

Stručný obsah

Úvod	19
Část 1: Začínáme	23
1. Přehled Windows 98	24
2. Přehled architektury Windows 98	60
3. Správa Windows 98 – soubory .INI a Registr	84
4. Správa Windows 98 – soubory .INI a Registr	124
Část 2: Windows 98 v síti	159
5. Principy sítí ve Windows 98	160
6. Windows 98 a Novell NetWare	200
7. Vzdálený přístup do Windows 98	210
8. Podpora klientů systému Windows 98 v síti	244
Část 3: Přizpůsobení Windows 98 – VBScript a HTML	269
9. HTML a VBScript	270
10. DHTML a VBScript	320
11. VBScript a Windows 98	356
12. Windows Scripting Host	402

Část 4: Hardware, periferie a DOS.....	431
13. Odstranění kolizí Windows 98 – zotavení po havárii systému.....	432
14. Instalace a podpora nového hardwaru.....	488
15. Správa pevných disků	562
16. Tisk ve Windows 98	632
17. Aplikace a Windows 98.....	664
Rejstřík	698

Prodejce Norton Utilities a Norton Commanderu
nyní nabízí více programů pro Windows 98.

Bezpečnost dat, opravování chyb systému,
mobilní komunikace, ochrana před viry
faxovací software, správa kontaktů
vývojové nástroje pro jazyky JAVA a HTML,

SYMANTEC.♦

www.symantec.com

Startovací nabídka systému Microsoft Windows 98	444
Obsah Startovací nabídky.....	444
Obnovení Registru	449
Jak probíhá automatické obnovení Registru	449
Ruční obnovení Registru.....	450
Vytvoření a použití Spouštěcí diskety.....	453
Spuštění počítače v systému DOS	454
Instalace Windows 98 pro spuštění obou systémů.....	454
Spuštění počítače v systému MS-DOS.....	455
Nové obslužné programy v systému Windows 98	455
Kontrola systémových souborů	455
Vylepšená aplikace Dr. Watson	462
Zálohování dat	470
Příprava pásky.....	471
Vytvoření zálohovací úlohy.....	473
Použití průvodce zálohováním.....	480
Obnovení záložního souboru.....	484
Průvodce obnovením	486
14. Instalace a podpora nového hardwaru.....	488
Podpora nového hardwaru ve Windows 98	489
Důležité údaje pro instalaci zařízení	490
I/O adresy.....	491
Kanály přímého přístupu do paměti (DMA)	497
Bus mastering	501
Požadavky přerušení (IRQ).....	502
Adresy paměti ROM a vyrovnávací paměti RAM	508
Softwarové versus hardwarové nastavení.....	511
Instalace a konfigurace karet ve Windows 98	511
Návod k instalaci hardwaru ve Windows 98	511
Správce zařízení.....	515
Změna použitých prostředků	519
Aktualizace ovladačů pomocí průvodce aktualizací.....	522
Práce se systémem Plug and Play.....	523
Startování systému Plug and Play	525
Jak si systém Plug and Play poradí se starší kartou?	526
Plug and Play a počítač bez PCI.....	526
Jak počítač ví, že podporuje Plug and Play?	526
Zlepšené vlastnosti obrazovky	527
Nastavení zobrazení vašeho monitoru.....	527
Použití více monitorů	545
Nastavení druhého monitoru	546

Nová zařízení podporovaná systémem Windows 98	549
Multimedia Extensions.....	549
Universal Serial Bus (USB).....	549
IEEE 1394	551
Disky DVD (Digital Versatile Disc).....	552
Windows CE	553
Řízení spotřeby.....	554
Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) a OnNow Design Initiative	554
Herní zařízení	556
WDM Digital Audio	558
WDM Still-Image Capture	558
PCMCIA	559
Řešení problémů s instalací hardwaru.....	559
15. Správa pevných disků	562
Úvodem	563
Instalace a údržba pevného disku	564
Jak rozdělit a naformátovat pevný disk	564
Systém souborů FAT32.....	576
Obnovení vymazaných souborů ve Windows 98	581
Optimalizace disku programem Defrag	583
Kontrola dat pomocí programu ScanDisk	587
Nastavení systému souborů.....	591
Disková vyrovnávací paměť	595
Na jakém principu pracuje	596
Disková vyrovnávací paměť ve Windows 98	596
Je vhodné měnit odkládací soubor?	596
Na jakém principu pracuje	596
Podpora dlouhých názvů souborů	598
Jak Windows 98 zpracovávají dlouhé názvy	598
V čem je problém?	599
Program DriveSpace pro Windows 98.....	599
Možnosti nastavení programu DriveSpace 3	600
Komprimace nové prázdné jednotky	603
Komprimace spouštěcí jednotky.....	606
Odstranění komprimace jednotky.....	607
Novinky systému Windows 98	615
16. Tisk ve Windows 98	632
Přidání nové tiskárny	634
Přidání místní tiskárny	635
Přidání / připojení síťové tiskárny	640

