第一图书网, tushu007.com

<<MICROSOFT WINDOWS NT>>

图书基本信息

书名：<<MICROSOFT WINDOWS NT SERVER 4.0 中文版使用大全>>

13位ISBN编号：9787302028666

10位ISBN编号：7302028664

出版时间：1998-04-01

出版时间：清华大学

作者：(美)Charlie Russel ：白卫 胡江平

页数：405

字数：621

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

内容概要

本书将为那些经常需要连网的系统管理员提供极好的帮助。
书中介绍了他们所应该了解的一切；正确的网络规划，系统的安装、调试及维护，以及系统崩溃的恢复方法。

本书从基本概念开始，介绍了从无到有地实现一个适合您的需要的Windows NT网络的全过程。
在此过程中，对每一阶段的任务、相应的Windows NT Server 4.0的各项功能的使用均作了详细的阐述。
此外，本书还介绍了Microsoft Exchange和Microsoft Internet Information Server的用法。

如果您正在使用Windows NT Server 4.0，那么本书将是您最好的选择！

书籍目录

引言0.1本书适用对象0.2内容简介0.3期待您的信息反馈第一部分预安装设计第1章Windows NT概述1.1服务器操作系统与客户机操作系统1.2Windows NT 4.0版本的特征1.2.1来自早期Windows NT版本的特征1.2.2Windows NT 4.0版本的新增特征1.3Windows NT Server的硬件需求第2章域和委托关系2.1工作组网络与Windows NT Server网络2.2设计您的网络2.3定义域2.4Windows NT域模型的优点2.5域组件2.5.1主域控制器2.5.2备份域控制器2.5.3工作站2.6委托关系2.6.1非委托域关系2.6.2单向委托关系2.6.3双向委托关系2.6.4委托关系的不可传递性2.7域模型2.7.1单域模型2.7.2单主控域模型2.7.3多主控域模型2.7.4完全委托的多主控域模型2.8用户帐号的基础2.9分组管理用户第3章规划并购置硬件3.1设计系统3.1.1域模型3.1.2初始规划与期望的系统增长3.1.3资源的位置3.2选拔合适的硬件3.2.1控制器的硬件3.2.2文件服务器的硬件3.2.3应用程序服务器的硬件3.2.4远程访问服务器的硬件3.2.5打印服务器的硬件3.2.6工作站的硬件第4章安全性设计4.1网络管理模型与安全问题4.1.1集中式管理4.1.2分布式管理4.1.3混合式管理4.2网络安全的类型4.2.1物理安全性4.2.2用户安全性4.2.3文件安全性4.2.4入侵安全性第5章其他网络安装设计5.1选择文件系统5.2设计磁盘分区5.3选择网络协议第二部分安装与设置第6章Windows NT Server的安装6.1安装前检验清单(Preinstallation Checklist) 6.2安装选项6.3与Windows 95有关的事宜6.4用安装软件和本地CD-ROM驱动器进行全新安装6.5用本地CD-ROM驱动器进行不带安装盘的全新安装6.6用软盘驱动器和网络CD-ROM驱动器进行全新安装6.7重新安装或升级Windows NT6.8图形化的安装过程6.8.1软件许可6.8.2计算机名称6.8.3域中服务器的作用6.8.4软件组件6.9网络硬件和软件的安装6.9.1Internet Information Server6.9.2硬件检测和选择6.9.3协议6.9.4网络服务6.9.5远程访问的设置6.9.6建立管理员帐号6.9.7Internet Information Server6.9.8时区和显示参数第7章网络配置7.1协议选项7.1.1TCP/IP7.1.2用户数据报协议(UDP)7.1.3IP地址7.1.4地址解释协议(Address