

<<垃圾邮件与反垃圾邮件技术>>

图书基本信息

书名：<<垃圾邮件与反垃圾邮件技术>>

13位ISBN编号：9787115108180

10位ISBN编号：7115108188

出版时间：2003-2-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：张千里

页数：162

字数：256000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<垃圾邮件与反垃圾邮件技术>>

内容概要

本书针对目前国内关注的垃圾邮件问题进行了深入的讨论，介绍了垃圾邮件的起源与历史，重点分析了国内垃圾邮件的特点和常用的垃圾邮件控制方法，并对有关的法律问题和反垃圾邮件组织工作的开展进行了讨论。

本书特别深入地讨论了常用邮件服务器的安全配置，并且给出了详细的操作步骤。

本书的末尾还提供了内容比较丰富的附录。

本书是邮件服务器管理员实用的技术参考书，其中的一些数据是经过大量研究得到的第一手资料，可以供有关部门制定政策及从事有关法律研究的人员参考，同时也可供那些正在想方设法控制垃圾邮件的ISP、从事网络安全方面工作的人员以及其他感兴趣的读者参考。

<<垃圾邮件与反垃圾邮件技术>>

书籍目录

- 第1章 电子邮件的工作原理 1.1 电子邮件的发展简介 1.2 TCP/IP 1.3 电子邮件的工作原理
 1.3.1 邮件的格式 1.3.2 邮件的传送[4] 1.3.3 POP与IMAP 1.4 SMTP协议的基本结构
 1.4.1 SMTP的基本模型 1.4.2 SMTP的基本命令[5] 1.5 SMTP的安全缺陷 第2章 垃圾邮件及其危害 2.1 什么是垃圾邮件 2.2 垃圾邮件的历史 2.3 垃圾邮件的危害 第3章 国内垃圾邮件状况分析 3.1 国内邮件服务器的安全状况 3.2 国内垃圾邮件的特点分析 3.2.1 垃圾邮件的内容分布 3.2.2 垃圾邮件的来源分析 3.2.3 垃圾邮件的变化趋势 3.3 国内IP被国外屏蔽状况 3.4 病毒邮件 3.5 结论 第4章 反垃圾邮件的一般技术 4.1 如何保护邮件地址 4.2 追踪垃圾邮件 4.2.1 邮件信头生成过程 4.2.2 邮件信头分析 4.2.3 信头分析中需要注意的几个问题 4.3 几种常见的邮件服务器客户端读取邮件信头的方法 4.4 如何查找管理员 4.4.1 使用whois查询 4.4.2 使用Nslookup查询 4.4.3 使用dig查询 4.5 几种可行的做法 第5章 邮件服务器的安全配置 5.1 Sendmail服务器安全配置 5.1.1 Sendmail服务器的安装和配置步骤 5.1.2 提高Sendmail系统的安全性能 5.2 Exchange服务器安全配置 5.2.1 Exchange的安全特性 5.2.2 Exchange 2000相对于Exchange 5.5的改进[3] 5.2.3 安全配置Exchange服务器的一些建议[2] 5.3 其他常用邮件服务器的安全配置方法 5.3.1 Qmail的安装[5] 5.3.2 Qmail的配置 5.3.3 Postfix的安装和配置[1] 第6章 邮件发信权限控制技术 6.1 Open Relay与垃圾邮件 6.2 Open Relay的关闭方法 6.2.1 Sendmail[2] 6.2.2 Netscape Messaging Server[9] 6.2.3 Exchange 6.2.4 Qmail 6.2.5 Postfix 6.2.6 IMail [4] 6.2.7 Lotus Notes[5] 6.3 常见邮件系统发信认证配置 6.3.1 Sendmail发信认证的安装方法 6.3.2 在postfix中实现基于cyrus-sasl的SMTP认证 6.3.3 基于qmail的smtp用户认证设置方法 6.3.4 客户端的配置 第7章 垃圾邮件的过滤 7.1 基于IP地址的过滤技术 7.1.1 基于网络的IP地址过滤技术[4] 7.1.2 基于主机的IP地址过滤技术 7.1.3 DNSBlockList--RBL 7.2 MTA过滤 7.2.1 Sendmail[8] 7.2.2 Netscape Messaging Server[2] 7.2.3 Postfix[7] 7.3 使用Procmail设置邮件过滤 7.3.1 Procmail介绍[1] 7.3.2 配置Procmail 7.3.3 利用Procmail进行邮件过滤应当考虑的事项 7.4 MUA过滤 第8章 垃圾邮件的法律问题 8.1 技术上的局限性 8.2 垃圾邮件的法律问题 8.3 垃圾邮件的立法状况 8.3.1 美国的立法状况 8.3.2 欧洲的立法状况 第9章 反垃圾邮件组织 9.1 国外著名反垃圾邮件组织 9.1.1 MAPS--Mail Abuse Prevention System 9.1.2 Spamhaus 9.1.3 CAUCE 9.2 CCERT反垃圾邮件小组 9.2.1 反垃圾邮件的政策 9.2.2 技术支持与应急响应 9.2.3 反垃圾邮件工作的基本要素 第10章 反垃圾邮件工作的未来 附录一 SMTP协议中用到的代码和含义 附录二 CERNET关于制止垃圾邮件的管理规定 附录三 与E-mail有关的RFC 附录四 反垃圾邮件Internet资源

<<垃圾邮件与反垃圾邮件技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>