Nastavení tiskárny	642
Nastavení karty Podrobnosti	643
Nastavení karty Grafika.....	644
Karty Písma a Možnosti zařízení	645
Sdílení místní tiskárny.....	648
Odstranění běžných problémů s tiskárnou.....	653
Různé další problémy a jejich řešení.....	656
17. Aplikace a Windows 98.....	664
Jak Windows 98 podporují starší aplikace	665
Nastavení aplikací pro MS-DOS	666
Karta Obecné.....	666
Karta Program	667
Karta Písmo	674
Karta Paměť	674
Obrazovka.....	679
Různé.....	680
Definice multitaskingu	683
Multitasking programů pro MS-DOS ve Windows 98	686
Kdo řídí multitasking?	686
Multitasking programů pro MS-DOS.....	686
Multitasking uvnitř	687
Tipy pro lepší multitasking programů pro MS-DOS	688
Přeskoky mezi okny.....	690
Správa paměti pro MS-DOS ve Windows 98	691
Co nejvíce konvenční paměti	691
32bitové ovladače a programy pro MS-DOS.....	691
Expandovaná paměť'	692
Podpora DPMI ve Windows 98.....	692
Multitasking aplikací pro Windows 3.x ve Windows 98	694
Lepší sdílení prostředků	694
Preemptivní multitasking	695
Zdokonalená správa prostředků.....	695
Proč stále žijí soubory .INI?	696
Diagnostické programy pro MS-DOS	697
K čemu je diagnostika?	697
Několik rad na úvod	697
Rejstřík	698

Kapitola 1

Přehled Windows 98

Stručný obsah

Nejllepší a nejhorší stránky Windows 98	25
FAT32: Dobré a špatné stránky	26
Ale FAT32 tady byl dříve než Windows 98!	27
Internet Explorer 4	28
Vylepšená spouštěcí disketa	29
Podpora nových zařízení	30
Podpora více zobrazovacích zařízení	30
Windows Scripting Host	30
Průvodce údržbou systému	31
Program Defragmentace disku	31
Kontrola systémových souborů, SCANREG (Kontrola registru) a Informace o systému	32
Plánovač úloh	37
PPTP a podpora distribuovaného systému souborů, avšak bez „zamořeného“ příkazu NET USE či Intellimirror	37
FrontPage Express	38
Zoomující nabídky a jiní zlodějové času	39
Požadavky na procesor a paměť	39
NetMeeting	39
Nenasytost Windows 98 na diskový prostor	40
Kanály, online služby a další vestavěná reklama	41
Chybějící změny v architektuře systému ve prospěch stability	42
Začínáme s 32bitovým systémem: Novinky ve Windows 95 a Windows 98	42
Vylepšení GUI	42
Nové nástroje podpory	46
Vylepšené síťové funkce	48
Lepší jádro	49
Co není nové: VxD, VFAT, VCACHE	54
Co je pro vás lepší, NT nebo Windows 98?	56

Kapitola 2

Přehled architektury

Windows 98

Stručný obsah

Části operačního systému.....	61
Součásti Windows 98.....	65
API ve Windows 98.....	66
Moduly jádra	67
Správce virtuálních zařízení (VMM32) a ovladače VxD	69
Registr	73
IFS	73
Správce konfigurace	74
Systémové prostředky ve Windows 98	77
Zranitelnost systému	79

Kapitola 3

Správa Windows 98

– soubory .INI a Registr

Stručný obsah

Omezené úlohy souborů AUTOEXEC.BAT a CONFIG.SYS	85
Co je to Registr?	90
Registr: dílky skládačky	94
Úpravy v lokálním Registru	98
WIN.INI a SYSTEM.INI ve Windows 98	116
Několik užitečných tipů pro přizpůsobení Registru	118
Zoomující Windows	121
Skrytí počítače v seznamu síťových prostředků	122

