

Stručný obsah

Úvod	27
O autorech	31
Část I: Instalace a spuštění	
1. Co je nového v operačním systému Windows Vista	35
2. Instalace a konfigurace Windows Vista	49
3. Přizpůsobení systému Windows Vista	99
4. Přidávání, odstraňování a správa programů	147
5. Nastavení a řešení potíží s hardwarem	167
6. Použití programu Internet Explorer 7	199
7. Vyhledávání a organizace souborů a informací	241
8. Elektronická pošta, spolupráce a osobní produktivita	293
9. Získání nápovědy a technické podpory	317
Část II: Zabezpečení a práce v síti	
10. Základy bezpečnosti	341
11. Správa uživatelských účtů, hesel a přihlášení	395
12. Nastavení malé sítě	431
13. Správa sdílených složek a tiskáren	473
14. Řešení problémů v malých sítích	505
Část III: Digitální média	
15. Základy digitálních médií	525
16. Přehrávání a uspořádání kolekce digitální hudby	561
17. Prohlížení, uspořádání a sdílení digitálních fotografií	597
18. Vytváření a prohlížení filmů a disků DVD	623
19. Použití Windows Media Center	655
Část IV: Údržba a správa systému	
20. Provádění běžné údržby	677
21. Vyladění a sledování výkonu	703

22. Sledování aktivit systému pomocí Prohlížeče událostí	729
23. Řešení problémů s chybami Windows	747
24. Zotavení z havárie počítače	769
25. Správa služeb	783
26. Úprava registru	813

Část V: Pokročilá údržba systému

27. Pokročilé zabezpečení a správa Internet Exploreru	837
28. Správa disků a jednotek	871
29. Řízení přístupu k souborům a složkám	897
30. Automatizace ve Windows Vista	921
31. Pokročilá správa zabezpečení	939

Část VI: Přílohy

A. Edice Windows Vista na první pohled	973
B. Práce s příkazovým řádkem	979
C. Použití a přizpůsobení konzoly Microsoft Management Console	999
D. Zobrazení systémových informací	1019
Rejstřík	1027

Obsah

Úvod	27
Konvence použité v knize	27
Textové konvence	27
Grafické konvence	27
Systémové požadavky	28
Informace o technické podpoře	28
Poznámka redakce českého vydání	29
O autorech	31

ČÁST I

Instalace a spuštění

Kapitola 1

Co je nového v operačním systému Windows Vista	35
Představení rodiny Windows Vista	36
Rozhraní Windows Vista: první pohled a přizpůsobení	37
Vyhledávání, sdílení a ostatní úlohy správy souborů	39
Rychlý pohled na bezpečnost Windows Vista	40
Základy digitálních médií	43
Nové způsoby práce se sítí	44
Do nitra aplikace Internet Explorer 7	46
Elektronická pošta a spolupráce	47
Výkon a spolehlivost	47
A mnohem, mnohem více...	48

Kapitola 2

Instalace a konfigurace Windows Vista	49
Dříve než začnete...	50
Poznejte svůj hardware	51
Jak se vyhnout problémům s kompatibilitou softwaru	52
Zálohování dat a nastavení	53
Instalace Windows Vista	53
Provedení čisté instalace	54

Upgrade předchozí verze Windows	63
Upgrade z jiné edice Windows Vista	65
Instalování Windows Vista na počítači s jinou verzí Windows	67
Aktivace a ověření Windows Vista	71
Zadání kódu Product Key	72
Aktivování kopie Windows zakoupené v obchodě	73
Požadavky pro aktivaci kopií OEM	76
Aktivace produktu a podniková licence	77
Ověření produktu	77
Přenesení souborů a nastavení z jiného počítače	78
Sestavení spojení	78
Volba informací, které se budou přenášet	81
Obnovení souborů a nastavení v novém počítači	85
Konfigurování možností obnovy systému	86
Dokončení instalace Windows Vista	89
Úprava základních nastavení obrazu	89
Prověření bezpečnostních nastavení	90
Připojení k Internetu a do místní sítě	91
Dokončení nastavení hardwaru	91
Přidání nebo odstranění vlastností Windows	93
Nastavení napájení a spánku	94
Konfigurování možností vzdáleného přístupu	94
Nastavení dalších uživatelských účtů	96
Vytvoření záložního binárního obrazu	96
 Kapitola 3	
Přizpůsobení systému Windows Vista	99
Úpravy rozhraní Aero	100
Vypnutí rozhraní Aero	102
Změna předem nadefinovaných barevných schémat	104
Zlepšení čitelnosti textu	105
Použití vyhlazování písma ke zlepšení viditelnosti textu	108
Přizpůsobení pozadí plochy	109
Volba spořiče obrazovky	111
Změna způsobu přiřazení událostí ke zvukům	112
Přizpůsobení ukazatelů myši	113
Uložení nastavení jako motivu	114
Změna rozlišení obrazovky	115
Konfigurování zobrazení na více monitorech	115
Konfigurování ikon na ploše	116
Kopírování nebo přesunutí položek z nabídky Start na plochu	119
Použití a úpravy postranního panelu Windows	119
Přizpůsobení nabídky Start	121

