

# Stručný obsah

---

## Část I

### Standardní utility Windows

1. Efektivní použití příkazového řádku.....27
2. Úlohy pro zpracování dat .....49
3. Zjišťování stavu systému..... 105
4. Vyhledávání souborů a dalších zdrojů..... 153
5. Zabezpečení a monitorování systému ..... 203
6. Používání vývojářských a nízkourovňových utilit..... 281

---

## Část II

### Využití automatizace v systému Windows

7. Vytváření souborů CMD a BAT ..... 327
8. Práce se skripty..... 375
9. Skriptování pro službu Active Directory ..... 399
10. Efektivní používání plánovače úloh..... 423
11. Časově odložené automatické skriptování ..... 439

---

## Část III

### Využití automatizace zajištěné třetí stranou

12. Jak rozšířit možnosti příkazového řádku ..... 471
13. Zvyšování produktivity v příkazovém řádku ..... 487
14. Editace a kompilace dávkových souborů a skriptů..... 501

---

## Část IV

### Práce s utilitami pro prostředí .NET Framework

15. Úvod k verzím prostředí .NET Framework.....	519
16. Konfigurace prostředí .NET Framework .....	533
17. Konfigurace technologie ASP.NET.....	557

---

## Část V

### Zvláštní vlastnosti systému Windows Vista

18. Používání prostředí Windows PowerShell.....	577
19. Práce s příkazovým prostředím Windows PowerShell.....	593

---

## Část VI

### Přílohy

A 52 důležitých tipů a triků pro příkazový řádek.....	611
B Souhrn nových a změněných příkazů v systému Windows Vista.....	619
Glosář.....	625

Přesouvání existujících objektů pomocí utility DSMove .....	419
Mazání objektů pomocí utility DSRm .....	419
Práce s uživateli, skupinami a počítači .....	419
Získání přihlašovacího jména uživatele .....	420
Získání celého jména uživatele .....	420
Zjišťování členství uživatele ve skupinách .....	421
Vymazání uživatelského hesla .....	421
Zobrazování seznamu názvů hostitelů .....	421
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku .....	422

## Kapitola 10

### **Efektivní používání plánovače úloh.....423**

Spouštění a zastavování služby Plánovač úloh.....	424
Správa úloh pomocí utility SchTasks .....	426
Práce s utilitou AT .....	432
Používání utility AT v dávkových souborech .....	433
Příprava činnosti Plánovače pomocí skriptů .....	435
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku .....	438

## Kapitola 11

### **Časově odložené automatické skriptování.....439**

Určení úloh vhodných k odloženému spuštění.....	440
Zálohování fronty zpráv pomocí utility MQBkup .....	441
Instalace aplikací pomocí utility MSIExec .....	442
Navržení a testování dávkového souboru s odloženým startem.....	446
Rozšíření dávkových souborů o informace o ladění.....	447
Identifikace dávkových souborů a jejich činnosti .....	450
Používání centrálního úložiště dat .....	452
Navržení a testování skriptu s odloženým startem .....	454
Namapování síťové jednotky .....	454
Vytváření souboru CSV .....	458
Správa vzdáleného systému .....	461
Navazování vzdálených spojení pomocí utility MSTSC .....	461
Vzdálená správa systému Windows pomocí utility WinRM .....	462
Přístupování k systému pomocí utility WinRS.....	465
Zajištění odolnosti dávkového souboru nebo skriptu s odloženým startem vůči chybám .....	466
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku .....	468

## Část III

## Využití automatizace zajištěné třetí stranou

## Kapitola 12

**Jak rozšířit možnosti příkazového řádku .....471**

Používání utility XVI32 k podrobnému prohlížení souborů.....	472
Přesouvání dat pomocí utility Send To Toys .....	475
Kontrola integrity souboru pomocí utility FCIV .....	476
Utilita XXCopy – lepší varianta utility XCopy.....	480
Práce s rozšířeními shellu pomocí utility ShellExView .....	480
Kontrola procesů pomocí utility Process Explorer.....	482
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku .....	485

## Kapitola 13

**Zvyšování produktivity v příkazovém řádku.....487**

Získávání dodatečných informací pomocí utility Toggl Command Line Helper.....	488
Používání utility Quick Shutdown k rychlému ukončení relace .....	490
Vytvoření příjemnějšího rozhraní pomocí utility PromptPal.....	491
Zlepšení funkčnosti příkazového řádku pomocí utility WinOne.....	493
Automatizace e-mailu pomocí utility sendEmail.....	494
Prohlížení souborů XML pomocí utility XML Notepad 2007 .....	497
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku .....	499

