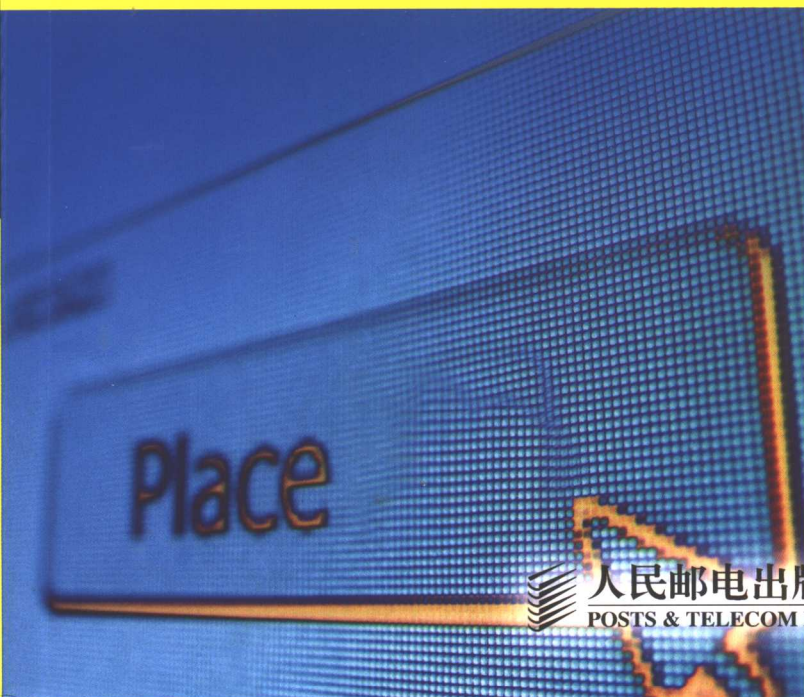


Windows 2000/XP/2003 组策略

实战指南

王淑江 刘晓辉 编著



- 用户桌面统一配置
- 系统安全尽在掌握
- 远程控制分类管理
- 堵塞漏洞防患未然
- 繁琐操作自动实现
- 管理效率大幅提升



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

Windows 2000/XP/2003

组策略实战指南

王淑江 刘晓辉 编著

人民邮电出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

Windows 2000/XP/2003 组策略实战指南 / 王淑江, 刘晓辉编著.

—北京: 人民邮电出版社, 2006.7

ISBN 7-115-14998-4

I. W... II. ①王...②刘... III. 窗口软件, Windows 2000/XP/2003 IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 076811 号

内 容 提 要

本书涉及了 Windows 2000/XP/2003 网络中组策略应用的方方面面, 内容涉及基础知识、配置策略、安全配置、分析设置、IPSec 策略、本地安全策略、软件部署策略、软件限制策略、文件夹重定向实例、启动、关机、登录和注销脚本策略、开始菜单和任务栏策略、控制面板策略、桌面策略、资源管理器策略、IE 策略、系统策略、Unix 仿真策略、组策略管理控制台、定制模板、命令行工具、综合应用等。本书内容紧贴系统管理和安全管理实际, 以实例教学的方式, 为读者提供了全面的组策略解决方案, 并介绍了多款功能强大的组策略工具软件。本书结构完整清晰、内容深入全面、语言简单明了, 相信一定会受到广大系统管理员, 尤其是规模较大、计算机用户数量较多的网络中的系统维护、管理人员的青睐。

本书适用于专业的系统管理员和网络管理员, 并可作为计算机培训学校的教材或者大专院校计算机专业的教学参考书。

Windows 2000/XP/2003 组策略实战指南

- ◆ 编 著 王淑江 刘晓辉
责任编辑 陈 昇
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京艺辉印刷有限公司印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 40.5
字数: 1 270 千字
印数: 1-5 000 册
- 2006 年 7 月第 1 版
2006 年 7 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-14998-4/TP · 5558

定价: 68.00 元

读者服务热线: (010) 67132705 印装质量热线: (010) 67129223

前言

随着网络中计算机数量的不断增加,软件的安装、系统安全、文件夹共享等基本操作都会成为系统管理员的“累赘”,系统维护和安全维护的工作量越来越大。尽管系统管理员变得越来越忙碌,但安全隐患和用户抱怨却越来越多,如何管理和部署这些基本操作就成为系统管理员的“心病”。

