

设置postfix转发器

1. **配置基础 DNS 记录:** 在域名提供商处完成. 你需要为准备接收和转发邮件的域名 (如 `postno.de`) 设置以下 DNS 记录:
2. **A 记录:** 将 `mail.postno.de` 指向你的 VPS IP (`34.139.46.198`)。
3. **MX 记录:** 将 `postno.de` 的 MX 记录指向 `mail.postno.de` , 优先级设为 10。
4. **SPF 记录:** 为 `postno.de` 添加 TXT 记录: `v=spf1 mx a ip4:34.139.46.198 -all` 。
5. **设置主机名并安装软件:** 5 分钟. 登录 VPS 并执行以下命令来设置主机名, 同时安装 Postfix 和 PostSRSD。

```
sudo hostnamectl set-hostname mail.postno.de
sudo apt update
sudo apt install postfix postsrsd -y
```

安装 Postfix 期间会弹出一个配置向导:

- 选择 **Internet Site** (Internet 站点)。
- **System mail name** 填入你的主域名: `postno.de` 。

3. **配置 Postfix 虚拟别名映射 (转发规则):** 编辑 `/etc/postfix/virtual`. 我们需要告诉 Postfix 哪些域名的邮件需要被接收, 并且转发到哪里。

创建或编辑 `/etc/postfix/virtual` 文件:

```
sudo nano /etc/postfix/virtual
```

添加你的转发规则 (前面是收件地址, 后面是你的目标邮箱):

```
admin@postno.de      user@gmail.com
contact@postno.de    user@gmail.com
@postno.de           user@gmail.com
```

注: `@postno.de` 是通配符, 表示该域名下的所有邮件都转发过去。如果有多个域名, 直接在下面继续添加即可。

保存文件后, 生成数据库文件:

```
sudo postmap /etc/postfix/virtual
```

4. **配置 PostSRSD:** 编辑 `/etc/default/postersd`. SRS (Sender Rewriting Scheme) 的作用是在转发时重写发件人信封地址, 防止破坏原发件人的 SPF 记录。

编辑 PostSRSD 配置文件:

```
sudo nano /etc/default/postersd
```

找到 `SRS_DOMAIN=` 这一行, 将其修改为你的主域名:

```
SRS_DOMAIN=postno.de
```

保存后重启 PostSRSD 服务:

```
sudo systemctl restart postersd
sudo systemctl enable postersd
```

5. **将 SRS 规则和虚拟域集成到 Postfix:** 编辑 `/etc/postfix/main.cf`. 编辑 Postfix 的主配置文件:

```
sudo nano /etc/postfix/main.cf
```

在文件末尾添加 (或修改) 以下内容。首先是虚拟域配置:

```
# 你的所有收信域名 (多个域名用逗号分隔)
virtual_alias_domains = postno.de
virtual_alias_maps = hash:/etc/postfix/virtual
```

接着在末尾继续添加 SRS 转发配置:

```
# PostSRSD settings
sender_canonical_maps = tcp:127.0.0.1:10001
sender_canonical_classes = envelope_sender
```

```
recipient_canonical_maps = tcp:127.0.0.1:10002
recipient_canonical_classes = envelope_recipient,header_recipient
```

保存文件。

6. **重启 Postfix 并测试:** 验证阶段. 应用所有配置并重启 Postfix:

```
sudo systemctl restart postfix
```

验证方法:

1. 使用任意外部邮箱（如网易、QQ或其他 Gmail）向 `admin@postno.de` 发送一封测试邮件。
2. 在 VPS 上实时查看邮件日志，确认 SRS 重写和转发流程是否成功：

```
tail -f /var/log/mail.log
```

如果配置正确，日志中会出现类似 `srs_forward: <xxx> rewritten to <SRS0=...>` 的记录，并且最终显示 `status=sent`，随后你应该就能在 `user@gmail.com` 收件箱（或垃圾箱）看到这封邮件了。