

TEMA 5

OPENERP SERVER Y COPIA DE SEGURIDAD

OBJETIVOS DEL TEMA

1. Conocer el proceso de instalación y configuración de OpenERP Server.

ÍNDICE

1. Instalación.....	3
2. Monitorización, configuración OpenERP Server y copia de seguridad..	7
3. Copias de seguridad.....	9

1. Instalación.

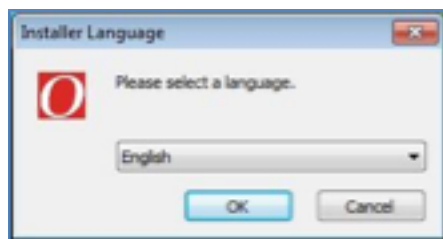
Nos descargamos el paquete todo en uno para Windows 7 desde la página web del propietario <https://www.openerp.com/es/pricing#dl>, cabe mencionar que recientemente ha salido la versión 7.0.

El paquete contiene los siguientes elementos:

- PostgreSQL Server: servidor de base de datos.
- OpenERP Server: servidor OpenERP.
- OpenERP Client: aplicación cliente.
- OpenERP Web Client: servidor web que permite el acceso vía web browser.

Lanzamos la instalación:

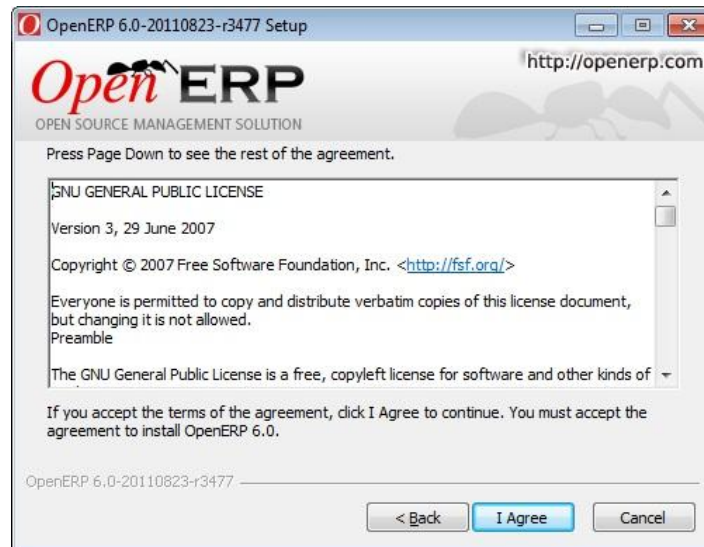
Seleccionamos el idioma de la instalación (disponible en inglés o francés):



Pantalla de bienvenida:



Acuerdos de licencia:



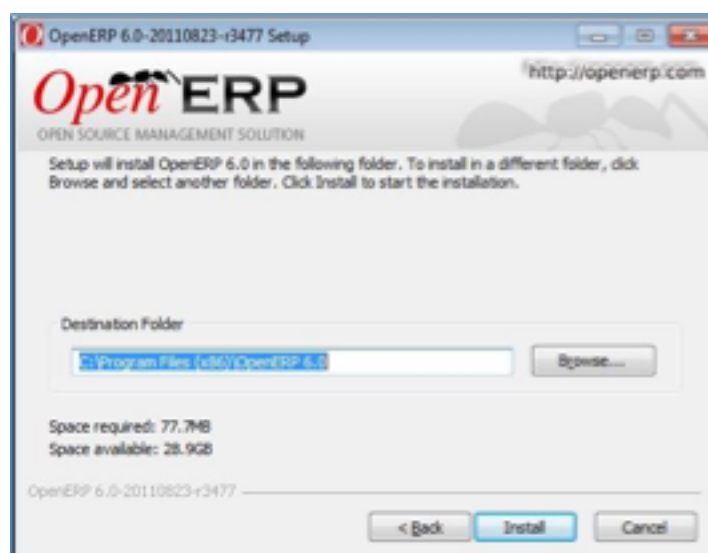
Seleccionamos los componentes que vamos a instalar, en nuestro caso todos, aunque con este instalador podemos personalizar los componentes la instalación:



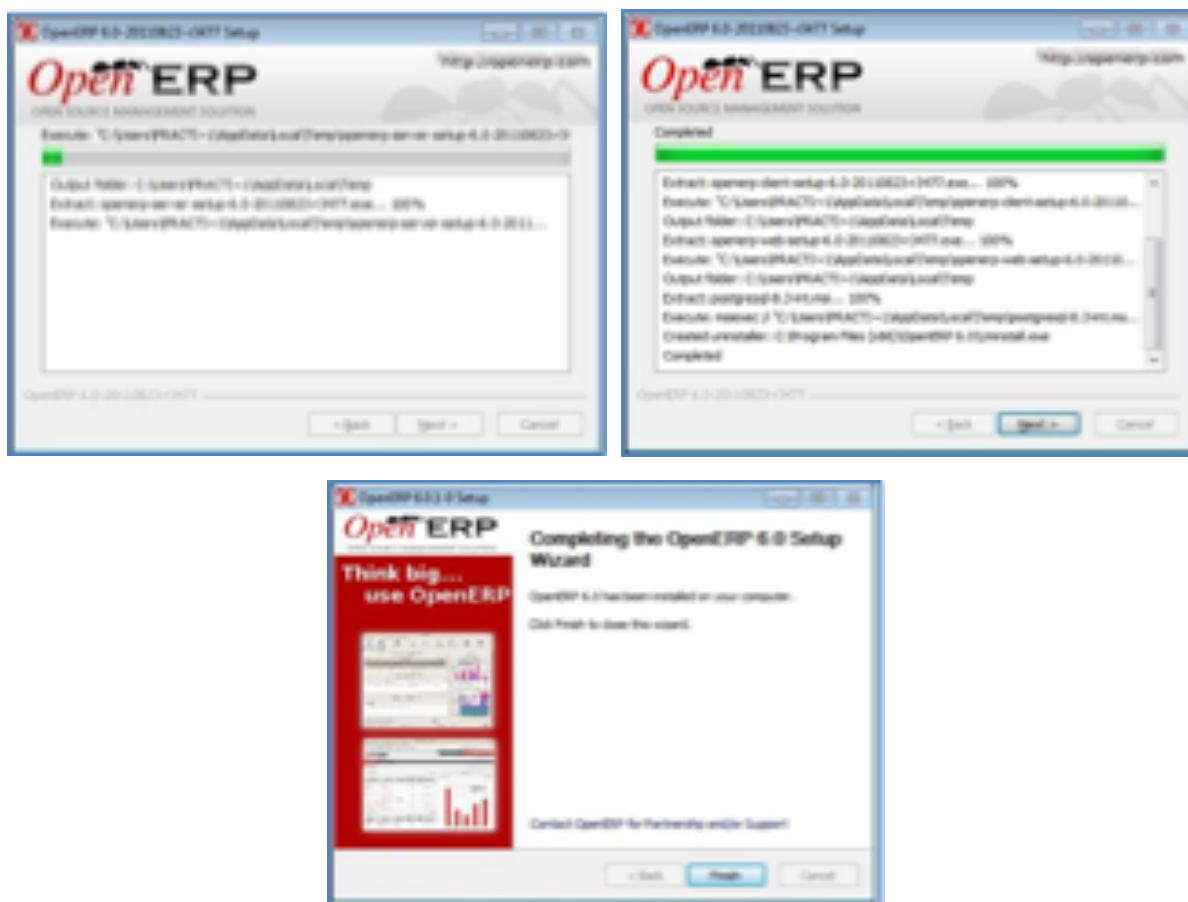
Configuramos la conexión con PostgreSQL, la instalación nos sugiere los parámetros por defecto, podemos modificarlos según nuestras necesidades o criterio:



Seleccionamos la carpeta destino de la instalación:



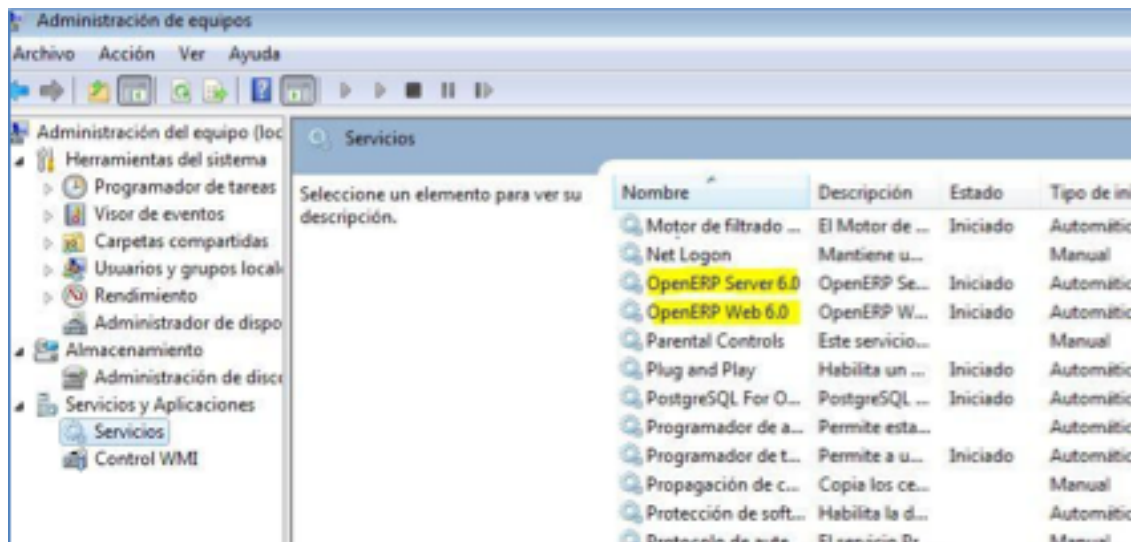
Procedemos con la instalación:



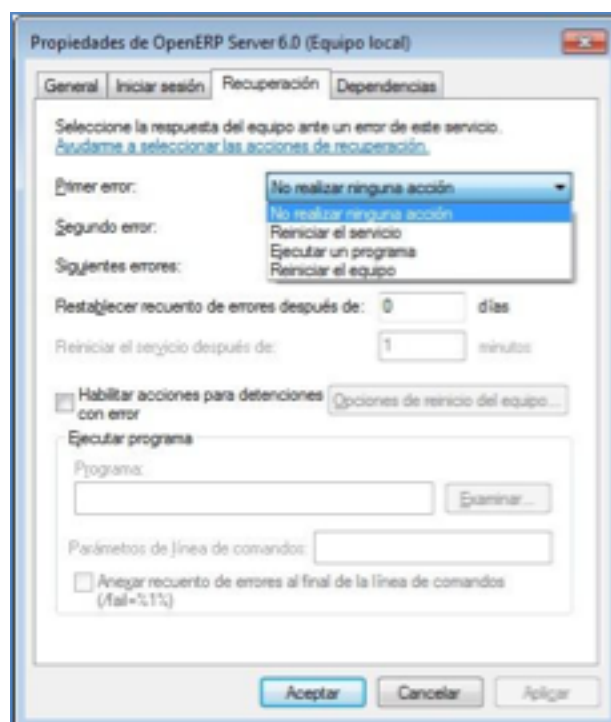
Llegados a este punto, hemos terminado la instalación, el siguiente paso es crear la base de datos.

