

# 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 Rejstřík	1019 1027

Uživatelské účty a skupiny zabezpečení	399
<b>Práce s uživatelskými účty</b>	<b>401</b>
Vytvoření nového uživatelského účtu	403
Změna nastavení účtů	405
Použití účtu Guest pro příležitostné uživatele	406
Odstranění účtu	407
<b>Nastavení přihlašovacího hesla</b>	<b>409</b>
Vytvoření bezpečného hesla	410
Nastavení hesla	410
Zotavení ze ztráty hesla	412
Dodržení zásad bezpečných hesel	414
<b>Správa procesu přihlašování</b>	<b>416</b>
Jak obejít přihlašovací obrazovku	418
Odhlášení, přepínání uživatelů nebo uzamknutí počítače	420
<b>Co se stalo s účtem Administrator?</b>	<b>421</b>
Přihlášení jako správce	422
Použití účtu Administrator v Nouzovém režimu	422
<b>Zjištění informací o vašem vlastním účtu pomocí nástroje Whoami</b>	<b>423</b>
<b>Pokročilé možnosti nastavení účtů</b>	<b>423</b>
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

<b>Nastavení malé sítě</b>	<b>431</b>
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

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

## Kapitola 13

<b>Správa sdílených složek a tiskáren</b>	<b>473</b>
<b>Porozumění sdílení a bezpečnostním modelům ve Windows Vista</b>	<b>474</b>
<b>Nastavení sítě pro sdílení</b>	<b>476</b>
<b>Sdílení souborů pomocí veřejných složek</b>	<b>478</b>
<b>Sdílení souborů a složek uvnitř libovolné složky</b>	<b>479</b>
Ukončení nebo změna sdílení souboru nebo složky	482
Nastavení vlastností rozšířeného sdílení	483
<b>Správa sdílených složek</b>	<b>486</b>
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
<b>Přístup ke sdíleným složkám</b>	<b>491</b>
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
<b>Sdílení tiskárny</b>	<b>494</b>
Nastavení oprávnění pro sdílenou tiskárnu	495
Nastavení hodin, kdy je tiskárna přístupná a další volby	495
Nastavení vlastností serveru	498
<b>Nástroje pro správu sdílených zdrojů použitelné z příkazového řádku</b>	<b>500</b>
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

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

**ČÁST III****Digitální média**

## Kapitola 15

<b>Základy digitálních médií</b>	<b>525</b>
<b>Použití programu Windows Media Player</b>	<b>526</b>
<b>Přízůsobení celkového vzhledu prohlížeče</b>	<b>529</b>
Přepínání režimů zobrazení	530
Práce s podoknem Rozšíření	532
Změna barev přehrávače	533
Použití vizualizací	533
Upravení výkonu a možnosti 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
<b>Použití modulů plug-in a rozšíření</b>	<b>538</b>
<b>Přidání a aktualizace kodeků</b>	<b>539</b>
<b>Které formáty souborů jsou podporovány?</b>	<b>540</b>
<b>Správa knihovny médií</b>	<b>542</b>
Přidání položek do knihovny médií	545
Automatické přidání položek	546
Přidání položek při jejich přehrávání	547
Mazání položek z knihovny médií	548

<b>Použití aplikace Windows Media Center</b>	<b>548</b>
<b>Synchronizace a sdílení médií s přenosnými zařízeními</b>	<b>549</b>
<b>Pochopení a ochrana digitálních práv</b>	<b>553</b>
<b>Problémy bezpečnosti a ochrany osobních údajů</b>	<b>556</b>
Konfigurace možností zabezpečení	556
Konfigurace možností ochrany osobních údajů	557

## Kapitola 16

<b>Přehrávání a uspořádání kolekce digitální hudby</b>	<b>561</b>
<b>Přehrávání hudby v programu Windows Media Player</b>	<b>562</b>
Přehrávání zvukových disků CD	563
Zobrazení informací o médiu a obrázku alba	564
<b>Vytvoření knihovny digitální hudby</b>	<b>566</b>
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
<b>Uspořádání hudební kolekce</b>	<b>576</b>
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
<b>Práce se seznamy stop</b>	<b>587</b>
Vytváření a úprava vlastních seznamů stop	588
Použití automatických seznamů stop	590
Import a export seznamů stop	591
<b>Vypalování na disky CD nebo DVD</b>	<b>592</b>

## Kapitola 17

<b>Prohlížení, uspořádání a sdílení digitálních fotografií</b>	<b>597</b>
<b>Použití Windows Fotogalerie</b>	<b>599</b>
Podporované formáty souborů	602
<b>Načítání obrázků do galerie</b>	<b>604</b>
Připojení digitálního fotoaparátu	604
Načtení obrázků z úložného zařízení	607
<b>Uspořádání a kategorizace digitálních obrázků</b>	<b>608</b>
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