Řízení obsahu nabídky Start	124
Vybrat odkaz, nabídku či nezobrazovat vůbec?	125
Zobrazení příkazu Spustit	126
Nastavení míst, kde vyhledávací pole hledá	127
Zlepšení přístupu k programům v nabídce Start	127
Přidání a odstranění připojených programů	128
Řízení počtu naposledy použitých programů	128
Správa nabídky naposledy otevřených položek	129
Práce se složkami nabídky Start v průzkumníkovi Windows	130
Nastavení odkazů na Internet a e-mail v horní části nabídky Start	130
Spouštění programů z panelu nástrojů Snadné spuštění	131
Přizpůsobení hlavního panelu	132
Změna velikosti a vzhledu hlavního panelu	132
Řízení seskupování na hlavním panelu	132
Skrytí hlavního panelu	133
Přesunutí hlavního panelu	134
Řízení zobrazování ikon v oznamovací oblasti	134
Použití doplňkových panelů nástrojů	136
Instalování a odebírání panelů nástrojů	136
Změna velikosti a umístění panelů nástrojů	136
Vytvoření nového panelu nástrojů	137
Nastavení výchozích programů, přidružených typů souborů a možností automatického přehrávání	137
Nastavení výchozích programů	138
Změna přidružení typu souboru	140
Změna výchozí aplikace z průzkumníka Windows	142
Úpravy výchozího nastavení počítače a přístupu k programům	144
Nastavení možností automatického přehrávání	145
 Kapitola 4	
Přidávání, odstraňování a správa programů	147
Jak zacházet s řízením uživatelských účtů (UAC)	148
Otázky kompatibility	150
Konfigurování programů pro MS-DOS	153
Instalování programů v 64bitových verzích Windows	155
Tvorba a přizpůsobení zástupců programů	155
Vytváření nových zástupců od nuly	157
Odstranění zástupců	158
Správa programů spouštěných při startu	158
Řízení programů spouštěných při startu pomocí nástroje Windows Defender	159
Použití zásad k řízení aplikací spouštěných při startu	162
Při přihlášení uživatele spustit tyto programy	162
Nezpracovat seznam pro jedno spuštění (runonce)	162
Nezpracovat seznam pro spuštění ze starší verze systému	162

Řízení spuštěných programů a procesů pomocí správce úloh systému Windows	163
Spuštění programu jako administrátor nebo jiný uživatel	165
Odinstalování programů	166
 Kapitola 5	
Nastavení a řešení potíží s hardwarem	167
Intenzivní kurz ovladačů zařízení	168
Je tento ovladač podepsán?	170
Nalezení správného ovladače	172
Zjišťování podrobností o ovladači	173
Instalace a konfigurace nového zařízení	177
Řízení procesu plug-and-play	178
Instalace a správa tiskáren a tiskových front	180
Nastavení skenerů	182
Správa modemů a faxových zařízení	182
Vytvoření spojení s přenosnými a mobilními zařízeními	183
Konfigurace starších zařízení	183
Změna nastavení instalovaného zařízení	184
Úpravy pokročilých nastavení	185
Prohlížení a změna přiřazení prostředků	188
Správa nainstalovaných ovladačů	190
Aktualizace ovladače zařízení	191
Návrat k předchozí verzi ovladače	191
Odinstalování ovladače	191
Povolení a zakázání individuálních zařízení	194
Dekódování hardwarových chyb	194
 Kapitola 6	
Použití programu Internet Explorer 7	199
Volba standardního webového prohlížeče	200
Používání a přizpůsobení programu Internet Explorer	201
Změna voleb procházení pomocí záložek	204
Změna nastavení pro vyhledávání	205
Změna domovské stránky	208
Správa panelů nástrojů	209
Povolení a zakázání doplňků	211
Konfigurování programu Internet Explorer pro práci s jinými programy	212
Obnovení výchozích nastavení programu Internet Explorer	212
Správa oblíbených položek	213
Přidávání stránek do seznamu oblíbených položek	214
Přidání skupin stránek do seznamu oblíbených položek	215
Úprava oblíbených položek	215
Organizace oblíbených položek	217

Importování, exportování a sdílení oblíbených položek	217
Používání jiných nástrojů pro správu oblíbených položek	218
Blokování automaticky otevíraných oken	218
Nastavení úrovně filtru	219
Tvorba vlastní úrovně filtru	220
Povolení automaticky otevíraných oken na specifických stránkách	221
Konfigurace možností oznámení	222
Použití (nebo odmítnutí) automatického dokončování	222
Ukládání a ochrana hesel a dalších citlivých dat	224
Vymazání historie automatického dokončování	226
Použití vkládaného automatického dokončování	227
Možnosti zabezpečení programu Internet Explorer a osobních údajů	228
Co dělat a co nedělat při stahování	228
Inspekce certifikátů webových serverů	229
Rozpoznání podezřelých webových stránek (phishing)	230
Správa Cookies	231
Vymazání osobních informací	231
Hledání, čtení a objednávání informačních kanálů RSS	232
Používání programu Internet Explorer jako klienta FTP	236
Kapitola 7	
Vyhledávání a organizace souborů a informací	241
Co je co v průzkumníkovi Windows	242
Zobrazení nebo ukrytí volitelného prvku	244
Volba možností zobrazení	245
Seřazování, filtrování, rozřídování a seskupování	246
Filtrování obsahu složky	247
Rozřídění obsahu složky	249
Seskupování obsahu složky	250
Navigace v průzkumníkovi Windows	251
Navigace pomocí panelu Adresa	251
Navigace pomocí oblíbených položek	254
Navigace pomocí seznamu složek	255
Navigace v obecných dialogích	255
Práce s vlastnostmi v podokně podrobností	257
Správa uživatelských profilů	259
Co je co v profilu uživatele a kde se to nachází	259
Společné profily	263
Jak Windows Vista udržují kompatibilitu s Windows XP	264
Kompatibilita a virtualizace	265
Přemístění složek s osobními daty	267
Použití a konfigurování vyhledávání a indexování	270
Kde se dá hledat	270
Hledání z nabídky Start	270

