

<<非常网管>>

图书基本信息

书名：<<非常网管>>

13位ISBN编号：9787115190307

10位ISBN编号：7115190305

出版时间：2009-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：钟小平

页数：315

字数：533000

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>

前言

企业在完成信息化基本建设之后，需要进一步提高信息化应用水平，包括提高IT生产力，保障IT系统安全。

为什么写本书内容安全、网络安全和改进通信业务是广大企业用户迫切需要解决的问题。

本书主要围绕这些热点问题，介绍相应的软件解决方案，重点以微软公司的金牌认证合作伙伴GFI公司和Alt-N公司的相关软件产品为例示范和讲解具体的部署和应用。

本书主要内容全书共9章和1个附录，每一章按照背景知识、方案部署、配置管理与应用的内容组织模式进行编写，详细讲解了相应的实例，并给出操作示范。

本书内容注重实用性和可操作性，便于读者快速掌握，并能将这些知识应用到实际工作中。

企业需要建立自己的邮件服务器，以解决企业通信问题，从而进一步提升企业形象。

第1章在介绍企业邮件服务器背景知识的基础上，重点以万能邮件服务器Alt-N MDaemon Server为例讲解如何建立和管理企业电子邮件系统。

企业邮件服务器面临来自垃圾邮件与邮件病毒的威胁，需要部署相应的邮件安全网关来确保内容安全。

第2章在介绍邮件服务器反垃圾邮件和反邮件病毒背景知识的基础上，重点以业界知名软件GFI MailEssentials、GFI MailSecurity和Alt-N SecurityGateway为例，讲解邮件服务器端的反垃圾邮件和反邮件病毒网关的配置方式和策略定制。

随着业务量增长，简单的邮件备份不能满足企业的邮件管理需求，这就需要专业的邮件归档系统，以提高企业邮件系统的可控性和利用率，满足企业遵从相关内控法规和业务自身运行的需要。

第3章以企业Exchange邮件归档专业软件GFI MailArchiver为例，讲解企业邮件的归档及其管理使用。

<<非常网管>>

内容概要

本书主要讲解企业网络安全的各种隐患，并给出相应的解决方案。

书中将企业网络安全分为3大部分：邮件服务器的安全防护、企业局域网安全管理和企业全局日志管理方案，具体内容涉及邮件服务器安全、邮件服务器的反垃圾与反病毒、邮件服务器的归档（备份）、基于邮件服务器的传真收发、网络安全扫描及漏洞管理、移动设备的安全管理、员工上网行为的管理、邮件服务器的监控，以及事件日志的管理等内容。