<b>Úprava obrazových souborů</b>	<b>616</b>
<b>Sdílení digitálních obrázků</b>	<b>618</b>
Prohlížení prezentace	619
Tisk	620
Export na disky CD, DVD nebo tvorba filmového souboru	621
Elektronická pošta	621

## Kapitola 18

<b>Vytváření a prohlížení filmů a disků DVD</b>	<b>623</b>
<b>Sledování disků DVD v programu Windows Media Player</b>	<b>624</b>
<b>Představení programu Windows Movie Maker</b>	<b>627</b>
<b>Plánování projektu programu Movie Maker</b>	<b>631</b>
Shromažďování a správa zdrojových materiálů	632
Import nahraných videí	634
<b>Použití scénáře a časové osy pro sestavení projektu</b>	<b>638</b>
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
<b>Uložení a sdílení filmů</b>	<b>648</b>
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
<b>Převedení filmů a obrázků na vlastní disky DVD</b>	<b>651</b>

## Kapitola 19

<b>Použití Windows Media Center</b>	<b>655</b>
<b>Začínáme s aplikací Windows Media Center</b>	<b>656</b>
Použití 10stopého rozhraní aplikace Media Center	658
Přehrávání hudby	662
Prohlížení obrázků a videí	664
Disky CD, DVD a zařízení	665
<b>Nahrávání a sledování televizních pořadů</b>	<b>666</b>
Nastavení televizní karty (nebo karet)	667
Použití programu televize	668
Nahrávání programu nebo seriálů	669
Sledování a správa nahraných pořadů	671



<b>Připojení a použití zařízení Media Center Extender</b>	<b>672</b>
<b>Sdílení Knihovny médií s jinými počítači</b>	<b>673</b>

## ČÁST IV

### Údržba a správa systému

#### Kapitola 20

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

#### Kapitola 21

<b>Vyladění a sledování výkonu</b>	<b>703</b>
<b>Základní strategie zvyšování výkonu</b>	<b>704</b>
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
Vyhnout se figlům nejisté hodnoty	711
Omyly týkající se stránkovacího souboru	712
Klady a zápory přednačtení	712
Vypínání služeb	713
<b>Vytváření snímků výkonu</b>	<b>713</b>
Měření spokojenosti pomocí Indexu uživatelských zkušeností se systémem Windows	713
Generování Sestavy diagnostiky systému	714
Měření stability pomocí nástroje Sledování spolehlivosti	716
<b>Sledování výkonu v reálném čase</b>	<b>716</b>
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 protokolů	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 protokolů** **743**

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

Přízpusobení 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 IROL_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_SYTEM_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 spuštění 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

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

## ČÁST V

### Pokročilá údržba systému

#### Kapitola 27

<b>Pokročilé zabezpečení a správa Internet Exploreru</b>	<b>837</b>
<b>Práce v Chráněném režimu</b>	<b>838</b>
<b>Použití a přizpůsobení zón zabezpečení Internetu</b>	<b>840</b>
Jak zóny zabezpečení ovlivňují způsob procházení webu	840
Přidání webů do zóny	841
Změna nastavení zóny zabezpečení	843
<b>Chraňte se před nebezpečným a nežádoucím softwarem</b>	<b>844</b>
Důvěřovat, nebo nedůvěřovat?	844
Blokování potenciálně nebezpečných položek ke stažení	846
Stažení spustitelných souborů	848
<b>Mějte ovládací prvky ActiveX pod kontrolou</b>	<b>850</b>
Moudré použití skriptů	853
<b>Instalace, odebrání a řešení problémů s doplňky</b>	<b>854</b>
<b>Správa souborů cookie</b>	<b>856</b>
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
<b>Správa mezipaměti a historie aplikace Internet Explorer</b>	<b>864</b>
Změna velikosti mezipaměti	864