Kapitola 4

Instalace Windows 98

– strategie a taktika

Stručný obsah

Příprava instalace Windows 98	125
Vytvoření seznamu vašeho hardwaru	126
Jaký hardware bych měl mít pro Windows 98?	127
Testování hardwaru	132
Seznam softwaru a kontrola kompatibility	134
Nastavení aplikací pro DOS pomocí Vlastností příkazového řádku	136
Instalace Windows 98	136
Průběh instalace: Sedm kroků	137
Půvab dávkových instalačních souborů	138
Struktura dávkového instalačního souboru	138
Vytvoření dávkového souboru programem BATCH.EXE	141
Příprava dávkového souboru pro více počítačů	154
Co není možné řídit dávkovým souborem	156
Zachování systému DOS ve Windows 98	156
Kontrola používání 32bitových ovladačů	157

Kapitola 5

Principy sítí ve Windows 98

Stručný obsah

Přehled síťových služeb operačních systémů firmy Microsoft	161
Běžné typy softwarových serverů	162
Typy síťových pracovních stanic	165
Délky různých síťových jmen	166
Řešení možného problému při změně síťového hesla	169
Sdílení souborů a tiskáren ve Windows 98	170
Nabízení prostředků v síti	170
Používání síťových prostředků ve Windows 98	174
Náhrada za připojování (mapování) místních disků	175
Zjednodušení práce: DFS a Aktivní složka	176
Síťový software: ovladače, protokoly a redirektory	177
Přehled síťového softwaru	177
Ovladače síťových karet	179
Služby sítě: redirektory a připojení souborových systémů	179
Síťové protokoly	180
NetBIOS a NetBEUI	181
IPX/SPX	182
TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)	182
Několik protokolových zásobníků	183
Rozhraní pro vazby se sítí	183
Síťová aplikační rozhraní (API)	186
Prohledávání (browsing)	188
Řešení problému prohledávání	188
Odpověď firmy Microsoft: Prohledávací služby	190
Jak pracuje prohledávání	190
Okolní počítače: Pracovní skupiny	192
Udržení krátkého prohledávacího seznamu	193
Pochopení a řešení problémů při prohledávání	193
Vyhledávání bez prohledávacího počítače	195
Integrace pracovních stanic Windows 98 do NT domén	198
Přihlášení do NT domény při spuštění	198

Kapitola 6

Windows 98 a Novell

NetWare

Stručný obsah

Spojení typu Microsoft versus spojení typu Novell	201
MS klient	201
MS podpora NDS	202
Novell NetWare klient	202
Nastavení MS klienta pro síť NetWare	203
Instalace Microsoft klienta pro síť NetWare	203
Volba rozhraní síťové vazby	204
Použití MS klienta pro síť NetWare	205
Nastavení Novell NetWare klienta	206
Instalace Novell NetWare klienta	207
Povolení podpory pro dlouhé názvy souborů na novellovském serveru	208
Chování Windows 98 jako NetWare server	208

Kapitola 7

Vzdálený přístup do Windows 98

Stručný obsah

Jaký je rozdíl mezi vzdáleným přístupem a vzdáleným řízením?	212
Vzdálené řízení	212
Vzdálený přístup.....	213
Co je lepší?.....	213
Co je třeba pro telefonické připojení sítě?.....	214
Jaké protokoly podporuje telefonické připojení sítě.....	214
Jaké kombinace protokolů pro připojení síťových protokolů jsou přípustné?	215
Instalace telefonického připojení sítě	215
Instalace telefonického připojení pro síť	216
Konfigurace serveru pro telefonické připojení sítě.....	217
Instalace telefonického připojení na počítač klienta	217
Konfigurace klienta telefonického připojení	222
Test telefonického připojení sítě	226
Průvodce připojením k Internetu	227
Další vzdálené připojení: Použití WINS pro přístup do NT domény přes existující internetové připojení.....	231
Řešení možného problému při změně síťového hesla	232
Odstraňování problémů s připojením WINS.....	235
Srovnání telefonického připojení s připojením WINS a PPTP	236
Instalace telefonického serveru Windows 98	237
Bezpečnostní prvky.....	239
Password Authentication Protocol (PAP).....	239
Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP).....	241
Přístup k prostředkům	241