## Kapitola 14

**Editace a kompilace dávkových souborů a skriptů .....501**

Editování všech typů souborů pomocí utility WinVi .....	502
Utilita Notepad+ – vylepšený Poznámkový blok.....	504
Vytváření spustitelných dávkových souborů pomocí utility Batch File Compiler 5.2.....	506
Vývoj a kompilace dávkových souborů pomocí utility Quick Batch File Compiler .....	507
Porozumění kompilátorům JavaScriptu a VBScriptu.....	508
Porozumění kompilátoru JSC, dodávanému s prostředím .NET .....	510
Používání kompilátoru JSC.....	511
Vytvoření jednoduchého příkladu.....	513
Práce s prostředím .NET Framework.....	514
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku .....	515

## Část IV

### Práce s utilitami pro prostředí .NET Framework

#### Kapitola 15

#### Úvod k verzím prostředí .NET Framework.....519

Kde se prostředí .NET Framework ve vašem systému nachází .....	520
Porozumění konceptu, kdy je souběžně k dispozici několik verzí .....	524
Prohlížení složky Assembly .....	527
Objevujeme důležitá sestavení prostředí .NET Framework .....	529
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku .....	531

#### Kapitola 16

#### Konfigurace prostředí .NET Framework .....533

Porozumění konfiguraci prostředí .NET Framework.....	534
Práce s globální mezipamětí sestavení.....	535
Porozumění zabezpečení .NET .....	535
Práce s kódovými skupinami.....	538
Vytváření a definice sad oprávnění.....	540
Definice sestavení zásad .....	541
Přidávání nastavených aplikací .....	541
Porozumění používání souborů CONFIG .....	543
Nastavování zásad pomocí utility CASPol .....	545
Vkládání sestavení do globální mezipaměti sestavení pomocí utility GACUtil .....	548
Instalace sestavení pomocí utility InstallUtil .....	550
Registrace sestavení pomocí utility RegAsm.....	550
Registrace služeb pomocí utility RegSvcS .....	551
Používání utilit pro .NET Framework 3.0 .....	552
Nastavení aplikací COM+ pomocí utility ComSvcConfig.....	552
Instalace a nastavení technologie Windows Communication Foundation pomocí utility ServiceModelReg.....	553
Interakce se standardy WS-AtomicTransaction pomocí utility WSATConfig.....	555
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku .....	556

#### Kapitola 17

#### Konfigurace technologie ASP.NET .....557

Lokalizace chyb v prostředí ASP.NET .....	558
Oprava chyb týkajících se registrace aplikace .....	559

Odstraňování problémů s asociacemi souborů .....	560
Odstraňování problémů s konfigurací.....	562
Vytváření webových aplikací pomocí utility ASPNet_Compiler .....	564
Zajištění podpory pro různé prohlížeče pomocí utility ASPNet_RegBrowsers.....	565
Přidání podpory pro technologii ASP.NET do služby IIS pomocí utility ASPNet_RegIIS.....	565
Přidání podpory pro technologii ASP.NET na SQL server pomocí utility ASPNet_RegSQL.....	569
Použití příkazového řádku.....	570
Práce s průvodcem pro utilitu ASPNet_RegSQL .....	572
Porozumění službě ASPNet_State.....	573
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku.....	574

## Část V

### Zvláštní vlastnosti systému Windows Vista

#### Kapitola 18

#### **Používání prostředí Windows PowerShell.....577**

Úvod do interpreteru Windows PowerShell .....	578
Proč používat prostředí Windows PowerShell? .....	579
Stahování a instalace prostředí Windows PowerShell.....	579
Porozumění rozdílům v prostředí Windows PowerShell .....	580
Používání nových příkazů v příkazovém prostředí Windows PowerShell.....	582
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku.....	592

#### Kapitola 19

#### **Práce s příkazovým prostředím Windows PowerShell .....593**

Používání příkazového interpreteru PS .....	595
Vytvoření rozšíření prostředí pomocí utility Make-Shell.....	597
Vytváření skriptu pro příkazové prostředí Windows PowerShell.....	599
Vytvoření jednoduchého skriptu.....	600
Spuštění skriptu .....	603
Vytvoření rutiny a prostředí pro příkazové prostředí Windows PowerShell.....	605
Vytvoření kódu rutiny .....	605
Kompilace spustitelné rutiny .....	607
Použití utility Make-Shell k vytvoření prostředí .....	608
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku.....	609

