

<<802.11无线网络权威指南>>

图书基本信息

书名：<<802.11无线网络权威指南>>

13位ISBN编号：9787564110062

10位ISBN编号：7564110066

出版时间：2007-12

出版时间：东南大学出版社

作者：加斯特

页数：604

字数：650000

译者：O'Reilly Taiwan公司

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>

<<802.11无线网络权威指南>>

内容概要

使用无线网络是一种获得解放的、自由的经历。

但是在这种经历的背后存在着一个复杂的协议，并且当数据不只限于在物理线路上传输时甚至会产生一些更为复杂的问题。

怎样构造网络才能让移动用户活动自如？

怎样扩展无线网络才能让它在任何需要的地方都可用？

无线网络会产生哪些安全问题？

怎样把无线网络调整到最佳性能？

怎样提供足够的容量来支持最初预期的用户？

怎样处理因更多的用户接入网络所带来的各种问题？

《802.11无线网络权威指南》第二版讨论了上述所有问题及其他相关问题。

本书主要是为部署或维护无线网络的严谨的系统管理员或网络管理员编写的。

书中广泛讨论了无线网络的安全问题，包括使用WEP标准的安全问题，并讨论了动态WEP和802.1X、802.11i安全标准。

由于对于任何严谨的网络管理员来说网络监控都是一项必需的工作，因此本书有专门的章节阐述如何使用Ethereal及其他工具进行网络分析和故障排除。

《802.11无线网络权威指南》同时还介绍了无线网络的最新发展。

除了802.11b和11a标准之外，本书同时涵盖802.11g，并前瞻了正在成为标准的802.11n协议。

这个新的版本扩展了网络规划及架构的讨论，并特别关注了访问点之间的移动性、频谱管理和功率控制。

本书是目前唯一的讲述了如何衡量无线网络性能及如何调整网络到最佳性能的工具书。

最后，《802.11无线网络权威指南》展示了怎样配置无线网卡和Linux、Windows与MAC OS X系统，以及怎样处理访问点。

很少有一本书能够把你需要掌握的理论 and 完成工作所需要的实际经验与建议有机地结合在一起。

《802.11无线网络权威指南》就是这样的一本好书。

如果你负责管理无线网络，你就需要这本书。

<<802.11无线网络权威指南>>

作者简介

MattheW S.Gast曾协助各种组织了解无线网络技术，建设具有扩充性的、基于标准的安全无线局域网。

过去这几年，他自愿在Interop Labs担任工程师与讲师，他在那里与许多顶尖的工程师共事，学到了各种先进的网络安全协议并在研讨会中传达给其他与会者。

Matthew参加过的研

<<802.11无线网络权威指南>>

书籍目录

序前言第一章 无线网络导论第二章 802.11网络概论第三章 802.11 MAC基础第四章 802.11成帧细节第五章 有线等效加密第六章 802.11x用户身份验证第七章 802.11 : RSN、TKIP与CCMP第八章 管理操作第九章 PCF无竞争服务第十章 物理层概述第十一章 跳频物理层第十二章 直接序列物理层 : DSSS与HR / DSSS(802.11b)第十三章 802.11a与802.11i : 5-GHz OFDM PHY第十四章 802.11g : 增强速率物理层第十五章 802.11n前瞻 : MRMO-OFDM第十六章 802.11硬件第十七章 802.11与Windows第十八章 802.11与Macintosh第十九章 802.11与Linux第二十章 使用802.11接入点第二十一章 无线网络逻辑架构第二十二章 安全性架构第二十三章 网络规划与项目管理第二十四章 802.11网络分析第二十五章 802.11性能与调整第二十六章 结论与展望名词解释

<<802.11无线网络权威指南>>

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>