

Instalar Odoo dockers

1. Utiliza una máquina virtual con Ubuntu Server.
2. Instala el paquete docker-compose. Puedes añadir tu usuario al grupo docker para hacer los comandos docker sin necesidad de sudo
3. Descarga una imagen de un docker de ubuntu con docker pull
 1. Lista las imagenes que tienes disponibles en docker (solo debes tener la de ubuntu)
 2. Pon en marcha el contenedor con docker run (dale de nombre ubuntu-tunombre) de manera iterativa con -it
 3. Crea un usuario con tu nombre dentro del contenedor
 4. Comprueba con docker ps los contenedores que hay en marcha. Y con docker ps -a los que están corriendo y los que no.
 5. Pon en marcha el contenedor ubuntu-tunombre con el comando docker start
 6. Ejecuta en este contenedor el comando `/bin/bash`. *Instala el editor nano y edita un fichero de texto expresando todo lo que disfrutas en el módulo SGE.*
 7. *Crea un directorio llamado dirdockcomp en tu sistema (en la maquina virtual estamos hablando).*
 8. *Crea un nuevo contenedor llamado ubuntu-tunombre2 donde tengas un bind volume (opcion -v) en el que asocies el directorio dirdockcomp con el directorio /mnt/dirdcomp del contenedor.*
 9. *Ejecuta /bin/bash y crea un nuevo fichero en el directorio /mnt/dirdocker. Comprueba que aparece en el dirdocker de tu sistema.*
 10. *Busca la diferencia entre volúmenes docker y bind mounts. ¿Qué has utilizado en los puntos anteriores?*
4. En la siguiente guía puedes ver como instalar odoo en docker. La primera parte es de como instalar docker con los repositorios originales. Empieza en la parte de comprobar que docker está instalado (<https://www.cybrosys.com/blog/how-to-install-odoo-16-in-docker>).
 1. Crea los ficheros de configuración en el directorio docker_TUNOMBRE/odoo17
 2. Fijate en el fichero de configuración como indica los volúmenes docker y los bind mounts. *Queremos que custom-addons* (dentro de tu directorio de configuración docker de la máquina virtual) lo monte en directorio `/opt/odoo/custom-addons` del contenedor docker.
5. Ejecuta `/bin/bash` para acceder al contenedor de odoo y comprueba que el contenido del directorio `/opt/odoo` corresponde al directorio asociado en la máquina virtual.

Comprobando la instalación Odoo

6. Accede a Odoo desde tu ordenador y realiza la misma configuración inicial (crear empresa, cambiar logo,...) que hiciste en la práctica anterior (instalar odoo desde paquetes).
7. Repite la instalación de los módulos de la comunidad (`l10n_es_partner` y `l10n_es_toponyms`.) que ya realizaste en la práctica anterior.