Podrobný obsah

Úvod	19
Přehled obsahu	20
Typografické konvence	21
Část 1: Začínáme	23
1. Přehled Windows 98	24
Nejlepší a nejhorší stránky Windows 98	25
FAT32: Dobré a špatné stránky	26
Ale FAT32 tady byl dříve než Windows 98!	27
Internet Explorer 4	28
Vylepšená spouštěcí disketa	29
Podpora nových zařízení	30
Podpora více zobrazovacích zařízení	30
Windows Scripting Host	30
Tune-up Wizard	31
Application Defrager	31
System File Checker, SCANREG a Informace o systému	32
Task Scheduler	37
PPTP a podpora distribuovaného systému souborů, avšak bez „zanořeno“ příkazu NET USE či Intellimirror	37
FrontPage Express	38
Zoomující nabídky a jiní zlodějové času	39
Požadavky na procesor a paměť	39
NetMeeting	39
Nenasytlost Windows 98 na diskový prostor	40
Kanály, online služby a další vestavěná reklama	41
Chybějící změny v architektuře systému ve prospěch stability	42
Začínáme s 32bitovým systémem: Novinky ve Windows 95 a Windows 98	42
Vylepšení GUI	42
Nové nástroje podpory	46
Vylepšené síťové funkce	48
Lepší jádro	49
Co není nové: VxD, VFAT, VCACHE	54
Co je pro vás lepší, NT nebo Windows 98?	56

Kapitola 8

Podpora klientů systému Windows 98 v síti

Stručný obsah

Použití uživatelských profilů	245
Úvod do uživatelských profilů	245
Použití profilů	247
Síťové profily	247
Používání povinných profilů uživatelů	248
Řízení pracovních ploch ze sítě	249
Jak pracuje řízení pracovních ploch	249
Editor systémové politiky (System Policy Editor)	250
Instalace Editoru systémové politiky	250
Vytvoření politiky	252
Proražení politiky	253
Jak zabránit uživatelům v proražení politiky?	254
Jak umístit soubor CONFIG.POL někde jinde?	255
Problémy při používání politiky	256
Skupinové politiky	258
Složky s nastavením uživatele	258
Použití šablon	259
Jak umožnit jednotlivým uživatelům úpravu svých nastavení	263
Jak donutit uživatele, aby používali své profily	266
Dálková změna Registru	266
Pokukování po síti: Net Watcher, System Monitor a Network Monitor	267
System Monitor (Sledování systému)	267
Použití programu Network Monitor	268
Net Watcher	268

Kapitola 9

HTML a VBScript

Stručný obsah

Integrace webového rozhraní do pracovní plochy.....	271
Vytváření stránek pomocí jazyka HTML.....	274
Nejdůležitější základy.....	276
Tagy pro formátování textu.....	279
Seznamy.....	282
Odkazy.....	287
Tabulky.....	288
Aktivace webových stránek pomocí VBScriptu.....	291
Vkládání skriptů do dokumentů HTML.....	292
Procedury a funkce VBScriptu.....	294
Ovládání toku programu.....	295
Podmínkové příkazy.....	295
Příkazy pro cykly.....	297
Funkce pro vstup a výstup.....	300
Funkce pro práci s řetězci.....	303
Funkce pro práci s datem a časem.....	305
Formuláře a ovládací prvky.....	307
Ovládací prvky Text a Password.....	308
Ovládací prvek TextArea.....	309
Ovládací prvek CheckBox.....	309
Ovládací prvek RadioButton.....	310
Seznamy.....	310
Tlačítko.....	311
VBScript a jazyk HTML.....	314
Stránka s kalendářem.....	317

Kapitola 10

DHTML a VBScript

Stručný obsah

Rozšíření jazyka HTML styly a třídami	321
Tag <DIV>	325
Práce se styly	328
Seznamy DHTML	332
Objekty ActiveX	334
Multimediální objekty	335
Objekt Structured Graphics	336
Objekt Filter	338
Světelné efekty	342
Objekt Multimedia Sequencer	344
Stránky ovládané hlasem	348

