

宝塔面板+docker搭建Poste.io邮件服务器

🕒 2021年8月8日 17:17:22 📄 宝塔面板 💬 5 📖 14,393 字数 2088 阅读模式

Poste.io 邮件服务器是一个小而精的邮件服务器，其功能丰富，收发信可靠，非常适合个人、团体以及企业使用。此外poste邮件服务器安装简单，因为官提供了docker版的一键安装。

因为安装邮件服务器，需要vps开放25端口，国外很多vps也都是默认开放的，本教程用的搬瓦工的vps，因为是默认开放25端口以及支持rdns。

这篇文章，我们还是用宝塔来安装poste邮件服务器，宝塔服务器面板，一键全能部署及管理，送你3188元礼包，点我领取https://www.bt.cn/invite_code=MV9ub2Nxdml=



1、简介

官网：<https://poste.io/>

文档：<https://poste.io/doc/>

2、准备

1) 服务器一台需要支持25端口，本教程用的瓦工vps，<https://www.daniao.org/11367.html>

2) 宝塔面板

3) 准备好一个域名

4) 宝塔安装好nginx

5) 宝塔安装好docker管理器

3、设置dns

1) 安装之前，还需要简单设置下dns，具体如下：

主机名	类型	记录值
mail.vpship.com	A	74.211.98.200
smtp.vpship.com	CNAME	mail.vpship.com
pop.vpship.com	CNAME	mail.vpship.com
imap.vpship.com	CNAME	mail.vpship.com
vpship.com	MX	mail.vpship.com
vpship.com	TXT	v=spf1 mx ~all
vpship.com	MX	mail.vpship.com
_dmarc.vpship.com.	TXT	v=DMARC1; p=none; rua=mailto:dmarc-reports@vpship.com

注意：

- mx记录的优先级设置为10
- vpship.com：为你自己的域名
- 74.211.98.200：修改为你的邮件服务器IP

2) 此外还需要设置rdns，瓦工的rdns设置如下。

74.211.98.200 PTR mx.qing.su，具体设置看图：

Operating system:Ubuntu 20.04 x86_64

Hostname:core-poll-8.localdomain [change](#)

PTR Records (Reverse DNS)

74.211.98.200	record not set	set new record	www.daniao.org
---------------	----------------	--------------------------------	----------------

Mount ISO

PTR Records (Reverse DNS)

This page allows you to change the PTR record (Reverse DNS record) for an IP address.

PTR records are primarily needed for mail to work properly. If you do not know what value to use for a PTR record, then use your server hostname.

PTR record for 74.211.98.200

Modify

[<<< return to main page](#)

3、部署

1) 一键docker安装，命令如下：

✱

```
1. docker run -d \
2. -p 880:80 -p 8443:443 -p 25:25 -p 110:110 -p 143:143 -p 465:465 -p 587:587 -p 993:993 -p 995:995 -p 4190:4190 \
3. -e TZ=Asia/Shanghai \
4. -v /data/mail-data:/data \
5. --name "mailserver" \
6. -h "mail.vpship.com" \
7. --restart=always \
8. -t analogic/poste.io
```

注意，这里的mail.vpship.com，修改为自建的，其他默认！！

2) 部署完成后访问https://IP:8443/根据提示完成初始化设置。

3) 一些错误，复制上述命令运行后，可能会碰到端口占用的问题，大鸟这里遇到了587端口被占用，解决方法如下：

```
1. netstat -apnlgrep 587
2. kill -9 pid
```

4、设置

1) 初始化，安装好poste后，需要先初始化，具体看图：

First **poste.io** configuration

There is no "server.ini" in your data folder, we will try create one. You can update it later in your data folder.

Mailserver hostname *

mail.vpship.com

Administrator email (email address managed by mailserver) *

admin@vpship.com

Password *

Generate

.....

Show password

Submit

2) 设置完毕后，即可看到美观大气的后台管理界面！

poste.io 邮件服务器

仪表板

电子邮件帐户

虚拟域

隔离

派送队列

黑名单/白名单

服务器状态

系统设置

我的帐户

应用程序接口

您想要关于每封已发送电子邮件、DMARC 报告和其他高级功能的详细日志吗？

版本2.3.0 免费 # 1448

邮件服务器仪表板

1 用户

1 域

实时连接

正在等待 SMTP 连接...