## Část VI

### Přílohy

<b>Příloha A</b>	
<b>52 důležitých tipů a triků pro příkazový řádek .....</b>	<b>611</b>
<b>Příloha B</b>	
<b>Souhrn nových a změněných příkazů</b>	
<b>v systému Windows Vista .....</b>	<b>619</b>
<b>Glosář .....</b>	<b>625</b>
<b>Rejstřík .....</b>	<b>645</b>

# Obsah

<b>Poděkování</b> .....	<b>19</b>
<b>O autorovi</b> .....	<b>20</b>
<b>Úvod</b> .....	<b>21</b>
Nectnosti grafického uživatelského rozhraní .....	21
Cíl knihy .....	22
Komu je kniha určena .....	22
Poznámka redakce českého vydání .....	23
Typografické konvence .....	24

## Část I

### Standardní utility Windows

#### Kapitola 1

<b>Efektivní použití příkazového řádku</b> .....	<b>27</b>
Proč je příkazový řádek tak důležitý .....	28
Příkazový řádek usnadňuje práci .....	31
Přímé použití příkazového řádku .....	31
Tvorba skriptů .....	33
Plánování úloh .....	34
Produkty jiných – třetích společností .....	34
Přehled příkazů podle funkce .....	34
Práce s daty .....	34
Sledování stavu systému .....	35
Správa souborů a zdrojů .....	36
Zabezpečení a sledování systému .....	36
Vývojářské a základní úlohy .....	36
Active Directory .....	37
Služby .....	37
Plánování úloh .....	38
Aktualizace z centra stažení programů .....	38
Nastavení prostředí příkazového řádku .....	39



Nastavení možností okna .....	39
Změna písma.....	40
Volba rozvržení okna .....	41
Definování barev.....	41
Rychlá dostupnost příkazového řádku.....	42
Vnitřní příkazy.....	43
Změny v operačním systému Windows Vista.....	44
Řízení uživatelských účtů.....	44
Jak se vyrovnat s řízením uživatelských účtů.....	45
Přidělení práv .....	45
Nastavení zón na síťových jednotkách.....	46
Windows Vista nepodporuje starší příkazy.....	47
Začínáme s příkazy.....	47

## Kapitola 2

### Úlohy pro zpracování dat ..... 49

Vytváření a úpravy datových souborů a složek .....	50
Připojení vzdálených adresářů pomocí utility Append.....	51
Kopírování souborů pomocí příkazu Copy .....	52
Odstraňování souborů pomocí příkazů Del a Erase .....	54
Odstraňování adresářové struktury pomocí příkazu DelTree .....	55
Modifikace souborů pomocí utility Edlin .....	56
Obnova systémových databází pomocí utility ESEnTutl .....	57
Rozbalování souborů pomocí utility Expand.....	62
Vytváření adresářů pomocí příkazů MD a Mkdir.....	63
Přesouvání a přejmenování souborů a adresářů pomocí příkazu Move.....	64
Zadání a zobrazení cesty aplikace pomocí příkazu Path .....	65
Ukládání a načítání adresářů pomocí příkazů PushD a PopD.....	66
Obnova ztracených souborů pomocí utility Recover.....	67
Odstranění adresářů pomocí příkazů RD a Rmdir .....	67
Přejmenování souborů a adresářů pomocí příkazů Ren a Rename.....	68
Nahrazení existujících souborů pomocí utility Replace.....	68
Třídění obsahu souboru pomocí utility Sort .....	69
Označení složky písmenem jednotky pomocí utility Subst .....	70
Zobrazení adresářové struktury pomocí utility Tree .....	71
Ověřování zápisu do souboru pomocí příkazu Verify.....	72
Kopírování souborů pomocí utility XCopy.....	73
Hromadné kopírování pomocí utility RoboCopy .....	75
Zobrazování datových souborů .....	82
Práce s řádkovou tiskárnou.....	82