Kapitola 11

VBScript a Windows 98

Stručný obsah

Psaní a spuštění skriptů.....	357
Objekty, vlastnosti a metody.....	358
Kolekce a objekty Dictionary	360
Kolekce Files	363
Objekt FileSystemObject	363
Metoda CreateTextFile	364
Metoda OpenTextFile	364
Metody objektu TextStream.....	365
Vlastnosti objektu TextStream	366
Použití objektu TextStream	367
Další metody objektu FileSystemObject	369
Vlastnosti objektu FileSystemObject	374
Kolekce Drives	375
Objekt Drive	375
Kolekce Files	378
Objekt File	379
Vlastnosti objektu File.....	379
Metody objektu File	383
Kolekce Folders	385
Objekt Folder.....	385
Procházení složky včetně podsložek	388
Automatizace jiných aplikací.....	389
Funkce CreateObject().....	390
Funkce GetObject().....	393
Práce s chybami v běhu programu	393
Použití součástí ActiveX.....	395
Kódovací součást ActiveX.....	398

Kapitola 12

Windows Scripting Host

Stručný obsah

Spuštění skriptu	403
Objekt Wscript	404
Vlastnost Arguments	404
Další vlastnosti objektu Wscript	407
Metody objektu Wscript	408
Objekt WshShell	409
Práce s registrem	414
Registr: rychlý průvodce	414
Metody pro práci s registrem	419
Příklad: úprava místní nabídky	421
Objekt WshNetwork	424
Připojení k síťovým tiskárnám	424
Připojení k síťovým diskům	426
Objekt WshShortcut	428
Příklad vytvoření nového zástupce	430

Kapitola 13

Odstranění kolizí

Windows 98 – zotavení

po havárii systému

Stručný obsah

Spouštění systému Windows 98.....	433
Rozbor souboru BOOTLOG.TXT	439
Startovací nabídka systému Microsoft Windows 98.....	444
Obnovení Registru	449
Vytvoření a použití Spouštěcí diskety	453
Spuštění počítače v systému DOS	454
Nové obslužné programy v systému Windows 98	455
Zálohování dat	470

Kapitola 14

Instalace a podpora nového hardwaru

Stručný obsah

Podpora nového hardwaru ve Windows 98	489
Důležité údaje pro instalaci zařízení	490
Instalace a konfigurace karet ve Windows 98	511
Práce se systémem Plug and Play	523
Zlepšené vlastnosti obrazovky	527
Použití více monitorů	545
Nová zařízení podporovaná systémem Windows 98	549
Řízení spotřeby	554
Řešení problémů s instalací hardwaru	559

Kapitola 15

Správa pevných disků

Stručný obsah

Úvodem	563
Instalace a údržba pevného disku	564
Jak rozdělit a naformátovat pevný disk	564
Systém souborů FAT32	576
Obnovení vymazaných souborů ve Windows 98	581
Optimalizace disku programem Defrag	583
Kontrola dat pomocí programu ScanDisk	587
Nastavení systému souborů	591
Disková vyrovnávací paměť	595
Na jakém principu pracuje	596
Disková vyrovnávací paměť ve Windows 98	596
Je vhodné měnit odkládací soubor?	596
Na jakém principu pracuje	596
Podpora dlouhých názvů souborů	598
Jak Windows 98 zpracovávají dlouhé názvy	598
V čem je problém?	599
Program DriveSpace pro Windows 98	599
Možnosti nastavení programu DriveSpace 3	600
Komprimace nové prázdné jednotky	603
Komprimace spouštěcí jednotky	606
Odstranění komprimace jednotky	607
Novinky systému Windows 98	615

Kapitola 16

Tisk ve Windows 98

Stručný obsah

Přidání nové tiskárny	634
Přidání místní tiskárny	634
Přidání / připojení síťové tiskárny	640
Nastavení tiskárny	642
Nastavení karty Podrobnosti	642
Nastavení karty Grafika.....	644
Karty Písma a Možnosti zařízení	645
Sdílení místní tiskárny.....	648
Odstranění běžných problémů s tiskárnou.....	653
Různé další problémy a jejich řešení.....	656

