

TS347.12 北方交通大学

藏

书

图书馆

微软认证系统工程师 (MCSE) 考试 指南——Windows NT Server 4 Enterprise

(美) Jay Adamson Emmett Dulaney 等 著

希望图书创作室 译

王玉玲 审校

本书配套光盘包括两部分内容:

- ① 本书配套电子书
- ② 赠“跟我学用 Windows 95 中文版”多媒体学习软件

北京希望电脑公司出品

1998

内 容 提 要

本书是《MCSE 考试指南》系列丛书之一，是专为准备参加“微软认证系统工程师”（MCSE，Microsoft Certified System Engineer）资格考试的人员准备的学习资料。本系列丛书共七本，其它六本书分别为：《微软认证系统工程师（MCSE）考试指南——Microsoft Internet Information Server 4》、《微软认证系统工程师（MCSE）考试指南——TCP/IP》、《微软认证系统工程师（MCSE）考试指南——Windows NT Workstation 4》、《微软认证系统工程师（MCSE）考试指南——Windows 95》、《微软认证系统工程师（MCSE）考试指南——Windows NT Server 4》、《微软认证系统工程师（MCSE）考试指南——Networking Essentials》。

本书共 6 章、两套模拟试题和两个附录。第 1 章为 Windows NT Server 4.0 的规划，第 2 章讲述安装和配置，第 3 章介绍资源管理，第 4 章讲解网络连接，第 5 章讲述监视和优化，第 6 章是疑难解答，附录 A 为有关的词汇表，附录 B 为有关考试的各种情况，书中还附有两套完整的试题及解答。本书能帮助读者学习新内容，总结要点，复习和测验读者应掌握的知识点，大大增加考试通过的可能性。

本书是 MCSE 报考者的重要参考书，它针对 MCSE 考试的特点，内容全面，叙述详细，并附有模拟试题及解答。本书也是大专院校及相关专业的师生和社会上网络技术人员的心得参考书。

本书配套光盘中有两方面内容：① 本书的电子书；② 为了加强本公司与读者的友好关系，特送本公司开发的“跟我学用 Windows 95 中文版”多媒体学习光盘。

需要本书和配套光盘的读者请与北京海淀 8721 信箱书刊部联系，邮政编码：100080，联系电话：010-62562329，62541992，62531267，传真：010-62579874。

版 权 声 明

本书英文版名为《MCSE TestPress: Windows NT Server 4 Enterprise》，由西蒙与舒斯特国际出版公司出版，版权归西蒙与舒斯特国际出版公司所有。本书中文版由西蒙与舒斯特国际出版公司授权出版。未经出版者书面许可，本书的任何部分不得以任何形式或任何手段复制或传播。

微软认证系统工程师（MCSE）考试指南——Windows NT Server 4 Enterprise

（美）Jay Adamson Emmett Dulaney 等 著

希望图书创作室 译

王玉玲 审校

责任编辑 陈河南

北京希望电脑公司出品

北京海淀路 82 号（100080）

北京媛明印刷厂印刷

新华书店、新华书店音像发行所、各地书店及软件专卖店经销

* * * * *

1998 年 10 月第 1 版

1998 年 10 月第 1 次印刷

开本：787×1092 1/16

印张：29.25

字数：677 千字

印数：1-5000

新出音管[1998]210 号

ISBN 7-980023-42-0/TP·38

定价：56.00 元（1CD，含配套书）

出版说明

为满足国内广大新老朋友学好、用好 Microsoft Windows NT 4.0 和 Microsoft Exchange Server 5.0 等微软产品, 微软(中国)有限公司委托我室组织翻译了一批内容新、实用性强, 既可从个人使用, 又可供培训班使用的教材。本次美国微软(中国)有限指定的 ATEC(微软高级技术培训中心)教材包括:

《网络基础——Networking Essentials》	44.00 元/册
《网络系统管理——Microsoft Windows NT Server 4.0》	25.00 元/册
《支持 Microsoft NT Server 4.0 核心技术》	40.00 元/册
《支持 Microsoft NT Server 4.0 企业技术》	45.00 元/册
《使用 Microsoft 工具创建和配置 Web 服务器》	40.00 元/册
《Microsoft Exchange Server 5.0 核心技术》	48.00 元/册
《Microsoft Windows NT Server 4.0 上的 TCP/IP 网络互连》	30.00 元/册
《Visual Basic 5.0 基础》	25.00 元/册
《精通 Visual Basic 5.0 》	即将出版

