

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008宝典>>

13位ISBN编号：9787115206596

10位ISBN编号：7115206597

出版时间：2009-8

出版时间：人民邮电

作者：夏皮罗

页数：531

译者：薛赛男

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>

前言

欢迎使用Windows Server 2008，我们对这个一度被称为"Loughome"的操作系统期盼已久。

以前，Windows Server 操作系统可以在一本书或在培训中心的一周集训中讲完，但现在这是不可能的。

如果我说"要了解Windows Server2008只需要阅读本书就够了"，那我肯定是在骗人，本书所讲的很多功能在其他书籍中都有深入的讲解。

实际上，WindowsServer 2008的许多功能和角色都需要在专门的著作、实践研讨会、非常详细的专题技术手册中阐述。

但是我想打造一本尽可能完整的实践参考手册，同时全面讨论Windows Server 2008平台最重要的方面和含义。

Windows Server 2008是在已经发布并广泛使用的、经过测试的操作系统（即Windows Vista）的坚固基础上建立的。

正因为如此，服务器和客户端代码共享一个公共基本代码。

以前，在操作系统发布后，要进行多次修补和更改，或一次添加一个大服务包，而Windows Server 2008是这些操作系统的首个releasetomanufacturing（RTM）版本。

SPI，这个应用于Vista的服务包已经"并入"Windows Server 2008中。

本书真正的标题应该叫"Windows Server 2008 SPI"，但现在实际上并没有什么SPI之类的东西了。

这可能是Microsoft的一个营销策略，但同时也说明何时采用Windows Server 2008并不取决于要不要等第一个服务包出来。

如果您还在用Windows 2000（或者Heaven forbid、Windows NT）的话，Windows Server 2008为您提供许多新的和改进的功能，同时也有让人激动和气馁的挑战。

本书是用几千个小时测试、评估并试验Windows Server 2008所有功能而得到的精华。

对Windows 2000的最大改动之一是。

Active Directory，Windows Server 2008扩展并改进了Active Directory（AD）的实现。

在Windows Server 2003 R2中，随Active Directory发布的还有所谓的Active Directory联合身份验证服务（Active Directory：Federation Services，ADFS）、轻型目录服务和分支办公室服务内置插件。

这项技术可以更容易、更可靠地将AD扩展到远程位置和分支办公室，或者将它们与各种不同的服务、操作系统、权限管理系统和身份验证服务集成在一起。

这些服务现在得到了进一步改善并内置到了操作系统中，现在它们被放在操作系统的核心代码中。

内容概要

本书详尽地介绍了Windows Server 2008的各个方面，包括该操作系统中新增的功能和选项，如Active Directory、组策略等，其中最引人注目的是服务器核心这一概念。本书还指导您如何升级到Windows Server 2008，包括大量安装、配置、管理和维护Windows Server 2008的信息。

本书内容都经过了严格的测试和评估，能为您提供最好的实战指导。

本书共分为4部分，首先介绍Windows Server 2008的安装，以及该操作系统几个关键的网络和通信服务；接着讨论文件、打印和存储服务，然后介绍安全和Active Directory；最后对更改控制和工作区管理进行了讨论。

本书内容全面、组织清晰，而且图文并茂、指导性强，是一本完备的Windows Server 2008实战参考手册，适合从事网络管理、服务器管理、MIS等工作的人员学习，对于肩负着安全、服务级别和客户关系管理等特定任务的读者也可以从本书中受益。

作者简介

Jeffrey R.Shapiro在信息技术行业工作了近15年，他已经出版了12本以上的IT、网络管理和软件开发方面的书籍，并发表了大量文章他也经常在重大场合演讲，并经常参加MICrosoft系统的培训课程。

书籍目录

第1部分 Windows Server 2008、核心、配置、网络和通信服务 第1章 安装Windows Server 2008
第2章 配置Windows Server 2008 第3章 Windows Server 2008的网络功能 第4章 DHCP
第5章 Windows名称服务 第6章 路由和远程访问 第7章 备份和还原 第8章 灾难恢复
第9章 注册表 第10章 Windows Server 2008审核 第11章 .NET Framework服务 第2部分
文件、打印和存储服务 第12章 打印服务 第13章 存储管理 第14章 Windows Server 2008
文件系统 第15章 共享和保护文件与文件夹 第3部分 安全和Active Directory 第16章
Windows Server 2008的安全性 第17章 Windows 2008和Active Directory 第18章 计划使
用Active Directory 第19章 组织逻辑域结构 第20章 Active Directory物理体系结构 第21章
Active Directory的安装和部署 第22章 Active Directory管理 第4部分 更改控制和工作区管理
第23章 管理用户和组 第24章 更改控制、组策略和工作区管理 第25章 服务级别