Hledání z průzkumníka Windows	271
Hledání z obecných dialogů	274
Hledání ze složky Hledání	275
Ukládání výsledků hledání	276
Prohledávání obsahu souboru	277
Hledání podle jiných vlastností, než je Název	277
Hledání podle přípony souboru	278
Použití vícenásobných kritérií ve vyhledávacím poli	278
Použití rozšířeného hledání	279
Použití vícenásobných kritérií v rozšířeném hledání	279
Prohledávání nestandardních umístění pomocí rozšířeného hledání	280
Hledání v neindexovaných oblastech	281
Hledání skrytých a systémových souborů	281
Hledání za použití přirozeného jazyka	281
Správa vyhledávacího stroje a indexu	282
Kontrola stavu indexování	283
Indexování zašifrovaných souborů	283
Obnovení indexu	284
Přesunutí indexu na rychlejší jednotku	284
Změna způsobu, jakým index pracuje s konkrétními typy souborů	284
Přidávání složek do indexu	285
Obnova souborů a složek pomocí vlastnosti předchozí verze	287
Obnovení souborů a složek pomocí koše	288
Změna velikosti koše	288
Vypnutí koše	289
Vypnutí zobrazování žádosti o potvrzení	289
Obnova souborů a složek	289
Vysypání koše	290
Zvětšení úložného prostoru pomocí komprese NTFS a komprimovaných složek	291
Realizace komprese NTFS	291
Použití komprimovaných složek	292
Kapitola 8	
Elektronická pošta, spolupráce a osobní produktivita	293
Použití aplikace Windows Mail	294
Nastavení účtů	295
Vytvoření poštovního účtu	295
Vytvoření účtu diskusní skupiny	296
Vytvoření účtu adresářové služby	296
Úprava informací účtu	298
Přizpůsobení vzhledu aplikace Windows Mail	298
Zobrazení náhledu zpráv	298
Navigace ve složkách	299
Nastavení základních možností	299
Kontrola pošty v pravidelných intervalech	300
Úprava formátu odchozí pošty	300

Nastavení bezpečnostních voleb	300
Správa kontaktů	301
Vytvoření distribučního seznamu	302
Organizování kontaktů	302
Práce s více e-mailovými adresami	302
Přidání kontaktu z pošty v programu Windows Mail	303
Výměna elektronických vizitek (vCard)	303
Importování kontaktů	304
Exportování kontaktů	306
Použití programu Windows Kalendář	306
Vytvoření události nebo úkolu	306
Sdílení nebo publikování kalendáře	308
Přihlášení k odběru kalendáře	310
Správa několika kalendářů	311
Použití programu Centrum spolupráce	313
 Kapitola 9	
Získání nápovědy a technické podpory	317
Použití nápovědy a podpory Windows	318
Nápověda online versus nápověda offline	320
Procházení nápovědou a podporou	321
Hledání tématu nápovědy	322
Použití nápovědy s asistencí a ukázek	322
Nápověda s asistencí	323
Ukázky	325
Připojení k jinému počítači pomocí programu Vzdálená pomoc	325
Jak vzdálená pomoc funguje	327
Jak požádat o vzdálenou pomoc	329
Použití programu pro zaslání rychlých zpráv	330
Zaslání pozvání	330
Nabídka pomoci někomu jinému	333
Práce v relaci vzdálené pomoci	334
Převzetí řízení počítače začátečníka	336
Použití programu Vzdálená pomoc se staršími verzemi Windows	336
Zachování bezpečnosti	337
Zlepšení výkonu vzdálené pomoci	338

ČÁST II

Zabezpečení a práce v síti

Kapitola 10	
Základy bezpečnosti	341
Porozumění bezpečnostním hrozbám	342
Co je nového ve Windows Vista	344

Ochrana před nebezpečnými činnostmi pomocí nástroje Řízení uživatelských účtů	346
Co způsobí otevření dialogu UAC	347
Práce s dialogem UAC	348
Vypnutí řízení uživatelských účtů a proč byste to neměli dělat	350
Jak obejít nástroj Řízení uživatelských účtů, aniž byste ho museli vypnout	351
Sledování stavu zabezpečení ve Windows Vista	353
Blokování útoků pomocí brány firewall Windows	358
Nástroje pro správu firewallu Windows	360
Použití programu Windows firewall v různých síťových umístěních	361
Povolení nebo zakázání brány firewall systému Windows	361
Zablokování veškerého přichozího provozu	362
Zakázání brány Windows firewall pro jednotlivá spojení	362
Umožnění průchodů spojení přes firewall	363
Práce výjimkami	363
Vytvoření výjimky pro program	364
Otevření portu	366
Jak udržet systém zabezpečený pomocí služby Windows Update	367
Ruční použití služby Windows Update	370
Odstranění aktualizace	370
Aktualizování více než jednoho počítače	371
Blokování virů a červů pomocí antivirového programu	371
Nalezení antivirového programu	373
Použití antivirového programu	373
Jak se naučit více o virech a ochraně proti nim	374
Vyhledávání virů – bez antivirového programu	374
Ochrana před spywarem pomocí programu Windows Defender	376
Vyhledání spywaru na počítači	377
Automatické vyhledávání	378
Ruční vyhledávání	379
Použití ochrany v reálném čase	379
Jak reagovat na výstrahy programu Windows Defender	381
Zastavení nepřípustně se chovajících programů	382
Zakázání programu Windows Defender	384
Kontrola přístupu dětí k počítači	384
Konfigurování rodičovské kontroly	385
Omezení přístupu na webové servery	387
Omezení doby přihlášení	389
Řízení přístupu ke hrám	390
Blokování programů	391
Kontrola toho, co děti dělaly na počítači	393
Kapitola 11	
Správa uživatelských účtů, hesel a přihlášení	395
Úvod k zabezpečení systému Windows	396
Oprávnění a práva	398