Resolution Protocol,ARP) 7.1.5网间控制报文协议(Internet Control Message Protocol,ICMP)7.2IP寻址7.2.1IP地址如何分配7.2.2子网掩码7.2.3网关7.2.4固定IP地址或动态IP地址7.2.5多个IP地址7.3名字转换7.3.1NetBIOS7.3.2域名系统(DNS)7.3.3Windows因特网命名服务(WINS)7.3.4HOSTS和LMHOSTS文件7.3.5DHCP和BOOTP转发7.4IPX/SPX7.4.1配置IPX/SPX7.4.2路由选择7.5NetBEUI7.5.1配置NetBEUI7.5.2把NetBEUI客户更改为TCP/IP客户7.6远程访问7.6.1初始配置7.6.2为IPX配置RAS7.6.3 为TCP/IP配置RAS第8章磁盘配置8.1磁盘管理器8.2术语8.3分区8.3.1主分区8.3.2扩展分区8.3.3逻辑盘8.3.4RAID8.4卷集8.4.1创建卷集8.4.2扩展卷集8.4.3删除卷集8.5带区集8.5.1创建带区集8.5.2删除带区集8.6带奇偶校验的带区集8.6.1创建和删除带奇偶校验的带区集8.6.2重构受损的带区集8.7镜像集8.7.1创建镜像集8.7.2断开镜像集第三部分 域管理第9章用户帐号和用户环境9.1域用户管理器(User Manager for Domains)9.2创建新的用户帐号9.2.1用户名9.2.2全称9.2.3描述9.2.4密码字段9.2.5创建新帐号的变通方法9.3更改用户帐号9.4用户环境9.4.1用户配置文件94.2登录脚本9.4.3主目录9.5管理密码9.5.1设置密码规则9.5.2帐号锁定9.6管理用户权利9.6.1普通权利9.6.2高级权利9.7用系统策略编辑器管理用户环境9.7.1模板9.7.2创建新的默认系统策略9.7.3编辑已有的系统策略9.7.4为特定的用户或用户组更改策略9.7.5连接到远程计算机注册表第10章用户和用户组10.1 内建用户帐号和组10.1.1内建用户帐号10.1.2内建组10.2选择组的权利类型10.3使用内建组10.3.1内建全局组10.3.2内建本地组10.3.3特殊的内建组10.4为用户确定合适的组10.5在组中添加删除用户10.5.1向本地组或全局添加用户10.5.2从本地组或全局中删除用户10.6创建新组10.6.1创建新的全局组10.6.2创建新的本地组10.6.3复制组10.6.4删除组第11章打印机和其他资源11.1打印机设置选项11.2规划网络打印11.3管理打印机11.3.1安装DLC协议11.3.2添加新打印机11.3.3共享打印机11.3.4删除打印机11.3.5更换打印机11.4逻辑打印机或打印队列11.4.1将设备名连接到逻辑打印机11.4.2更改打印机的有效时间11.4.3管理逻辑打印机中的文档11.4.4配置打印机的安全性11.4.5查看或更改打印机权限11.4.6审核打印机的操作第12章共享磁盘资源12.1共享和权限12.2共享目录12.2.1为共享目录添中新的共享12.2.2终止目录共享12.3共享权限12.3.1在本地分配共享权限12.3.2在远程位置分配共享权限12.4映射共享目录和驱动器12.5切断与映射资源的连接12.6目录和文件权限12.6.1有效权限12.6.2权限的使用12.6.3为目录分配权限12.6.4为文件分配权限12.6.5特殊访问权限12.7所有权及其使用第13章消息服务13.1安装和配置Windows Messaging13.1.1安装Windows Messaging13.1.2配置Windows Messaging13.2Windows Messaging的主要功能13.2.1操作文件夹13.2.2操作通讯簿13.3Microsoft Exchange Client13.4与其它邮件系统连接第14章应用软件14.1作为应用程序服务器