Kapitola 17

Aplikace a Windows 98

Stručný obsah

Jak Windows 98 podporují starší aplikace	665
Nastavení aplikací pro MS-DOS	666
Karta Obecné.....	666
Karta Program	667
Karta Písmo	674
Karta Paměť.....	674
Obrazovka.....	678
Různé.....	680
Definice multitaskingu	683
Multitasking programů pro MS-DOS ve Windows 98	686
Kdo řídí multitasking?	686
Multitasking programů pro MS-DOS.....	686
Multitasking uvnitř	687
Tipy pro lepší multitasking programů pro MS-DOS	688
Přeskoky mezi okny.....	690
Správa paměti pro MS-DOS ve Windows 98	691
Co nejvíce konvenční paměti	691
32bitové ovladače a programy pro MS-DOS.....	691
Expandovaná paměť	692
Podpora DPMI ve Windows 98	692
Multitasking aplikací pro Windows 3.x ve Windows 98	694
Lepší sdílení prostředků.....	694
Preemptivní multitasking.....	695
Zdokonalená správa prostředků.....	695
Proč stále žijí soubory .INI?	696
Diagnostické programy pro MS-DOS	697
K čemu je diagnostika?	697
Několik rad na úvod	697

2. Přehled architektury Windows 98.....	60
Části operačního systému.....	61
Aplikace.....	62
Aplikační programové rozhraní API	63
Jádro.....	64
Ovladače zařízení	64
Součásti Windows 98.....	65
API ve Windows 98.....	66
Skvělá kompatibilita.....	67
Moduly jádra	67
Kernel16 a Kernel32	67
GDI – Rozhraní grafických zařízení	68
User16 a User32.....	68
Správce virtuálních zařízení (VMM32) a ovladače VxD	69
Správce virtuálních zařízení.....	69
Správa virtuální paměti	69
Virtuální ovladače zařízení (VxD).....	72
Registr	73
IFS	73
Správce konfigurace	74
Plug and Play.....	75
Systémové prostředky ve Windows 98	77
Problémy s 16bitovými aplikacemi.....	77
Omezení současného běhu podprocesů	78
Použití Měřiče prostředků	78
Zranitelnost systému	79
Správa paměti ve Windows 98.....	79
Obecné porušení ochrany.....	79
Další slabina ve Windows 98: jedno shnilé jablko... ..	80
Přesýpací hodiny stále aktuální.....	82
3. Správa Windows 98 – soubory .INI a Registr	84
Omezené úlohy souborů AUTOEXEC.BAT a CONFIG.SYS	85
Nahrávání rezidentních programů a ovladačů pro reálný režim	86
Tvorba vlastního prostředí pro DOS	86
Kde jsou uložena konfigurační nastavení?	88
Co je to Registr?.....	90
K čemu je Registr	91
Co obsahuje Registr?	91
Co v Registru není?	93
Registr Windows 98 není stejný jako Registr Windows NT	93
Upozornění pro práci s Registrem.....	94

Registř: dílky skládačky.....	94
Funkce podvětví.....	96
Jak otevřít Registr.....	96
Ovládání registru.....	97
Úpravy v lokálním Registru	98
Zálohování Registru	98
SCANREG.EXE.....	98
Zálohování Registru programem SCANREG	99
Úpravy souboru SCANREG.INI.....	100
Obnovení Registru pomocí programu SCANREG.....	101
SCANREGW.EXE	101
Export Registru pomocí Editoru registru.....	102
Změnění Registru.....	105
Úpravy obsahu Registru	105
Obnovení Registru.....	107
Jak odlišit shodné položky?	110
Připravení ke správě vzdáleného počítače	111
Připojení ke vzdálenému počítači.....	112
Problémy s připojením ke vzdálenému registru	112
Přidělení práv pro správu vzdáleného registru	113
Úpravy vzdáleného Registru.....	115
WIN.INI a SYSTEM.INI ve Windows 98.....	116
Obsah souborů .INI	116
Nová tvář souborů .INI	116
WIN.INI versus WININI.W31.....	117
Proč používat soubory .INI?.....	118
Několik užitečných tipů pro přizpůsobení Registru.....	118
Uložení vlastního nastavení pracovní plochy.....	119
Odstranění příkazu Vypnout z nabídky Start.....	119
Odstranění šipky „Začněte klepnutím zde“.....	119
Fixování systémových nabídek při pohybu myši.....	120
Zoomující Windows.....	121
Změna umístění systémových složek	121
Skrytí počítače v seznamu síťových prostředků.....	122

4. Správa Windows 98 – soubory .INI a Registr

Připravení instalace Windows 98.....	125
Vytvoření seznamu vašeho hardwaru	126
Jaký hardware bych měl mít pro Windows 98?.....	127
Testování hardwaru	132
Seznam softwaru a kontrola kompatibility.....	134
Nastavení aplikací pro DOS pomocí Vlastností příkazového řádku	136
Instalace Windows 98	136
Průběh instalace: Sedm kroků.....	137
Půvab dávkových instalačních souborů	138

