

Tryton



A. Herrera, M. Morales, M. Ruiz

Motivación: ERP libre con Python



- Beautiful is better than ugly.
- Explicit is better than implicit.
- Simple is better than complex



Objetivo: Open-source, modular y facilidad de desarrollo.

Facilita las contribuciones de la comunidad.

Índice

- 1 Motivación
- 2 Historia
- 3 Instalación
 - Descarga
 - Uso
- 4 Funcionalidad
- 5 Ventajas e inconvenientes
- 6 Empresas

Descarga: Ubuntu

También disponible para Windows!

- **Dependencias:** python3-lxml y todo su árbol de dependencias.

```
sudo apt-get build-dep python3-lxml  
sudo apt-get install python3-lxml
```

- Descarga con **pip** - Pip install Python
- **pip** viene por defecto en cualquier distribución de Python.

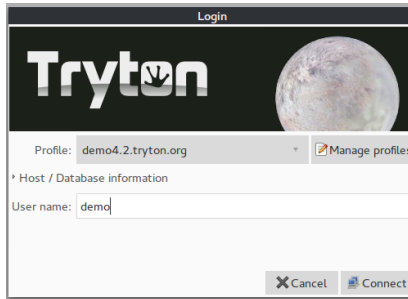
```
# Actualizar pip  
sudo pip install -U pip  
sudo pip install trytond  
sudo pip install tryton-client
```



Ubuntu 16.04 LTS

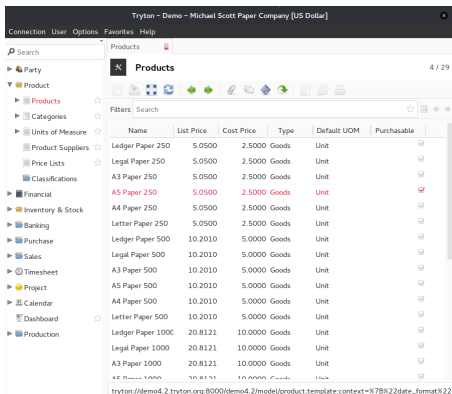
¿Cómo utilizar tryton?

- Configuración y ejecución del servidor - **trytond**.
`/etc/tryton/trytond.conf`
- Bases de datos disponibles: **PostgreSQL**, SQLite, MySQL. (Gracias a `python-sql`).
- Acceso al servidor desde el cliente - $\left\{ \begin{array}{l} \text{tryton-client} \\ \text{sao web client} \end{array} \right.$
- Demo



¿Cómo utilizar tryton?

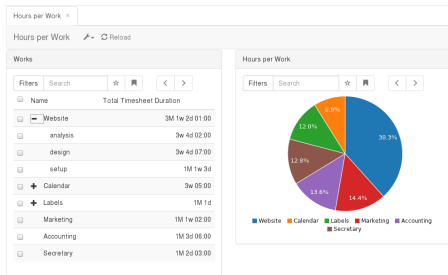
Tryton client



- Interfaz en Gtk+.

Interfaz amigable

Sao web client



- Permite acceder a tryton desde cualquier navegador.
- Escrito en javascript. Utiliza jQuery y Bootstrap.

Típica

Original

¿Qué falta?

Ventajas

Inconvenientes

Empresas que utilizan tryton



Gracias por su atención.