Windows 2000 Server 和 Windows Server 2003 作为功能强大的服务器操作系统,内置强大的组策略管理平台。通过组策略管理可以完成网络环境内客户端的统一软件部署、安全设置、脚本设置、软件限制、客户端桌面环境同一部署、浏览器功能统一设置等功能,同时根据策略不同需求可以分为计算机配置策略和用户策略。如果系统管理员不想在重装系统、升级系统补丁和病毒库等琐碎的日常工作中疲于奔命,就必须掌握组策略。借助于组策略的应用,系统管理员可以通过域控制器,让系统自动、高效地完成许多重复、繁琐的系统管理与安全管理工作,提高网络管理工作的效率和网络的安全性,保持系统和网络的稳定运行。当然,普通用户也可以借助组策略,实现对自己所使用计算机的配置与管理。

然而,从目前已经出版的图书来看,对基于组策略的管理进行全面阐述的寥寥无几。大部分都只是简单介绍了组策略的基本使用,而对于组策略的强大功能则一笔带过,无法满足系统管理员的需要。本书全面介绍了组策略的功能和应用,突出了组策略的统一部署和安全设置,让读者借助综合应用实例快速入门,举一反三、触类旁通,从而迅速成长为组策略应用高手。

本书共分为 20 章。第 1 章组策略入门,介绍了组策略的基本知识,完成的功能,以及组策略的分类、应用过程。第 2 章计算机和用户配置策略,介绍了组策略内部的一些特性。在基于活动目录部署组策略应用之前,需要设置组策略的内置属性。第 3 章介绍了组策略的安全配置、分析、设置,主要介绍了密码策略、审核策略、账户策略等内容。第 4 章 IPSec 策略,通过 Internet 协议安全(IPSec)来加强服务器、客户端系统的安全。第 5 章本地安全策略,介绍了审核策略、用户权限配置、安全选项 3 部分。第 6 章软件部署策略,介绍如何在网络环境中部署新的应用程序。第 7 章软件限制策略,介绍了在网络环境中如何限制某些软件的使用,以及应该注意的问题。第 8 章文件夹重定向实例,介绍了如何将用户的文件夹重新定向到服务器,确保用户的数据安全。第 9 章启动、关机、登录和注销脚本策略,介绍了在 4 种状态下用户许可执行的脚本命令。第 10 章开始菜单和任务栏策略,介绍了定制菜单、任务栏方面的相关组策略。第 11 章控制面板策略,介绍了部署网络环境内的客户端可选择的功能定义。第 12 章桌面策略,介绍了部署统一桌面可能用到的策略。第 13 章资源管理器策略,介绍了定义资源管理功能用到的策略。第 14 章 Internet Explorer 策略,作为最常使用的浏览器工具,将涉及许多安全、环境方面的策略定义。第 15 章系统策略,介绍操作系统运行的环境策略、脚本运行方式、网络登录、用户配置文件定义、磁盘配额、远程协助、系统还原、错误报告、文件保护、电源管理、Ctrl+Alt+Del 组合键功能定义等多方面的内容。第 16 章 UNIX 终端仿真策略,介绍使用组策略功能实现仿真 UNIX 系统终端。第 17 章组策略管理控制台,介绍了微软推出的新的组策略管理软件。第 18 章定制专用组策略模板,介绍系统管理员根据需要自行定制组策略管理功能。第 19 章组策略命令行工具,介绍了常用的组策略在命令行模式下的使用工具。第 20 章组策略综合应用,介绍了常用的组策略应用实例。

本书由王淑江、刘晓辉编著,杨伏龙、李文俊、赵卫东、刘淑梅、石长征、莫展红、许广博、李海宁、田俊乐、陈志成等也参与了部分章节的编写工作。我们长期从事系统维护和网络管理工作,具有较高的理论水平和丰富的实践经验,曾经出版过 40 余部计算机类图书,均以易读、易学、实用的特点,受到众多读者的好评。本书是我们的又一呕心沥血之作,希望能对大家的系统维护和网络管理工作有所帮助。对于本书存在的错误和瑕疵,恳请大家不吝批评指正。读者在使用本书过程中,无论遇到什么问题和困难,均可 E-mail 至 hslxh@163.com 寻求支持与帮助。

