**安装dovecot**

Dovecot是CentOS系统中著名的POP3/IMAP服务器实现。POP3/IMAP是从邮件服务器中读取邮件时使用的协议，POP3将邮件全部从服务器中拖取下来；IMAP则每次从服务器获取邮件名等关键信息，要读某封邮件时，才从服务器下载。

**在使用邮件服务之前，请确保你之前配置的DNS可以使用，并且已经启动。我们需要用到DNS配置中的邮件域名解析。**

1、安装dovecot

|  |
| --- |
| [root@localhost ~]# **rpm -qa | grep dovecot**  [root@localhost ~]# **yum install -y dovecot**  Installed:  dovecot.i686 1:2.0.9-22.el6  Complete!  [root@localhost ~]# |

2、修改配置文件“/etc/dovecot/dovecot.conf”，开启dovecot功能

|  |
| --- |
| [root@localhost ~]# **gedit /etc/dovecot/dovecot.conf**  **protocols = imap pop3 lmtp //这行默认被注释了，必须去掉注释。这里表示启用了imap pop3 lmtp协议**  **listen=\* //监听所有的ipv4接口**  **login\_trusted\_networks = 192.168.0.0/24 //允许登录的网段** |

3、设置邮件的存储路径。修改配置文件“/etc/dovecot/conf.d/10-mail.conf”，参数mail\_location

|  |
| --- |
| [root@localhost pub]# **gedit /etc/dovecot/conf.d/10-mail.conf**  **# mbox是内部邮箱，属于dovecot持有。而通常IMAP协议支持多种邮箱，因此其他邮箱的内容就存储在/var/mail/%u**  **mail\_location = mbox:~/mail:INBOX=/var/mail/%u** |

4、创建邮件存储目录。上面已经配置好了邮件的存储路径，但是这个目录需要用户来创建，我们就为用户david创建一个邮件目录 。**注意，系统中的每一个用户都可以当做邮件用户**

|  |
| --- |
| [root@localhost ~]# **su david //切换到david**  [david@localhost root]$ **cd /home/david/ //跳转到家目录**  [david@localhost ~]$ **mkdir -p mail/.imap/INBOX //创建邮件目录** |

5、设置防火墙，imap使用143端口，pop3使用110端口，在防火墙中打开tcp的这两个端口

|  |
| --- |
| [root@localhost ~]# **gedit /etc/sysconfig/iptables**  **-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 110 -j ACCEPT**  **-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 143 -j ACCEPT**  [root@localhost ~]# **service iptables restart**  iptables：将链设置为政策 ACCEPT：filter nat [确定]  iptables：清除防火墙规则： [确定]  iptables：正在卸载模块： [确定]  iptables：应用防火墙规则： [确定]  iptables：载入额外模块：nf\_conntrack\_ftp [确定] |

6、启动服务

|  |
| --- |
| [root@localhost ~]# **service dovecot start**  正在启动 Dovecot Imap： [确定]  [root@localhost ~]# |

7、检测110和143端口是否运行

|  |
| --- |
| [root@localhost ~]# **netstat -tunlp | grep 110**  tcp 0 0 0.0.0.0:110 0.0.0.0:\* LISTEN 2650/dovecot  tcp 0 0 :::110 :::\* LISTEN 2650/dovecot  [root@localhost ~]# **netstat -tunlp | grep 143**  tcp 0 0 0.0.0.0:143 0.0.0.0:\* LISTEN 2650/dovecot  tcp 0 0 :::143 :::\* LISTEN 2650/dovecot |

8、命令行登录邮箱

|  |
| --- |
| [root@localhost ~]# **telnet 192.168.0.113 143 //ip就是服务器地址，143是imap的端口**  Trying 192.168.0.113...  Connected to 192.168.0.113.  Escape character is '^]'.  \* OK [CAPABILITY IMAP4rev1 LITERAL+ SASL-IR LOGIN-REFERRALS ID ENABLE IDLE STARTTLS AUTH=PLAIN] Dovecot ready. **//到这里说明可以连接了**  **a login david 543092 //这是登录操作，用户名david，密码543092。这条命令需要用户输入**  a OK [CAPABILITY IMAP4rev1 LITERAL+ SASL-IR LOGIN-REFERRALS ID ENABLE IDLE SORT SORT=DISPLAY THREAD=REFERENCES THREAD=REFS MULTIAPPEND UNSELECT CHILDREN NAMESPACE UIDPLUS LIST-EXTENDED I18NLEVEL=1 CONDSTORE QRESYNC ESEARCH ESORT SEARCHRES WITHIN CONTEXT=SEARCH LIST-STATUS] **Logged in**  //登录成功 |

Copyright@david zhytwj2018@163.com