

ownCloud (almacenamiento en la nube)

Enviado por mar10 en Mar, 26/03/2013 - 06:18



[ownCloud](#) es una suite de software que proporciona un área de almacenamiento independiente de la ubicación de los datos (almacenamiento en la nube). El proyecto se inició en enero de 2010 por el desarrollador KDE Frank Karlitschek para crear un software libre alternativo a los proveedores de cloud comerciales. A diferencia de los servicios de almacenamiento comercial, ownCloud se puede instalar en un servidor privado sin coste adicional.

El proyecto está basado en PHP y bases de datos SQLite, MySQL, Oracle o PostgreSQL, por lo que ownCloud puede ejecutarse en todas las plataformas que cumplan con estos requisitos. ownCloud puede ser operado a través de una interfaz web y no está por tanto ligada a un sistema operativo en particular. Sin embargo, las aplicaciones nativas, como el Administrador de archivos o Mercancías del grupo pueden interactuar con ownCloud a través de una interfaz y proporcionar datos y archivos de forma local.

Seremos nosotros quienes lo administremos controlando el acceso a la información almacenada. De esta forma eliminamos las limitaciones en cuanto a capacidad ya que dispondremos de todo el espacio libre que tengamos en el disco duro.

ownCloud trae activado por defecto soporte para WebDAV con el que podemos conectarnos a nuestra nube desde un explorador de archivos y desde un navegador web, también dispone de CalDAV para sincronizar el calendario, CardDAV para gestionar nuestra agenda de contactos y Ampache con el que podremos hacer streaming de audio y vídeo.

Algunas de sus principales características son:

- Almacenamiento de archivos en una estructura de directorios convencionales (también a través de WebDAV)
- Criptografía
- La sincronización de ordenadores personales
- Calendario (también como CalDAV)
- El programador de tareas
- Libreta de direcciones (también como CardDAV)
- Streaming de música (a través de Ampache)
- Administración de usuarios y grupos (a través de OpenID o LDAP)
- El intercambio de contenidos a través de grupos o direcciones URL públicas
- Editor de texto online con resaltado de sintaxis y plegado de código
- Galería de fotos
- Visor de PDF (utilizando pdf.js)

- Visor de archivos ODF (. Odt,. Odp,. Ods)
- Compartir archivos a usuarios y no usuarios de OwnCloud

Los requisitos para instalar owncloud son:

- - un kernel Linux
- - Apache2
- - php5.3 o superior
- - phpmyadmin no es necesario pero si muy recomendable.
- - y una de estas tres bases de datos : MySQL, PostgreSQL o SQLite

INSTALACIÓN

Por si no está instalado [LAMP](#), instalar el siguiente grupo de programas:

```
apt-get install apache2 php5 php5-json php-xml php-mbstring php5-zip php5-gd php5-sqlite curl  
libcurl3 libcurl3-dev php5-curl php-pdo
```

Descargar la última versión de ownCloud.

```
cd /temp/  
wget http://download.owncloud.org/community/owncloud-5.0.0.tar.bz2
```

Descomprimir el archivo, y copiar los archivos con permisos en la carpeta web

```
tar -xjf owncloud-5.0.0.tar.bz2  
cp -r owncloud /var/www/  
chown -R www-data:www-data /var/www/owncloud
```

Debemos modificar el archivo `/etc/apache2/sites-enabled/000-default` para permitir al server trabajar con el archivo `.htaccess` para mejorar así la seguridad del sistema. Podemos usar nano para editar el archivo:.

```
nano /etc/apache2/sites-enabled/000-default
```

Debe quedar de esta forma:

```
<Directory /var/www/>  
Options Indexes FollowSymLinks MultiViews  
AllowOverride All  
Order allow,deny  
allow from all
```