作者
2006.6

目 录

第 1 章 组策略入门	1
1.1 组策略概述	1
1.1.1 本地组策略和域组策略	1
1.1.2 组策略的功能	1
1.1.3 组策略的组件	3
1.1.4 组策略的层次结构	4
1.1.5 组策略的对象	7
1.1.6 组策略的管理模板	8
1.1.7 组策略的权限	9
1.1.8 计算机和用户策略的配置	10
1.2 组策略的继承与委派	11
1.2.1 组策略的继承	11
1.2.2 组策略的委派	12
1.3 组策略的处理过程	19
1.3.1 组策略优先级	19
1.3.2 组策略的启动过程	19
1.3.3 处理组策略设置的顺序	20
1.3.4 默认顺序的例外情况	20
1.3.5 组策略优先级中应用程序的角色	21
1.3.6 本地组策略的访问	21
第 2 章 计算机和用户配置策略	25
2.1 计算机配置策略	25
2.1.1 计算机配置策略的位置	25
2.1.2 计算机配置策略的设置	25
2.2 用户配置策略	36
2.2.1 用户配置策略的位置	36
2.2.2 用户配置策略的设置	37
第 3 章 安全配置和分析	42
3.1 安全性分析	42
3.1.1 安全性分析概述	42
3.1.2 预定义的安全模板	42
3.1.3 添加“安全配置和分析”管理单元	44
3.1.4 设置安全数据库	45
3.1.5 导入安全模板	46
3.1.6 分析系统的安全性	47

3.1.7 检查安全性分析结果	48
3.1.8 配置系统安全模板	50
3.1.9 导出安全模板	51
3.2 安全设置	52
3.2.1 账户策略	52
3.2.2 事件日志	57
3.2.3 受限制的组	62
3.2.4 系统服务	65
3.2.5 注册表	66
3.2.6 文件系统	69
第 4 章 IPSec 策略	73
4.1 IPSec 策略概述	73
4.1.1 Internet 连接的安全问题	73
4.1.2 IPSec 简介	74
4.1.3 IP 安全策略	75
4.2 创建和编辑 IP 安全策略	76
4.2.1 创建新的组织单位、策略	76
4.2.2 编辑策略	77
4.3 管理 IP 安全策略	92
4.3.1 重新启动 IPSec 服务	92
4.3.2 导出/导入 IPSec 策略	93
4.3.3 刷新 IPSec 策略列表	94
4.3.4 删除 IPSec 策略	94
4.3.5 重命名 IPSec 策略	94
4.4 监视 IP 安全策略	94
4.4.1 添加 IP 安全监视器管理单元	95
4.4.2 将计算机添加到 IP 安全监视器控制台	96
4.4.3 查看有关活动 IPSec 策略的详细信息	97
4.4.4 查看主模式详细信息	98
4.4.5 查看快速模式详细信息	99
第 5 章 本地安全策略	102
5.1 本地安全策略概述	102
5.1.1 策略应用到已连接到某个域的计算机	102
5.1.2 本地策略	102
5.1.3 用户权利	102
5.1.4 特权	103
5.1.5 登录权利	103
5.2 审核策略	104
5.2.1 审核账户登录事件	104
5.2.2 审核账户管理	105
5.2.3 审核目录服务访问	107
5.2.4 审核登录事件	107
5.2.5 审核对象访问	109

5.2.6	审核策略更改	110
5.2.7	审核特权使用	111
5.2.8	审核过程跟踪	112
5.2.9	审核系统事件	113
5.3	用户权限分配	114
5.3.1	从网络访问此计算机	114
5.3.2	以操作系统方式操作	115
5.3.3	域中添加工作站	115
5.3.4	调整进程的内存配额	116
5.3.5	允许在本地登录	117
5.3.6	通过终端服务允许登录	117
5.3.7	备份文件和目录	118
5.3.8	跳过遍历检查	119
5.3.9	更改系统时间	119
5.3.10	创建页面文件	120
5.3.11	创建标记对象	120
5.3.12	创建全局对象	121
5.3.13	创建永久共享对象	121
5.3.14	调试程序	122
5.3.15	拒绝从网络访问这台计算机	123
5.3.16	拒绝作为批处理作业登录	123
5.3.17	拒绝作为服务登录	124
5.3.18	拒绝本地登录	125
5.3.19	通过终端服务拒绝登录	125
5.3.20	允许计算机和用户账户被信任以便用于委任	126
5.3.21	从远程系统强制关机	126
5.3.22	生成安全审核	127
5.3.23	身份验证后模拟客户端	127
5.3.24	增加计划优先级	128
5.3.25	装载和卸载设备驱动程序	128
5.3.26	内存中锁定页面	129
5.3.27	作为批处理作业登录	130
5.3.28	作为服务登录	130
5.3.29	管理审核和安全日志	131
5.3.30	修改固件环境值	131
5.3.31	执行卷维护任务扫描	132
5.3.32	配置单一进程	132
5.3.33	配置系统性能	133
5.3.34	从扩展坞中取出计算机	133
5.3.35	替换进程级别标记	134
5.3.36	还原文件和目录	134
5.3.37	关闭系统	135
5.3.38	同步目录服务数据	136
5.3.39	取得文件或其他对象的所有权	136
5.4	安全选项	137