Tisk datových souborů pomocí utility Print.....	84
Výstup datových souborů pomocí příkazu Type .....	85
Formátovaný výstup pomocí aplikace Poznámkový blok.....	88
<b>Zjišťování stavu adresářů a souborů .....</b>	<b>89</b>
Zjištění aktuálního adresáře a změna adresáře pomocí utility CD a ChDir.....	90
Porovnání souborů pomocí utility Comp .....	90
Pokročilé porovnání pomocí utility FC.....	91
Přidružení přípon názvů souborů a typů souborů.....	92
Převzetí vlastnictví souboru pomocí utility TakeOwn.....	93
Vytváření záloh pomocí utility NTBackup .....	94
Vytváření záloh pomocí utility WBAAdmin.....	96
Režim Start Backup.....	97
Režim Get Items .....	97
Práce s datovými zdroji ODBC.....	98
Konfigurace prostředí ODBC pomocí utility ODBCConf .....	98
Vytvoření datového zdroje ODBC v prostředí příkazového řádku .....	100
Správa registru operačního systému Windows .....	100
Úpravy obsahu registru systému Windows pomocí utility RegEdit .....	101
Práce s registrem pomocí utility Reglnt.....	102
Přidání a odstranění serverů pomocí utility RegSvr32 .....	102
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku.....	103

## Kapitola 3

### **Zjišťování stavu systému .....**

**105**

Získávání informací o stavu systému.....	106
Zjištění informace o ovladačích pomocí utility DriveQuery .....	107
Zjišťování stavu DirectX pomocí utility DXDiag.....	108
Sledování systému souborů pomocí utility FSUtil .....	108
Práce se jmenovkami svazku pomocí utility Label .....	121
Zjištění stavu paměti pomocí utility Mem .....	122
Zjištění systémových informací pomocí utility MSInfo32 .....	123
Práce s proměnnými prostředí pomocí příkazu Set .....	126
Práce s proměnnými prostředí pomocí utility SetX.....	129
Zjištění verze operačního systému pomocí příkazu Ver .....	130
Zjišťování informací o svazku pomocí příkazu Vol .....	130
Prohlížení dat stínové služby svazku pomocí utility VSSAdmin.....	130
Práce s technologií plug-and-play (PnP) .....	131
Bezobslužná instalace ovladače pomocí utility PnPUntend .....	131
Správa nastavení PnP pomocí utility PnpUtil.....	132

Zaznamenání informace o stavu systému.....	132
Správa událostí systému pomocí utility EventCreate .....	133
Spouštění systémových událostí pomocí utility EventTriggers .....	134
Správa událostí systému pomocí utility WevtUtil.....	137
Zpracování informací o výkonu systému.....	142
Přidání čítače výkonu pomocí utility LodCtr .....	142
Správa výstrah a protokolů o výkonu pomocí utility LogMan.....	143
Použití utility PerfMon .....	147
Zpracování protokolů pomocí utility ReLog .....	147
Sledování výkonu pomocí utility TypePerf .....	149
Odebrání čítačů výkonu pomocí utility UnlodCtr .....	150
Prověření systému pomocí utility WinSAT.....	150
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku .....	151

## Kapitola 4

### Vyhledávání souborů a dalších zdrojů..... 153

Vyhledávání souborů .....	154
Vyhledávání souborů a adresářů pomocí příkazu Dir.....	155
Vyhledávání souborů a adresářů pomocí utility Where.....	156
Zjištění otevřených sdílených souborů pomocí utility OpenFiles .....	157
Vyhledávání podle obsahu souboru pomocí utilit Find a FindStr.....	159
Sledování souborů .....	162
Změny atributů souborů a adresářů pomocí utility Attrib.....	163
Změna přístupu k souboru nebo složce pomocí utility ACLs .....	166
Změna přístupu k souboru nebo složce pomocí utility ICACLs .....	168
Zjištění stavu souboru a adresáře pomocí utility ChkDsk.....	170
Kontrola bootování pomocí utility ChkNTFS.....	171
Šifrování dat pomocí utility Cipher .....	173
Komprimace dat pomocí utility Compact.....	176
Práce s dalšími zdroji .....	177
Převod skupiny programů pomocí utility GrpConv.....	177
Správa napájení pomocí utility PowerCfg.....	178
Práce s terminálovým serverem .....	184
Získání informace o stavu relace pomocí utility Query .....	188
Práce se serverem RAS.....	190
Nastavení telefonního klienta pomocí utility TCMSetup .....	193
Komunikace se serverem Telnet .....	194
Nastavování systémového času pomocí utility W32Tm.....	197
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku .....	201

