

<<网管员必备宝典>>

图书基本信息

书名：<<网管员必备宝典>>

13位ISBN编号：9787302134060

10位ISBN编号：7302134065

出版时间：2006-8

出版时间：第1版 (2006年8月1日)

作者：王文寿

页数：565

字数：867000

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>

<<网管员必备宝典>>

内容概要

本书以企业网络组建流程为主线编写，共分为12章，每一章都单独介绍了企业网络组建中的一个重要方面。

这12章分别从网络组建规划，网络设备选购，网络布线，网络设备的连接与配置，域控制器、DNS服务器、DHCP服务器、WINS服务器的安装与配置，到WLAN无线客户端的网络连接配置、客户端的网络配置、客户端的无人参与安装与远程安装、客户端程序的指派与发布等方面介绍了在典型企业网络组建过程中所需掌握的各方面配置、操作和故障排除方法。

本书难易结合，不仅介绍了符合绝大多数中小型企业需求的配置方法，还深入分析了在大中型企业复杂网络中的相应配置和故障排除方法，适合于各个层次企业网管阅读，这也是本书与其他同类书最大的区别之一。

书中内容重点与难点突出，分析透彻，知识点所占比重不搞一刀切，对一些在实际网络组建中的重点和难点也做了重点分析与介绍。

本书不仅可作为各层次网络管理员和网络工程师学习和工作的参考手册，还可以用作大专院校、各类培训学校的辅导教材。

书籍目录

第1章 网络组建规划 1.1 网络规划的综合考虑和设计原则 1.2 需求调查 1.3 企业网络IP地址规划 1.4 网络通信协议选择 1.5 网络操作系统的选择第2章 网络选购 2.1 网卡选型 2.2 交换机和无线AP的选型 2.3 路由器选型 2.4 服务器选型 2.5 UPS选型 2.6 网络设备选购指南第3章 网络布线 3.1 综合布线基础 3.2 直通双绞线的制作 3.3 交叉双绞线的制作 3.4 信息模块制作第4章 网络设备的连接与配置 4.1 网络设备连接概述 4.2 网络设备主要接口 4.3 3种交换机互连方式 4.4 路由器的硬件连接 4.5 交换机的基本配置方法 4.6 Cisco交换机的基本配置方法 4.7 路由器的配置第5章 域控制器的安装与配置 5.1 域基础 5.2 第一台服务器的安装与配置 5.3 创建额外域控制器 5.4 子域控制器的安装与配置 5.5 删除域控制器 5.6 域控制器配置 5.7 常见故障排除第6章 DNS服务器的安装与配置 6.1 DNS服务基础 6.2 DNS工作原理 6.3 DNS与Active Directory的集成 6.4 DNS服务器安装前的规划 6.5 DNS服务器的全新安装 6.6 DNS服务器的资源记录 6.7 DNS转发原理与配置 6.8 DNS动态更新原理与配 6.9 DNS老化和清理原理与配置 6.10 Windows DNS安全部署 6.11 常见故障排除第7章 DHCP服务器的安装与配置 7.1 DHCP服务概述 7.2 DHCP服务组件 7.3 DHCP服务工作原理 7.4 DHCP服务器的安装与配置 7.5 作用域的创建与配置 7.6 创建超级作用域 7.7 创建多播作用域 7.8 DHCP中继代理的应用与配置 7.9 DHCP与DNS服务集成 7.10 DHCP与路由和远程访问服务集成 7.11 DHCP的设置选项和选项类别 7.12 DHCP审核日志 7.13 常见DHCP故障排除第8章 WINS服务器的安装与配置 8.1 WINS服务概述 8.2 WINS服务组件 8.3 WINS名称解析 8.4 WINS服务器的安装 8.5 WINS服务器属性配置 8.6 WINS服务器间的复制 8.7 WINS服务故障排除第9章 WINS客户端的网络连接配置第10章 客户端网络配置第11章 无人参与安装与远程安装第12章 客户端软件的指派与发布

<<网管员必备宝典>>

编辑推荐

本书在确保技术实用性和深入性的同时，全面概括网络管理员所必须掌握的知识和技能，通过知识的环环相扣，组成了当前最典型企业网络的一张流程图和珍藏手册。由于其中理论知识涵盖了计算机网络管理员和网络工程师基础知识部分考试的绝大部分内容，对备考读者也十分有益。

<<网管员必备宝典>>

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>