章节摘录

不过Windows Server 2008允许开启“启动选项”控制台（检测到故障时）。此控制台上有关网络安全模式等几个选项，在此可以尝试没有特定服务的启动，并在操作系统启动并运行后调试问题。

也可以启动“恢复模式”控制台模式进入命令行，使用命令行访问NTFS分区和启动磁盘。

离开引导程序或FAT卷上的系统文件的行为是Windows NT系列存储器欠妥的结果，已经过时。

推荐您使用下面各节描述的分区安排。

1.选项1：一个HDD 此安排使用一个硬盘驱动器，迫使Windows Server 2008将启动文件和系统文件放入同一驱动器和分区。

按下列步骤执行此选项：（1）用一个约12GB的硬盘驱动配置系统（Microsoft的官方建议是提供至少10GB的分区，但为了添加角色和功能，以及将来增加补丁、修复和新功能，需要预留扩展空间）；（2）安装过程中将该分区格式化为NTFS；（3）由Windows Server 2008选择默认分区名称。

这个分区选项的好处如下：首先，能节省硬盘驱动器。

其次，可以镜像该磁盘以提供容错（但遗憾的是，由于Windows Server 2008不允许镜像作为基本分区安装的磁盘，所以只能在硬件磁盘镜像下镜像磁盘，即使让磁盘成为动态磁盘也是如此）。

此分区选项的缺点是，如果必须将系统或启动卷格式化为：FAT，会导致磁盘出现大量分区。

这在服务器上没有必要，而且以后可能无法镜像或缩小硬盘空间并失去动态磁盘的高级功能。

例如，还可能在提供双引导功能时遇到麻烦，不过并不推荐使用双引导，此外，在生产服务器上无需提供双引导。

2.选项2：双HDD 此安排使用两个硬盘驱动器：Windows Server 2008将启动文件和系统文件分别放在两个磁盘上。

按下列步骤使用该选项：（1）使用两个约2GB大的硬盘驱动器配置系统；（2）安装期间将驱动器格式化为NTFS；（3）由Windows Server 2008选择分区名称和默认设置并把文件放到适当位置。

据我们所知，此分区选项的优点是，可以选择将启动卷格式化为FAT（或：FAT32），而将其余的分区和驱动器格式化为NTFS。

此分区选项的缺点是您为了少量的硬盘空间而使用第二个驱动器，但如果打算用双引导或多重引导，第二个驱动器可以容纳额外的OS。

尽管有使用第二个硬盘可以提高性能，但考虑到现代硬盘的速度和响应，增加的性能仍比不上付出的努力和第二个硬盘的价值。

在这里我们还讨论服务器核心而不是Active Directory、LOB服务器、SQL Server或Exchange，后面这些是为了利用额外硬盘。

最好把第二个驱动器作为第一个驱动器的镜像来获得容错功能。

编辑推荐

Windows Server 2008中有很多新的功能和选择，本书是告诉您如何使用这些功能的实战参考手册。无论是从头开始安装，还是升级现有操作系统，都能从本书中找到大量安装、配置、管理和维护Windows Server 2008的信息：从允许用户在不使用图形用户界面的情况下运行Windows Server 2008的服务器核心这一革命性的新功能，到Active Directory、组策略等重大改善以及更多内容。

- 安装和配置Windows Server 2008，探索新的服务器核心；
- 设置注册表、网络、远程访问和其他核心服务；
- 检查Windows Server 2008的文件服务器角色、文件服务器资源管理器和高级文件管理服务；
- 安装、部署和管理改善的Active Directory 服务；
- 使用只读域控制器提高分支办公室的安全性；
- 学习如何创建用户和组帐户，以及如何设置文件共享、打印机、磁盘配额等；
- 解读加密、Kerberos和其他安全方面的主题

作者简介 Jeffrey R.Shapiro在信息技术行业工作了近15年，他已经出版了12本以上的IT、网络管理和软件开发方面的书籍，并发表了大量文章他也经常在重大场合演讲，并经常参加Microsoft系统的培训课程。

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>