为了配合使用以上教材的读者参加微软高级技术培训或自学, 我们从美国麦克米兰(Macimillan)出版集团引进了微软认证系统工程师(MCSE)考试指南系列丛书, 可作为读者准备考试或检验自学效果使用, 也可作为各微软高级技术培训中心的辅助教材。它们包括:

- 微软认证系统工程师(MCSE)考试指南——网络基础(Networking Essentials)
- 微软认证系统工程师(MCSE)考试指南——Windows 95
- 微软认证系统工程师(MCSE)考试指南——Windows NT Server 4.0
- 微软认证系统工程师(MCSE)考试指南——Windows NT Server 4.0 Enterprise
- 微软认证系统工程师(MCSE)考试指南——Windows NT Workstation 4.0
- 微软认证系统工程师(MCSE)考试指南——TCP/IP
- 微软认证系统工程师(MCSE)考试指南——Internet Information Server 4.0

本系列丛书的特点是内容和 MCSE 考试紧密结合, 针对性强, 一般包括基础和重点知识、模拟试题、试题解答、考试介绍及专用词汇说明。

这批书的问世渗透了参与策划、翻译录排、审校和出版人员的大量心血。本书由乔龙巴特、李莉、李嵬、张燕、李旭源、范彦、王丽敏、彭旭东、刘旭东、全威等翻译, 参加本书工作的人员还有: 秦人华、徐建华、陆卫民、陈河南、战晓雷、朱培华、王素莲、王玉玲、邓蛟龙、李志伟等, 在此特向他们致以深深的谢意。

希望图书创作室
1998 年 6 月

作者简介

Jay Adamson 是一家跨国计算机咨询公司的高级网络分析家。在过去的八年中，他一直在计算机公司教学。在最近的四年，他专注于 Microsoft 的网络。他的证书包括 Windows NT 3.51 及 4.0 的 MCSE 和 MCT。他非常感激他的妻子 Sherri 及两个儿子 Matthew 和 Devon 的理解和支持。您可以通过电子信箱：jaysher@autobahn.mb.ca 与他取得联系。

Emmett Dulaney 是 DS 技术的解答顾问。Emmett 是 MCSE、CNE 及局域网服务工程师，还是有关 NT 和证书的杂志的积极撰稿人。

William N. Matsoukas 是 NetWare 认证工程师，在一家国际公司任高级顾问。Bill 与他的妻子 Teri 和三个孩子住在 Colorado。居住在 Colorado 使 Bill 及全家能致力于生活中更重要的方面：骑自行车、郊游、登山、曲棍球等。

Kristin Wahlquist 是 CNA、MCSE 和 MCT 工程师。他在 WordPerfect 和 Novell 公司任高级专业技术支持教授已近六年。她为全国的各种客户在网络和应用装置方面提供咨询和帮助。目前，Kristin 是在不包括亚利桑那州和菲尼克斯的 GSE Erudite 软件公司任教师。她教授 NT 的核心部分及几种沿 MSCE 方向支持办公的课程。

Keevin Wolford 是 MCSE、MCT、Master CNE 和 CNE 工程师。他有多种职业，包括技术作家、养老保险计算员和培训员。他是 GSE Erudite 软件公司在盐湖城(犹他州)的主要 NT 培训员。您还可以通过观看 Provo (由他州) 的 Keystone Learning Systems 公司出版的培训录像带来了解他。Kevin 擅长用简单的方法来解释复杂的技术性问题。

技术编辑简介

Brian Komar 是 Online Business Systems 公司的培训员和顾问。他持有商业学士学位和其它多种头衔，包括 Microsoft 认证培训员(MCT)、Fellow Life Management Institute(FLME) 和 Microsoft 系统认证工程师。Brian 的强大的商业技巧及会计、保险统计方面的背景为他的信息技术的六年经历提供了有力的支持。Online Business Systems 是一家咨询公司。它在 Winnipeg、Minneapolis 和 Calgary 均有办事处。Online 发展了完全的、实际的计算机解决途径。您可通过电子信箱：bkomar@online.can.com 与他联系。

Brian 非常感谢他的妻子 Krista，因为 Krista 能够在此书编写过程中的几个月中容忍他。Brian 还感谢 Kezia，因为当他在技术编辑和作者之间摇摆不定时是 Kezia 帮助他完成了这本书。

