

今日长缨在手,何时缚住苍龙

管好邮件三个流 JDMail V3.10 邮件审批介绍

北京春笛网络信息技术服务有限公司 北京海淀知春路 23 号 863 软件园银座 903 100191
www.mailer.cn 010-82356577

邮件路由

本期内容

- 1 邮件路由
- 2 管理好三个邮件流
- 3 JDMail 邮件审批及原理
- 4 运行截图
- 5 产品下载

邮件系统的工作原理，跟路由器一样。路由器根据路由表转发 IP 数据包，邮件服务器根据 DNS 转发 MAIL (MIME) 数据包。如果不停向路由器发 IP 数据包，路由器会因处理不过来而拒绝服务，邮件系统也会碰到这样的问题，如果不停地向邮件服务器发送垃圾邮件，邮件服务器也会繁忙而拒绝服务，甚至严重会堵塞邮件队列，占满硬盘空间，服务挂起。

防火墙、入侵检测等在网络安全方面起了很大作用。但对于 25 端口的邮件路由，基本不进行任何过滤措施。25 端口邮件自由进出，企业、单位的任何电子文档等机密信息进出都畅通无阻。企业门户洞开。

潜在的危险由此而来。对邮件路由有必要进行合理管控。

管理好邮件三个流

“10 年磨砺，只是为了看到您 10 秒钟满意的微笑”

邮件系统就像路由器一样，时时处理邮件流，日日川流不息。

仔细深入到邮件服务器内部，会发现 3 股邮件流。一股是外发邮件流，一股是接收邮件流，还有一股是转发邮件流。

外发邮件流是系统内的用户编辑好邮件发到其它邮件服务器的数据流。接收数据流是外部邮件服务器发给本邮件服务器的数据流。转发邮件流是路过的数据流，收到后马上转发出去，邮件服务器不做保存。

这 3 股力量导致邮件服务器硬盘终日嘎嘎作响。看企业业务繁忙程度，看硬盘灯闪烁的程度就知道了。如果企业不忙而硬盘灯狂闪，那一定是邮件服务器数据流异常，不是垃圾邮件多，就是被中继或者攻击了。

这三个邮件数据流，任何一个流管不好，都会给企业带来损失。

外发邮件流管不好，企业机密泄露；接收邮件流管不好，垃圾邮件爆满；转发流管不好，邮件队列堵塞，拒绝服务。

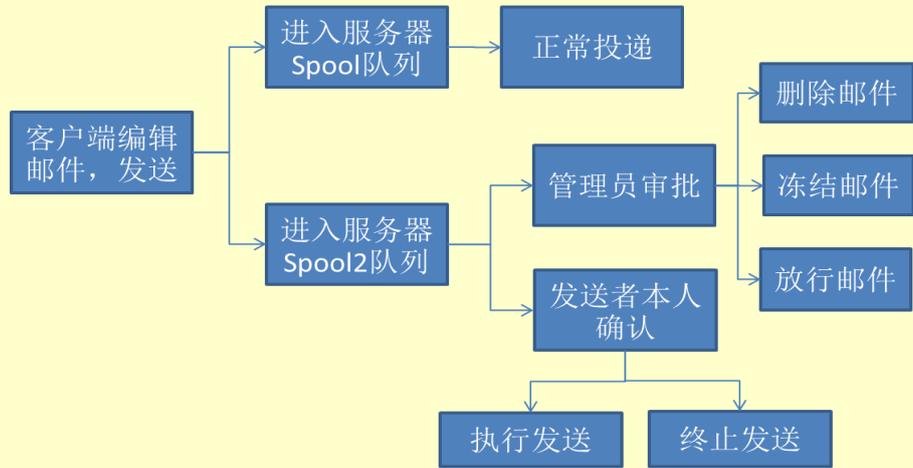
JDMail V3.10 的做法及原理

企业邮件服务器是否会成为市场大潮中的犀利武器，关键看能否管好三个邮件流。

“我们对邮件服务器有发自内心的喜爱。喜欢听邮件服务器畅快地呼吸，快乐地欢歌。”

管好外发邮件流：JDMail 给奔腾不息的外发邮件流加上一道可以管控的闸门。通过这个道闸门将外发邮件流一分为二，变为 2 个邮件流：一个正常外发，一个需要审批才可以外发。金笛邮件 JDMail V3.10 支持双队列处理。一个队列处理正常邮件收发，一个队列用来做邮件审批发送。详细流程如下：

