



odoo WEB ERP
per l'azienda 4.0
all-in-one management software Open Source

OPEN
TALK

odoo

INSTALLAZIONE



POLO
TECNOLOGICO
PORDENONE
Andrea Galvani



ODOO può essere installato su Linux, Windows e Macintosh, ma la piattaforma di riferimento indicata da Odoo sa è Linux Ubuntu.

Ci sono due distribuzioni, quella ufficiale Odoo sa ed il backport della community OCA, si può installare tutto dai sorgenti, ma è disponibile anche un pacchetto .deb già pronto.

Oggi installeremo il pacchetto .deb su una macchina UbuntuMate virtuale fatta con VirtualBox. Alla fine chi desidera potrà chiedere una copia della VM ;)



Abbiamo scelto UbuntuMate perché ha una interfaccia utente più leggera rispetto ad Ubuntu desktop.

La configurazione di VirtualBox prevede un disco da 32GB, 1GB di RAM, la rete con bridge e la condivisione di una cartella del computer host.

La macchina si chiama **testodoo**

L'utente è sempre **odootest** e la password è sempre **odootest**



WEB ERP
per l'azienda 4.0

all-in-one management software Open Source

OPEN
TALK

INSTALLAZIONE

prima di tutto installiamo postgresql con le sue dipendenze

```
sudo apt update && sudo apt upgrade  
sudo apt install -y postgresql postgresql-contrib  
sudo apt install -y postgresql-server-dev-all
```

poi scarichiamo odoo versione deb da: <https://nightly.odoo.com> e lo installiamo con:

```
sudo dpkg -i odoo_10.0.latest_all.deb
```

Le dipendenze non risolte si sistemano con:

```
sudo apt-get -f install  
sudo service odoo restart
```



TEST E CONFIGURAZIONE

ora odoo dovrebbe essere funzionante e si può partire lanciando firefox all'indirizzo
<http://localhost:8069>

se tutto va bene ci viene chiesto di creare un database, noi assegniamo il nome odootest e scriviamo odootest anche su utente e password.

scegliamo la localizzazione italiana da Italia e carichiamo anche i dati di test.

Dopo la creazione del database ci troviamo all'interno di odoo ed installiamo i moduli CRM e WEB per verificare che tutto funzioni.



INSTALLAZIONE ADDONS

Aggiungiamo una nostra cartella di addons e configuriamo odoo:

```
mkdir /home/odootest/odoo_addons  
sudo nano /etc/odoo/odoo.conf
```

Modifichiamo la riga:

```
addons_path = /usr/lib/python2.7/dist-packages/odoo/addons,/home/odootest/odoo_addons
```

Aggiungiamo il modulo dei custom fields, lo scarichiamo da:

https://www.odoo.com/apps/modules/10.0/crm_custom_fields/

e lo aggiungiamo alla cartella degli addons

A questo punto possiamo far ripartire il servizio con:

```
sudo service odoo restart
```



ATTIVAZIONE ADDONS

Per abilitare il nuovo componente torniamo su <http://localhost:8069> effettuiamo il login ed andiamo sulla pagina di configurazione e attiviamo la modalità sviluppatore.

Ora andiamo su Apps ed eseguiamo "Update Apps List" dal menu a sinistra

Quindi andiamo su Apps, cancelliamo il filtro Apps e scriviamo custom e invio, dovrebbe comparire una lista di componenti che comprende anche "CRM Custom Fields" clicchiamo su installa ed a questo punto abbiamo installato i nostri custom fields

Per provare business partners, facciamo click su un partner e dovrebbe essere disponibile la linguetta "Custom fields", con la quale si possono aggiungere campi personalizzati.



FINE

L'installazione è completa, ora possiamo incominciare ad usare odoo, se vogliamo usarlo da fuori della VM, possiamo scoprire l'indirizzo ip con il comando:

```
ip address
```

che chi dice che indirizzo ip è stato assegnato alla VM dal server DHCP.

Poi, se ad esempio l'indirizzo ip della VM è 192.168.1.54, per accedere dalla macchina host apriamo il browser ed andiamo alla url: <http://192.168.1.54:8069>