Christoph Wille 是一名 MCSE 和 MCS D 工程师，他在 OLE、MFC、Microsoft SQL Server、Microsoft 操作系统及 Access 方面有广博的知识。他现在正开发电子商务网络站点，并且为那些想把私人网络联入 Internet 的公司和那些想设计自己的 Internet 风格的人做顾问。

商 标 声 明

本书中提到的商标或服务标记的术语均已适当大写。Que 公司不能证明此信息的准确性。本书某术语的使用不应被认为对任何商标或服务标记的有效性有影响。Microsoft 和 Office 标记均为已注册商标或为在美国或其他国家的 Microsoft 公司的注册商标。Que 公司对于 Microsoft 公司是独立的实体，与 Microsoft 公司在各方面毫无联系。此书可用来帮助学生准备 Microsoft Office 使用专家考试。但 Microsoft 公司、其指定复习公司以及 Que 公司均不能保证使用本书可通过相应的 MCSE 考试。

TS347.12 北方交通大学

藏

书

图书馆

微软认证系统工程师 (MCSE) 考试 指南——Windows NT Server 4 Enterprise

(美) Jay Adamson Emmett Dulaney 等 著

希望图书创作室 译

王玉玲 审校

本书配套光盘包括两部分内容:

- ① 本书配套电子书
- ② 赠“跟我学用 Windows 95 中文版”多媒体学习软件

北京希望电脑公司出品

1998

内 容 提 要

本书是《MCSE 考试指南》系列丛书之一，是专为准备参加“微软认证系统工程师”（MCSE，Microsoft Certified System Engineer）资格考试的人员准备的学习资料。本系列丛书共七本，其它六本书分别为：《微软认证系统工程师（MCSE）考试指南——Microsoft Internet Information Server 4》、《微软认证系统工程师（MCSE）考试指南——TCP/IP》、《微软认证系统工程师（MCSE）考试指南——Windows NT Workstation 4》、《微软认证系统工程师（MCSE）考试指南——Windows 95》、《微软认证系统工程师（MCSE）考试指南——Windows NT Server 4》、《微软认证系统工程师（MCSE）考试指南——Networking Essentials》。

本书共 6 章、两套模拟试题和两个附录。第 1 章为 Windows NT Server 4.0 的规划，第 2 章讲述安装和配置，第 3 章介绍资源管理，第 4 章讲解网络连接，第 5 章讲述监视和优化，第 6 章是疑难解答，附录 A 为有关的词汇表，附录 B 为有关考试的各种情况，书中还附有两套完整的试题及解答。本书能帮助读者学习新内容，总结要点，复习和测验读者应掌握的知识点，大大增加考试通过的可能性。

本书是 MCSE 报考者的重要参考书，它针对 MCSE 考试的特点，内容全面，叙述详细，并附有模拟试题及解答。本书也是大专院校及相关专业的师生和社会上网络技术人员的难得参考书。

本书配套光盘中有两方面内容：① 本书的电子书；② 为了加强本公司与读者的友好关系，特送本公司开发的“跟我学用 Windows 95 中文版”多媒体学习光盘。

需要本书和配套光盘的读者请与北京海淀 8721 信箱书刊部联系，邮政编码：100080，联系电话：010-62562329，62541992，62531267，传真：010-62579874。

版 权 声 明

本书英文版名为《MCSE TestPress: Windows NT Server 4 Enterprise》，由西蒙与舒斯特国际出版公司出版，版权归西蒙与舒斯特国际出版公司所有。本书中文版由西蒙与舒斯特国际出版公司授权出版。未经出版者书面许可，本书的任何部分不得以任何形式或任何手段复制或传播。

微软认证系统工程师（MCSE）考试指南——Windows NT Server 4 Enterprise

（美）Jay Adamson Emmett Dulaney 等 著

希望图书创作室 译

王玉玲 审校

责任编辑 陈河南

北京希望电脑公司出品

北京海淀路 82 号（100080）

北京黎明印刷厂印刷

新华书店、新华书店音像发行所、各地书店及软件专卖店经销

* * * * *

1998 年 10 月第 1 版

1998 年 10 月第 1 次印刷

开本：787×1092 1/16

印张：29.25

字数：677 千字

印数：1-5000

新出音管[1998]210 号

ISBN 7-980023-42-0/TP·38

定价：56.00 元（100，含配套书）

出版说明

为满足国内广大新老朋友学好、用好 Microsoft Windows NT 4.0 和 Microsoft Exchange Server 5.0 等微软产品, 微软(中国)有限公司委托我室组织翻译了一批内容新、实用性强, 既可从个人使用, 又可供培训班使用的教材。本次美国微软(中国)有限指定的 ATEC(微软高级技术培训中心)教材包括:

《网络基础——Networking Essentials》	44.00 元/册
《网络系统管理——Microsoft Windows NT Server 4.0》	25.00 元/册
《支持 Microsoft NT Server 4.0 核心技术》	40.00 元/册
《支持 Microsoft NT Server 4.0 企业技术》	45.00 元/册
《使用 Microsoft 工具创建和配置 Web 服务器》	40.00 元/册
《Microsoft Exchange Server 5.0 核心技术》	48.00 元/册
《Microsoft Windows NT Server 4.0 上的 TCP/IP 网络互连》	30.00 元/册
《Visual Basic 5.0 基础》	25.00 元/册
《精通 Visual Basic 5.0 》	即将出版

为了配合使用以上教材的读者参加微软高级技术培训或自学, 我们从美国麦克米兰(Macimillan)出版集团引进了微软认证系统工程师(MCSE)考试指南系列丛书, 可作为读者准备考试或检验自学效果使用, 也可作为各微软高级技术培训中心的辅助教材。它们包括:

- 微软认证系统工程师(MCSE)考试指南——网络基础(Networking Essentials)
- 微软认证系统工程师(MCSE)考试指南——Windows 95
- 微软认证系统工程师(MCSE)考试指南——Windows NT Server 4.0
- 微软认证系统工程师(MCSE)考试指南——Windows NT Server 4.0 Enterprise
- 微软认证系统工程师(MCSE)考试指南——Windows NT Workstation 4.0
- 微软认证系统工程师(MCSE)考试指南——TCP/IP
- 微软认证系统工程师(MCSE)考试指南——Internet Information Server 4.0

本系列丛书的特点是内容和 MCSE 考试紧密结合, 针对性强, 一般包括基础和重点知识、模拟试题、试题解答、考试介绍及专用词汇说明。

这批书的问世渗透了参与策划、翻译录排、审校和出版人员的大量心血。本书由乔龙巴特、李莉、李嵬、张燕、李旭源、范彦、王丽敏、彭旭东、刘旭东、全威等翻译, 参加本书工作的人员还有: 秦人华、徐建华、陆卫民、陈河南、战晓雷、朱培华、王素莲、王玉玲、邓蛟龙、李志伟等, 在此特向他们致以深深的谢意。

希望图书创作室
1998 年 6 月

作者简介

Jay Adamson 是一家跨国计算机咨询公司的高级网络分析家。在过去的八年中，他一直在计算机公司教学。在最近的四年，他专注于 Microsoft 的网络。他的证书包括 Windows NT 3.51 及 4.0 的 MCSE 和 MCT。他非常感激他的妻子 Sherri 及两个儿子 Matthew 和 Devon 的理解和支持。您可以通过电子信箱：jaysheer@autobahn.mb.ca 与他取得联系。

Emmett Dulaney 是 DS 技术的解答顾问。Emmett 是 MCSE、CNE 及局域网服务工程师，还是有关 NT 和证书的杂志的积极撰稿人。

William N. Matsoukas 是 NetWare 认证工程师，在一家国际公司任高级顾问。Bill 与他的妻子 Teri 和三个孩子住在 Colorado。居住在 Colorado 使 Bill 及全家能致力于生活中更重要的方面：骑自行车、郊游、登山、曲棍球等。

Kristin Wahlquist 是 CNA、MCSE 和 MCT 工程师。他在 WordPerfect 和 Novell 公司任高级专业技术支持教授已近六年。她为全国的各种客户在网络和应用装置方面提供咨询和帮助。目前，Kristin 是在不包括亚利桑那州和菲尼克斯的 GSE Erudite 软件公司任教师。她教授 NT 的核心部分及几种沿 MSCE 方向支持办公的课程。

Keevin Wolford 是 MCSE、MCT、Master CNE 和 CNE 工程师。他有多种职业，包括技术作家、养老保险计算员和培训员。他是 GSE Erudite 软件公司在盐湖城(犹他州)的主要 NT 培训员。您还可以通过观看 Provo (由他州) 的 Keystone Learning Systems 公司出版的培训录像带来了解他。Kevin 擅长用简单的方法来解释复杂的技术性问题。

