

Linux中samba服务器的搭建

使用的vmware12虚拟机安装的centos6.8和物理机上的windows10，实现在windows10 上访问CentOs上的samba服务。

一、先查看系统中是否安装有samba服务相关的软件包。

```
[root@localhost ~]# rpm -qa | grep 'samba'
[root@localhost ~]# █
```

查看到我的linux中没有安装samba相关的软件包，接下来进行安装几个相关的软件包：

```
samba-3.6.9-151.el6.x86_64 //服务器端软件，主要提供samba服务器的守护程序，共享文档，日志的轮替
samba-common-3.6.9-151.el6.x86_64 //主要提供samba服务器的设置文件与设置文件语法检验程序testparm
samba-client-3.6.9-151.el6.x86_64 //客户端软件，主要提供linux主机作为客户端时，所需要的工具指令集
```

二、使用yum进行包的安装（这样可以解决包之间的依赖关系），当然也可以使用rpm的方式单个进行安装

```
[root@localhost ~]# yum -y install samba samba-common samba-client █
```

查看已经安装成功（多出来的几个是因为依赖关系安装上的）

```
[root@localhost ~]# rpm -qa | grep 'samba'
samba-winbind-3.6.23-33.el6.x86_64
samba-client-3.6.23-33.el6.x86_64
samba-winbind-clients-3.6.23-33.el6.x86_64
samba-3.6.23-33.el6.x86_64
samba-common-3.6.23-33.el6.x86_64
[root@localhost ~]# █
```

安装成功之后，系统会生成服务的配置文件和一些命令工具

```
/etc/samba/smb.conf //是samba服务的主配置文件
/etc/init.d/smb //是samba的启动/关闭文件
```

三、查看服务的启动情况，设置服务开机自动启动。

```
# service smb status

[root@localhost ~]# service smb status
smbd 已停
[root@localhost ~]# █
```

```
# service smb start

[root@localhost ~]# service smb start
启动 SMB 服务: [确定]
[root@localhost ~]# █
```

设置开机自动启动

```
# chkconfig --level 35 smb on

[root@localhost ~]# chkconfig --level 35 smb on
[root@localhost ~]# chkconfig --list smb
smb 0:关闭 1:关闭 2:关闭 3:启用 4:关闭 5:启用 6:关闭
[root@localhost ~]# █
```

四、修改smb服务配置文件。

```
[global] //设置samba服务整体环境

workgroup = WORKGROUP //设置工作组名称
server string = Samba Server Version %v //服务器说明

[laiGei] //共享目录的名称

comment = Public stuff //注释说明
path = /usr/local/laiGe //共享目录的路径
```

<	202	
日	一	二
1	2	3
8	9	10
15	16	17
22	23	24
29	30	31
5	6	7

导航
博客园
首页
新随笔
联系
订阅 
管理

统计
随笔 - 17
文章 - 0
评论 - 8
引用 - 0

公告
昵称：一如莱戈、
园龄：4年3个月
粉丝：19
关注：2
+加关注

搜索

常用链接
我的随笔
我的评论
我的参与
最新评论
我的标签

我的标签
python(11)
centos(4)
web(4)
方法(4)
linux(4)
框架(4)
命令(3)
运维(3)
Django(3)
red hat(3)
更多

随笔分类
Linux(4)
MySQL(1)
Python(12)

随笔档案
2018年8月(1)
2018年7月(4)
2018年5月(1)
2018年4月(6)
2018年3月(1)
2017年6月(3)
2017年5月(1)

最新评论
1. Re:python+Dja 你好！我是图书策划 python相关的书，尤 13647276727

2. Re:vsftpd配置文 3q3q

3. Re:Linux中FTP服 你写的博客很到位，i

4. Re:Linux中samt 可以 不错

5. Re:Linux中samt

```
public = yes                                //是yes/否no公开共享，若为否则进行身份验证(只有当security = share 时此项才起作用)
writeable = yes                            //是yes/否no不以只读方式共享当与read only发生冲突时，无视read only
browseable = yes                           //是yes/否no在浏览资源中显示共享目录，若为否则必须指定共享路径才能存取
guest ok = yes                             //是yes/否no公开共享，若为否则进行身份验证(只有当security = share 时此项才起作用)

[laiGei]
comment = Public Stuff
path = /usr/local/laige
public = yes
writable = yes
browseable = yes

~
~

共享的目录的路径是/usr/local/laige, 对外的名称是laiGe

配置文件修改完成之后，重启一下服务

# service smb restart

[root@localhost ~]# service  smb restart
关闭 SMB 服务：                                [确定]
启动 SMB 服务：                                [确定]
[root@localhost ~]#
```