Uživatelské účty a skupiny zabezpečení	399
Práce s uživatelskými účty	401
Vytvoření nového uživatelského účtu	403
Změna nastavení účtů	405
Použití účtu Guest pro příležitostné uživatele	406
Odstranění účtu	407
Nastavení přihlašovacího hesla	409
Vytvoření bezpečného hesla	410
Nastavení hesla	410
Zotavení ze ztráty hesla	412
Dodržení zásad bezpečných hesel	414
Správa procesu přihlašování	416
Jak obejít přihlašovací obrazovku	418
Odhlášení, přepínání uživatelů nebo uzamknutí počítače	420
Co se stalo s účtem Administrator?	421
Přihlášení jako správce	422
Použití účtu Administrator v Nouzovém režimu	422
Zjištění informací o vašem vlastním účtu pomocí nástroje Whoami	423
Pokročilé možnosti nastavení účtů	423
Použití modulu snap-in Místní uživatelé a skupiny	425
Použití příkazů Net User a Net Localgroup	427
Net User	427
Net Localgroup	430
Práce s doménovými účty	430
Kapitola 12	
Nastavení malé sítě	431
Schopnosti malé sítě	432
Co nového ve Windows Vista	432
Použití centra sítí a sdílení	434
Hardware, kabeláž a propojení	435
Ethernet, bezdrátovou nebo telefonní linku?	436
Instalace a konfigurace síťového adaptéru	438
Propojení	439
Sestavení bezdrátové sítě	440
Porozumění bezpečnosti bezdrátových sítí	441
Konfigurování bezdrátového přístupového bodu nebo směrovače	442
Připojení do bezdrátové sítě	448
Připojení do sítě bez použití disku USB Flash	449
Připojení do skryté sítě	450
Nastavení bezdrátového síťového spojení dostupného jen pro konkrétního uživatele	451
Sestavení sítě ad hoc	452
Nastavení internetového připojení	454
Průzkum sítě	456

Porozumění typům umístění	457
Změna síťových nastavení	460
Nastavení jména pracovní skupiny	460
Určení pořadí a vlastností spojení preferovaných sítí Wi-Fi	462
Přejmenování sítě	463
Odstranění sítě	464
Správa síťových spojení	465
Nastavení adres IP	467
Porozumění protokolu IPv6	471

Kapitola 13

Správa sdílených složek a tiskáren	473
Porozumění sdílení a bezpečnostním modelům ve Windows Vista	474
Nastavení sítě pro sdílení	476
Sdílení souborů pomocí veřejných složek	478
Sdílení souborů a složek uvnitř libovolné složky	479
Ukončení nebo změna sdílení souboru nebo složky	482
Nastavení vlastností rozšířeného sdílení	483
Správa sdílených složek	486
Prohlížení a změna vlastností sdílení	488
K čemu slouží sdílené administrativní objekty	488
Tvorba nového sdíleného objektu pomocí modulu snap-in Sdílené složky	489
Odstranění sdíleného objektu	489
Prohlížení a ukončení relací	489
Prohlížení a zavírání souborů	491
Přístup ke sdíleným složkám	491
Získání přístupu ke sdíleným složkám na jiném počítači	491
Práce s mapovanými síťovými složkami	492
Mapování síťové složky na písmeno jednotky	492
Ukončení mapování síťové složky	494
Sdílení tiskárny	494
Nastavení oprávnění pro sdílenou tiskárnu	495
Nastavení hodin, kdy je tiskárna přístupná a další volby	495
Nastavení vlastností serveru	498
Nástroje pro správu sdílených zdrojů použitelné z příkazového řádku	500
Net share	500
Prohlížení informací o sdíleném objektu	500
Přidání nebo změna sdíleného objektu	501
Odstranění uživatelem vytvořeného sdíleného objektu	502
Net use	502
Prohlížení připojení	502
Přidání mapované síťové jednotky	502
Odpojení mapované jednotky	503

Net session	503
Prohlížení informací o relacích	503
Ukončení relace	503
Net file	503
Net statistics	504

Kapitola 14

Řešení problémů v malých sítích	505
Zobrazení stavu v Centru sítí a sdílení	506
Diagnostikování problémů pomocí mapy sítě	508
Řešení potíží protokolu TCP/IP	510
Kontrola problémů s připojením	511
Diagnostika problémů s adresami IP	513
Oprava vaší konfigurace protokolu TCP/IP	515
Řešení problémů se serverem DNS	516
Nástroje pro řešení problémů se sítí	517
Vyladění výkonu sítě	518
Přemostění dvou sítí	519

ČÁST III

Digitální média

Kapitola 15

Základy digitálních médií	525
Použití programu Windows Media Player	526
Přizpůsobení celkového vzhledu prohlížeče	529
Přepínání režimů zobrazení	530
Práce s podoknem Rozšíření	532
Změna barev přehrávače	533
Použití vizualizací	533
Upravení výkonu a možností přehrávání	535
Proměnlivá rychlost přehrávání	535
Přidání podpory prostorového zvuku	535
Použití grafického ekvalizéru a efektů SRS WOW	536
Vyladění výkonu videa	537
Optimalizace přehrávání mediálních datových proudů	537
Aktualizace přehrávače	538
Použití modulů plug-in a rozšíření	538
Přidání a aktualizace kodeků	539
Které formáty souborů jsou podporovány?	540
Správa knihovny médií	542
Přidání položek do knihovny médií	545
Automatické přidání položek	546
Přidání položek při jejich přehrávání	547
Mazání položek z knihovny médií	548