技术编辑简介

Brian Komar 是 Online Business Systems 公司的培训员和顾问。他持有商业学士学位和其它多种头衔，包括 Microsoft 认证培训员(MCT)、Fellow Life Management Institute(FLME) 和 Microsoft 系统认证工程师。Brian 的强大的商业技巧及会计、保险统计方面的背景为他的信息技术的六年经历提供了有力的支持。Online Business Systems 是一家咨询公司。它在 Winnipeg、Minneapolis 和 Calgary 均有办事处。Online 发展了完全的、实际的计算机解决途径。您可通过电子信箱: bkomar@online.can.com 与他联系。

Brian 非常感谢他的妻子 Krista, 因为 Krista 能够在此书编写过程中的几个月中容忍他。Brian 还感谢 Kezia, 因为当他在技术编辑和作者之间摇摆不定时是 Kezia 帮助他完成了这本书。

Christoph Wille 是一名 MCSE 和 MCS D 工程师, 他在 OLE、MFC、Microsoft SQL Server、Microsoft 操作系统及 Access 方面有广博的知识。他现在正开发电子商务网络站点, 并且为那些想把私人网络联入 Internet 的公司和那些想设计自己的 Internet 风格的人做顾问。

商 标 声 明

本书中提到的商标或服务标记的术语均已适当大写。Que 公司不能证明此信息的准确性。本书某术语的使用不应被认为对任何商标或服务标记的有效性有影响。Microsoft 和 Office 标记均为已注册商标或为在美国或其他国家的 Microsoft 公司的注册商标。Que 公司对于 Microsoft 公司是独立的实体，与 Microsoft 公司在各方面毫无联系。此书可用来帮助学生准备 Microsoft Office 使用专家考试。但 Microsoft 公司、其指定复习公司以及 Que 公司均不能保证使用本书可通过相应的 MCSE 考试。

目 录

引言	1
第 1 章 规划	7
1.1 选择适当目录服务结构	7
1.2 为 Windows NT Server 4.0 计划容错配置	28
1.3 选择适当协议	38
1.4 模拟试题	49
第 2 章 安装和配置	53
2.1 在各种服务器中安装 Windows NT Server 4	53
2.2 配置网络协议和协议绑定	63
2.3 配置 Windows NT Server 核心服务	69
2.4 配置硬盘以提高性能	78
2.5 配置打印机	87
2.6 为各种类型的客户配置 Windows NT Server	93
2.7 模拟试题	98
第 3 章 资源管理	106
3.1 管理用户和组帐号	106
3.2 创建及管理系统策略和用户配置文件	123
3.3 从不同客户机上管理远程服务器	134
3.4 管理磁盘资源	140
3.5 模拟试题	152
第 4 章 网络连接	157
4.1 与 NetWare 的互用性	157
4.2 安装和配置多协议路由	166
4.3 安装和配置 Internet Information Server	171
4.4 安装和配置 Internet 服务	176
4.5 安装和配置远程访问服务 (RAS)	181
4.6 模拟试题	192
第 5 章 监视和优化	197
5.1 使用性能监视器进行分析	197
5.2 建立基准	208
5.3 识别和解决性能瓶颈	214
5.4 使用网络监视器进行分析	221
5.5 性能优化	230
5.6 模拟试题	239

第 6 章 疑难解答	245
6.1 解决安装故障	245
6.2 解决引导故障	257
6.3 解决配置和注册表故障	272
6.4 解决打印机故障	283
6.5 远程访问服务疑难解答	296
6.6 解决连接故障	313
6.7 解决资源访问和权限的故障	330
6.8 解决容错故障	345
6.9 高级问题解决	359
6.10 模拟试题	375
模拟试题 1	382
模拟试题 2	409
附录 A 词汇表	435
附录 B 关于考试	451

引 言

MCSE 考试指导书系列用来帮助准备应试 Microsoft 认证考试的人。此系列指导书旨在通过提供模拟问题和模拟测试及与每次测试目标相关的知识总结来帮助和阐明学生已经熟悉的知识。此系列并不是学生准备应试的唯一来源，而是带有一套测试练习的复习资料——使您熟悉考试问题因而增大您考试通过的可能性。

