

<<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

出版单位：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>

<<MICROSOFT WINDOWS NT>>

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！

<<MICROSOFT WINDOWS NT>>

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9.4.2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

<<MICROSOFT WINDOWS NT>>

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24.3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REGEDIT3224.5.1使用REGEDIT3224.5.2REGEDIT32的优点24.5.3REGEDIT32的缺点24.6注册表编辑器REGEDIT24.6.1使用REGEDIT24.6.2REGEDIT的优点24.6.3REGEDIT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24.7.4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

<<MICROSOFT WINDOWS NT>>

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

<<MICROSOFT WINDOWS NT>>

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>