Použití aplikace Windows Media Center	548
Synchronizace a sdílení médií s přenosnými zařízeními	549
Pochopení a ochrana digitálních práv	553
Problémy bezpečnosti a ochrany osobních údajů	556
Konfigurace možností zabezpečení	556
Konfigurace možností ochrany osobních údajů	557
 Kapitola 16	
Přehrávání a uspořádání kolekce digitální hudby	561
Přehrávání hudby v programu Windows Media Player	562
Přehrávání zvukových disků CD	563
Zobrazení informací o médiu a obrázku alba	564
Vytvoření knihovny digitální hudby	566
Kopírování hudby z disků CD	566
Volba formátu zvuku a rychlosti přehrávání	570
Rozmyslete si, jak pojmenovat soubory a kde je uložit	573
Stažení stop	575
Sdílení souborů	576
Uspořádání hudební kolekce	576
Co když databáze Windows Media nerozpozná váš disk	578
Oprava drobných chyb v informacích o albu a stopách	579
Ruční přidání informací o albu	580
Přejmenování souborů zkopírovaných z disku CD	581
Přidání dalších podrobností o albu nebo stopě	583
Použití hodnocení	586
Přidání textů a dalších údajů	586
Práce se seznamy stop	587
Vytváření a úprava vlastních seznamů stop	588
Použití automatických seznamů stop	590
Import a export seznamů stop	591
Vypalování na disky CD nebo DVD	592
 Kapitola 17	
Prohlížení, uspořádání a sdílení digitálních fotografií	597
Použití Windows Fotogalerie	599
Podporované formáty souborů	602
Načítání obrázků do galerie	604
Připojení digitálního fotoaparátu	604
Načtení obrázků z úložného zařízení	607
Uspořádání a kategorizace digitálních obrázků	608
Úprava vlastností souboru a dalších metadat	608
Přidání značek klíčových slov do obrazových souborů	611
Filtrování a vyhledávání obrazových souborů	613
Třídění a seskupování položek v galerii	614

Úprava obrazových souborů	616
Sdílení digitálních obrázků	618
Prohlížení prezentace	619
Tisk	620
Export na disky CD, DVD nebo tvorba filmového souboru	621
Elektronická pošta	621
 Kapitola 18	
Vytváření a prohlížení filmů a disků DVD	623
Sledování disků DVD v programu Windows Media Player	624
Představení programu Windows Movie Maker	627
Plánování projektu programu Movie Maker	631
Shromažďování a správa zdrojových materiálů	632
Import nahraných videí	634
Použití scénáře a časové osy pro sestavení projektu	638
Oříznutí klipů	641
Použití obrázků	641
Použití přechodů	641
Použití efektů	643
Práce se zvukem	644
Přidání hudebního doprovodu nebo zvuku	644
Přidání mluveného komentáře	645
Změna vyvážení zvuku mezi stopami Zvuk a Zvuk/Hudba	646
Vytváření úvodních a závěrečných titulků	646
Použití možnosti Automatický film pro automatické generování filmů	647
Uložení a sdílení filmů	648
Publikování do souboru ve vašem počítači	650
Publikování na zapisovatelný disk CD	650
Publikování filmu v příloze e-mailu	651
Publikování do digitální videokamery	651
Převedení filmů a obrázků na vlastní disky DVD	651
 Kapitola 19	
Použití Windows Media Center	655
Začínáme s aplikací Windows Media Center	656
Použití 10stopého rozhraní aplikace Media Center	658
Přehrávání hudby	662
Prohlížení obrázků a videí	664
Disky CD, DVD a zařízení	665
Nahrávání a sledování televizních pořadů	666
Nastavení televizní karty (nebo karet)	667
Použití programu televize	668
Nahrávání programu nebo seriálů	669
Sledování a správa nahraných pořadů	671

Připojení a použití zařízení Media Center Extender	672
Sdílení Knihovny médií s jinými počítači	673

Č Á S T I V

Údržba a správa systému

Kapitola 20

Provádění běžné údržby	677
Kontrola chyb na disku	677
Zvýšení výkonu pomocí defragmentace disků	682
Použití nástroje Defragmentace disku	683
Spuštění nástroje Defragmentace disku z příkazového řádku	684
Zobrazení výsledků fragmentace v příkazovém řádku	686
Správa místa na disku	687
Úklid pomocí programu Vyčištění disku	687
Použití komprese souborů v systému NTFS	691
Chytré strategie zálohování	693
Použití programu pro zálohování systému Windows	694
Zálohování souborů a složek	697
Vytváření kompletní zálohy počítače	699

Kapitola 21

Vyladění a sledování výkonu	703
Základní strategie zvyšování výkonu	704
Zajištění dostatku operační paměti RAM	704
Zajištění odpovídající konfigurace virtuální paměti	705
Použití technologie ReadyBoost	708
Správa programů po spuštění	710
Zajištění defragmentace disků	711
Udržení dostatku volného místa na discích	711
Vyhnouti se figlům nejisté hodnoty	711
Omyly týkající se stránkovacího souboru	712
Klady a zápory přednačtení	712
Vypínání služeb	713
Vytváření snímků výkonu	713
Měření spokojenosti pomocí Indexu uživatelských zkušeností se systémem Windows	713
Generování Sestavy diagnostiky systému	714
Měření stability pomocí nástroje Sledování spolehlivosti	716
Sledování výkonu v reálném čase	716
Použití nástroje Správce úloh systému Windows	717
Použití nástroje Přehled prostředků	721

Použití nástroje Sledování výkonu pro pokročilou analýzu systému	723
Přepínání mezi druhy zobrazení	725
Přidání čítačů	725
Změna vlastností zobrazení řádku	726

Kapitola 22

Sledování aktivit systému pomocí Prohlížeče událostí **729**

Začínáme s Prohlížečem událostí **730**

Spuštění Prohlížeče událostí	731
Typy událostí	731

Pochopení shrnutí protokolů událostí **733**

Prohlížení jednotlivých protokolů a událostí **733**

Prohlížení podrobností o událostech	734
Třídění a seskupování událostí	736
Filtrování zobrazení protokolu	737
Vytvoření a uložení vlastních pohledů (zobrazení)	738
Export dat událostí	739

Sledování událostí **739**

Vytvoření úlohy ke spuštění při vzniku určité události	740
Sledování událostí jiného počítače pomocí odběrů	740
Konfigurace vašich systémů pro odběry	740
Vytvoření odběru	742

