

EMOS 邮件系统 v1.6-部署说明

2014.11.01 TsengYia

项目案例环境：

邮件服务器 (EMOS) : mail.tarena.com 192.168.4.100/24

域名解析服务器 (bind) : svr5.tarena.com 192.168.4.5/24

测试客户机 : 192.168.4.205/24

管理邮件域 : @tarena.com、@163.com、.....

一、准备可用的 DNS 服务器 (RHEL 6.5)

1) 安装 bind、bind-chroot , 配置调整

```
[root@svr5 ~]# yum -y install bind bind-chroot
[root@svr5 ~]# mv /etc/named.conf /etc/named.conf.origin
[root@svr5 ~]# vim /var/named/chroot/etc/named.conf
options {
    directory "/var/named";
};
zone "tarena.com" {
    type master;
    file "tarena.com.zone";
};
zone "163.com" {
    type master;
    file "163.com.zone";
};
```

2) 为邮件域 tarena.com 及相关站点提供解析服务

```
[root@svr5 ~]# vim /var/named/chroot/var/named/tarena.com.zone
$TTL 1D
@ IN SOA @ admin.tarena.com. (
    1
    1D
    1H
    1W
    3H )
@ NS svr5.tarena.com.
```

```

MX 5 mail.tarena.com.
A 192.168.4.100
svr5 A 192.168.4.5
mail A 192.168.4.100
smtp A 192.168.4.100
pop3 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@svr5 ~]# vim /var/named/chroot/var/named/163.com.zone
$TTL 1D
@ IN SOA @ admin.tarena.com. (
    1
    1D
    1H
    1W
    3H )
@ NS svr5.tarena.com.
MX 5 mail.163.com.
A 192.168.4.100
mail A 192.168.4.100
smtp A 192.168.4.100
pop3 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

```

[root@svr5 ~]# service named restart
Stopping named: [ OK ]
Starting named: [ OK ]

```

```

[root@mail ~]# vim /etc/resolv.conf //调整各客户机 DNS 设置
nameserver 192.168.4.5

[root@mail ~]# host -t mx tarena.com
tarena.com mail is handled by 5 mail.tarena.com.
[root@mail ~]# host mail.tarena.com
mail.tarena.com has address 192.168.4.100

[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 192.168.4.100

```

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.tarena.com)、邮件域 (tarena.com)

2) 提示修改的密码均设置为 1234567，其他初始化过程保持默认即可

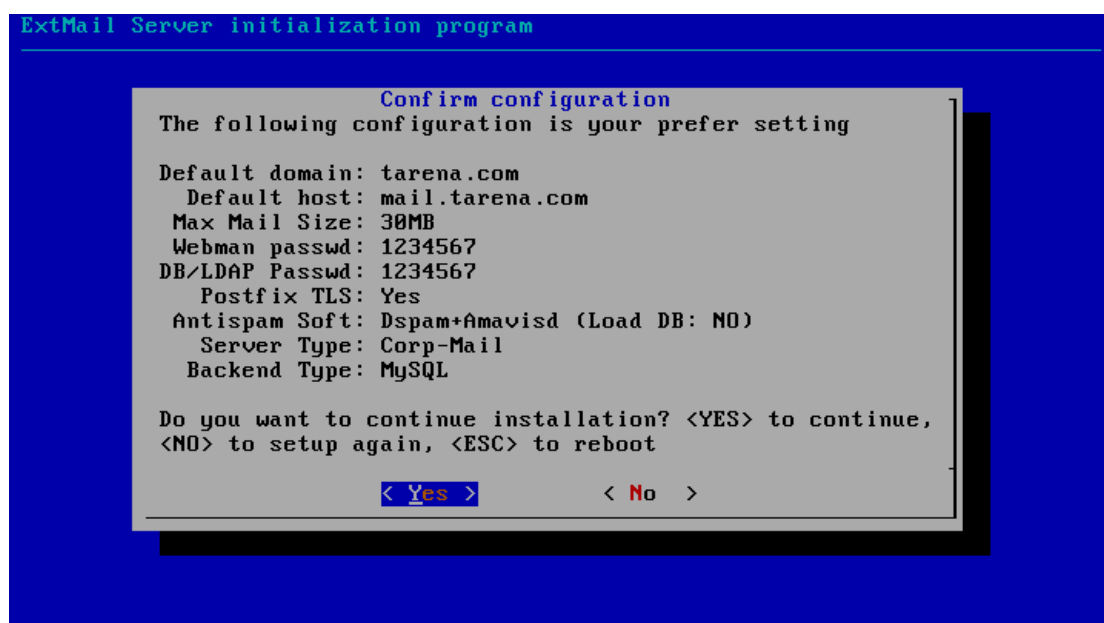


图 1 EMOS 安装后的初始化设置

3) 以 root 登入，设置主机名 (mail.tarena.com)、IP 地址 (192.168.4.100/24)

4) 关闭 SELinux 机制，关闭 iptables 防火墙服务

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.tarena.com/extman/>

管理员账号/密码：root@tarena.com、1234567



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 tarena.com 新增邮箱用户 wooo、neee

3) 为邮件域 163.com 新增邮箱用户 nick、hunter



图 4 邮箱用户管理

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.tarena.com/

默认邮箱用户/密码：postmaster@tarena.com、extmail



图 5 登录 ExtMail 网页邮箱系统

2. 网页邮箱系统使用测试

- 1) 以用户 wooo@tarena.com 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@tarena.com
- 3) 分别以用户 hunter@163.com、neee@tarena.com 登录，查看收到的电子邮件



图 6 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

注册新用户 - Mozilla Firefox

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 历史(S) 书签(B) 工具(T) 帮助(H)

注册新用户 概述:

mail.tarena.com/extman/cgi/signup.cgi?domain=163.com

Google

Extmail

关于 ExtMan | 自愿捐助

注册新用户

<<返回主页

用户名 zenqye @ 163.com

提交 取消

© 2004-2009 ExtMail.Org | Support | time: 0 secs

图 7 通过网页邮箱注册新用户