

SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

UT2

Instalación y configuración de sistemas ERP-CRM

ACTIVIDADES

Pablo González González

IES Juan José Calvo Miguel

Índice de contenido

1. Entrega de la práctica..... 3

2. Instalación de Odoo 10..... 3

3. ACTIVIDAD DE AMPLIACIÓN..... 4



1. ENTREGA DE LA PRÁCTICA

Esta práctica la tendrás que realizar en el servidor Proxmox del instituto. Revisa el documento “tutorial Proxmox” que tienes en la plataforma para aprender como trabajar con este servidor.

Además de realizar el trabajo en tu máquina virtual de proxmox (donde ya tendrás instalado un Ubuntu 16.04), debes documentar la realización de la práctica y entrenar el PDF correspondiente.

2. INSTALACIÓN DE ODOO 10

Realiza la instalación de Odoo 10 en tu máquina virtual. Una vez que tengas instalado Odoo, realiza las siguientes tareas:

- Prueba que puedes acceder a Odoo desde el navegador.
- Saca una instantánea (snapshot) del sistema en la web del proxmox. Te vendrá bien para volver atrás sin necesitar reinstalar todo si estropeamos algo mientras probamos el sistema.
- Crea una base de datos de prueba. Indica que quieres utilizar datos de prueba (la finalidad de esta primera prueba es hacer una prueba rápida de Odoo y para ello los datos de prueba es una forma muy interesante de hacerlo).
- Instala la internacionalización de Odoo al castellano desde Git siguiendo el procedimiento que aparece en los vídeos (prueba a instalar todos los paquetes l10n_es y sus dependencias asociadas).
- Configura el sistema para que Odoo pueda enviar correos electrónicos a clientes, etc. Para ello tendrás que tocar las opciones del ERP y tener una cuenta de correo (por ejemplo de gmail) que pueda ser utilizada para tal fin.
- Instala los módulos de compras, ventas, inventario y TPV. Prueba a manejarlos un poco para que veas que todo va bien. En futuras prácticas instalaremos y configuraremos en profundidad estos módulos pero por ahora es suficiente con que los pruebes un poco.
- Instala los paquetes de Ubuntu necesarios para poder exportar informes en PDF. Prueba que efectivamente los informes funcionan.



- Instala un módulo que no esté en el market (en el directorio addons del servidor). Como has visto en los apuntes, el proceso es diferente y un poco más difícil que en el caso de instalar un módulo que ya esté en la lista de aplicaciones del ERP. Instala la localización española y la lista de topónimos.
- Explora la lista de módulos del sistema e instala uno que no hayas visto en los apuntes y que te parezca interesante. ¿Qué funcionalidad tiene? ¿Para que sirve y que puede resolver a una empresa que lo instale?
- Configura la seguridad del sistema. Establece en el ERP una “master password” que será utilizada para manejar la base de datos del mismo (puedes cambiarla directamente desde el interfaz web o desde el archivo odoo-server.conf).
- Prueba a crear y restaurar copias de seguridad de bases de datos del ERP. Crea una copia de seguridad desde el interfaz web y luego borra y restaura la base de datos.
- Configura el servidor para crear copias de seguridad automatizadas cada día. Para ello deberás utilizar el cron del sistema y un script que haga un dump al esquema de la base de datos asociada al tu empresa en postgres.

3. ACTIVIDAD DE AMPLIACIÓN

Nota. Esta actividad no es necesario documentarla o entregarla. La realizarás sobre Virtualbox.

Aunque no es el ERP con el que vamos a trabajar durante el curso, es interesante que lo instales y lo pruebes para ver otro enfoque. La instalación de OpenBravo es muy sencilla y nos llevará poco tiempo instalarlo en VirtualBox. Digamos que es como instalar un Ubuntu pero que ya contiene OpenBravo en el asistente de instalación.

Realiza la localización de OpenBravo al español y prueba la funcionalidad del ERP. Ten en cuenta que este ERP es mucho más limitado (en su versión community) que Odoo.

Recursos necesarios:

- [Página](#) para la descarga de OpenBravo 3.
- En la siguiente [página](#) tienes los pasos para realizar la instalación de OpenBravo desde una ISO.