五、添加一个共享用户，用来访问共享文件。

先添加一个普通用户（因为要添加的共享用户必须是系统用户）

```
# useradd laige                                //因为不需要在shell中登录，所以可以不设置密码
```

然后使用smbpasswd添加共享用户并设置密码

```
# smbpasswd -a laige

[root@localhost ~]# useradd laige
[root@localhost ~]# smbpasswd -a laige
New SMB password:
Retype new SMB password:
Added user laige.
[root@localhost ~]#
```

六、使用windows来访问linux中的samba服务器（网络互通的情况下）。

先看一下linux的ip

```
# ifconfig eth0

[root@localhost ~]# ifconfig eth0
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr 00:0C:29:9C:02:CC
          inet addr:192.168.1.194  Bcast:192.168.1.255  Mask:255.255.255.0
          inet6 addr: fe80::20c:29ff:fe9c:2cc/64 Scope:Link
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
          RX packets:389 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:17 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:36045 (35.2 KiB)  TX bytes:1934 (1.8 KiB)
```

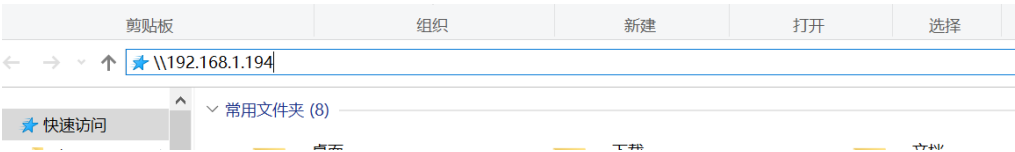
ip是192.168.1.194

然后关闭防火墙

```
# service iptables stop

[root@localhost ~]# service iptables stop
iptables: 将链设置为政策 ACCEPT: filter                                [确定]
iptables: 清除防火墙规则:                                              [确定]
iptables: 正在卸载模块:                                                [确定]
[root@localhost ~]#
```

最后在windows中打开文件资源管理器输入\\192.168.1.194进行访问



输入共享用户名和密码进行访问

不错不错！

阅读排行榜

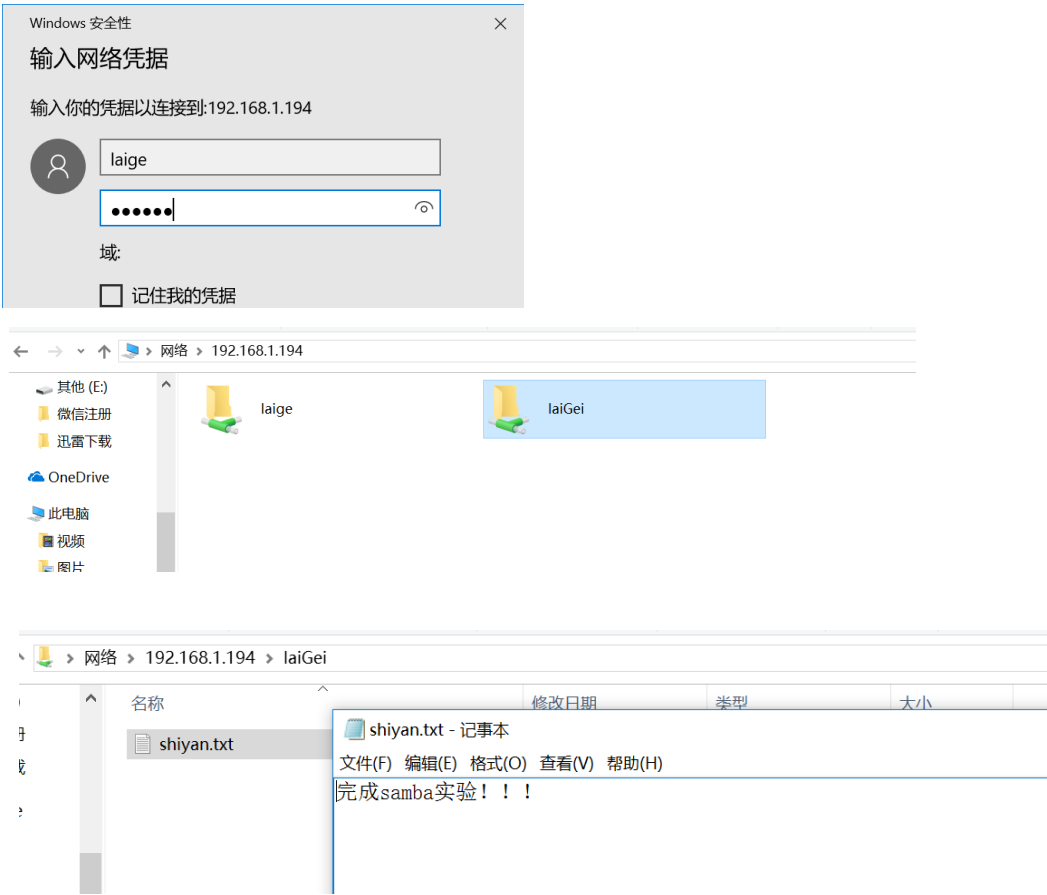
- 1. Linux中samba服
- 2. python3 集合的
- 3. 字符串的转义与格
- 4. vsftpd配置文件详
- 5. Linux中FTP服务