2. Monitorización, configuración OpenERP Server y copia de seguridad.

Los servicios y tiempos de ejecución son accesibles desde la consola de administración de equipos:



Accediendo al servicio de OpenERP podemos configurar distintas acciones en caso de fallo del servicio desde la pestaña de recuperación:



Desde el visor de eventos, podemos visualizar cierta información como arranque, parada reinicio, errores, del servicio:

Nivel	Fecha y hora	Origen	Id. del evento	Categoría
Información	22/05/2003 23:26:26	PostgreSQL	0	Ninguna
Información	22/05/2003 23:26:08	RestartManager...	10000	Ninguna
Información	22/05/2003 23:26:08	Multi-Installer	1040	Ninguna
Información	22/05/2003 23:26:02	6.0 (openerp-...	255	Ninguna
Información	22/05/2003 23:25:30	6.0 (openerp-...	255	Ninguna
Error	22/05/2003 23:25:30	6.0 (openerp-...	3	Ninguna
Información	22/05/2003 23:25:30	6.0 (openerp-...	255	Ninguna
Información	22/05/2003 23:25:27	6.0 (openerp-...	255	Ninguna
Información	22/05/2003 23:06:32	VSS	8224	Ninguna

Paralelamente podemos ver el log en la siguiente ruta:

C:\Program Files(x86)\OpenERP 6.1\Server\openerp-server.log.

```

2003-05-22 23:25:28,654 INFO:server:openERP version - 6.0.3
2003-05-22 23:25:28,654 INFO:server:addons_path - C:\Program Files (x86)\openERP 6.0\s
2003-05-22 23:25:28,654 INFO:server:database hostname - localhost
2003-05-22 23:25:28,654 INFO:server:database port - 5432
2003-05-22 23:25:28,654 INFO:server:database user - operpg
2003-05-22 23:25:28,654 INFO:server:initialising distributed objects services
2003-05-22 23:25:28,515 INFO:server:openERP version - 6.0.3
2003-05-22 23:25:28,515 INFO:server:addons_path - C:\Program Files (x86)\openERP 6.0\s
2003-05-22 23:25:28,515 INFO:server:database hostname - localhost
2003-05-22 23:25:28,515 INFO:server:database port - 5432
2003-05-22 23:25:28,515 INFO:server:database user - operpg
2003-05-22 23:25:28,515 INFO:server:initialising distributed objects services
2003-05-22 23:25:28,826 INFO:web-services:starting HTTP service at 0.0.0.0 port 8069
2003-05-22 23:25:28,826 INFO:web-services:starting HTTPS service at 0.0.0.0 port 8071
2003-05-22 23:25:28,842 INFO:web-services:Registered XML-RPC over HTTP
2003-05-22 23:25:28,842 INFO:web-services:starting NET-RPC service at 0.0.0.0 port 807
2003-05-22 23:25:28,842 INFO:server:Starting 3 services
2003-05-22 23:25:28,842 INFO:server:openERP server is running, waiting for connections
2003-05-22 23:25:33,233 INFO:server:openERP version - 6.0.3
2003-05-22 23:25:33,233 INFO:server:addons_path - C:\Program Files (x86)\openERP 6.0\s
2003-05-22 23:25:33,233 INFO:server:database hostname - localhost
2003-05-22 23:25:33,233 INFO:server:database port - 5432
  
```

El fichero de configuración se encuentra C:\Program Files (x86)\OpenERP 6.0\Server\openerp-server.conf, donde tenemos todos los parámetros del servicio. Antes de modificar cualquier valor de este fichero es necesario detener los servicios. En primer lugar el OpenERP Web Client y en segundo lugar el OpenERP Server. Para ello podemos utilizar unos .bat que se encuentran en el menú de inicio, dentro de la “carpeta” de cada “aplicación”, o si lo preferimos desde el administrador de servicios de Windows. Una vez realizados los cambios los arrancamos nuevamente.

3. Copias de seguridad.

Ya sea desde el cliente o desde la interface web, el ERP nos permite realizar copias de seguridad de la base de datos con tan solo unos clicks, pero para poder realizarlas es necesario incluir en el fichero de configuración los binarios de PostgreSQL, ya que por defecto no están incluidos.

Tras parar los servicios basta con agregar su ruta en el campo pg_path, que inicialmente tiene como valor none (en nuestro caso es la siguiente).

(C:\Program Files (x86)\OpenERP 6.0\PostgreSQL\bin)

Una vez guardados los cambios, arrancamos los servicios.

Hecho esto podremos lanzar las copias de seguridad de la base de datos desde el propio OpenERP Client, o desde la interface web.