

# 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  
200HD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  
RADIUS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](#)