

Copias de Seguranza

Backups automatizados dende Odoo

Realizar o backup

Imos facer backups periódicos por exemplo da BD "**documentación**" dende Odoo, para elo necesitamos:

- Instalar un módulo (**auto_backup**) para realizar os backups dende Odoo
- Configurar a "Acción Planificada" para determinar cando queremos que se executen os backups

Instalar o módulo para facer os backups (Versión 12 de Odoo)

Enlace de referencia <https://www.youtube.com/watch?v=eXtj5EGFHf0>

Imos ao seguinte enlace e descargamos o módulo: https://apps.odoo.com/apps/modules/12.0/auto_backup/

Ou o descargamos dende github: <https://github.com/OCA/server-tools>

Unha vez descargado copiamos o módulo "auto_backup" na nosa carpeta de addons, reiniciamos o servizo de Odoo, activamos "Modo Desarrollador" e dende "Aplicaciones" pulsamos en "Actualizar lista de aplicaciones"

Buscamos o noso módulo filtrando por exemplo coa palabra "backup" e vemos a información do módulo:



Sitio web	https://github.com/OCA/server-tools/	Nombre técnico	auto_backup
Categoría	Herramientas	Licencia	Affero GPL-3
Resumen	Backups database	Última versión	12.0.1.0.0

Database Auto-Backup

maturity Beta licence **AGPL-3** OCA/server-tools Translate me Try me

A tool for all your back-ups, internal and external!

Table of contents

- Installation
- Configuration
- Usage
 - Connect with an FTP Server
 - Keep your data safe, through an SSH tunnel!
 - Test connection
 - Checks your credentials in one click
 - E-mail on backup failure
 - Stay informed of problems, automatically!
 - Run backups when you want
- Known issues / Roadmap
- Bug Tracker
- Credits
 - Authors
 - Contributors
 - Maintainers

Installation

Before installing this module, you need to execute:

```
pip3 install pysftp==0.2.8
```

Se instalamos o módulo imos obter un erro, xa que como indica necesita que instalemos **pysftp** (na versión 13 de Odoo xa non temos este erro)

Para elo comprobamos no noso sistema se temos instalado pip3

```
pip3 --version
```

Se non está instalado, instalámolo mediante:

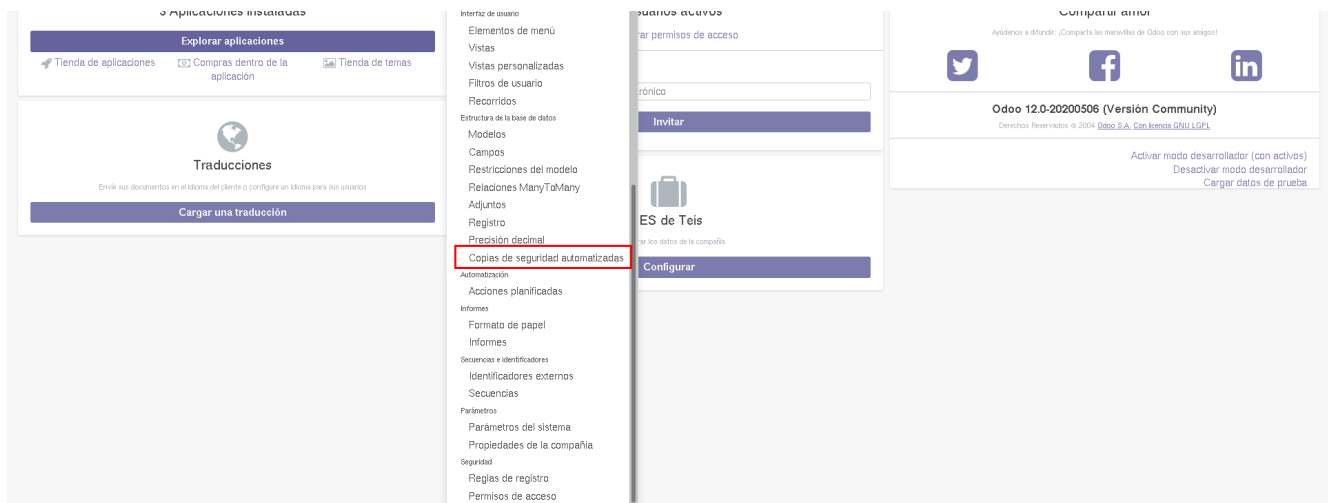
```
apt-get update
apt-get install python3-venv python3-pip
```

Comprobamos que xa está instalado pip3 e instalamos **pysftp** mediante:

```
pip3 install pysftp==0.2.8
```

Finalmente instalamos en Odoo o módulo **auto_backup**

E comprobamos que temos unha nova opción no menú "Técnico":



