

图书基本信息

书名：《精通Windows Server 2008组网技术》

13位ISBN编号：9787302208464

10位ISBN编号：7302208468

出版时间：2009-10

出版社：清华大学出版社

页数：466

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

关于本书本书是我自1993年以来撰写的关于Windows Server系列的第13本书，正因为如此，我拥有了一大批忠实的读者，对于他们，我心怀感激，本节内容就是给他们看的。本书主要针对的是微软网络技术的初学者。在本书中，我们要向读者介绍如下内容：如何把两个最基础的Windows Server 2008系统组成一个网络，以获得使用网络的最初经验；控制Windows操作系统的4种基本方法；Windows的安全措施（登录、文件权限、口令）如何生效；什么是IP地址的本质；如何建立一个DHCP服务器来提供IP地址；DNS服务器里的名称与NetBIOS里的名称之间的差别；Windows服务器存储设备的读写操作；目录服务的定义，以及需要建立目录服务的原因。虽然本书中包含了一些最基础的内容，但并不是说本书对老读者没有任何价值。阅读完本前言，读者就会发现，书中一半的内容是新增的或全部重写的。下面就回答一个更重要的问题：本书是针对哪些读者的？本书读者对象本书主要针对的是那些想从网络用户转变为网络管理员的读者。如果·你对Windows网络比较熟悉，但仅仅是一个网络的普通用户，你可以访问Web站点，可以使用E-mail，但是你现在希望管理一个网络，而不只是使用一个网络。·你对非Windows网络非常内行，但是想不动声色地从Windows网络学习到独门秘诀。

内容概要

《精通Windows Server 2008组网技术》由全球首席Windows权威专家MarkMinasi编写，是学习组网基础的经典入门之作，旨在引导普通的网络用户转变为具有实际动手能力的网络系统管理员。书中全面深入地介绍了组网的基本原理以及WindowsServer2008的安装和管理过程。

《精通Windows Server 2008组网技术》主要内容：

- 网络、网络的硬件和软件系统、网络协议
- 在规划网络时要考虑到的安全因素
- WindowsServer2008系统的安装及配置
- 掌握GUI、命令行、注册表和组策略等工具的使用
- 用MMC建立自己的控制台
- 详细介绍了Windows存储原理SUTCP/IP与IPv4组网的基本概念
- 自上而下地介绍了DNS层级结构
- 为目录服务、动态目录和WindowsServer2008日常管理打好基础

通过讲解丰富的内容逐步引导网络用户转变为系统管理员。

提供安装和管理WindowsServer2008所需要的相关信息。

学习TCP/IP、IPv4、DNS和WINS联网的基本概念并动手组建自己的网络。掌握用注册表和命令行控制网络的技术。

用丰富实例巩固所学习的组网技术。

作者简介

米勒西（Mark Minasi）是目录服务MVP（微软最有价值专家），全球首席Windows权威。曾在几十个国家授课，经常出席一些正式或非正式会议并发言。他创立的培训公司MR&D，已经培养了成千上万的Windows网络设计和管理专家。Mark是一位多产的作者，他为Sybex出版公司编写了25本著作，其中包括畅销书Mastering Windows Server2003和The Complete PC Upgrade and Maintenance Guide。

书籍目录

第1章 为什么使用网络 1.1 网络和网络连接的作用 1.1.1 选择网络类型 1.1.2 客户端和服务端软件
1.1.3 网络的硬件设备和链路设备 1.1.4 硬件考虑 1.1.5 客户端和服务端必须使用同一个协议
1.2 Windows简史第2章 建立一个简单的局域网 2.1 获得免费的Windows Server 2008软件 2.1.1 下
载Windows Server 2008 2.1.2 把免费期从30天延长到180天 2.1.3 安装过程 2.2 网络的基本设置
2.2.1 更改计算机名称 2.2.2 更改网络名 2.3 建立用户账号 2.4 建立与其他计算机共享的资源 2.5
访问另一台计算机上的资源 2.5.1 临时访问资源 2.5.2 自动访问资源第3章 Windows安全基础
3.1 保护Windows系统安全的必要性 3.2 Windows中需要保护的對象 3.3 认证与授权 3.4 认证的
工作过程 3.4.1 Windows用户账号和口令保存的位置 3.4.2 保护好用户账号数据库 3.4.3 网络的集
中式账号：域 3.4.4 通过网络安全登录 3.5 授权过程 3.5.1 权限和访问控制表(ACL) 3.5.2 令
牌的作用 3.5.3 访问以前的安全系统 3.5.4 定义文件和文件夹的安全属性第4章 Windows Server
2008安装基础 4.1 Windows Server 2008版本的选择 4.2 Windows Server 2008完全安装 4.2.1 安装选择
.....第5章 Windows服务器管理工具之一：MMC第6章 Windows服务器管理工具之二：命令行
第7章 Windows服务器管理工具之三：注册表第8章 Windows服务器管理工具之四：组策略第9章
Windows存储原理与技术第10章 TCP/IP和IPv4基础第11章 名字的作用——网络名字概述第12章
老式名字：NetBIOS、WINS和TCP/IP第13章 新式名字：DNS工作原理第14章 自动IP设置：DHCP
基础第15章 进一步研究：活动目录一瞥

章节摘录

插图：第3章 Windows安全基础许多用户都把安全看成是非常神秘的东西，认为只有经验丰富的系统管理员才能知道它的重要性。实际上，情况正好与此相反。安全，至少它的一些基本概念，是非常容易理解的。其实安全问题很容易理解：当你回家很晚时，把钥匙插入门锁，打开大门，然后记得把身后的大门锁上，这就是安全。其实Windows里的安全问题就与大门上锁是同一回事，正如将大门上锁以防家里东西被盗一样，同理，我们也要给Windows加一把锁，防止计算机里的数据被他人窃取。如果时常听人们谈起计算机安全这个问题，你可能会有这样一个印象：只有遇到实际的安全问题才会知道如何加强计算机的安全性。事实上，并不会比关门锁门这样的小事难多少。因此，本章是Windows Server 2008配置过程必不可少的一部分，需要回答以下几个问题：· 为什么需要保护Windows服务器的安全？· 要给Windows的服务器采取什么样的保护措施？· 认证与授权之间有什么不同？· 如何进行认证？· 如何进行授权？· Windows如何利用认证和授权保护系统的安全？

3.1 保护Windows系统安全的必要性

保护Windows系统安全与保护自家安全的道理是一样的。当然，保护自家安全是为了保护自身财产。同样，计算机里也有许多财产需要保护，如计算机里的数据资料，现在许多机构在数据上所花的钱远超出硬件设备。然而，某些人未经允许就访问我们的系统，窃取数据，为所欲为。大多数入侵者并不想被发现，他们会窃取计算机里的数据，用我们的信用卡购物，或者用其他方式破坏我们的信贷。但是他们不会修改数据文件，因为他们根本不想让系统报警，通知你文件里的数据已被他人窃取了。

编辑推荐

《精通Windows Server 2008组网技术》：学习组网的核心技术；安装和管理Windows Server 2008。

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:www.tushu000.com