

EMOS 邮件系统 v1.6-部署说明

项目案例环境：

邮件服务器 (EMOS) : mail.tedu.cn 192.168.4.25/24

域名解析服务器 (bind) : svr7.tedu.cn 192.168.4.7/24

测试客户机：192.168.4.207/24

管理邮件域：@tedu.cn、@163.com、.....

一、准备可用的 DNS 服务器 (RHEL 7.2)

• 1. 安装 bind、bind-chroot，配置调整

```
[root@svr7 ~]# yum -y install bind bind-chroot
[root@svr7 ~]# vim /etc/named.conf
options {
    directory "/var/named";
};
zone "tedu.cn" {
    type master;
    file "tedu.cn.zone";
};
zone "163.com" {
    type master;
    file "163.com.zone";
};
```

• 2. 为邮件域 tedu.cn 及相关站点提供解析服务

```
[root@svr7 ~]# vim /var/named/tedu.cn.zone
$TTL 1D
@ IN SOA @ admin.tedu.cn. (
    1
    1D
    1H
    1W
    3H )
@ NS dns7.tedu.cn.
@ MX 10 mail.tedu.cn.
dns7 A 192.168.4.7
mail A 192.168.4.25
smtp A 192.168.4.25
pop3 A 192.168.4.25
www A 192.168.4.100
bbs A 192.168.4.100
* A 192.168.4.100
```

• 3. 为邮件域 163.com 及相关站点提供解析服务

```
[root@svr7 ~]# vim /var/named/163.com.zone
$TTL 1D
@ IN SOA @ admin.tedu.cn. (
```

```

1
1D
1H
1W
3H )

@      NS      dns7.tedu.cn.
@      MX  10   mail.163.com.
dns7   A       192.168.4.7
mail   A       192.168.4.25
smtp   A       192.168.4.25
pop3   A       192.168.4.25
www    A       192.168.4.100
bbs    A       192.168.4.100
*      A       192.168.4.100

```

• 4. 启动 named 服务，配置客户端，确保域名解析正常

服务端：

```
[root@svr7 ~]# systemctl restart named
```

客户端调整：

```
[root@mail ~]# vim /etc/resolv.conf
nameserver 192.168.4.7
```

确保 MX 相关记录可查询：

```

[root@mail ~]# host -t mx tedu.cn
tedu.cn mail is handled by 5 mail.tedu.cn.
[root@mail ~]# host mail.tedu.cn
mail.tedu.cn has address 192.168.4.25

[root@mail ~]# host -t mx 163.com
163.com mail is handled by 5 mail.163.com.
[root@mail ~]# host mail.163.com
mail.163.com has address 192.168.4.25

```

二、部署 EMOS 邮件服务器

• 1. 新建一台 RHEL6 x64 虚拟机，采用 EMOS_1.6_x86_64.iso 安装系统

!!!! 注意：当前版本的 EMOS 在安装中不支持设置网卡，需安装完成后手动调整。

• 2. 初始化 EMOS 系统

- 1) 根据初始化提示设好主机名 (mail.tedu.cn) 邮件域 (tedu.cn)
- 2) 提示修改的密码均设置为 redhat，其他初始化过程保持默认即可