5.4.1 账户	137
5.4.2 审核	140
5.4.3 设备	142
5.4.4 域控制器	146
5.4.5 域成员	148
5.4.6 交互式登录	152
5.4.7 Microsoft 网络服务器	158
5.4.8 网络访问	159
5.4.9 网络安全	165
5.4.10 故障恢复控制台	168
5.4.11 关机	169
5.4.12 系统加密	170
5.4.13 系统对象	172
5.4.14 系统设置	174
第 6 章 软件部署策略	176
6.1 软件部署策略概述	176
6.1.1 软件部署策略简介	176
6.1.2 组策略软件部署支持的文件格式	176
6.1.3 软件部署方法	177
6.2 实例 1: 使用 MSI 文件部署 Office 2003	178
6.2.1 部署过程	178
6.2.2 查看程序包的属性	185
6.2.3 应用程序数据包重新部署	189
6.2.4 删除被管理的 MSI 应用程序数据包	190
6.3 实例 2: 使用 ZAP 文件部署 HotFix	191
6.3.1 部署环境	192
6.3.2 ZAP 软件部署策略	193
6.4 实例 3: 使用开机、关机脚本部署 HotFix	196
6.4.1 准备工作	196
6.4.2 开机、关机软件部署策略	197
6.5 实例 4: MSI 文件制作	200
6.5.1 系统信息收集	201
6.5.2 系统信息校验	202
6.5.3 创建 MSI 文件应用关联	203
第 7 章 软件限制策略	206
7.1 软件限制策略概述	206
7.1.1 软件限制策略简介	206
7.1.2 应用软件限制策略	207
7.1.3 安全级别和其他规则	207
7.1.4 软件限制策略规则的优先权	208
7.1.5 将默认安全级别设置为“不允许的”	208
7.1.6 软件限制策略的系统事件	209
7.2 软件限制策略实施前的准备工作	209

7.2.1 创建新的组织单元	209
7.2.2 构建限制策略对象	210
7.2.3 安全级别设置	211
7.2.4 默认规则	212
7.3 应用实例 1——简单的软件限制策略	215
7.3.1 只运行许可的 Windows 应用程序策略	215
7.3.2 不要运行许可的 Windows 程序策略	217
7.4 应用实例 2——哈希规则配置实例	217
7.4.1 哈希规则简介	218
7.4.2 部署过程	218
7.4.3 客户端测试	219
7.5 应用实例 3——证书规则配置实例	219
7.5.1 证书规则简介	219
7.5.2 证书申请	219
7.5.3 证书捆绑	223
7.5.4 证书导出	226
7.5.5 证书限制策略实施	229
7.6 应用实例 4——路径规则配置实例	230
7.6.1 应用程序路径规则	230
7.6.2 注册表路径规则	232
7.6.3 路径规则建议	232
7.6.4 应用程序限制实施过程	233
7.6.5 客户端测试	234
7.6.6 注册表路径限制实施过程	234
7.7 应用实例 5——Internet 区域规则实例	234
第 8 章 文件夹重定向实例	236
8.1 文件夹重定向概述	236
8.1.1 文件夹重定向简介	236
8.1.2 文件夹重定向选项	238
8.2 应用实例：文件夹重定向	239
8.2.1 部署环境	239
8.2.2 创建组织单位、新的策略	240
8.2.3 编辑策略	241
8.2.4 选择“设置”字段为“基本”	242
8.2.5 “基本”属性设置说明	243
8.2.6 选择“设置”字段为“高级”	246
8.3 客户端策略测试	250
8.3.1 客户端登录检测“我的文档”的位置	250
8.3.2 文件夹和文件测试	251
8.3.3 服务器端检测	251
8.3.4 系统管理员查看文件夹	252
第 9 章 启动、关机、登录和注销脚本策略	253
9.1 启动、关机、登录和注销脚本策略概述	253