的Windows NT Server14.1.1从服务器运行应用程序14.1.2将应用程序作为服务运行14.2和为复制服务器的Windows NT Server14.2.1设置复制员帐号14.2.2设置自动启动14.2.3 配置导出服务器14.2.4配置导入服务器14.3系统管理服务器14.4许可协议14.4.1选择许可协议模式14.4.2许可协议的计算14.4.3使用“ 许可协议管理器 ”14.4.4添中和删除许可协议第15章远程管理工具15.1安装服务器工具15.2建立委托关系15.3使用“ 事件浏览器 ”15.4使用“ 服务器管理器 ”15.5使用“ 域用户管理器 ”15.6编辑安全机制属性15.7共享File and Print Server for Novell NetWare15.8删除Windows NT服务器工具第四部分企业NT第16管理多个域16.1多域管理的任务16.2委托关系——开始熟悉16.2.1添加委托关系16.2.2终止委托关系16.2.3信任的疑难解答16.3跨域扩展文件权限16.3.1Everyone真的是“ 任何人 ”？
16.3.2为共享权限添中来自其他域的用户16.3.3跨域组16.3.4我域的必要性16.4管理域控制器16.4.1把备份域控制器升级为主域控制器16.4.2同步一个域16.4.3向域中添中Windows NT计算机16.4.4从域中删除Windows NT计算机第17章TCP/IP17.1IP17.2TCP17.3UDP17.4Windows Sockets17.5RFCs17.6IP地址17.6.1A类网络17.6.2B类网络17.6.3C类网络17.6.4D类和E类地址17.7子网、网关和路由器17.7.1子网17.7.2网关17.7.3路由器17.7.4路由协议17.8名字解析17.8.1域名系统(DNS)17.8.2DHCP17.8.3WINS17.9IPng(IPv6)17.10使用TCP/IP的管理工具17.10.1DNS管理器17.10.2WINS管理器17.10.3DHCP管理器第18章远程访问服务18.1远程节点与远程控制18.1.1基本设备需求18.1.2计算机硬件要求18.1.3用于连接的部件18.1.4软件要求18.2RAS的安装和配置18.2.1设计远程访问连接18.2.2安装RAS18.2.3为远程访问修改用户帐户18.2.4建立访问外线的优先权18.3与外界连接18.3.1Web浏览器18.3.2 因特网访问提供者18.3.3点对点通道通讯协议(PPP)18.4RAS的维护和疑难解答18.4.1疑难问题解答18.4.2维护18.4.3RAS的技术技巧和解决方法第19章Internet Information Server19.1IIS的安装19.2将IIS作为内部网服务器19.2.1ftp服务19.2.2Gopher服务19.3Internet服务管理器19.4索引服务器：Microsoft的搜索引擎19.5FrontPage：HTML设计工具19.6Internet Explorer：文档查看器和定位器第20章在企业中共存20.1 Novell NetWare的服务20.1.1单点登录20.1.2使用NetWare资源20.1.3和NetWare客户共享资源20.1.4NetWare迁移工具20.2Apple Macintosh的服务 20.2.1安装Macintosh服务20.2.2Macintosh客户的身份验证服务20.2.3管理Macintosh用户、文件和卷20.2.4Macintosh和Windows NT服务器之间的数据传送20.2.5用Macintosh登录到Windows NT网络20.2.6Macintosh打印20.2.7Windows NT网络对Macintosh的限制第五部分调节、维护和疑难解答第21章网络监视21.1事件查看器21.1.1日志21.1.2系统事件21.1.3应用程序事件21.1.4安全事件21.1.5事件日志过滤器21.2网络审核21.2.1域审核21.2.2文件夹和文件审核21.2.3打印机审核21.2.4访问非本地事件日志21.3事件日志配置21.4Windows NT诊断器21.5性能监视器21.5.1图表21.5.2管理警报21.5.3报表第22章磁盘维护和调整22.1 文件系统维护22.1.1FAT22.1.2NTFS22.2磁盘工具第23章预防性维护：备份23.1备份策略23.1.1所需要的设备23.1.2位置选择23.1.3备份的类型23.2磁带轮转计划23.3服务器备份23.4客户备份23.5服务器备份加客户备份23.6Windows NT备份工具23.6.1使用Windows NT备份程序23.6.2进行一次备份23.6.3用Windows NT备份程序进行自动备份23.6.4第三方工具23.7保护企业23.8恢复和还原23.9紧急恢复——新硬第24章注册表数据库24.1注册表简介24.2注册表的结构24.2.1HKEY_LOCAL_MACHINE配置单元24.2.2HKEY_USERS配置单元24.2.3HKEY_CLASSES_ROOT配置单元24.2.4HKEY_CURRENT_USER配置单元24.2.5HKEY_DYN_DATA配置单元24.2.6HKEY_CURRENT_CONFIG配置单元24.2.7Windows NT注册表数据类型24.2.8Windows NT注册表文件2.4.3注册表的备份24.3.1使用Windows NT备份程序24.3.2使用REGBACK24.4注册表的还原24.4.1使用Windows NT备份程序24.4.2使用REGREST24.5注册表编辑器REGDT3224.5.1使用REGEDT3224.5.2REGEDT32的优点24.5.3REGEDT32的缺点24.6注册表编辑器REGEDT24.6.1使用REGEDT24.6.2REGEDT的优点24.6.3REGEDT的缺点24.7注册表提示和技巧24.7.1安装新软件24.7.2向右击菜单中添加选项24.7.3服务器名称显示27.7.4查看远程注册表第25章系统崩溃的恢复25.1准备一个系统崩溃的恢复方案25.2从系统崩溃中恢复25.2.1 上次的正确菜单25.2.2硬件配置文件拷贝25.2.3紧急修复磁盘25.2.4紧急启动磁盘25.2.5镜像引导分区的紧急启动磁盘25.2.6恢复崩溃的服务器25.2.7建立和使用恢复驱动器附录 A 界面导航A.1 鼠标技巧A.1.1鼠标技巧一A.1.2鼠标技巧二A.2快捷方式A.3“ 开始 ”按钮A.3.1程序A.3.2文档A.3.3设置A.3.4查找A.3.5帮助A.3.6运行A.3.7关闭系统A.4任务栏A.5桌面上的图标A.5.1“ 我的电脑 ”A.5.2“ 回收站 ”A.6属性页A.7桌面设置A.7.1背景A.7.2屏幕保护程序A.7.3外观A.7.4设置A.8最后的提示附录 B 键盘快捷键附录 C OSI参考模型C.1物理层C.2数据链路

层C.3网络层C.4传输层C.5会话层C.6表示层C.7应用层词汇表

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