</Directory>

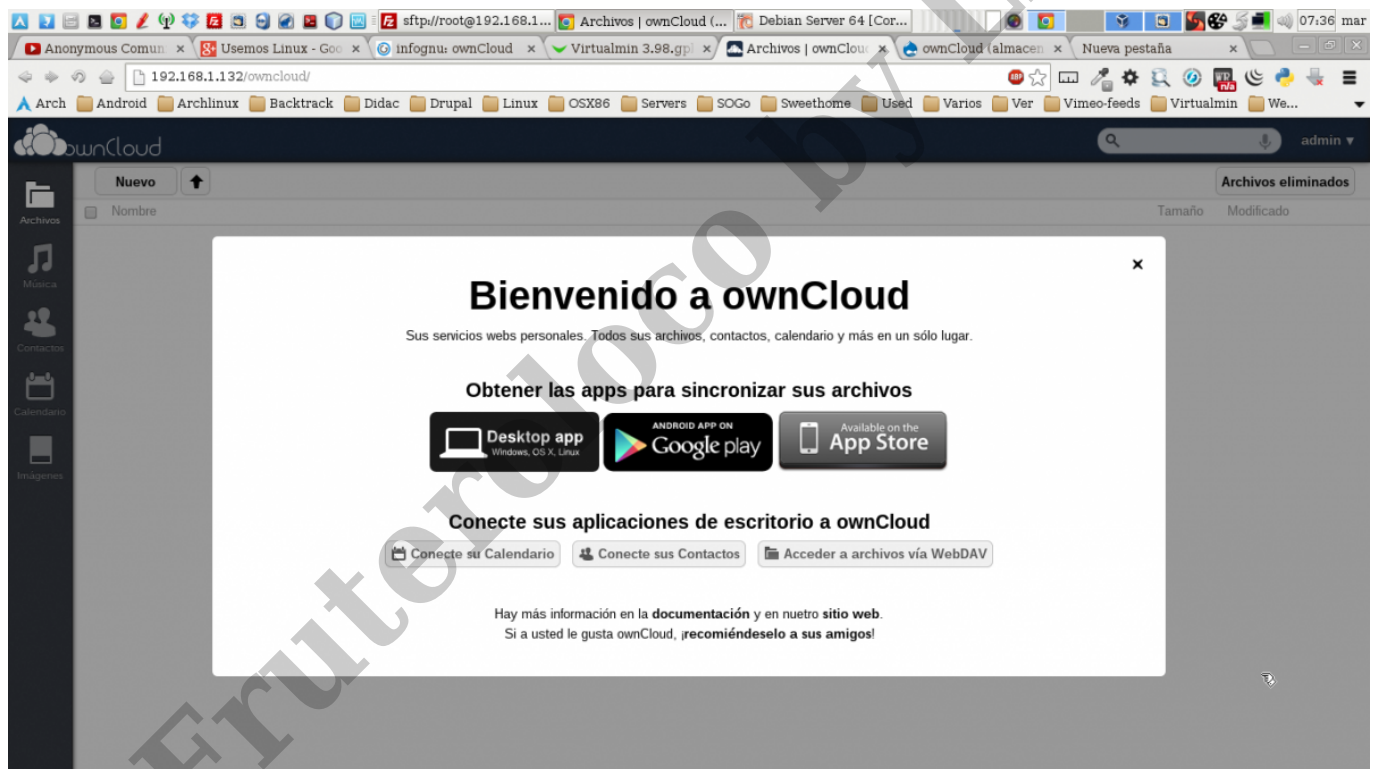
A continuación habilitamos los siguientes modulos y reiniciamos apache2:

```
a2enmod rewrite
a2enmod headers
service apache2 restart
```

Lo último que nos queda es ingresar via el navegador a la siguiente dirección:

<http://localhost/owncloud>

[Fuente Original](#)



Video Instalación:

<http://youtu.be/vw3UDGkxUhY>

<http://fruteroloco.es/content/instalar-cliente-owncloud-en-linux>

<https://owncloud.org/install/>

Archivo:

 [owncloud-5.0.0.tar.bz2](#)

Tags:

- [ownCloud](#)
- [Servers](#)
- [Nube](#)

- [Inicie sesión](#) o [regístrese](#) para comentar
- 9274 lecturas

Fruteroloco by Linux