每日统计

1.0

0.9

0.8

0.7

0.6

0.5

0.4

0.3

0.2

0.1

0

www.daniao.org

顶级用户

今天/ 30 天

远程 IP

没有数据

没有数据

3) 设置DKIM签名

在poste后台 → Virtual domains → 点击对应域名 → DKIM key→ create new key，并按照要求设置txt记录解析。

Dashboard

Email accounts

Virtual domains

Quarantine

Delivery queue

Email accounts

Virtual domains

Quarantine

Delivery queue

Blacklist/Whitelist

Server status

System settings

My account

API

Do you want detailed log about every sent email, DMARC reports and other premium functions?

Version 2.3.0 FREE # 1448

Virtual domains list

Create a new virtual domain

search domain

vpship.com

1 account

www.daniao.org

New DKIM keys generated, update your DNS settings

Statistics

Today: Yesterday: 30 days: Average:

Basic information

Emails

Created

DKIM key

Forwarder

Forced route

Domain bin (catch-all)

Storage

Back to the list

Edit settings

Delete domain

DNS diagnostics

4) 设置SSL

在poste后台 → System settings → TLS Certificate，你可以手动申请，也可以自动申请。看图：

Dashboard

Email accounts

Virtual domains

Quarantine

Delivery queue

Blacklist/Whitelist

Server status

System settings

My account

API

Do you want detailed log about every sent email, DMARC reports and other premium functions?

Version 2.3.0 FREE # 1448

Mailserver settings

Configuration

Email processing

Spam & virus checks

TLS certificate

Advanced

TLS Certificate

Select a valid TLS certificate. You can also set certificates manually within the data directory when the web interface is unavailable.

Let's Encrypt certificate

issue free letsencrypt.org certificate

Custom certificate

Private part of certificate

Intermediate certificate

Public part of certificate

Save changes

注意：

- 如果你需要手动申请证书，那么从上到下依次是，私钥，中级证书，证书文件！！

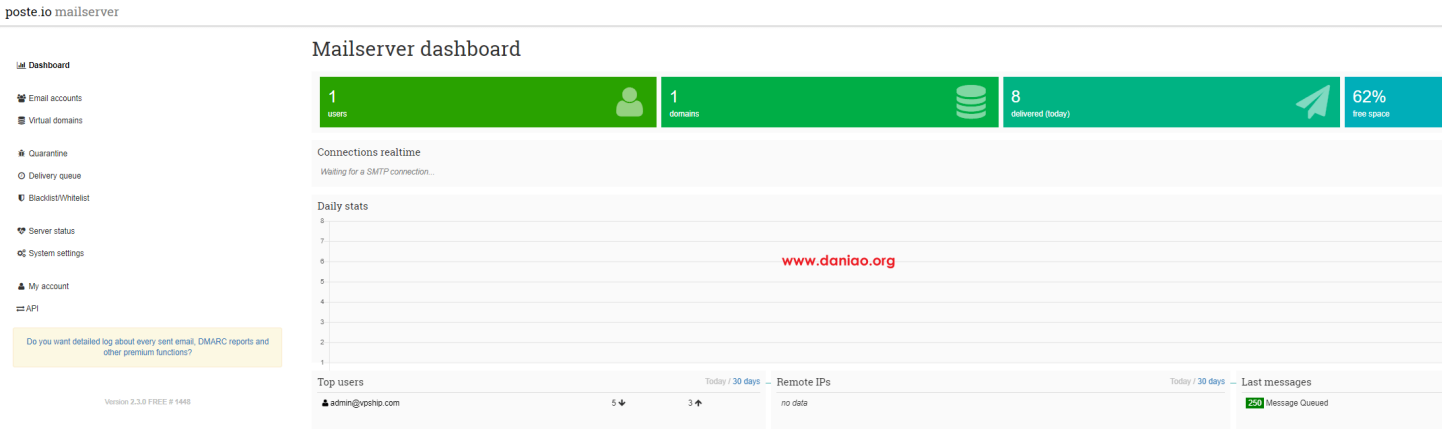
- 服务商会自动将中级证书合并到证书文件（比如腾讯云等），所以中级证书那个选项可以和证书一致，之后点击保存，保存后需要重启容器生效：docker restart mailserver