9.2 部署环境	253
9.2.1 创建新的组织单位、新的策略	253
9.2.2 编辑策略	255
9.3 登录脚本策略部署	255
9.3.1 登录脚本部署过程	255
9.3.2 注销脚本策略部署	257
9.3.3 启动脚本策略部署	257
9.3.4 关机脚本策略部署	257
9.4 客户端测试	258
第 10 章 开始菜单和任务栏策略	259
10.1 开始菜单和任务栏简介	259
10.1.1 任务栏和开始菜单	259
10.1.2 任务栏和开始菜单属性的打开方法	259
10.2 部署环境	260
10.2.1 创建组织单元、移动用户	260
10.2.2 编辑策略	261
10.3 策略设置	261
10.3.1 从“开始”菜单删除用户文件夹	261
10.3.2 删除到“Windows Update”的访问和链接	262
10.3.3 从“开始”菜单删除公用程序组	263
10.3.4 从“开始”菜单中删除“我的文档”图标	263
10.3.5 从“开始”菜单上删除“文档”菜单	264
10.3.6 从设置菜单删除程序	265
10.3.7 从“开始”菜单删除“网络连接”	265
10.3.8 从“开始”菜单中删除“收藏夹”菜单	266
10.3.9 从“开始”菜单中删除“搜索”菜单	267
10.3.10 从“开始”菜单删除“帮助”命令	267
10.3.11 从“开始”菜单中删除“运行”菜单	268
10.3.12 从“开始”菜单中删除“图片收藏”图标	269
10.3.13 从“开始”菜单中删除“我的音乐”图标	269
10.3.14 从“开始”菜单中删除“网上邻居”图标	270
10.3.15 将“注销”添加到“开始”菜单	271
10.3.16 删除“开始”菜单上的“注销”	271
10.3.17 删除和阻止访问“关机”命令	272
10.3.18 删除“开始”菜单上的拖放上下文菜单	273
10.3.19 阻止更改“任务栏和‘开始’菜单”设置	273
10.3.20 阻止访问任务栏的上下文菜单	274
10.3.21 不要保留最近打开文档的记录	274
10.3.22 退出时清除最近打开的文档的记录	275
10.3.23 关闭个性化菜单	276
10.3.24 关闭用户跟踪	276
10.3.25 将“在单独的内存空间运行”复选框添加到“运行”对话框	277
10.3.26 解析外壳程序快捷方式时不要使用搜索方法	278
10.3.27 解析外壳程序快捷方式时不要使用跟踪方法	278

10.3.28	从“开始”菜单禁用不可用的 Windows Installer 程序的快捷方式	279
10.3.29	阻止在任务栏上对项目分组	280
10.3.30	关闭通知区域清理	280
10.3.31	锁定任务栏	281
10.3.32	强制典型菜单	281
10.3.33	删除“开始”菜单项目上的“气球提示”	281
10.3.34	从“开始”菜单中删除附加的程序列表	282
10.3.35	从“开始”菜单中删除常用程序列表	283
10.3.36	从“开始”菜单中删除所有程序列表	283
10.3.37	从“开始”菜单删除“移除 PC”按钮	284
10.3.38	从“开始”菜单中删除用户名	284
10.3.39	从系统通知区域删除时钟	285
10.3.40	隐藏通知区域	285
10.3.41	不在任务栏显示任何自定义工具栏	286
10.3.42	从“开始”菜单中删除“设置程序访问和默认”	286
第 11 章	控制面板策略	288
11.1	控制面板概述	288
11.1.1	“控制面板”打开方式	288
11.1.2	在“我的电脑”中显示“控制面板”	289
11.2	部署环境	289
11.2.1	创建组织单元、移动用户	289
11.2.2	编辑策略	289
11.3	策略设置	290
11.3.1	禁止访问控制面板	290
11.3.2	隐藏指定的控制面板程序	290
11.3.3	只显示指定的控制面板程序	291
11.3.4	强制为传统的控制面板样式	292
11.3.5	删除“添加或删除程序”	292
11.3.6	隐藏“更改或删除程序”页面	293
11.3.7	隐藏“添加新程序”页面	294
11.3.8	隐藏“添加/删除 Windows 组件”页面	294
11.3.9	隐藏“设置程序访问和默认”页面	295
11.3.10	隐藏“从 CD-ROM 或软盘安装程序”选项	295
11.3.11	隐藏“从 Microsoft 添加程序”选项	296
11.3.12	隐藏“从网络中添加程序”选项	297
11.3.13	直接打开“组件向导”	297
11.3.14	删除支持信息	298
11.3.15	为“添加新程序”指定默认类别	298
11.3.16	删除“控制面板”中的“显示”	298
11.3.17	隐藏“桌面”选项卡	299
11.3.18	阻止更改墙纸	300
11.3.19	隐藏“外观和主题”选项卡	300
11.3.20	隐藏“设置”选项卡	301
11.3.21	隐藏“屏幕保护程序”选项卡	301