Struktura dávkového instalačního souboru	138
Vytvoření dávkového souboru programem BATCH.EXE	142
Příprava dávkového souboru pro více počítačů	155
Co není možné řídit dávkovým souborem.....	156
Zachování systému DOS ve Windows 98.....	156
Kontrola používání 32bitových ovladačů.....	157
Část 2: Windows 98 v síti	159
5. Principy sítí ve Windows 98	160
Přehled síťových služeb operačních systémů firmy Microsoft	161
Běžné typy softwarových serverů.....	162
Typy síťových pracovních stanic.....	165
Délky různých síťových jmen	166
Řešení možného problému při změně síťového hesla.....	169
Sdílení souborů a tiskáren ve Windows 98	170
Nabízení prostředků v síti.....	170
Používání síťových prostředků ve Windows 98	174
Náhrada za připojování (mapování) místních disků	175
Zjednodušení práce: DFS a Aktivní složka.....	176
Síťový software: ovladače, protokoly a redirektory.....	177
Přehled síťového softwaru	177
Ovladače síťových karet	179
Služby sítě: redirektory a připojení souborových systémů.....	179
Síťové protokoly	180
NetBIOS a NetBEUI	181
IPX/SPX	182
TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)	182
Několik protokolových zásobníků.....	183
Rozhraní pro vazby se sítí.....	183
Síťová aplikační rozhraní (API).....	186
Prohledávání (browsing).....	188
Řešení problému prohledávání	188
Odpověď firmy Microsoft: Prohledávací služby	190
Jak pracuje prohledávání	190
Okolní počítače: Pracovní skupiny.....	192
Udržení krátkého prohledávacího seznamu.....	193
Pochopení a řešení problémů při prohledávání.....	193
Vyhledávání bez prohledávacího počítače	195
Integrace pracovních stanic Windows 98 do NT domén	198
Přihlášení do NT domény při spuštění.....	198

6. Windows 98 a Novell NetWare	200
Spojení typu Microsoft versus spojení typu Novell	201
MS klient.....	201
MS podpora NDS	202
Novell NetWare klient.....	202
Nastavení MS klienta pro síť NetWare	203
Instalace Microsoft klienta pro síť NetWare.....	203
Volba rozhraní síťové vazby.....	204
Použití MS klienta pro síť NetWare	205
Nastavení Novell NetWare klienta.....	206
Instalace Novell NetWare klienta	207
Povolení podpory pro dlouhé názvy souborů na novellovském serveru	208
Chování Windows 98 jako NetWare server	208
7. Vzdálený přístup do Windows 98	210
Jaký je rozdíl mezi vzdáleným přístupem a vzdáleným řízením?	212
Vzdálené řízení	212
Vzdálený přístup.....	213
Co je lepší?	213
Co je třeba pro telefonické připojení sítě?	214
Jaké protokoly podporuje telefonické připojení sítě	214
Jaké kombinace protokolů pro připojení síťových protokolů jsou přípustné?	215
Instalace telefonického připojení sítě	215
Instalace telefonického připojení pro síť	216
Konfigurace serveru pro telefonické připojení sítě	217
Instalace telefonického připojení na počítač klienta	217
Konfigurace klienta telefonického připojení	222
Test telefonického připojení sítě	226
Průvodce připojením k Internetu	227
Další vzdálené připojení: Použití WINS pro přístup do NT domény přes existující internetové připojení	231
Řešení možného problému při změně síťového hesla	232
Odstraňování problémů s připojením WINS.....	235
Srovnání telefonického připojení s připojením WINS a PPTP	236
Instalace telefonického serveru Windows 98	237
Bezpečnostní prvky.....	239
Password Authentication Protocol (PAP).....	239
Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP).....	241
Přístup k prostředkům	241

