

## Sky-Mail异地同域名邮件服务器部署方案

### A SkyMail异地同域名邮件服务器部署方案



网络环境:

- 1、总部和各分支机构有独立的邮件服务器和公网 IP;

需求:

- 1、各分支机构内部邮件走内部邮件服务器, 不通过公网中转;
- 2、各分支机构之间可以互发邮件;
- 3、可以收发公网邮件;
- 4、各分支机构同域名;

解决办法和步骤:

第一种: 多 MX 记录解决方案。每个办事处设置一条 MX 记录, 设置优先级别, 设置收件人不存在的错误的处理机制。可以实现满足以上各项要求。

第二种这是中央帐号服务器各分支机构收发邮件全部到中央服务器验证身份, 有中央帐号服务器来设置各帐号邮件的储存位置。

综述:

- 1、这两种方案均能满足需求, 安全性较高, 一个分支服务器出现问题不影响其他服务器正常运行。缺点是各分支机构帐号管理是人工化, 帐号绝对不能重复!另外同域之间邮件收发效率略低。
- 2、第二种方案费用略高, 效率高, 管理便捷, 但是一旦中央身份服务器出现故障, 则全网瘫痪。
- 3、所有分支机构都需要部署 Sky-Mail 邮件系统。