11.3.22	屏幕保护程序	302
11.3.23	可执行的屏幕保护程序的名称	302
11.3.24	密码保护屏幕保护程序	303
11.3.25	屏幕保护程序超时	303
11.3.26	删除主题选项	304
11.3.27	阻止选择窗口和按钮式样	305
11.3.28	禁止选择字体大小	305
11.3.29	禁用主题颜色选择	306
11.3.30	加载一个特定的视觉样式文件或强制使用 Windows 经典	306
11.3.31	浏览共用网站以查找打印机	307
11.3.32	浏览网络以便查找打印机	307
11.3.33	在搜索打印机时使用默认 Active Directory 路径	308
11.3.34	指向和打印限制	309
11.3.35	阻止添加打印机	309
11.3.36	阻止删除打印机	310
11.3.37	限制 Windows 菜单和对话框语言的选择	310
第 12 章	桌面策略	311
12.1	桌面概述	311
12.2	部署环境	311
12.2.1	创建组织单元、移动用户	312
12.2.2	编辑策略	313
12.3	策略设置	313
12.3.1	隐藏和禁用桌面上的所有项目	313
12.3.2	删除桌面上的“我的文档”图标	314
12.3.3	删除桌面上的“我的电脑”图标	315
12.3.4	从桌面删除“回收站”图标	315
12.3.5	从“我的文档”上下文菜单中删除“属性”	316
12.3.6	从“我的电脑”上下文菜单中删除“属性”	316
12.3.7	删除“回收站”上下文菜单的属性	317
12.3.8	隐藏桌面上“网上邻居”图标	318
12.3.9	隐藏桌面上的 Internet Explorer 图标	318
12.3.10	不要将最近打开的文档的共享添加到“网上邻居”	319
12.3.11	禁止用户更改“我的文档”路径	319
12.3.12	禁止添加、拖、放和关闭任务栏的工具栏	320
12.3.13	禁用调整桌面工具栏	320
12.3.14	退出时不保存设置	321
12.3.15	删除清理桌面向导	322
第 13 章	资源管理器策略	323
13.1	资源管理器概述	323
13.1.1	文件夹任务	323
13.1.2	文件夹选项	323
13.1.3	个人文件夹	324
13.2	部署环境	324

13.2.1	创建组织单元、移动用户	324
13.2.2	编辑策略	325
13.3	策略设置	325
13.3.1	启用经典外观	325
13.3.2	从“工具”菜单删除“文件夹选项”菜单	326
13.3.3	从 Windows 资源管理器中删除“文件”菜单	327
13.3.4	删除“映射网络驱动器”和“断开网络驱动器”	327
13.3.5	从 Windows 资源管理器上删除搜索按钮	328
13.3.6	删除 Windows 资源管理器的默认上下文菜单	328
13.3.7	隐藏 Windows 资源管理器上下文菜单上的“管理”项目	329
13.3.8	只允许每用户或允许的外壳扩展	329
13.3.9	漫游时不跟踪外壳程序快捷方式	330
13.3.10	隐藏“我的电脑”中的这些指定的驱动器	330
13.3.11	防止从“我的电脑”访问驱动器	331
13.3.12	删除“硬件”选项卡	332
13.3.13	删除 DFS 选项卡	332
13.3.14	删除“安全”选项卡	333
13.3.15	删除更改菜单动画设置的 UI	333
13.3.16	删除更改键盘浏览指示器设置的 UI	334
13.3.17	“网上邻居”中没有“我附近的计算机”	335
13.3.18	“网上邻居”中不含“整个网络”	335
13.3.19	“最近的文档”的最大数目	335
13.3.20	不要申请其他凭据	336
13.3.21	为网络安装申请凭据	337
13.3.22	删除 CD 刻录功能	337
13.3.23	不要将已删除的文件移动到“回收站”	338
13.3.24	删除文件时显示确认对话框	338
13.3.25	回收站允许的最大大小	339
13.3.26	从“我的电脑”删除共享文档	339
13.3.27	关闭缩略图的缓存	340
13.3.28	关闭 Windows+X 热键	341
13.3.29	从“文件和文件夹任务”中删除“发布到 Web”	341
13.3.30	防止“Web 发布”和“在线订购”向导的 Internet 下载	342
13.3.31	从“图片任务”中删除“订购图片”	342
第 14 章	Internet Explorer 策略	343
14.1	Internet Explorer 概述	343
14.1.1	Internet Explorer 完成的任务	343
14.1.2	Internet Explorer 策略简介	344
14.2	部署环境	344
14.2.1	创建组织单元、移动用户	344
14.2.2	编辑策略	345
14.3	计算机配置策略	345
14.3.1	安全区域: 仅使用计算机设置	345
14.3.2	安全区域: 禁止用户更改策略	346