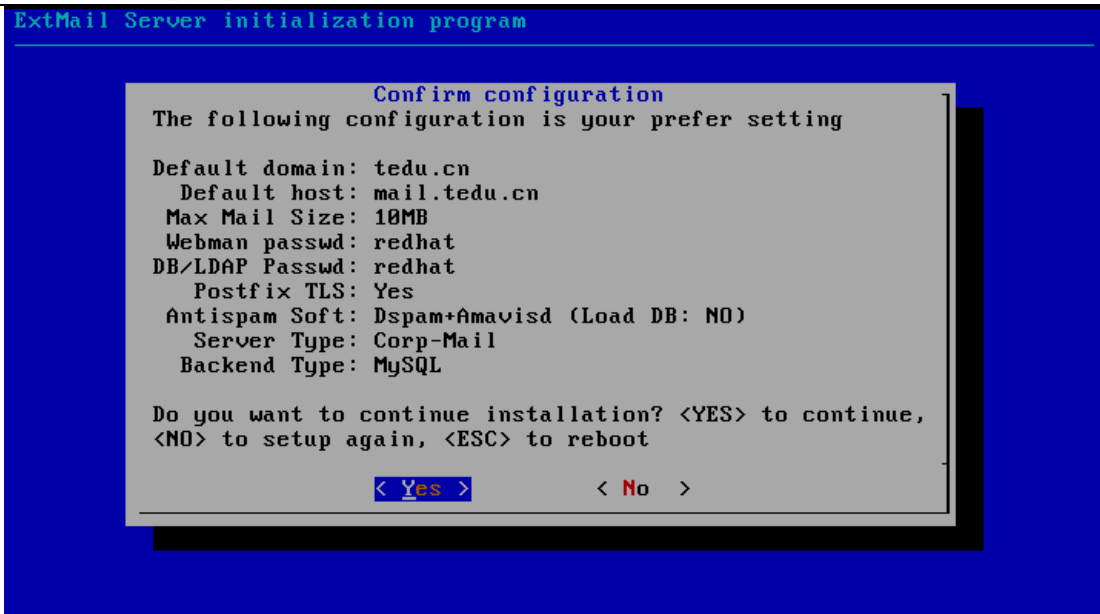


图 1 EMOS 安装后的初始化设置

3) 以 root 登入，设置主机名 (mail.tedu.cn) IP 地址 (192.168.4.25/24)

```
[root@localhost ~]# vim /etc/sysconfig/network
NETWORKING=yes
HOSTNAME=mail.tedu.cn
[root@localhost ~]# vim /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
DEVICE="eth0"
NM_CONTROLLED="no"
ONBOOT="yes"
IPADDR=192.168.4.25
PREFIX=24
```

4) 关闭 SELinux 机制，关闭 iptables 防火墙服务

```
[root@localhost ~]# vim /etc/selinux/config
SELINUX=disabled
[root@localhost ~]# chkconfig iptables off
[root@localhost ~]# reboot
```

三、EMOS 界面调整

- 1. 将 ExtMail 界面的默认语言改为中文

```
[root@mail ~]# vim /var/www/extsuite/extmail/webmail.cf
.. ..
SYS_USER_LANG = zh_CN //改为中文界面
```

- 2. 将 ExtMan 界面的默认语言改为中文，禁用验证码

```
[root@mail ~]# vim /var/www/extsuite/extman/webman.cf
.. ..
SYS_LANG = zh_CN //改为中文界面
SYS_CAPTCHA_ON = 0 //禁用验证码
```

四、管理 EMOS 邮件系统 (ExtMan)

• 1. 登录 ExtMan 邮件系统管理平台

访问地址：<http://mail.tedu.cn/extman/>

管理员账号/密码：root@tedu.cn、redhat



图 2 登录 ExtMan 管理平台

• 2. 邮件系统管理操作测试

1) 添加邮件域 163.com , 允许自由注册



图 3 邮件域管理

2) 为邮件域 tedu.cn 新增邮箱用户 wooo、neee



图 4 tedu.cn 邮箱用户管理

3) 为邮件域 163.com 新增邮箱用户 nick、hunter



五、使用 EMOS 邮件系统 (ExtMail)

1. 登录 ExtMail 网页邮箱系统

访问地址：<http://mail.tedu.cn/>，使用前一步新添加的 hunter、nick 等邮箱用户登录（若忘记添加，也可用默认用户 postmaster@tedu.cn，密码为 extmail）。



• 2. 网页邮箱系统使用测试

- 1) 以用户 wooo@tedu.cn 登录，查看邮箱界面
- 2) 向用户 hunter@163.com 发一封电子邮件，并抄送给 neee@tedu.cn
- 3) 分别以用户 hunter@163.com、neee@tedu.cn 登录，查看收到的电子邮件



图 7 网页邮箱测试邮件收发

- 4) 退出登录，通过 ExtMail 首页“免费注册邮箱” yourname@163.com



图 8 通过网页邮箱注册新用户