第一图书网, tushu007.com

<<网络安全运行与维护>>

图书基本信息

书名：<<网络安全运行与维护>>

13位ISBN编号：9787040303230

10位ISBN编号：704030323X

出版时间：2010-12

出版时间：龚小勇、 张选波 高等教育出版社 (2010-12出版)

作者：龚小勇，张选波 编

页数：193

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

内容概要

《网络安全运行与维护（第1册）》是全国高职高专教育“十一五”规划教材，是国家精品课程“网络安全运行与维护”的配套教材。

本书主要从应用的角度出发，全面介绍windows、linux桌面系统及服务器系统，的安全运行与维护；不仅介绍有关windows、linux操作系统本身的安全问题，还包含一般用户在使用windows、linux操作系统完成日常工作的过程中可能遇到的各种安全风险，提出解决和预防的办法。

全书通过4个模块，由浅入深、循序渐进地介绍windows桌面系统安全管理与维护、windows服务器系统安全管理与维护、linux桌面系统安全管理与维护、linux服务器系统安全管理与维护。
内容包括：windows或linux桌面系统用户和文件系统管理，加强windows或linux操作系统主机安全访问权限的管理，使用防火墙规则、文件系统力d密、本地安全策略、安全审计等保护操作系统安全，windows或linux服务器系统中dhcp、dns、iis等服务的安全配置以及保护这些日常服务的安全技术等。

本书通过任务驱动方式对以上列举的技术内容进行讲解，让读者不仅能够了解如何提高计算机的整体安全性，还可以深入学习技术细节和原理。
本书可以作为面向应用的高等院校、高等职业院校计算机及相关专业学生学习windows或linux系统安全基础课程的教材，也可作为希望了解windows系统安全的管理人员、系统安全及审计方面的专业人员的自学教材。

书籍目录

模块1 windows桌面系统安全管理与维护能力单元1 加强windows主机安全访问权限的管理能力单元2 使用防火墙规则加强windows桌面系统的防御能力单元3 使用文件系统加密来加强windows文件系统安全能力单元4 使用本地安全策略加强windows主机的整体防御能力单元5 使用安全审计加强windows主机的安全维护习题模块2 windows服务器系统安全管理与维护能力单元1 提高windows系统活动目录服务安全访问能力单元2 加强windows系统的dhcp服务的安全防御能力单元3 加强windows系统的iis服务的安全防御能力单元4 加强windows系统的dns服务的安全防御习题模块3 linux桌面系统安全管理与维护能力单元1 通过系统口令加强linux系统安全防护能力单元2 加强linux用户网络访问权限的安全控制能力单元3 加强linux文件系统访问安全能力单元4 使用安全审计加强linux主机的安全维护习题模块4 linux服务器系统安全管理与维护能力单元1 加强linux系统的dns服务的安全防御能力单元2 加强linux系统的dhcp服务的安全防御能力单元3 加强linux系统的web服务的安全防御能力单元4 加强linux系统的ftp服务的安全访问及安全防御能力单元5 使用防火墙模块提升服务器的安全防御习题参考文献

章节摘录

版权页：插图：（2）用户账户的密码在Windows桌面系统中，用户账户的密码是保证用户系统安全的重要手段之一。
用户的密码长度不受限制（即允许密码为空），但在Windows服务器系统中，规定用户账户的密码最少为7位。
2.文件系统安全（1）NTFS权限概述NTFS是从Windows NT开始引入的文件系统。
借助于NTFS，不仅可以为文件夹授权，而且还可以为单个的文件授权，对用户访问权限的控制变得更加细致。
NTFS还支持数据压缩和磁盘配额，从而可以进一步高效率地使用硬盘空间。
一旦用户磁盘格式化成NTIFS格式，那么用户就可以对NTFS磁盘内的文件夹与数据设定访问权限，具有访问权限的用户才可以访问这些资源。
（2）NTFS权限分类①NTFS文件权限。
读取（read）：可以读取文件内容、查看文件属性与权限等。
文件属性指的是只读、隐藏等。
写入（write）：可以修改文件内容、在文件后面添加数据或修改文件属性等。
读取和执行（read &execute）：除了拥有读取的权限外，还具备运行应用程序的权限。
修改（modif3r）：除了拥有读取、写入与读取和执行的权限外，还可以删除文件。

编辑推荐

《网络安全运行与维护(第1册):操作系统安全管理与维护》是全国高职高专教育“十一五”规划教材之一。

第一图书网, tushu007.com

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