

OBSAH

Poděkování	1
Úvod	3
Proč jsem napsal tuto knihu	3
Cíl knihy	3
Použití příloženého CD	4
Kontakt na autora	4
Podpora	4
 KAPITOLA 1	
Základy	7
Proč registr nahradil INI soubory?	7
Požadavky na registr	8
Architektura registru	9
Šest kořenových klíčů	10
Jak se dá přistupovat k registru?	14
SYSTEM.DAT a USER.DAT	14
INI soubory ve Windows 98	15
Konflikty parametrů	16
Kdy by se měl registr měnit?	17
Jak se registr modifikuje?	17
Proč se údaje v mém registru liší od příkladu v knize?	18
 KAPITOLA 2	
Editor registru a další nástroje	19
Editor registru	19
Editor registru	19
Spuštění Editoru registru	19
Editace pomocí Editoru registru	20
Hledání informací v registru	26
Vytištění částí registru	27

Import a export dat registru	28
Import REG souboru do registru	28
Použití Editoru registru	28
Export REG souborů	30
Dálkový přístup k registru	34
Instalace služby vzdáleného registru	34
Přístup k registru v reálném režimu	35
Zálohování a obnova registru	37
Ruční zálohování	37
Použití spouštěcí diskety ke startu systému	38
Použití Kontroly registru	39
Záloha registru pomocí nástroje Zálohování	45
Kdy tento způsob použít?	49
Nastavení systémové politiky	49
Instalace editoru systémových politik	49
Použití editoru systémových politik	51
Další nástroje pro změnu nastavení v registru	53

KAPITOLA 3

Registrace souborů	55
Struktura HKEY_CLASSES_ROOT	55
Podklíč DefaultIcon	56
Podklíč shell	57
Podklíč shellex	58
Sloučení větví do REG souboru	60
Registrace nových souborových typů a úprava stávajících typů	61
Registrace souboru pomocí dialogu Otevřít v programu	61
Změna nastavení registrovaných souborů pomocí Průzkumníka	65
Přidání příkazu pro tisk	73
Použití možnosti DDE	74
Registrace typu souboru pomocí Editoru registru	75
Registrace nových typů pomocí REG souboru	76
Registrace nových typů pomocí INF souborů	80
Možnosti rozšíření registrovaných souborových typů	82
Přirazení více aplikací jednomu typu	82
Definice jména příkazu v kontextové nabídce	85
Definice akcelérátorových kláves	88
Definice výchozího příkazu	91
Pořadí příkazů v nabídce	92
Definice příkazu printto	93

Problémy s registrovanými soubory	93
Ochrana registrovaných typů pomocí hodnoty EditFlags	98
Registrace zběžného prohlížeče souboru	103
Registrace příkazu pro všechny typy souborů	107
Práce s neregistrovanými soubory	109

Shrnutí **110**

KAPITOLA 4

Úpravy plochy, nabídky Start a Ovládacích panelů **111**

Úpravy seznamu Otevřít v programu **111**

Jakým způsobem se vytváří seznam aplikací	112
Přidání aplikace do seznamu Otevřít v programu	112
Odstranění aplikace ze seznamu Otevřít v programu	114

Úprava položek pracovní plochy **119**

Úpravy komponenty Tento počítač	119
Skrytí ikon při zobrazení plochy jako WWW stránky	128
Vypnutí systému Active Desktop	129
Úprava síťových nastavení	129
Nastavení složky Dokumenty	133
Nastavení Koše	135
Skrytí a zobrazení dalších speciálních položek plochy	146
Vytvoření složky Ovládací panely na ploše	147
Vytvoření složky Tiskárny na ploše	148
Přidání ikony Koš do okna Tento počítač	149
Nastavení různých parametrů plochy a prostředí	150

Úpravy nabídky Start **176**

Doplnění nabídky Start o Ovládací panely	176
Doplnění nabídky Start o seznam tiskáren	176
Odstranění položek z větve Nastavení nabídky Start	178
Vypnutí příkazu Spustit	179
Vypnutí příkazu Najít	181
Vypnutí příkazu Odhlásit uživatele	181
Vypnutí nabídky Dokumenty	182
Vypnutí nabídky Oblíbené	182
Zrušení příkazu Vypnout	182
Vypnutí různých nastavení nabídky Start	183
Omezení spouštěných programů	184
Vypnutí příkazového řádku a režimu MS-DOS	187
Změna zpoždění nabídek	188
Změna režimu aktualizace politik	189

Vymazání seznamu naposledy spouštěných programů	189
Vymazání ostatních MRU seznamů	191
Úpravy dalších klíčů udržujících data prostředí	192
Uživatelské profily (poznámka překladatele)	193
Vypnutí automatického uložení nastavení	194

KAPITOLA 5

Úpravy Průzkumníka a prostředí Windows

195

Úpravy kontextových nabídek Průzkumníka	195
Přidání příkazu Nové okno	195
Spouštění systému MS-DOS z Průzkumníka	205
Vytisknutí obsahu adresáře z Průzkumníka	208
Úpravy různých systémových nastavení	213
Skrutí a zobrazení systémových souborů a přípon	213
Úpravy dalších nastavení prostředí	216
Úpravy nastavení prostředí pomocí systémových politik	218
Definice nastavení sloupců v okně Průzkumníka	220
Odstranění symbolu zástupců	221
Jak se ukládají nastavení oken prostředí	224
Úpravy různých síťových nastavení	225
Síťová připojení	225
Smazání posledního přihlášeného uživatele	226
Registrace nových šablon v příkazu Nový objekt	226
Úprava ikon prostředí	231
Jak jsou ikony prostředí uloženy	231
Aktivace změn ikon	233
Další úpravy ikon v prostředí	233

