使用ownCloud在Linux安装你的个人云服务

ownCloud是一个免费开源的软件，用于为分享文件，日历，联系人，书签和个人音频/视频。非常容易安装和管理。

前提

在这篇教程里我使用CentOS 6.5 minimal server来安装ownCloud。下面是我测试机的资料。

Operating system: CentOS 6.5 Minimal Installation

IP Address: 192.168.1.101/24

在CentOS 6.5上测试了一段时间，ownCloud适用于所有基于RPM的发行版。

你的服务应该工作在LAMP上。参考下面链接去安装LAMP服务。

推荐阅读：

Ubuntu 13.04 安装 LAMP\Vsftpd\Webmin\phpMyAdmin 服务及设置 http://www.linuxidc.com/Linux/2013-06/86250.htm

CentOS 5.9下编译安装LAMP(Apache 2.2.44+MySQL 5.6.10+PHP 5.4.12) http://www.linuxidc.com/Linux/2013-03/80333p3.htm

RedHat 5.4下Web服务器架构之源码构建LAMP环境及应用PHPWind http://www.linuxidc.com/Linux/2012-10/72484p2.htm

LAMP源码环境搭建WEB服务器Linux+Apache+MySQL+PHP http://www.linuxidc.com/Linux/2013-05/84882.htm

安装一下必要的PHP扩展：

# yum install php-mysql php-json php-xml php-mbstring php-zip php-gd curl php-curl php-pdo

为ownCloud设置数据库

让我们来创建一个名为'ownclouddb'和数据库用户'ownclouduser'以及密码是'centos'的数据库。

# mysql -u root -p

Enter password:

Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.

Your MariaDB connection id is 66

Server version: 5.5.34-MariaDB MariaDB Server

Copyright (c) 2000, 2013, Oracle, Monty Program Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE ownclouddb;

Query OK, 1 row affected (0.04 sec)

MariaDB [(none)]> GRANT ALL ON ownclouddb.\* TO ownclouduser@localhost IDENTIFIED BY 'centos';

Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

MariaDB [(none)]> flush privileges;

Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

MariaDB [(none)]> exit

Bye

获取ownCloud

切换到你的apache root目录并下载ownCloud最新版

转到Apache root文件目录并下载最新版ownCloud。

# wget http://download.owncloud.org/community/owncloud-6.0.0a.tar.bz2

用命令解压tar压缩包：

# tar xvf owncloud-6.0.0a.tar.bz2

移动解压后的目录到你的apache root目录 (例如 /var/www/html/)

# mv owncloud/ /var/www/html/

设置一下目录的所有权和权限：

# chown -R apache:apache /var/www/html/owncloud/

# chmod 777 /var/www/html/owncloud/config/

启用apache重写模式。

编辑文件 “/etc/httpd/conf/httpd.conf”，

# vi /etc/httpd/conf/httpd.conf

查找并修改 AllowOverride None 为 Allowoverride All.

[...]

AllowOverride All

[...]

最后，重启apachehttpd和mysql服务。

# service mysql restart

# service httpd restart

参考阅读：

在Ubuntu 12.04 LTS上安装ownCloud 4.0.6平台 http://www.linuxidc.com/Linux/2012-08/68297.htm

CentOS 6.2下安装ownCloud 4.0图解 http://www.linuxidc.com/Linux/2013-03/80994.htm

Ubuntu 12.04下使用ownCloud搭建私人存储云 http://www.linuxidc.com/Linux/2013-08/89380.htm

本篇文章来源于 Linux公社网站(www.linuxidc.com) 原文链接：http://www.linuxidc.com/Linux/2014-01/95474.htm

本篇文章来源于 Linux公社网站(www.linuxidc.com) 原文链接：http://www.linuxidc.com/Linux/2014-01/95474.htm

本篇文章来源于 Linux公社网站(www.linuxidc.com) 原文链接：<http://www.linuxidc.com/Linux/2014-01/95474.htm>