

<<精通Exchange Server20>>

图书基本信息

书名：<<精通Exchange Server2007企业信息平台实战彻底攻略>>

13位ISBN编号：9787302187981

10位ISBN编号：7302187983

出版时间：2008-11

出版时间：清华大学出版社

作者：李蔚泽

页数：417

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

Exchange Server常常因为功能过于强大而让管理人员在日常维护上产生莫大的困惑。但在信息传输无处不在的今天，信息系统是企业网络不可或缺的基础设施，因此，学习Exchange Server对管理人员来说责无旁贷。

全新的Exchange Server 2007已经不再是单纯的邮件服务器，因为它包含了多种信息功能，同时整合Windows Server。

2003中的Active Directory和IIS，所以支持程度和安全性也大幅提升。

<<精通Exchange Server20>>

内容概要

Exchange Server 2007是一款全新的企业信息平台，具有邮件服务器功能，与Windows Server中的Active Directory和IIS配合使用，除了能提供绝佳的安全性之外，更可扩充企业网络服务的范围，对客户端提供全方位的支持。

全书共分16章，前4章介绍Exchange Server 2007的主要功能、特色与安装，Exchange Server 2007与Active Directory的整合问题，以及可用的管理工具等；第5~8章是邮件系统的主体，内容包括新建邮箱、DNS与Outlook设置、邮箱管理、邮件地址与传递管理等；第9~12章属于较高级的主题，主要讲解其他类型收件人的设置、Outlook Web Access、邮件加密、客户端访问等。

第13~16章探讨了双线传输、反垃圾邮件功能、邮件规划管理与Exchange Server工具箱等主题。

本书除了介绍Exchange Server的基本邮件功能之外，更是详尽的介绍了2007版的新功能，为了让读者都能融会贯通，在每个章节的开始，先说明相关原理基础，再辅以实战操作实案。

本书适用于企业系统的网络管理员、IT技术支持人员以及希望学习最新微软Exchange系统原理及应用的软件开发人员。

书籍目录

第1章 Microsoft Exchange 2007简介 1-1 Exchange 2007基础 1-1-1 设计理念 1-1-2 Exchange 2007角色 1-1-3 角色限制 1-2 Exchange 2007特色 1-2-1 存储组与信息存储 1-2-2 采用64位的优势 1-2-3 避免垃圾邮件的危害 1-2-4 简化信息安全 1-2-5 邮件生命周期 1-3 安装前的准备第2章 Active Directory整合 2-1 整合Active Directory 2-2 Active Directory安装 2-2-1 安装前的准备工作 2-2-2 安装Active Directory的流程 2-3 检查安装是否正确第3章 Exchange 2007安装 3-1 安装所需服务 3-1-1 安装.NET Framework 2.0 3-1-2 安装Microsoft管理控制台(MMC) 3-1-3 安装Microsoft Windows PowerShell 3-2 正式安装Exchange 2007 3-3 安装后维护 3-3-1 安装正确性测试 3-3-2 故障排除 3-3-3 Exchange维护模式第4章 Exchange 2007管理工具 4-1 MMC的使用 4-2 Exchange管理控制台 4-2-1 “Exchange管理控制台”组成元素 4-2-2 边缘传输服务器控制台树形目录 4-2-3 自定义Exchange管理控制台 4-3 Exchange命令行管理程序 4-3-1 打开Exchange命令行管理程序 4-3-2 在线说明 4-3-3 命令程序 4-4 远程桌面 4-4-1 远程桌面简介 4-4-2 启用远程桌面连接功能 4-4-3 安装远程桌面连接客户端 4-4-4 启动远程桌面工作 4-4-5 用浏览器连接远程桌面第5章 新建邮箱 5-1 组织单位的使用 5-1-1 建立组织单位 5-1-2 组织单位建立步骤 5-1-3 移动组织单位 5-2 邮箱管理基础 5-2-1 邮箱管理原则第6章 DNS与Outlook设置第7章 邮箱管理第8章 邮件地址与传递管理第9章 其他类型收件人第10章 Outlook Web Access第11章 邮件加密第12章 客户端访问第13章 集线器传输第14章 反垃圾邮件功能第15章 邮件规则管理第16章 Exchange工具箱

章节摘录

插图：第1章 Microsoft Exchange 2007简介1-1 Exchange 2007基础在Microsoft服务器系列中，Microsoft Exchange Server 2007（本书以下简称为Exchange2007）扮演着相当重要的角色。

因为它具有多种扩展性以及跨平台性，特别适合用来提供企业网络间信息交换的服务。

Exchange 2007主要以x.400为基础，同时配合x.500目录服务使用，是称职的信息处理中心。

除了包含传统的E-mail传递外，还能分享企业成员间的日历与其他资源，以达到信息共享与整合性管理的目的。

面对企业间日渐复杂的各项需求，例如遵守法规、安全及灾难恢复等，Exchange 2007在架构上采用64位的硬件平台（也提供32位的测试版本），并且简化了管理机制与路由地设计，因此让Exchange 2007具有构建多种服务器角色的能力。

1-1-1 设计理念Exchange 2007提供了完整的信息系统，所以在同一台服务器上执行所有的Exchange服务。

不过出于执行效率上的考虑，也可以把Exchange 2007中的不同模块分别安装在不同的服务器上，而这种分布式架构的设计观念也是由来已久的。

例如前端的服务器负责处理从Internet上来的多种通信协议的客户端请求，并将它分别导向位居后端的各个服务器，以减少来自Office Outlook Web Access（OWA）及Exchange ActiveSync（EAs）的大量连接访问，以及E-mail服务器的系统负载。

1-1-2 EXChange 2007角色在Exchange 2007的部署设计中，主要是以“角色（Role）”为基础进行部署，所以在设计时必须针对个别服务器，逐一指定担任的角色。

Exchange 2007中的服务器角色共分为5类：边缘传输、集线器传输、整合通信、客户端访问与邮件信箱服务器等。

编辑推荐

《精通Exchange Server2007企业信息平台实战彻底攻略》特点如下：导入全新的“角色”观念；内置5种不同的服务器类型；大幅降低企业网构建成本；节省70%以上的系统资源；完整的指令与GUI管理工具；支持多种客户端存取方法；提供语音与传真收件夹功能；与移动设备的完美结合；高水平的垃圾邮件防御机制；自动化的病毒筛查功能；用权限管理邮件的安全传送；由浅入深的学习指导；整合企业现有网络的架构规划；内外存取安全的控制管理技巧；网络高速缓存环境的进阶管理；单点与多点的VPN网络部署；身份验证。

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>