Escollemos esa opción e creamos unha "Copia de seguridad automatizada" onde determinamos os seguintes parámetros:

Temos que ter en conta que o usuario **odoo** ten que ter permisos de escritura na ruta onde queremos que queden os backups:

Para o noso exemplo teríamos que crear o cartafol co comando **mkdir /home/acrespo/Escritorio/backupsOdoo**

e darlle os permisos co comando **chmod 777 /home/acrespo/Escritorio/backupsOdoo**

Ajustes

Tablero

Usuarios y compañías

Traducciones

Opciones Generales

Técnico

Copias de seguridad automatizadas / /home/acrespo/Escritorio/backupsOdoo @ localhost

Editar

Crear

Acción ▾

Execute backup

/home/acrespo/Escritorio/backupsOdoo @ localhost

Configuración básica de la copia de seguridad

Carpeta	/home/acrespo/Escritorio/backupsOdoo
Days To Keep	100
Método	Disco local
Backup Format	zip (includes filestore)

Ayuda

Copias de seguridad automáticas de la base de datos se pueden programar de la siguiente manera:

1. Ir a Configuración / Técnico / Automatización / Acciones Planificadas
2. Buscar la acción llamada 'Backup sheduler'.
3. Ajuste el programador para activar y rellenar con qué frecuencia desea las copias de seguridad generadas.

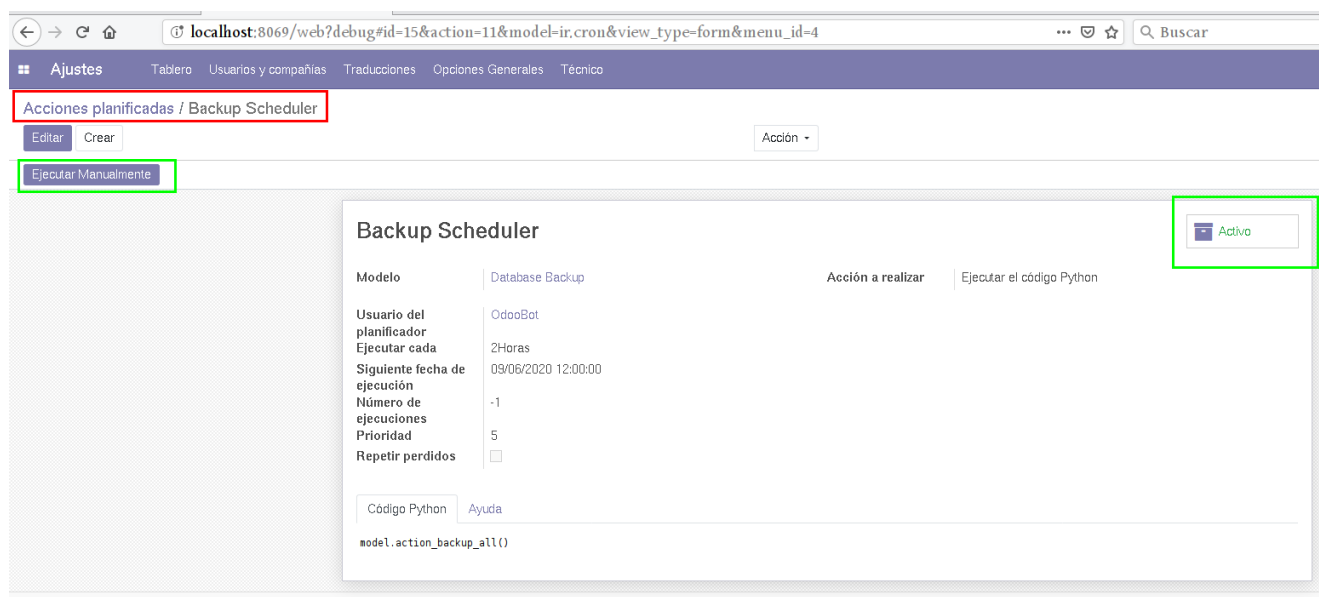
Podemos comprobar se funciona pulsando en "**Execute backup**"

Agora no seguinte punto veremos como planificar que Odoo faga os backups cunha determinada frecuencia.

Planificar a frecuencia dos Backups

No menú "Técnico" imos a opción "Acciones Planificadas" e podemos ver que temos unha opción nova "**Backup Scheduler**"

Onde en "Ejecutar cada" configuraremos a frecuencia de execución:



Se quixesemos poderíamos "Ejecutar Manualmente" para comprobar se fai ben os backups.

E mediante o botón "Activo" se o desexamos podemos pausar a acción planificada para que non se execute.

Para realizar a restauración imos ao apartado desta documentación "Restaurar a Base de Datos"