第一图书网, tushu007.com

<<网络安全设计、配置与管理大全>>

图书基本信息

书名：<<网络安全设计、配置与管理大全>>

13位ISBN编号：9787121079788

10位ISBN编号：712107978X

出版时间：2009-3

出版时间：电子工业出版社

作者：刘晓辉

页数：758

字数：1140000

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

本书主要介绍计算机网络安全的设计、配置与实施，内容由网络操作系统安全、网络设备安全、网络访问安全和数据存储安全四部分组成，基本涵盖了当前主流的网络应用安全的方方面面。
操作系统安全部分，主要以Windows Server 2008系统平台为例，穿插介绍Windows Server 2003系统中的特有安全功能，可以满足不同类型读者的安全需求。
网络设备安全部分，主要介绍Cisco路由器、交换机、自适应安全设备和无线设备的安全配置和管理。
网络访问安全部分主要介绍目前新型的网络访问控制技术，数据存储安全部分主要介绍网络存储技术。

本书主要面向初级网络管理员，尤其是系统安全和网络安全的爱好者。
通读全书，即可解决网络管理工作中遇到的各种安全难题，在提高网络安全的同时，丰富自己的知识，迅速成长为专业的网络管理工程师。

作者简介

刘晓辉，衡水学院网络中心主任，MCSE，CCNP，高级工程师。
长期工作在计算机网络教学、实验和管理的第一线，主持筹建了多个大中型网络工程，担任了多个网络项目招标和验收的评审专家，参与了多个国家级和省级科研课题，在《电脑报》和《中国电脑教育报》等报刊发表技术文章百

书籍目录

第1部分 操作系统安全 第1章 网络安全概述 第2章 Windows Server 2008初始安全 第3章 Windows系统漏洞安全 第4章 Windows端口安全 第5章 Windows活动目录安全 第6章 Windows用户账户安全 第7章 Windows组策略安全 第8章 Windows文件系统安全 第9章 Windows共享资源安全 第10章 Internet信息服务安全 第11章 Windows事件日志、性能日志和警报 第12章 Windows客户端安全 第13章 Windows网络访问保护 第14章 Windows系统更新服务 第15章 Windows防病毒服务第2部分 网络设备安全 第16章 网络设备IOS安全 第17章 Cisco交换机安全 第18章 Cisco路由器安全 第19章 Cisco无线网络安全 第20章 Cisco安全设备 第3部分 网络访问安全 第21章 VPN远程访问安全 第22章 Internet访问安全 第4部分 数据存储安全 第23章 网络数据存储安全 第24章 数据流量监控与分析

章节摘录

第1部分 操作系统安全　　第1章　网络安全概述　　通常情况下，“ 安全 ”是指抵抗风险的能力和状态，意味着受到保护，免受那些有意或其他方式产生危害的攻击。
网络安全系统是指保障计算机网络通信免受来自各方面的入侵或攻击的整体系统，通常包括系统安全、访问安全、接入安全、存储安全、设备安全等方面。
随着网络应用的不断扩展，人们对网络安全的要求也不断提高，甚至许多国家的政府部门都不惜投入大量的人力、物力和财力，来提高计算机网络系统的安全性。
1.1 网络安全基础　　计算机网络是地理上分散的多台计算机互联的集合，借助相关的通信协议和网络链路实现资源共享和网络通信。
计算机网络安全的脆弱性是伴随计算机网络一同产生的，换言之，安全脆弱是计算机网络与生俱来的致命弱点。
在网络建设中，网络特性决定了不可能无条件、无限制地提高其安全性能。
1.1.1 网络安全的含义　　网络安全是指网络系统的硬件、软件及其系统中的数据受到保护，不受任何破坏、更改和泄露，确保系统能连续可靠正常运行，确保网络服务不中断。
网络安全是一门涉及计算机科学、网络技术、通信技术、密码技术、信息安全技术、应用数学、数论、信息论等多种学科的综合性科学。
为了保证计算机网络的安全性，通常需要从计算机安全、链路传输安全、网络应用和服务安全等多方面入手。

编辑推荐

以全面、实用为宗旨，针对性强，技术性高。
大量的经验、技巧、提示和注意，帮助读者避开各种危险的陷阱，迅速提高读者的技术水平。
采用任务驱动方式，大量应用案例和解决方案，更贴近网络实战；操作步骤详细，读者更容易上手；
随书含一张演示光盘，涵盖书中所有重要的操作，读者只需根据光盘中的示例操作，即可实现相应的功能。

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