Práce se soubory protokolu **743**

Nastavení velikosti a životnosti souboru protokolu	744
Archivace a vymazání souborů protokolu	745
Zobrazení archivovaného souboru protokolu	745

Kapitola 23

Řešení problémů s chybami Windows **747**

Konfigurace a použití Hlášení o chybách systému Windows **748**

Porozumění programu Hlášení o chybách systému Windows a ochraně osobních údajů	748
Pochopení procesu hlášení o chybách systému Windows	750
Nastavení možností nástroje Hlášení o chybách systému Windows	751
Prohlížení historie problémů	752
Kontrola nových řešení	755

Prohlížení historie chyb pomocí nástroje Sledování spolehlivosti **757**

Prohlížení historie chyb pomocí nástroje Prohlížeč událostí **758**

Návrat do stabilního stavu pomocí nástroje Obnovení systému **758**

Použití nástroje Obnovení systému	759
Klady a zápory nástroje Obnovení systému	761

Jak se vypořádat s chybami STOP **762**

Přizpůsobení ošetření chyb STOP systémem Windows	762
Jak číst chyby STOP	764
Obecné rady pro ošetření chyb STOP	765

Řešení problémů se specifickými chybami STOP	766
STOP 0x0000000A nebo IRQL_NOT_LESS_OR_EQUAL	767
STOP 0x0000001E nebo KMODE_EXCEPTION_NOT_HANDLED	767
STOP 0x00000024 nebo NTFS_FILE_SYSTEM	767
STOP 0x0000002E nebo DATA_BUS_ERROR	767
STOP 0x0000003F nebo NO_MORE_SYSTEM_PTES	767
STOP 0x00000050 nebo PAGE_FAULT_IN_NONPAGED_AREA	767
STOP 0x00000077 nebo KERNEL_STACK_INPAGE_ERROR	768
STOP 0x0000007F nebo UNEXPECTED_KERNEL_MODE_TRAP	768
STOP 0x000000C2 nebo BAD_POOL_CALLER	768

Kapitola 24

Zotavení z havárie počítače **769**

Použití rozšířených možností spuštění **770**

Použití nouzového režimu	771
Obnovení poslední známé funkční konfigurace	772
Další možnosti spuštění	773

Provádění oprav pomocí prostředí Windows Recovery Environment **774**

Spuštění prostředí Windows Recovery Environment	774
Nahrazení poškozených nebo chybějících systémových souborů pomocí nástroje Oprava při spuštění	776
Obnovení stability pomocí nástroje Obnovení systému	779
Obnovení zálohy bitové kopie pomocí nástroje Obnovení Windows Complete PC	779
Spuštění nástroje Diagnostika paměti systému Windows	781
Práce v příkazovém řádku	781

Kapitola 25

Správa služeb **783**

Použití konzoly Služby **783**

Spuštění a zastavení služeb	785
Konfigurace služeb	785
Nastavení možností spouštění	785
Určení akcí pro obnovení	787
Zobrazení závislostí	788
Zjištění názvu služby	788

Doporučené nastavení pro spouštění služeb **795**

Správa služeb z příkazového řádku **811**

Správa služeb prostřednictvím Správce úloh **811**

Kapitola 26

Úprava registru **813**

Pochopení struktury registru **814**

Typy dat registru	816
Virtualizace registru	817

Vyhnete se nehodám způsobeným registrem	818
Zálohování před prováděním úprav	819
Obnovení registru z exportovaného podregistru	820
Použití nástroje Ochrana systému k uložení stavu registru	821
Prohlížení a provádění úprav pomocí Editoru registru	821
Změna dat	823
Přidání a odstranění klíčů	823
Přidání a odstranění hodnot	823
Sledování změn registru	824
Použití souborů .reg pro automatizování změn registru	825
Identifikace prvků souboru .reg	826
Použití souboru .reg k odstranění dat registru	827
Sloučení souboru .reg s registrem	828
Práce s registrem vzdáleného počítače	828
Změna oprávnění klíče registru	830
Omezení přístupu k Editoru registru	830
Provádění úprav v registru v příkazového řádku	832

ČÁST V

Pokročilá údržba systému

Kapitola 27

Pokročilé zabezpečení a správa Internet Exploreru	837
Práce v Chráněném režimu	838
Použití a přizpůsobení zón zabezpečení Internetu	840
Jak zóny zabezpečení ovlivňují způsob procházení webu	840
Přidání webů do zóny	841
Změna nastavení zóny zabezpečení	843
Chraňte se před nebezpečným a nežádoucím softwarem	844
Důvěřovat, nebo nedůvěřovat?	844
Blokování potenciálně nebezpečných položek ke stažení	846
Stažení spustitelných souborů	848
Mějte ovládací prvky ActiveX pod kontrolou	850
Moudré použití skriptů	853
Instalace, odebrání a řešení problémů s doplňky	854
Správa souborů cookie	856
Zobrazení Zprávy o ochraně osobních údajů daného serveru	860
Přepsání vašeho nastavení zásad ochrany osobních údajů pro konkrétní webové servery	862
Obejděte se bez automatické správy souborů cookie	862
Zálohování souborů cookie	864
Správa mezipaměti a historie aplikace Internet Explorer	864
Změna velikosti mezipaměti	864

