

无线网络安全



[无线网络安全_下载链接1](#)

著者:(美)赫尔利|译者

出版者:科学

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787030243386

《无线网络安全》简介：如今，无线网络技术已经广泛应用到多个领域，然而，无线网

络的安全性也是最令人担忧的，经常成为入侵者的攻击目标。《无线网络安全》为网络管理员提供了最实用的无线网络安全解决方案。详细介绍了无线网络的历史与现状、无线设备的漏洞、无线网络非法接入点的探测和处理、利用RADIUS进行VLAN接入控制、无线网络的架构和设计等内容。

无线技术是指在不使用物理线缆的前提下，从一点向另一点传递数据的方法，包括无线电、蜂窝网络、红外线和卫星等技术。

作者介绍:

目录: 第1章 无线技术导论：历史与现状 引言 无线技术的历史发展 电磁学的探索
导电方法的探索 无线电的发明 为汽车配备无线电话 计算机和网络的发明
蜂窝电话的发明 无线技术的应用现状 无线技术在专门领域的应用
无线技术在通用领域的应用 本书对无线技术的涵盖内容 小结 快速解决方案
常见问题第2章 无线网络安全 引言 为Linksys WRT54G 802.11g接入点配置安全功能
设置独特的SSID 禁用SSID广播 启用有线等效加密(WEP) 启用Wi-Fi保护访问(WPA)
媒介访问控制(MAC)地址过滤 为D-Link DI-624AirPlus 2.4GHz Xtreme
G无线路由器(带有四端口交换机) 配置安全功能 设置独特的SSID 禁用SSID广播
启用有线等效加密(WEP) 启用wi-Fi保护访问(WPA) 媒介访问控制(MAC)地址过滤
为Apple Airport Extreme 802.11g接入点配置安全功能 连接到AirPort
Extreme并设置独特的SSID 设置独特的SSID 禁用SSID广播 在Airport上设置密码
启用有线等效加密(WEP) 启用Wi-Fi保护访问(WPA) 媒介访问控制(MAC)地址过滤 为Cisco
1100系列接入点配置安全功能 设置独特的SSID 禁用SSID广播 启用有线等效加密(WEP)
启用Wi-Fi保护访问(WPA) 媒介访问控制(MAC)地址过滤 为无线客户端配置安全功能
设置Windows XP客户端(WEP) 设置Windows XP客户端(WPA) 设置Windows
2000HD客户端(WEP) 设置Windows 2000客户端(WPA) 设置MAC客户端(WEP)
设置MAC客户端(WPA) 设置Linux客户端(WEP) 设置Linux客户端(WPA) 理解并配置802.1x
RADIUSS用户身份验证 Microsoft RADIUS服务器 802.1X标准
在Microsoft网络上使用EAP-TLS配置802.1X 小结 快速解决方案 常见问题第3章
工作场所无线网络的安全风险 引言 入侵者访问合法接入点 投机者 犯罪黑客
阻止入侵者访问网络 案例研究：入侵者亲自讲述无线嗅探工具 入侵者访问非法接入点
案例研究：员工使用可访问的无线网络逃避控制 入侵者连接到WLAN网卡 ……第4章
无线局域网非法接入点的探测和处理第5章 无线局域网的VLAN第6章
无线网络的设计第7章 无线网络的架构和设计第8章 网络监控和入侵检测第9章
设计无限企业网络：医院案例第10章 设计无限商业网络：零售业案例研究第11章
设计无限家庭网络：家庭办公室案例第12章 无限渗透测试
• • • • • (收起)

[无线网络安全 下载链接1](#)

标签

wn

WLAN

评论

[无线网络安全_下载链接1](#)

书评

[无线网络安全_下载链接1](#)