评论排行榜

- 1. Linux中samba服
- 2. Linux中FTP服务
- 3. vsftpd配置文件详
- 4. python+Django

推荐排行榜

- 1. Linux中samba服
- 2. Linux中FTP服务
- 3. vsftpd配置文件详
- 4. python+Django



在windows10 上成功访问了linux上的samba服务器。

ps:有几个只需要注意的问题：

- 1，防火墙要关闭， # service iptables stop
- 2，selinux要设置成disabled，路径是/etc/sysconfig/selinux
- 3，注意共享目录的权限设置
- 4，要设置成不需要用户名密码直接访问，需要修改配置文件，将security设置成security = share。

使用smbpasswd添加共享用户的常用方法：

```
smbpasswd -a 添加用户（被添加用户必须是系统用户）
smbpasswd -d 冻结用户（这个用户不能用了）
smbpasswd -e 恢复用户（将冻结的用户解冻）
smbpasswd -n 将用户密码设置为空
smbpasswd -x 删除用户
```

分类: [Linux](#)
标签: [linux](#), [rehl](#), [centos](#), [命令](#), [red hat](#), [运维](#), [文件共享](#), [samba](#), [smb](#), [服务](#)

好文要顶

关注我

收藏该文

一如莱戈、

关注 - 2

粉丝 - 19

+加关注

6

0

« 上一篇：[Linux 中最常用的目录及文件管理命令](#)
» 下一篇：[Linux中FTP服务器的搭建](#)
posted on 2017-06-23 18:01 [一如莱戈、](#) 阅读(80353) 评论(3) [编辑](#) [收藏](#)

评论

#1楼 2017-06-23 18:36 kwankwan

写的挺好的，谢谢。

支持(0) 反对(0)

2楼 2017-06-30 16:36 maka

不错不错！

支持(0) 反对(0)

3楼 2017-10-24 10:57 张嘉琪

可以 不错

支持(0) 反对(0)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)， [访问](#) 网站首页。

- 【推荐】超50万行VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库
- 【活动】腾讯云服务器推出云产品采购季 1核2G首年仅需99元
- 【推荐】Java经典面试题整理及答案详解（一）
- 【推荐】《Flutter in action》开放下载！闲鱼Flutter企业级实践精选

相关博文：

- [Linux Samba服务器配置](#)
 - [Linux中Samba详细安装](#)
 - [Samba服务器搭建，匿名访问，用户密码访问](#)
 - [Linux中Samba详细安装](#)
 - [简易Linux服务器配置--Samba服务](#)
 - » [更多推荐...](#)
- [前端精品集合之JavaScript实战100例](#)

最新 IT 新闻：

- [一群日本小学生，在《我的世界》里搞了场“云”毕业](#)
- [亚马逊花式“抄”淘宝作业，商家销售额一夜翻10倍](#)
- [弹个车是如何毁掉“低价购车”行业的](#)
- [张勇这半年](#)
- [苹果宣布：启动Mac和iOS通用购买功能](#)
- » [更多新闻...](#)

Powered by:

[博客园](#)

Copyright © 2020 一如莱戈、

Powered by .NET Core on Kubernetes