图书基本信息

书名:《轻松打造我的安全电脑》

13位ISBN编号:9787122026088

10位ISBN编号:7122026086

出版时间:2008-5

出版社:杨强、张淑玲化学工业出版社 (2008-05出版)

页数:366

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

《轻松打造我的安全电脑》以计算机安全和防黑客技术为主题,从系统设置到网络安全,从数据备份到数据恢复,介绍了计算机安全方面的应用技巧。全书分为18章,分别介绍了计算机安全方面的内容,包含流氓软件防杀,病毒及木马防护,个人防火墙的使用,系统维护等本地计算机的安全应用;网络安全方面的问题,包含网络漏洞检查,反黑客实战,网络游戏、浏览、邮件、聊天、购物安全等诸多基于网络应用的安全策略;数据安全方面的内容,包含文件、隐私的保护,电子文档的安全,磁盘故障与数据恢复,移动存储数据的维护,系统和软件备份与恢复等数据维护方法与技巧。

书籍目录

Part 1 电脑为何如此脆弱1.1 认识电脑的安全性1.2 操作系统的安全隐患1.3 计算机硬件的安全隐患1.4 恶意程序的威胁1.5 互联网的安全隐患1.6 黑客及其攻击手段1.7 网络基本安全技术Part 2 为操作系统加把锁2.1 设置BIOS开机密码2.2 设置系统登录密码2.3 设置系统启动密码2.4 设置屏保密码2.5 快速锁定系统2.6 更改默认账号设置2.7 禁用/停止危险服务2.8 管理系统安全启动程序Part 3 软件安全和文件保护3.1 使用NTFS格式文件系统3.2 设置文件/文件夹的访问权限3.3 加密/解密文件与文件夹3.4 隐藏磁盘驱动器3.5 文件和文件夹的隐身与显示3.6 保护Word文档安全3.7 保护Excel电子表格安全3.8 保护Access数据库安全3.9 保护PDF文档安全3.10 保护压缩文件安全Part 4 保护局域网中的共享资源Part 5 让网上浏览更安全Part 6 安全上网不容忽视Part 7 安全使用邮件系统Part 8 网络购物安全Part 9 安全畅玩网络游戏Part 10 千奇百怪的计算机病毒Part 11 小心特洛伊木马Part 12 终极防护——杀毒软件Part 13 拒绝黑客拜访Part 14 网络安全屏障——防火墙Part 15 阻击流氓软件Part 16 移动存储安全管理Part 17 系统数据拯救与修复Part 18 做好重要数据的备份

章节摘录

电脑为何如此脆弱1.2 操作系统的安全隐患计算机操作系统历来被微软等大公司所垄断,但这 些操作系统的源程序都是不公开的,因此,在安全机制方面存在着诸多漏洞和隐患;另外,计算机操 作系统的安全为了提高易用性采用了许多默认设置,实际上系统默认的设置不仅不能做到安全反而会 带来更大的风险。1.选择适合自己使用的操作系统并及时对系统升级目前家庭计算机经常安装的操作 系统有Windows 2000(个人版、专业版或服务器版),Windows XP等,用户应该根据需求以及计算机 的配置选择一款合适的操作系统。计算机操作系统本身存在诸多危险漏洞,通过这些漏洞计算机黑客 可以轻而易举地从"后门"进入系统,取得系统的控制权,并获得危及计算机处理或存储的重要数据 因此用户应当及时安装升级补丁。2.建立安全的登录口令、访问权限设置口令是进行访问控制的简 单有效的方法,没有正确的口令,非法入侵者要进入计算机系统是比较困难的。可见合理有效地设置 口令是系统维护至关重要的措施。另外,为系统中各个用户分配一定的访问权限,可以有效地防止计 算机资料的泄密,保证计算机的安全。3.停用不需要的服务为了方便用户,Windows XP操作系统默认 启动了许多不一定要用到的服务,同时也打开了入侵系统的后门。如果用户不需要这些服务,最好关 闭诸如NetMeeting Remote Desktop Sharing、Remote Desktop Help Session Manager, Remote Registry 、Routing and Remote Access、SSDP Discovery Service、telnet、Universal Plug and Play Device Host等服务 4.关闭简单的文件共享为了方便网络上各个用户的文件资源的共同享用,用户只需单击几下鼠标就 可以实现文件的共享,然而在方便共享的同时,也为黑客入侵打开了方便之门(如"NetBIOS"漏洞)。

编辑推荐

《轻松打造我的安全电脑》适合各类非计算机专业人员,尤其适合计算机家庭用户和办公用户阅读参考。

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:www.tushu111.com