谁可以读这本书

“ MCSE 考试指导书： Windows NT server 4 Enterprise ”的对象是那些想获得 Microsoft 系统工程师认证(MCSE)或 Microsoft 产品专家认证(MCP)的网络管理员和网络工程师。企业考试（“考试 70-068：在企业中实现和支持 Microsoft Windows NT Server 4.0”）测试运用、管理和故障查寻系统的能力以及为 Microsoft Windows NT Server 4 操作系统的用户提供技术支持的能力。

本书如何帮助您

除了提出与每个考试目标相关的扼要信息之外，本书还提供了大量的与真实考试中遇到的相类似的复习题。本书旨在介绍考试所要掌握的简明的知识要点来帮助您最有效的利用自己的学习时间。每个目标最后的复习题能帮助您巩固所学到的知识。每章结尾的检测可帮助您认识到自己是否已经掌握了所学的知识。

本书的结尾是两套完整的测试练习。关于认证及认证考试的进一步的信息，请按以下信息查询：

Microsoft Education: Call (800) 636-7544

Internet: <ftp://ftp.microsoft.com/Services/MSEdCert>

World Wide Web: http://www.microsoft.com/train_cert/default.htm

CompuServe Forum: Go MSED CERT

如何使用本书

若使用本书，您必须对考试的概念有所熟悉并且准备参加考试。本书可作为考前的最后复习，以保证所有的重要概念均在脑中。本书还用来作为每章及书末的考试练习。有关参加 Microsoft 考试的其它信息，请参阅附录 B：关于考试。

了解“在企业使用和支持 Microsoft Windows NT 4.0 ” 考试所包括的内容

根据测试目标，“在企业中使用和支持 Microsoft Windows NT 4.0 ”考试（#70-068）包括六个主要主题领域。根据主题领域所列出的考试目标包括以下几部分。

“计划”的目标

考试题目领域和各自的目标包括：

- 计划实施目录服务结构。要考虑如下：
 - 选择合适的域模型
 - 支持单一登录帐号
 - 允许用户在不同域共享资源
 - 根据不同要求计划磁盘驱动器配置。要求包括选择容错方法。
- 根据不同情况选择协议。协议包括：
 - TCP/IP
 - 带有 DHCP 和 WINS 的 TCP/IP
 - NWLink IPX/SPX 相容传输协议
 - 数据链路控制（DLC）
 - AppleTalk

“安装和配置”的目标

- 安装 Windows NT 服务器能完成多种服务任务，服务内容包括：
 - 主域控制器
 - 备份域控制器
 - 成员服务器
- 配置协议和协议绑定。协议包括：
 - TCP/IP
 - 带有 DHCP 和 WINS 的 TCP/IP
 - NWLink IPX/SPX 兼容传输协议
 - 数据链路控制（DLC）
 - AppleTalk
- 配置 Windows NT 服务器核心服务。服务包括：
 - 目录重复器
 - 计算机浏览器
- 配置硬盘以符合各种需求。需求包括：
 - 提供冗余度
 - 提高性能

- 配置打印机。任务包括：
 - 添加和配置打印机
 - 使用打印机池
 - 设置打印优先权
- 为各种型号的客户机配置 Windows NT 服务器。客户机类型包括：
 - Windows NT 工作站
 - Windows 95
 - Macintosh

“管理资源”的目标

- 管理用户及组的帐号。包括：
 - 管理 Windows NT 用户帐号
 - 管理 Windows NT 用户权限
 - 管理 Windows NT 用户组
 - 管理帐号策略
 - 审核用户帐号数据库的变化
- 为各种情况创建和管理策略和配置文件。策略和配置文件包括：
 - 本地用户配置文件
 - 漫游用户配置文件
 - 系统策略
- 从各种型号客户机来管理远程服务器。客户机类型包括：
 - Windows 95
 - Windows NT 工作站
- 管理磁盘资源。任务包括：
 - 创建和共享资源
 - 实施允许和安全性
 - 建立文件审核

“连接”目标

- 使用各种工具来配置 Windows NT 服务器，使其与 NetWare 服务器互用。这些工具包括：
 - NetWare 网关服务
 - NetWare 迁移工具
- 安装和配置多协议路由器使其具备各种功能。这些功能包括：
 - Internet 路由器
 - BOOTP/DHCP 中继代理
 - IPX 路由器
 - 安装和配置 Internet Information Server