14.3.3	安全区域: 禁止用户添加或删除站点	347
14.3.4	根据计算机设置代理服务器 (不是根据用户)	347
14.3.5	禁用 Internet Explorer 组件的自动安装	348
14.3.6	禁用定期检查 Internet Explorer 软件更新	349
14.3.7	禁用程序启动时的软件更新外壳通知	349
14.3.8	禁用显示初始屏幕	350
14.4	用户配置策略——Internet Explorer 维护策略	350
14.4.1	浏览器标题	351
14.4.2	自定义徽标	351
14.4.3	浏览器工具栏自定义	352
14.4.4	连接设置	354
14.4.5	自动浏览器配置	355
14.4.6	代理设置	355
14.4.7	用户代理字符串	356
14.4.8	收藏夹和链接	357
14.4.9	重要 URL	357
14.4.10	安全区域和内容分级	358
14.4.11	Authenticode 设置	359
14.4.12	程序	360
14.5	用户配置策略——Internet Explorer 组件策略	361
14.5.1	搜索: 禁用自定义搜索	361
14.5.2	搜索: 禁用通过在浏览器中通过按 F3 查找文件	362
14.5.3	禁用 Internet Explorer 的外部商标	362
14.5.4	禁用导入和导出收藏夹	363
14.5.5	禁用更改高级页设置	364
14.5.6	禁用更改主页设置	364
14.5.7	对拨号连接使用“自动检测”	365
14.5.8	禁用缓存自动代理脚本	365
14.5.9	显示有关代理脚本下载失败的出错信息	366
14.5.10	禁用更改 Internet 临时文件设置	367
14.5.11	禁用更改历史记录设置	367
14.5.12	禁用更改颜色设置	368
14.5.13	禁用更改链接颜色设置	368
14.5.14	禁用更改字体设置	369
14.5.15	禁用更改语言设置	369
14.5.16	禁用更改辅助功能设置	370
14.5.17	禁用 Internet 连接向导	370
14.5.18	禁用更改连接设置	371
14.5.19	禁用更改代理服务器设置	371
14.5.20	禁用更改自动配置的设置	372
14.5.21	禁用更改分级设置	372
14.5.22	禁用更改证书设置	373
14.5.23	禁用更改配置文件助理设置	374
14.5.24	禁用表单的自动完成功能	374
14.5.25	禁止自动完成功能保存密码	375

14.5.26	禁用更改邮件设置	375
14.5.27	禁用更改日历和联系人的设置	375
14.5.28	禁用“重置 Web 设置”功能	376
14.5.29	禁用更改默认浏览器检查	377
14.5.30	标识管理器: 禁止用户使用标识	377
14.5.31	配置 Outlook Express	378
14.5.32	配置媒体浏览器栏	379
14.5.33	禁用常规页	379
14.5.34	禁用安全页	379
14.5.35	禁用内容页	380
14.5.36	禁用连接页	381
14.5.37	禁用程序页	381
14.5.38	禁用隐私页	381
14.5.39	禁用高级页	382
14.5.40	禁用添加频道	383
14.5.41	禁用删除频道	383
14.5.42	禁用添加脱机页计划	384
14.5.43	禁用编辑脱机页计划	384
14.5.44	禁用删除脱机页计划	384
14.5.45	禁用脱机页记数	385
14.5.46	禁用所有已计划的脱机页	386
14.5.47	完全禁用频道用户界面	386
14.5.48	禁用下载站点预订内容	387
14.5.49	禁用编辑和创建计划组	387
14.5.50	预订内容限制	387
14.5.51	“文件”菜单: 禁用“另存为...”菜单项	388
14.5.52	“文件”菜单: 禁用“新建”菜单项	389
14.5.53	“文件”菜单: 禁用“打开”菜单项	389
14.5.54	“文件”菜单: 禁用另存为“网页, 全部”格式	390
14.5.55	“文件”菜单: 禁用关闭浏览器和资源管理器窗口	391
14.5.56	“查看”菜单: 禁用“源文件”菜单项	391
14.5.57	“查看”菜单: 禁用“全屏显示”菜单项	392
14.5.58	隐藏“收藏夹”菜单	392
14.5.59	“工具”菜单: 禁用“Internet 选项...”菜单项	393
14.5.60	“帮助”菜单: 删除“每日提示”菜单项	394
14.5.61	“帮助”菜单: 删除“Netscape 用户”菜单项	394
14.5.62	“帮助”菜单: 删除“漫游”菜单选项	395
14.5.63	“帮助”菜单: 删除“发送反馈意见”菜单项	395
14.5.64	禁用上下文菜单	396
14.5.65	禁用“在新窗口中打开”菜单项	396
14.5.66	禁用“将该程序保存到磁盘”选项	397
14.5.67	禁用自定义浏览器工具栏按钮	397
14.5.68	禁用自定义浏览器工具栏	398
14.5.69	配置工具栏按钮	398
14.5.70	本地计算机区域的文件大小限制	399