Přesunutí vyrovnávací paměti	865
Kontrola využití vyrovnávací paměti aplikací Internet Explorer	865
Automatické vyprazdňování vyrovnávací paměti	866
Blokování nežádoucího obsahu	866
Blokování nehodnocených serverů	868
Vypnutí blokování	869
Uložení a použití nastavení aplikace Internet Explorer	869
Kapitola 28	
Správa disků a jednotek	871
Spuštění konzoly Správa disků	872
Správa disků z příkazového řádku	874
Porozumění terminologii konzoly Správa disků	875
Formátování disků	877
Volba systému souborů	878
Volba správné verze systému souborů UDF pro optická média	878
Volba mezi formátem UDF a standardním formátem	879
Výhody systému souborů NTFS	879
Převod disků se systémem souborů FAT32 na NTFS	880
Vytváření nových svazků	881
Vytvoření nového jednoduchého svazku	881
Vytvoření nového rozloženého svazku	883
Vytvoření nového prokládaného svazku	885
Přiřazení nebo změna jmenovky svazku	886
Přiřazení a změna písmen jednotek	886
Mapování svazku na složku systému souborů NTFS	887
Změna velikosti svazků	889
Rozšíření svazku	889
Zmenšení svazku	890
Odstranění svazku	891
Kontrola vlastností a stavu disků a svazků	891
Kapitola 29	
Řízení přístupu k souborům a složkám	897
Změna oprávnění systému souborů NTFS ve Windows Vista	898
Řízení přístupu pomocí oprávnění systému souborů NTFS	899
Použití pokročilých nastavení zabezpečení	900
Práce vestavěnými uživateli a skupinami	906
Použití oprávnění na podsložky prostřednictvím dědičnosti	908
Testování účinků oprávnění	911
Použití zvláštních oprávnění	913
Nastavení oprávnění z příkazového řádku	914
Převzetí vlastnictví souborů a složek	916
Řešení problémů s oprávněními	917

Oprávnění a operace se soubory	918
Oprávnění a složky profilů systému Windows XP	918
Jiné problémy s oprávněními	919

Kapitola 30

Automatizace ve Windows Vista 921

Použití Plánovače úloh ve Windows Vista 922

Vytvoření úlohy	926
Vytvoření úlohy, která se má spustit se zvýšenými oprávněními	927
Vytvoření skryté úlohy	927
Konfigurace úlohy tak, aby běžela v jiném operačním systému	927
Nastavení aktivační procedury nebo aktivačních procedur pro danou úlohu	927
Nastavení akce nebo akcí pro danou úlohu	930
Spuštění a běh úlohy pouze v případě nečinnosti počítače	931
Požadavek na napájení	931
Probuzení počítače ke spuštění úlohy	931
Požadavek na síťové připojení	931
Spuštění úlohy na požádání	932
Plánování úloh pomocí příkazu Schtasks	932

Automatizace sekvencí příkazů pomocí dávkových programů 933

Automatizace úloh pomocí prostředí Windows Script Host 934

Hledání zdrojů skriptů	935
Skriptování a bezpečnost	935
Použití formátu souboru skriptu	936

Hledání prostředků pro prostředí Windows PowerShell 937

Kapitola 31

Pokročilá správa zabezpečení 939

Ochrana systému pomocí brány firewall systému Windows 940

Prohlížení aktivních pravidel a zabezpečení	941
Vytvoření pravidla	943
Konfigurace složitých pravidel	946
Protokolování aktivity brány firewall	950
Použití příkazu Netsh ke správě brány firewall systému Windows	953

Testování zabezpečení sítě vašeho počítače 954

Správa uživatelských práv 957

Auditování událostí zabezpečení 960

Zapnutí auditování	961
Prohlížení událostí zabezpečení	963
Sledování událostí přihlášení	965
Sledování přístupu ke složkám a souborům	965
Sledování dalších událostí zabezpečení	968

ČÁST VI

Přílohy

Příloha A

Edice Windows Vista na první pohled	973
Činnost koncového uživatele	973
Bezpečnost	974
Digitální média a zábava	975
Hardware	976
Zálohování	976
Firemní aplikace	977
Pokročilá komunikace v síti a administrace	978

Příloha B

Práce s příkazovým řádkem	979
Spuštění a ukončení relace příkazového řádku	980
Spuštění příkazového řádku v konkrétní složce	981
Spuštění příkazového řádku a spuštění příkazu	981
Použití hodnoty AutoRun k provedení příkazů po spuštění příkazového řádku	982
Použití příkazů	982
Spouštění programů	983
Použití rozšíření příkazů	984
Použití dokončování názvů souborů a adresářů	984
Použití syntaxe příkazového řádku Cmd	985
Úprava příkazového řádku	986
Použití zástupných znaků	987
Použití symbolů příkazů	987
Symboly přesměrování	988
Přesměrování vstupu a výstupu	989
Přerušeni nebo zrušení příkazů	990
Zjednodušení zadávání příkazu pomocí maker Doskey	991
Použití proměnných prostředí	991
Zobrazení proměnných prostředí	992
Změna proměnných prostředí	992
Vlastní nastavení oken příkazového řádku	994
Nastavení velikosti a umístění okna	994
Vizuální nastavení velikosti a umístění okna	995
Výběr písma	996
Nastavení barev	996
Nastavení dalších možností	997

Příloha C

Použití a přizpůsobení konzoly Microsoft Management Console	999
Spuštění konzol MMC	1000
Konzoly MMC a nástroj Řízení uživatelských účtů (UAC)	1001
Spuštění konzoly v autorském režimu	1003
Spuštění konzoly a specifikace cílového počítače	1003
Použití konzol MMC	1004
Vytvoření vlastních konzol MMC	1007
Spuštění konzoly MMC bez modulů snap-in	1007
Zobrazení stromu konzoly	1007
Přidání modulů snap-in a rozšíření	1008
Přidání zobrazení Panelu úloh	1014
Správa oken	1015
Kontrola dalších položek zobrazení	1015
Použití nabídky Oblíbené položky	1015
Pojmenování konzoly	1016
Omezení uživatelských ovládacích prvků konzoly	1016
Uložení konzoly	1017

Příloha D

Zobrazení systémových informací	1019
Zjištění základních informací o vašem počítači	1020
Hlubší pohled na vyhrazené nástroje ke zjištění informací o systému	1022
Zjištění a dekodování informací v nástroji Systémové informace	1024
Export systémových informací	1026
Rejstřík	1027

Úvod

Konvence použité v knize

V této knize jsou použity následující textové a grafické konvence, které vám usnadní vyhledávání potřebných informací.