JDMail V3.10 邮件审批流程示意图



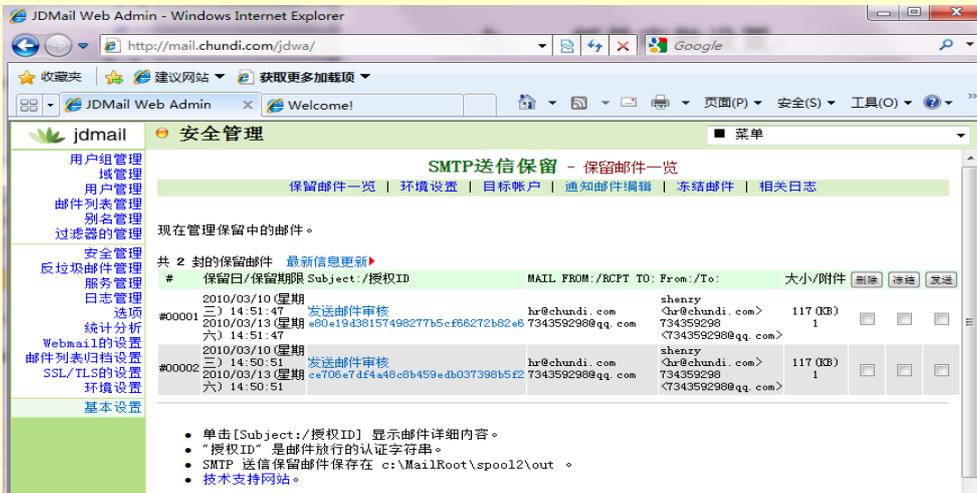
心与邮件服务器一起跳动

通过这种方式，可以将自动处理的邮件流，加上人工干预，变成审批的邮件流。详细请参见产品手册。

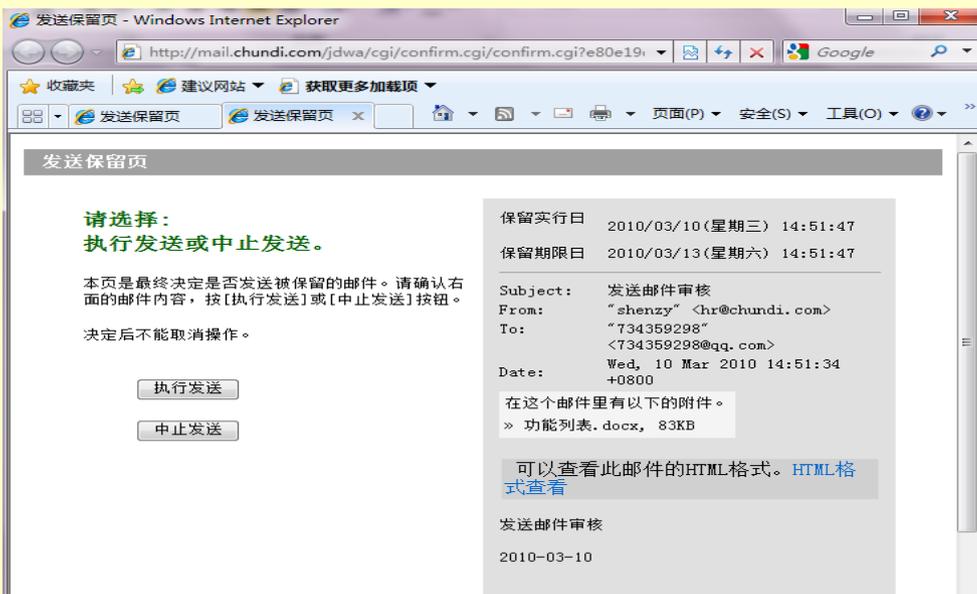
管好接收邮件流：JDMail 通过 5 种常规过滤器（SMTP RCPT、SMTP DATA 前、SMTP DATA 后、SMTP Sesssion 后、SMTP Session 前），S25R、GLST 多种技术手段，综合治理垃圾邮件。

管好转发邮件流：对于合法中继，JDMail 放行，对于非法的中继一律禁绝。

JDMail V3.10 邮件审批运行截图



心随 mail 动



“喜爱在邮件服务器旁边工作。”



产品手册下载:

http://www.mailer.com.cn/Download/JDmail_V3.10_Manual.pdf