<b>Kapitola 5</b>	
<b>Zabezpečení a monitorování systému .....</b>	<b>203</b>
Pracujeme se sítí .....	204
Správce volání ATM a utilita ATMAdm .....	204
Získáváme informace Media Access Control pomocí utility GetMAC .....	205
Získáváme informace Netware Routing pomocí utility IPXRoute .....	206
Správa konfigurace WinHTTP Proxy pomocí utility ProxyCfg .....	207
Správa sítě pomocí utility Net .....	207
Objevujeme diagnostické nástroje protokolu TCP/IP .....	220
Správa serverů FTP pomocí utility FTP .....	243
Práce s uživateli .....	244
Monitorování uživatelů pomocí utility AuditUsr .....	245
Konfigurace profilů pomocí utility CMStp .....	246
Získávání výsledků zásad skupin pomocí utility GPResult .....	247
Správa zásad skupin pomocí utility GPUdate .....	248
Posílání zpráv pomocí utility Msg .....	249
Auditování přístupu uživatelů pomocí utility AuditPol .....	249
Získávání přihlašovacích informací uživatele pomocí utility QUser .....	253
Zjištění identity uživatele pomocí utility WhoAml .....	253
Viry a obrana před vniknutím zvenku .....	254
Odstraňování virů pomocí utility BlastCln .....	254
Správa systému souborů pomocí utility FltMC .....	255
Detekce a odstraňování zákeřného softwaru pomocí utility MRT .....	257
Verifikace systémových souborů pomocí utility SFC .....	257
Kontrola ovladačů pomocí utility Verifier .....	259
Konfigurujeme nastavení systému .....	260
Správa spouštěcí konfigurace pomocí utility BootCfg .....	260
Správa konfigurace spouštění pomocí utility BCDEdit v systému Vista .....	262
Přistupujeme ke službě WinPE Network Installer pomocí utility NetCfg .....	266
Přístup ke správci balíčků systému Windows pomocí utility PkgMgr .....	267
Konfigurace místních bezpečnostních zásad pomocí utility SecEdit .....	268
Přidávání a odebrání programů pomocí utility SysOCMgr .....	269
Přidávání a odebrání programů pomocí utility OCSetup .....	270
Získávání konfigurace systému pomocí utility SystemInfo .....	270
Pracujeme s Internetem .....	271
Konverze protokolů serveru IIS pomocí utility ConvLog .....	271
Monitorování a správa služby IIS pomocí utility IISReset .....	272
Práce s protokolem IP verze 6 .....	273
Pracujeme s obecnými aplikacemi .....	274

Ukončování úkolů pomocí utility TaskKill.....	274
Výpis aplikací a služeb pomocí utility TaskList.....	276
Konverze souborů protokolu sledování událostí pomocí utility TraceRpt.....	277
Vykonávání diagnostiky systému pomocí utility DispDiag.....	279
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku.....	279

## Kapitola 6

### Používání vývojářských a nízkourovňových utilit .....281

Práce s nástrojem Automatické obnovení systému (ASR).....	282
Zálohování a obnova systémových dat pomocí utility ASR_Fmt.....	284
Práce s logickými disky pomocí utility ASR_LDM.....	285
Práce s chráněnými soubory pomocí utility ASR_PFU.....	285
Používání příkazu Start.....	286
Provádění údržby disku.....	288
Správa vyměnitelného úložiště pomocí utility RSM.....	288
Převádění oddílů ze systému FAT do systému NTFS pomocí utility Convert.....	294
Zlepšení přístupové doby disku pomocí utility Defrag.....	295
Komprese souborů pomocí utilit Diantz a MakeCAB.....	296
Správa oddílů pomocí utility DiskPart.....	297
Připojení svazku pomocí utility MountVol.....	302
Správa výkonu disku pomocí utility DiskPerf.....	303
Správa nastavení diskových polí RAID pomocí utility DiskRAID.....	304
Používání nízkourovňových utilit.....	304
Kontrola, úpravy a ladění souborů pomocí utility Debug.....	304
Převádění spustitelných souborů pomocí utility Exe2Bin.....	305
Zajištění správného spuštění aplikace pomocí utility ForceDOS.....	305
Ukončení relace pomocí utility Logoff.....	306
Ladění systémové úrovně pomocí utility NTSD.....	306
Správa databází kompatibility pomocí utility SDBInst.....	310
Přístupování k funkcím v knihovnách DLL.....	311
Odinstalace operačního systému pomocí utility OSUninst.....	312
Ovládání služeb pomocí utility SC.....	313
Vypnutí systému pomocí utility ShutDown.....	318
Replikace aplikací COM+ pomocí utility COMRepl.....	319
Správa typových knihoven pomocí utility RegTLib.....	320
Ukládání a obnovování dat pro zotavení systému pomocí utility SRDiag.....	320
Provádění úloh správy prostředí založeného na webových technologiích.....	320
Správa souborů ve formátu Managed Object Format pomocí utility MOFComp.....	321
Komunikace se serverem WBEM pomocí utility WinMgmt.....	322

