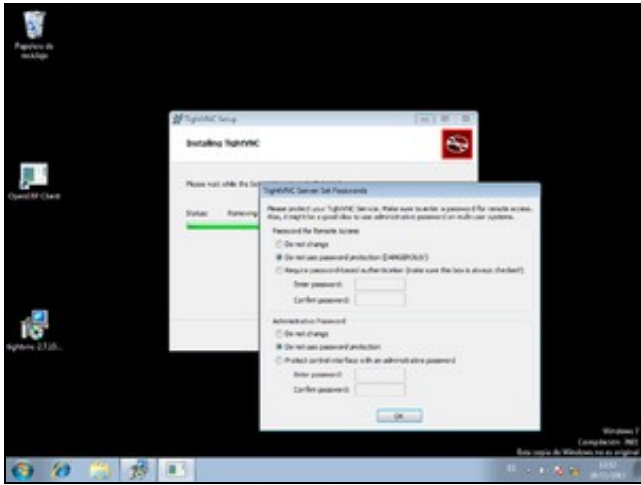
Atención!

O servidor é o equipo que vai ser controlado remotamente, non noso caso, o Windows 7.

O cliente, neste exemplo Ubuntu, é o que se conecta ao servidor para acceder ao seu escritorio.

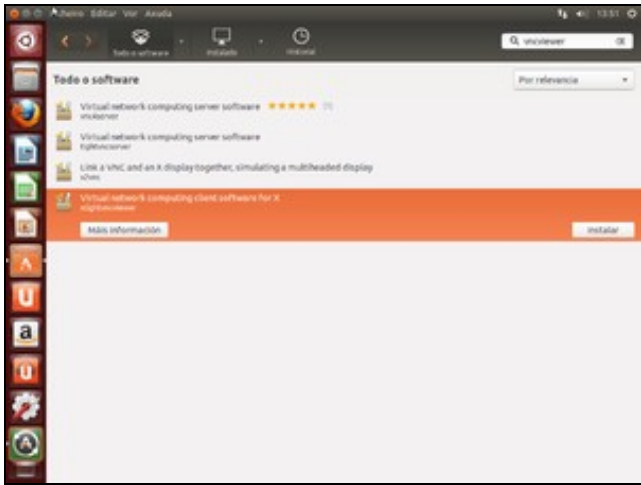
Servidor

No Windows 7, instalamos o [servidor VNC](#)



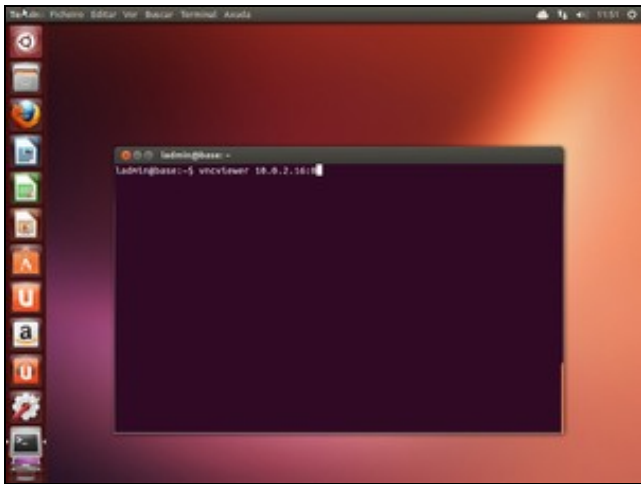
Cliente

Instalamos o cliente VNC, desde o centro de software de Ubuntu.

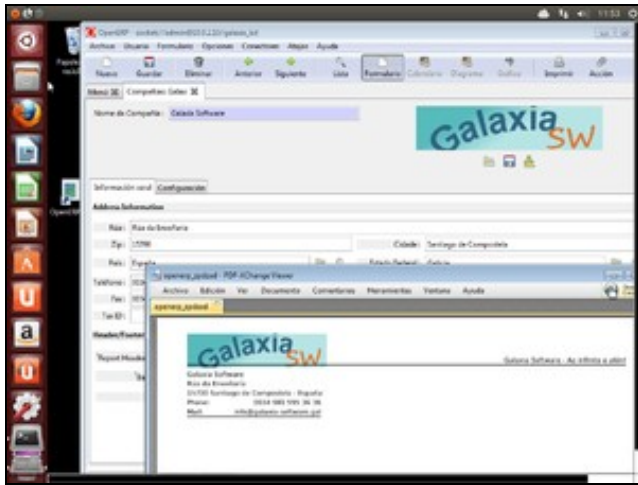


Executamos a aplicación nun terminal, indicando a IP do servidor e o display :0

```
vncviewer IP:0
```



Abre a conexión remota e podemos traballar no Windows 7.



Para finalizar a conexión, volvemos ao terminal e executamos Control+C.