附录中给出了企业邮件服务器Serv-U的基本架设方法。

本书注重实践性和可操作性，对于每个知识点，都有相应的实验示范，便于读者快速上手，进而顺利解决企业网络管理和维护过程中可能遇到的各类问题。

本书适合于企业网络管理员、企业系统工程师及企业网络工程师使用，也可以作为培训机构、各大中专院校相关的专业教材。

普通读者若具备一定的网络基础知识，也可作为相关参考用书。

书籍目录

- 第1章 企业邮件服务器 1.1 企业邮件服务器概述 1.2 MDaemon企业邮件服务器简介 1.3 MDaemon企业邮件服务器的安装 1.4 MDaemon服务器的配置与管理 1.5 练习题 1.6 实验题
- 第2章 邮件服务器反垃圾与反病毒 2.1 反垃圾邮件技术概述 2.2 反邮件病毒技术概述 2.3 部署GFI MailEssentials反垃圾邮件网关 2.4 部署GFI MailSecurity反邮件病毒网关 2.5 部署SecurityGateway邮件安全网关 2.6 练习题 2.7 实验题
- 第3章 企业邮件归档 3.1 企业邮件归档简介 3.2 部署GFI MailArchiver企业邮件归档方案 3.3 配置GFI MailArchiver归档设置 3.4 使用GFI MailArchiver浏览和搜索归档邮件 3.5 批量恢复邮件 3.6 审核用户活动 3.7 练习题 3.8 实验题
- 第4章 通过企业邮件服务器收发传真 4.1 基于邮件系统的网络传真服务器 4.2 部署Alt-N RelayFax企业传真服务器 4.3 部署GFI FAXmaker传真服务器 4.4 练习题 4.5 实验题
- 第5章 网络安全扫描与补丁管理 5.1 网络安全扫描与补丁管理概述 5.2 部署GFI LANguard N.S.S.安全扫描器 5.3 实施网络安全扫描和审核 5.4 实现Microsoft补丁部署和管理 5.5 部署自定义软件 5.6 生成GFI LANguard N.S.S.报表 5.7 练习题 5.8 实验题
- 第6章 移动设备安全管理 6.1 企业内部移动设备安全管理 6.2 部署GFI EndPointSecurity端点安全方案 6.3 通过定制保护策略来管理全网移动设备 6.4 监控全网移动设备使用 6.5 练习题 6.6 实验题
- 第7章 员工上网行为管理 7.1 员工上网行为管理概述 7.2 部署GFI WebMonitor软件 7.3 使用GFI WebMonitor管理上网行为 7.4 生成GFI WebMonitor报表 7.5 练习题 7.6 实验题
- 第8章 网络服务器监控 8.1 网络服务器监控技术 8.2 部署GFI Network Server Monitor 8.3 配置和管理监控检查 8.4 配置警报和自动恢复 8.5 查看监控检查状态 8.6 生成GFI Network Server Monitor报表 8.7 练习题 8.8 实验题
- 第9章 网络事件日志管理 9.1 事件日志管理概述 9.2 部署GFI EventsManager软件 9.3 GFI EventsManager基本配置 9.4 使用GFI EventsManager管理全网事件日志 9.5 生成GFI EventsManager日志报表 9.6 练习题 9.7 实验题
- 附录A 企业文件服务器 A.1 FTP与文件服务器简介 A.2 部署Serv-U文件服务器

章节摘录

插图：第1章 企业邮件服务器电子邮件（E-mail）已经成为人们生活中的一个重要部分，是Internet. 中最重要的服务之一，据统计，Internet上有30%的业务是与电子邮件有关的。

电子邮件系统正逐步成为现代企业内外信息交流的必备工具，本章在讲解企业邮件服务器背景知识的基础上，重点以万能邮件服务器MDaemon Server为例，介绍了如何建立和管理企业电子邮件系统。

1.1 企业邮件服务器概述企业需要建立自己的电子邮件系统，以解决企业通信问题，提升企业形象，还可作为无纸化办公的一种简单解决方案。

1.1.1 电子邮件系统基础与传统的邮政信件服务类似，电子邮件用来在网上进行信息传递和交流。

1.电子邮件的特点 电子邮件没有距离的限制，不管收发双方所处的地理位置相距多远，都能在很短时间内把邮件发送到对方的邮箱。

与传统邮件相比，除了具备快速、经济的特点外，电子邮件可用来一件多发，即同时发给多个收件人；除了发送简单的文本信息以外，还能以附件形式发送各种多媒体文件。

与实时信息交流（如电话、传真）相比，电子邮件采用类似于传统邮件的“存储转发”机制，发送邮件时，并不需要收件人处于在线状态，收件人可根据需要随时从邮件服务器上收取邮件。

邮件中所包括的信息量是一般通信手段远不能及的。

数字签名和加密技术的应用，解决了令人担忧的电子邮件安全问题。

如果说电子邮件的不足之处，一是不能邮递实物邮件，二是不能给没有电子邮箱的人发送电子邮件。

<<非常网管>>

编辑推荐

《非常网管:企业网络安全实战指南》特色：直击各类企业网络安全隐患，并给出对应的解决方案，涉及邮件服务器的安全防护，企业局域网安全管理及企业全局日志管理方案等企业网络安全核心内容。注重实践性和可操作性，对于每个知识点，都有相应的实验示范，便于读者快速上手，进而顺利解决企业网络管理和维护过程中可能遇的各类问题。

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>