14.5.71	Intranet 区域的文件大小限制	399
14.5.72	受信任的站点区域的文件大小限制	400
14.5.73	Internet 区域的文件大小限制	400
14.5.74	受限制的站点区域的文件大小限制	401
第 15 章	系统策略	402
15.1	部署环境	402
15.1.1	创建组织单元	402
15.1.2	编辑策略	403
15.2	计算机配置系统策略——普通策略	403
15.2.1	对指定的文件夹限制潜在不安全的“HTML 帮助”功能	403
15.2.2	在登录时不显示“管理您的服务器”页	404
15.2.3	显示“关闭事件跟踪程序”	405
15.2.4	激活“关闭事件跟踪程序系统状态数据”功能	405
15.2.5	启用永久性时间戳	406
15.2.6	指定 Windows 安装文件位置	406
15.2.7	指定 Windows Service Pack 安装文件位置	407
15.2.8	删除启动/关机/登录/注销状态消息	407
15.2.9	详细与正常状态消息	408
15.2.10	限制这些程序从帮助启动	409
15.2.11	关闭自动播放	409
15.2.12	不要自动加密移到加密文件夹中的文件	410
15.2.13	下载丢失的 COM 组件	411
15.2.14	允许“分布式链接跟踪”客户端使用域资源	411
15.3	计算机配置系统策略——用户配置文件	412
15.3.1	用户配置文件概述	412
15.3.2	不检查“漫游配置文件”的用户所有权	413
15.3.3	删除缓存的漫游配置文件副本	414
15.3.4	不要检测慢速网络连接	415
15.3.5	用户配置文件的慢速网络连接超时	416
15.3.6	等候远程用户配置文件	416
15.3.7	检测到慢速链接时提示用户	417
15.3.8	对话框超时	418
15.3.9	漫游配置文件出错时, 注销用户	418
15.3.10	卸载和更新用户配置文件的最大重试次数	419
15.3.11	将管理员安全组添加到漫游用户配置文件	419
15.3.12	防止漫游配置文件复制到服务器	420
15.3.13	只允许本地用户配置文件	421
15.4	计算机配置系统策略——脚本	421
15.4.1	脚本概述	421
15.4.2	同步运行登录脚本	422
15.4.3	非同步运行启动脚本	423
15.4.4	显示启动脚本的运行状态	424
15.4.5	显示关机脚本的运行状态	424
15.4.6	组策略脚本的最长等待时间	425

15.5 计算机配置系统策略——登录	426
15.5.1 登录概述	426
15.5.2 登录时不显示欢迎屏幕	427
15.5.3 总是用经典登录	427
15.5.4 在用户登录时运行这些程序	428
15.5.5 不处理只运行一次列表	429
15.5.6 不处理旧的运行列表	429
15.5.7 计算机启动和登录时总是等待网络	430
15.6 计算机配置系统策略——磁盘配额	431
15.6.1 磁盘配额概述	431
15.6.2 启用磁盘配额	432
15.6.3 强制磁盘配额限制	433
15.6.4 默认配额限制和警告级别	434
15.6.5 超出磁盘配额限制时将事件记录到日志中	434
15.6.6 超出磁盘配额警告等级时将事件记录到日志中	435
15.6.7 将策略应用于可移动媒体	436
15.7 计算机配置系统策略——网络登录	437
15.7.1 登录时期望的拨号延迟	437
15.7.2 站点名称	438
15.7.3 负 DCDiscovery 缓存设置	438
15.7.4 后台调用程序的初始 DC Discovery 重试设置	439
15.7.5 后台调用程序的最大 DC Discovery 重试间隔设置	439
15.7.6 后台调用程序的最终 DC Discovery 重试设置	440
15.7.7 后台调用程序的正定期 DC 缓存刷新	440
15.7.8 非后台调用程序的正定期 DC 缓存刷新	441
15.7.9 清除间隔	441
15.7.10 登录失败时联系 PDC	442
15.7.11 日志文件调试输出等级	443
15.7.12 最大日志文件大小	443
15.7.13 Sysvol 共享兼容性	443
15.7.14 Netlogon 共享兼容性	444
15.8 计算机配置系统策略——远程协助	445
15.8.1 远程协助概述	445
15.8.2 请求的远程协助	446
15.8.3 提供远程协助	447
15.9 计算机配置系统策略——系统还原	448
15.9.1 系统还原概述	448
15.9.2 关闭系统还原	449
15.9.3 关闭配置	450
15.10 计算机配置系统策略——错误报告功能	451
15.10.1 错误报告功能概述	451
15.10.2 显示错误通知	451
15.10.3 报告错误	452
15.10.4 默认应用程序报告设置	453
15.10.5 始终为其报告错误的应用程序列表	454