KAPITOLA 6

Různá nastavení registru

239

Zvuková signalizace událostí	239
Jak se zvukové události registrují	239
Klíč EventLabels	239
Registrace zvuků v aplikacích	243
Přiřazení zvuku vysypání koše	245
Nastavení cest k aplikacím	246
Údaje v klíči App Paths	246

Údaje v klíči SharedDLLs	247
Údaje v klíči Shared Tools	248
Různá nastavení aplikací	249
Spouštění programů při startu Windows	251
Klíče spouštějící aplikace a služby	251
Nastavení kontroly podpisů a záznamu chyb	253
Kontrola digitálních podpisů u ovladačů zařízení	253
Záznam chyb	253
Nastavení souborového systému	253
Vypnutí dlouhých jmen souborů	253
Nastavení mapování dlouhých jmen	254
Různá nastavení souborového systému	255
NameCache a PathCache	258
Uložení a úpravy hardwarových komponent a Plug & Play nastavení	261
Vlastnosti systému: HKEY_LOCAL_MACHINE\System	265
Nastavení systémového software	268
Instalované fonty	268
Uživatelské instalační volby	269
Applety	270
Controls Folder	270
ICM	270
Internet Settings	270
ProfileList	271
Instalační data	271
Nastavení rychlosti a zpoždění klávesnice	272
Nastavení režimu MS-DOS	272

KAPITOLA 7

Programování

Registrace verze a stavových informací	277
Aplikačně závislá nastavení	278
Registrace nových souborových typů	278
Registrace obslužného modulu ikony	279
Registrace obslužného modulu kontextové nabídky	279
Registrace obslužného modulu tabulky vlastností	280
Registrace dalších obslužných modulů	280
Další poznámky k registraci komponent Active X	281
Manipulace s registrem v programech	282
Příklad ve Visual Basicu	283
Složitější manipulace s registrem pomocí Visual Basicu	286
Úpravy registru pomocí Windows Scripting Host	296

Další informace o INF souborech	299
Výhody a nevýhody INF souborů	299
Podrobnosti o struktuře INF souborů	300
Vytvoření seznamu komponent	301
Instalace a odinstalace souborů	306
Přidávání a rušení položek v registru	313
Spouštění a testování INF souborů	317
Použití INF souborů ke správě MRU seznamů	319
Rozšířené INF soubory	322
Jak volat rozšířené INF soubory	322
Formát rozšířených INF souborů	323
Záloha registru pomocí rozšířených INF souborů	326
Vytváření šablon pro editor systémových politik	330
Struktura souboru ADM	330
Závěr	334

PŘÍLOHA A

Ikony v souboru SHELL32.DLL	335
------------------------------------	------------

PŘÍLOHA B

Hodnoty klíče International	341
------------------------------------	------------

PŘÍLOHA C

Registr na stanicích Windows NT 4.0	345
--	------------

Úloha INI souborů	345
Architektura registru Windows NT	346
Pět kořenových klíčů Windows NT	346
Co jsou to podregistry?	347
Databáze registru	348
Nástroje pro úpravu registru ve Windows NT	350
REGEDIT.EXE	351
REGEDT32.EXE	351
Diagnostika Windows NT	352
Průzkumník	353
Ovládací panely	353
REG soubory	354
INF soubory	355
Nastavení velikosti registru	359

Zálohování a obnova registru ve Windows NT 4.0	360
Zálohování	360
Obnova registru	362
Údaje v registru Windows NT 4.0	363
HKEY_CLASSES_ROOT	364
HKEY_USERS	364
HKEY_CURRENT_USER	364
HKEY_LOCAL_MACHINE	366
HKEY_CURRENT_CONFIG	370
 PŘÍLOHA D	
Kanonické příkazy	371
 PŘÍLOHA E	
Formát INF souborů Windows	373
Seznámení s informačními soubory zařízení Windows 95	373
Obecný formát INF souborů	374
Sekce [Version]	374
Sekce [Manufacturer] a sekce výrobce	374
Instalační sekce	374
Sekce [ClassInstall]	374
Další řídící sekce	374
Sekce [Strings]	374
Sekce [Optional Components]	374
Formátování sekcí	375
Sekce [Version]	376
Sekce [Manufacturer]	377
Sekce výrobce	377
Instalační sekce	378
Logické konfigurační sekce	380
Sekce aktualizace souboru autoexec.bat	380
Sekce aktualizace souboru config.sys	381
Sekce kopírování souborů	381
Sekce přejmenování souborů	383
Sekce mazání souborů	384
Sekce aktualizace INI souborů	384
Sekce úpravy hodnot INI souborů	386
Sekce zápisu do registru	387
Sekce výmazu z registru	388

Sekce převodu z INI souborů do registru	389
Sekce [DestinationDirs]	390
Sekce souborů	392
Sekce [SourceDisksFiles]	393
Sekce [SourceDisksNames]	394
Sekce [ClassInstall]	394
Sekce [Strings]	395
Sekce [Optional Components]	396
Příklad INF souboru	400
Rozšířené INF soubory	403
Parametry	404
Hodnoty příznaku	405
Spuštění rozšířených INF souborů programem RunDLL32	406
Odinstalace pomocí LaunchINFSectionEx	407
Možnosti rozšířených INF souborů	407
AdvancedINF	407
RequiredEngine	408
SmartReboot	408
Cleanup	409
CheckAdminRights	409
ComponentName	409
PreRollBack	409
BackupPath	410
PerUserInstall	410
CustomDestination	410
RegisterOCXs	411
DelDirs	411
RunPreSetupCommands	412
RunPostSetupCommands	412
BeginPrompt a EndPrompt	413
BackupReg	414
Příklad rozšířeného INF souboru	414
Rejstřík	419