Textové konvence

Konvence	Význam
Zkrácené příkazy při pohybu na pásu karet.	Knihy používá zkrácené příkazy. Například „klepnout na Základní, Vložit, Vložit buňky“ znamená, že máte na pásu karet klepnout na záložku Základní, poté klepnout na tlačítko vložit a nakonec použít příkaz Vložit buňky.
Bezpatkové písmo	Bezpatkové písmo označuje text, který píšete.
KAPITÁLKY	Názvy záložek, dialogových oken, prvků v dialogových oknech a příkazy jsou uváděny v kapitálkách. Příklad: dialogové okno ULOŽIT JAKO.
<i>Kurziva</i>	<i>Kurziva</i> se používá pro označení nových pojmů.
Znaménko plus (+) v textu	Klávesové zkratky jsou znázorněny znaménkem plus oddělujícím jména dvou kláves. Například Ctrl+Alt+Delete znamená, že máte současně stisknout klávesy Ctrl, Alt a Delete.

Grafické konvence

DO DETAILU

Toto budou tipy k tématům probíraným v knize. V nich budete nacházet jasné pohledy na to, co se děje se softwarem – vnitřní informace o tom, proč určité rysy fungují tak jak fungují. V případě softwarového problému zde naleznete i šikovný způsob, jak jej obejít.

PODROBNOSTI

Podrobnosti obsahují užitečné pokyny, čas šetřící triky anebo alternativní postupy, vztahující se k probíranému tématu.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

V těchto poznámkách se nacházejí řešení obvyklých problémů, se kterými se můžete setkat. V kapitole je najdete v blízkosti souvisejících informací.

ODKAZ

Křížový odkaz vede k dalším místům v knize, která nabízejí doplňkové informace o právě rozebraném tématu.

UPOZORNĚNÍ

Upozornění označuje potenciální problémy, na které byste si měli dávat při provádění určité činnosti pozor anebo problémy, které musíte před dokončením úkolu vyřešit.

POZNÁMKA

Poznámky nabízejí doplňkové informace související s probíranou úlohou.

Systemové požadavky

Toto jsou minimální požadavky nutné ke spuštění CD:

- Microsoft Windows Vista, Windows XP a servisní balíček (SP) 2, Windows Server 2003 a SP1 nebo novější operační systém
- Procesor s taktem 500 megahertzů (MHz) nebo vyšší
- 2 gigabajty (GB) úložného prostoru (část tohoto diskového prostoru se po instalaci uvolní, pokud z disku vymažete stažený instalační balík)
- 256 megabajtů (MB) paměti RAM
- Jednotka CD-ROM nebo DVD-ROM
- Monitor s rozlišením 1024x768 nebo vyšším
- Zvuková karta a reproduktory kompatibilní s Microsoft Windows nebo Windows 000Vista
- Microsoft Internet Explorer 6 nebo novější
- Microsoft Mouse nebo kompatibilní ukazovací zařízení

POZNÁMKA

Pro přístup k odkazům uvedeným na přiloženém CD je nutné připojení k Internetu.

Informace o technické podpoře

Knihy byla vytvářena s velkou snahou zajistit co nejpřesnější obsah. Tak jak bude docházet k opravám nebo změnám, budou se tyto objevovat v článcích znalostní báze společnosti

Microsoft. Nakladatelství Microsoft Press poskytuje technickou podporu ke knihám na následujících webových stránkách:

<http://www.microsoft.com/learning/support/books/>

Jestliže máte připomínky, dotazy nebo nápady týkající se této knihy, popřípadě dotazy, na které jste nenašli odpověď na výše uvedených stránkách, zašlete je laskavě e-mailem na adresu:

mspinput@microsoft.com

Můžete také klepnout na odkaz technické podpory nebo zpětné vazby na uvítací stránce. Vezměte laskavě na vědomí, že na těchto adresách není dostupná technická podpora produktů společnosti Microsoft.

V případě, že se váš dotaz týká softwaru a nikoliv obsahu knihy, navštivte laskavě stránky s nápovědou a technickou pomocí společnosti Microsoft nebo její znalostní bázi na adrese:

<http://support.microsoft.com>

Problémy se softwarovými produkty, které nejsou zahrnuty ve znalostní bázi, řeší služba technické podpory produktů Microsoft. Možnosti softwarové technické podpory jsou k dispozici na adrese:

<http://support.microsoft.com/gp/selfoverview/>

Nakladatelství Microsoft Press zajišťuje opravy v knihách přes Internet na adrese <http://www.microsoft.com/mspress/support/>. Pokud se chcete připojit přímo do znalostní báze nakladatelství Microsoft Press a zadat dotaz týkající se vaší otázky nebo problému, jděte přímo na adresu

<http://www.microsoft.com/mspress/support/search.htm>.

Poznámka redakce českého vydání

I nakladatelství Computer Press, které pro vás tuto knihu přeložilo, stojí o zpětnou vazbu a bude na vaše podněty a dotazy reagovat. Můžete se obrátit na následující adresy:

Computer Press
redakce počítačové literatury
Spielberk Office Centre
Holandská 8,
639 00 Brno

nebo

knihy@cpress.cz.

Další informace a případné opravy českého vydání knihy najdete na internetové adrese <http://knihy.cpress.cz/k1480>. Prostřednictvím uvedené adresy můžete též naší redakci zaslat komentář nebo dotaz týkající se knihy. Na vaše reakce se srdečně těšíme.