

Odoo

Desarrollo y Diseño de Sistemas de Información

11 Diciembre 2017

Índice

- Introducción y nota histórica.
- Descripción de la instalación.
- Funcionalidad.
- Ventajas e inconvenientes del sistema.
- Empresas que han implantado Odoo.

Introducción

- Suite de aplicaciones de código abierto para empresas (ERP) que cubre:
 - CRM
 - E-comercio
 - Contabilidad
 - Inventario
 - Gestión de proyectos, de recursos humanos
 - Campañas de marketing
- Fácil de utilizar y totalmente integrado
- Escrito en JavaScript y Python. Multiplataforma
- Código completo en Github

Nota histórica

- Premio Deloitte por ser la compañía con crecimiento más rápido en Bélgica (crecimiento de 1549 % en 5 años). Año 2013.
- Nombrada una de las empresas con mayor crecimiento en Europa por Inc. Magazine. Año 2015.

Descripción de la instalación

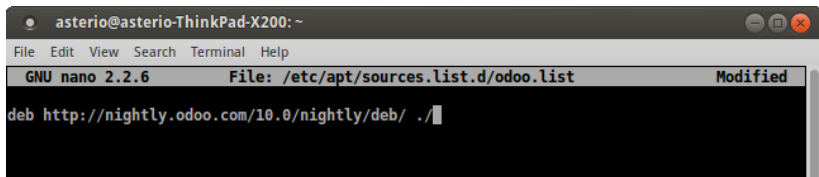
- En primer lugar se añade la clave.



```
asterio@asterio-ThinkPad-X200: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
asterio@asterio-ThinkPad-X200:~$ wget -O - https://nightly.odoo.com/odoo.key | sudo apt-key  
y add -  
--2017-12-09 19:23:20-- https://nightly.odoo.com/odoo.key  
Resolving nightly.odoo.com (nightly.odoo.com)... [sudo] password for asterio: 178.33.123.4  
0  
Connecting to nightly.odoo.com (nightly.odoo.com)|178.33.123.4|:443... connected.  
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK  
Length: 3112 (3,0K) [application/octet-stream]  
Saving to: 'STDOUT'  
  
100%[=====>] 3.112      --.-K/s   in 0s  
  
2017-12-09 19:23:21 (161 MB/s) - written to stdout [3112/3112]  
  
█
```

Descripción de la instalación

- A continuación se añade el repositorio.



```
asterio@asterio-ThinkPad-X200: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
GNU nano 2.2.6 File: /etc/apt/sources.list.d/odoo.list Modified  
deb http://nightly.odoo.com/10.0/nightly/deb/ ./
```

Descripción de la instalación

- Por último dejamos que apt-get haga su magia.

Funcionalidad

Sitios web

- Creador de sitios web.
- Comercio electrónico.
- Blog.
- Foro.
- Slides.
- Chat en directo.

Ventas

- Ventas.
- CRM.
- Facturación.
- Punto de venta.
- Suscripciones.
- Firmar.

Operaciones

- Contabilidad.
- Proyecto.
- Recursos humanos.
- Inventario.
- Compra.
- Fabricación.
- Servicio de asistencia.

Herramientas de productividad

- Comunicación.
- Hoja de horas.
- Marketing electrónico.
- Eventos.
- Encuestas.
- Citas.
- Automatización de marketing.

Ventajas del sistema

- Soporta multiples SO.
- Interfaz web.
- Baja especialización.
- Bien documentado.

Inconvenientes del sistema

- No es gratuito.
- Aplicaciones muy rígidas.

Empresas que han implantado Odoo

Toyota

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

- Fabrican carretillas elevadoras en Europa.
- Usan Odoo Sales, Inventory, Manufacturing y Accounting.
- El valor añadido para ellos es la implementación de módulos propios y la rapidez de implementación.

- Preservación de árboles en el Parque Nacional de Virunga.
- Odoo implementó funcionalidad agrícola solo para ellos.
- Usan un módulo online de XPANSA para monitorear 4 millones de m2 de plantación.

Hyundai

- Se encargan de tareas de ingeniería, construcción de barcos, construcción y manufacturación en general.
- Odoo reemplazó a Nabicon y se ha integrado en la empresa junto a SAP, CERES y WMS.
- Implementa inventario en tiempo real y extracción automática de informes.
- Posee un portal de clientes para encargos y distribución a gran escala.