5、管理

1) 默认webmail登录：<https://mail.vpship.com:8443/>，这里可以收发信件等。



2) 邮件系统管理登录：<https://mail.vpship.com:8443/admin/login>



6、邮件跑分

跑分工具可以使用：<https://www.mail-tester.com/>

注意，该工具会检测你邮件存在的问题，并给出一定优化建议。当然这个工具得分并非绝对准确，结果只供参考。



✓ 点击[这里](#)查看你的邮件。

✓ SpamAssassin觉得你可以改进一下-1.8

✓ 你的发件人身份已验证。

✓ Your message could be improved

✓ 你的发件IP不在黑名单中。www.daniao.org

你的邮件得分: 8.2/10

<https://www.mail-tester.com/test-gpk0ucr2y>

7、最后

- 1) 邮件测试，因为用的是com域名，用一些主流 作收发测试，发现没有进垃圾箱的邮件。
- 2) 域名后缀选择，尽量选择主流域名，比如com、net、org等，少用一些非主流域名，因为可能在权重上有所区别。当然这只是建议，此外，域名注册的间也是越长越好！！
- 3) 一个很重要的功能rDNS，这是不可或缺的，支持与否可以咨询你的服务商，该教程利用搬瓦工的vps安装是支持rDNS功能的。
- 4) 电子邮件服务器 (IP) 黑名单检查：<https://poste.io/dnsbl>
- 5) 1G内存的服务器需要设置好虚拟内存，不然运行起来很吃力！！





微信公众号
关注大鸟博客公众号



debian11，纯命令方式安装极简的列表程序k...
ami



宝塔面板docker安装um
ami



aapanel安装Flarum正式
版




宝塔面板安装 EasyImag
— 一款最简单床的...




宝塔面板安装网址缩短
程序Polr

宝塔面板7.8无缝转为宝
塔国际版aapanel，附...


宝塔面板安装SmokeP
g — 一款监控网络状态



CU VIP 是...
上一篇
AS4837 AS9929
没错，正原在下



下一篇
racknerd，便宜vps补货，\$9.49/年，1核/768M内存/12G S...



宝塔面板

宝塔面板安装防火墙/网站监控报表提示unknown directive "lua_shared_dict"

宝塔面板目前的最新版本7.9.2真的是有点坑了，无论用centos7.6，debian10还是ubuntu20系统新装宝塔7.9.2后可以正常安装宝塔专业墙和网站监控报表，但是这两个东西是不会正...

2022年6月29日 宝塔 宝塔面板

debian11，纯命令方式安装极简的列表程序ko-crypto(附带教学用宝塔安装)



宝塔面板+docker搭建Poste.io邮件服务器 - 大鸟博客

该文章是群里大佬的投稿，该大佬非常担心面板的安全性，所以花费半天时间写了3个版本的纯命令方式安装网站，不过前2个版本都被删掉，只保留了最后一版本的命令安装教程。如果你目前已经对宝塔或者其他的面板产生了...

2022年6月16日 列表程序 宝塔面板

2,454

Linux下常见的web一键包运行环境和控制面板汇总（不定期更新）

linux下的面板或者web运行环境还是有很多的，比如宝塔面板linux版本就非常受欢迎。但是，你不要以为只有宝塔面板，其实还有很多其他的面板或者web运行环境，比如说国内的AppNode、AMH，可...

2022年5月13日 5 Web面板 宝塔面板

14,371

宝塔面板docker安装umami

umami是个小巧好用的第三方统计站点程序，之前也介绍过umami的其他安装方法，这篇文章我们还是用宝塔面板来安装，不过这次的安装是用docker来安装该程序。宝塔服务器面板，一键全能部署及管理，送你...

2022年3月20日 32 docker 宝塔面板

7,184