Sledování složky pomocí utility SxSTrace .....	323
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku .....	324

## Část II

### Využití automatizace v systému Windows

#### Kapitola 7

<b>Vytváření souborů CMD a BAT .....</b>	<b>327</b>
Spuštění příkazového interpreteru .....	328
Používání přepínačů CMD .....	329
Úpravy souboru Config.NT .....	333
Úpravy souboru AutoExec.NT .....	337
Úprava chování aplikace pomocí souboru PIF .....	341
Definování kompatibility aplikace pomocí utility SetVer .....	346
Používání běžných utilit systému DOS .....	346
Práce v příkazovém řádku .....	353
Přesměrování výstupu z příkazového řádku do schránky Windows pomocí utility Clip .....	353
Vymazání obsahu obrazovky pomocí příkazu CLS .....	353
Správa uživatelských jmen a hesel pomocí utility CmdKey .....	353
Změna barvy obrazovky pomocí příkazu Color .....	355
Práce se systémovým datem pomocí příkazu Command .....	355
Sledování aktivity v příkazovém řádku pomocí utility DosKey .....	356
Přístup k nápovědě v příkazovém řádku pomocí utility Help .....	358
Práce se systémovým časem pomocí příkazu Time .....	358
Změna záhlaví příkazového okna pomocí příkazu Title .....	358
Vytváření dávkových souborů .....	359
Používání příkazu Call .....	359
Používání příkazu Choice .....	360
Používání příkazu Echo .....	363
Používání příkazu Exit .....	363
Používání utility ForFiles .....	364
Používání příkazu For .....	365
Používání příkazu Goto .....	367
Používání příkazu If .....	367
Používání příkazu Pause .....	371
Používání příkazu Prompt .....	371
Používání příkazu Rem .....	372
Používání příkazu Shift .....	372

Používání utility TimeOut .....	372
Používání utility WaitFor .....	373
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku .....	373

## Kapitola 8

### Práce se skripty ..... 375

Porozumění skriptovacím jazykům .....	376
Učíme se základy JavaScriptu .....	377
Učíme se základy VBScriptu .....	378
Spouštění skriptů .....	378
Spouštění skriptů s utilitami CScript a WScript .....	378
Nastavení hosta a voleb na stránce vlastnosti .....	380
Skriptování řešení pro síť pomocí utility NetSH .....	381
Vytvoření základního skriptu .....	386
Skriptování příkazového řádku a systémového prostředí .....	386
Skriptování registru .....	389
Používání skriptovacích objektů .....	390
Práce s objektem WScript .....	391
Práce s objektem WScript.WshArguments .....	393
Práce s objektem WScript.WshShell .....	393
Práce s objektem WScript.WshNetwork .....	394
Vydávání se za jiného uživatele pomocí utility RunAs .....	396
Změna prostředí .....	397
Změny přihlášení, portů a uživatelů pomocí utility Change .....	397
Povolení nebo zakázání přihlášení z uživatelských relací pomocí utility ChgLogon .....	398
Výpis namapovaných portů COM pomocí utility CghPort .....	398
Úprava instalačního režimu pomocí utility ChgUsr .....	398
Začínáme s úlohami v příkazovém řádku .....	398

## Kapitola 9

### Skriptování pro službu Active Directory ..... 399

Objevujeme užitečné utility pro službu Active Directory .....	401
Správa Active Directory pomocí utility DSQuery .....	402
Správa databáze Active Directory pomocí utility NTDSUtil .....	408
Práce s objekty .....	409
Vytváření nových objektů pomocí utility DSAdd .....	409
Výpis objektů pomocí utility DSGet .....	415
Editování existujících objektů pomocí utility DSMod .....	418