8. Podpora klientů systému Windows 98 v síti.....	244
Použití uživatelských profilů	245
Úvod do uživatelských profilů	245
Použití profilů	247
Síťové profily	247
Používání povinných profilů uživatelů.....	248
Řízení pracovních ploch ze sítě	249
Jak pracuje řízení pracovních ploch	249
Editor systémové politiky (System Policy Editor).....	250
Instalace Editoru systémové politiky.....	250
Vytvoření politiky	252
Proražení politiky	253
Jak zabránit uživatelům v proražení politiky?	254
Jak umístit soubor CONFIG.POL někde jinde?	255
Problémy při používání politiky	256
Skupinové politiky	258
Složky s nastavením uživatele.....	258
Použití šablon.....	259
Jak umožnit jednotlivým uživatelům úpravu svých nastavení	263
Jak donutit uživatele, aby používali své profily	266
Dálková změna Registru	266
Pokukování po síti: Net Watcher, System Monitor a Network Monitor	267
System Monitor (Sledování systému)	267
Použití programu Network Monitor	267
Net Watcher	268

Část 3: Přizpůsobení Windows 98 – VBScript a HTML..... 269

9. HTML a VBScript.....	270
Integrace webového rozhraní do pracovní plochy	271
Vytváření stránek pomocí jazyka HTML	274
Nejdůležitější základy	276
Tagy pro formátování textu	279
Seznamy	282
Odkazy	287
Tabulky	288
Aktivace webových stránek pomocí VBScriptu	291
Vkládání skriptů do dokumentů HTML.....	292
Procedury a funkce VBScriptu.....	294
Ovládání toku programu.....	295
Podmínkové příkazy	295

Příkazy pro cykly.....	297
Funkce pro vstup a výstup.....	300
Funkce pro práci s řetězci.....	303
Funkce pro práci s datem.....	305
Formuláře a ovládací prvky	307
Ovládací prvky Text a Password.....	308
Ovládací prvek TextArea.....	309
Ovládací prvek CheckBox	309
Ovládací prvek RadioButton	310
Seznamy	310
Tlačítko	311
VBScript a jazyk HTML	314
Stránka s kalendářem.....	317
10. DHTML a VBScript	320
Rozšíření jazyka HTML styly a třídami	321
Tag <DIV>	325
Práce se styly.....	328
Seznamy DHTML	332
Objekty ActiveX	334
Multimediální objekty	335
Objekt Structured Graphics	336
Objekt Filter	338
Světelné efekty	342
Objekt Multimedia Sequencer	344
Stránky ovládané hlasem	348
11. VBScript a Windows 98	356
Psaní a spouštění skriptů.....	357
Objekty, vlastnosti a metody.....	358
Kolekce a objekty třídy Dictionary	360
Kolekce Files	363
Objekty třídy FileSystemObject	363
Metoda CreateTextFile	364
Metoda OpenTextFile	364
Metody třídy TextStream	365
Vlastnosti objektu TextStream	366
Použití objektu TextStream	367
Další metody třídy FileSystemObject.....	369
Vlastnosti třídy FileSystemObject.....	374
Kolekce Drives	375
Objekt Drive	375
Kolekce Files	378
Objekt třídy File.....	379

Vlastnosti objektu třídy File	379
Metody objektu třídy File	383
Kolekce Folders	385
Objekt Folder.....	385
Procházení složky včetně podložek	388
Automatizace jiných aplikací.....	389
Funkce CreateObject	390
Funkce GetObject.....	393
Práce s chybami v běhu programu	393
Použití součástí ActiveX	395
Kódovací součást ActiveX.....	398
12. Windows Scripting Host.....	402
Spuštění skriptu	403
Objekt Wscript	404
Vlastnost Arguments	404
Další vlastnosti objektu Wscript.....	406
Metody objektu Wscript	408
Objekt WshShell.....	409
Práce s registrem	414
Registr: rychlý průvodce	414
Metody pro práci s registrem	419
Příklad: úprava místní nabídky.....	421
Objekt WshNetwork.....	424
Připojení k síťovým tiskárnám.....	424
Připojení k síťovým diskům.....	426
Objekt WshShortcut.....	428
Příklad vytvoření nového zástupce.....	429
Část 4: Hardware, periferie a DOS	431
13. Odstranění kolizí Windows 98 – zotavení po havárii systému.....	432
Spuštění systému Windows 98.....	433
Krok 1: Inicializace systému BIOS	433
Krok 2: Načtení ovladačů pracujících v reálném režimu	436
Krok 3: Inicializace statických ovladačů virtuálních zařízení (VxD)	437
Krok 4: Načtení operačního systému	438
Rozbor souboru BOOTLOG.TXT	439
Kdy se vytváří soubor BOOTLOG.TXT	439
Co je možné zjistit ze souboru BOOTLOG.TXT	440
Rozbor souboru BOOTLOG.TXT	440