Přesunutí vyrovnávací paměti	865
Kontrola využití vyrovnávací paměti aplikací Internet Explorer	865
Automatické vyprazdňování vyrovnávací paměti	866
<b>Blokování nežádoucího obsahu</b>	<b>866</b>
Blokování nehodnocených serverů	868
Vypnutí blokování	869
<b>Uložení a použití nastavení aplikace Internet Explorer</b>	<b>869</b>
Kapitola 28	
<b>Správa disků a jednotek</b>	<b>871</b>
<b>Spuštění konzoly Správa disků</b>	<b>872</b>
<b>Správa disků z příkazového řádku</b>	<b>874</b>
<b>Porozumění terminologii konzoly Správa disků</b>	<b>875</b>
<b>Formátování disků</b>	<b>877</b>
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
<b>Vytváření nových svazků</b>	<b>881</b>
Vytvoření nového jednoduchého svazku	881
Vytvoření nového rozloženého svazku	883
Vytvoření nového prokládaného svazku	885
<b>Přiřazení nebo změna jmenovky svazku</b>	<b>886</b>
<b>Přiřazení a změna písmen jednotek</b>	<b>886</b>
<b>Mapování svazku na složku systému souborů NTFS</b>	<b>887</b>
<b>Změna velikosti svazků</b>	<b>889</b>
Rozšíření svazku	889
Zmenšení svazku	890
<b>Odstranění svazku</b>	<b>891</b>
<b>Kontrola vlastností a stavu disků a svazků</b>	<b>891</b>
Kapitola 29	
<b>Řízení přístupu k souborům a složkám</b>	<b>897</b>
<b>Změna oprávnění systému souborů NTFS ve Windows Vista</b>	<b>898</b>
<b>Řízení přístupu pomocí oprávnění systému souborů NTFS</b>	<b>899</b>
Použití pokročilých nastavení zabezpečení	900
Práce s 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
<b>Řešení problémů s oprávněními</b>	<b>917</b>

# Obsah

---

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

## ČÁST I

### Instalace a spuštění

---

#### Kapitola 1

<b>Co je nového v operačním systému Windows Vista</b>	<b>35</b>
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

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

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

<b>Edice Windows Vista na první pohled</b>	<b>973</b>
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

<b>Práce s příkazovým řádkem</b>	<b>979</b>
<b>Spuštění a ukončení relace příkazového řádku</b>	<b>980</b>
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
<b>Použití příkazů</b>	<b>982</b>
Spuštění 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
Přerušování nebo zrušení příkazů	990
Zjednodušení zadávání příkazu pomocí maker Doskey	991
<b>Použití proměnných prostředí</b>	<b>991</b>
Zobrazení proměnných prostředí	992
Změna proměnných prostředí	992
<b>Vlastní nastavení oken příkazového řádku</b>	<b>994</b>
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

<b>Použití a přizpůsobení konzoly Microsoft Management Console</b>	<b>999</b>
<b>Spouštění konzol MMC</b>	<b>1000</b>
Konzoly MMC a nástroj Řízení uživatelských účtů (UAC)	1001
Spuštění konzoly v autorském režimu	1003
Spuštění konzoly a specifikace cílového počítače	1003
<b>Použití konzol MMC</b>	<b>1004</b>
<b>Vytvoření vlastních konzol MMC</b>	<b>1007</b>
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

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

Upgrade předchozí verze Windows	63
Upgrade z jiné edice Windows Vista	65
Instalování Windows Vista na počítači s jinou verzí Windows	67
<b>Aktivace a ověření Windows Vista</b>	<b>71</b>
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
<b>Přenesení souborů a nastavení z jiného počítače</b>	<b>78</b>
Sestavení spojení	78
Volba informací, které se budou přenášet	81
Obnovení souborů a nastavení v novém počítači	85
<b>Konfigurování možnosti obnovy systému</b>	<b>86</b>
<b>Dokončení instalace Windows Vista</b>	<b>89</b>
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 možnosti vzdáleného přístupu	94
Nastavení dalších uživatelských účtů	96
Vytvoření záložního binárního obrazu	96
<b>Kapitola 3</b>	
<b>Přizpůsobení systému Windows Vista</b>	<b>99</b>
<b>Úpravy rozhraní Aero</b>	<b>100</b>
<b>Vypnutí rozhraní Aero</b>	<b>102</b>
<b>Změna předem nadefinovaných barevných schémat</b>	<b>104</b>
<b>Zlepšení čitelnosti textu</b>	<b>105</b>
Použití vyhlazování písma ke zlepšení viditelnosti textu	108
<b>Přizpůsobení pozadí plochy</b>	<b>109</b>
<b>Volba spořiče obrazovky</b>	<b>111</b>
<b>Změna způsobu přiřazení událostí ke zvukům</b>	<b>112</b>
<b>Přizpůsobení ukazatelů myši</b>	<b>113</b>
<b>Uložení nastavení jako motivu</b>	<b>114</b>
<b>Změna rozlišení obrazovky</b>	<b>115</b>
<b>Konfigurování zobrazení na více monitorech</b>	<b>115</b>
<b>Konfigurování ikon na ploše</b>	<b>116</b>
Kopírování nebo přesunutí položek z nabídky Start na plochu	119
<b>Použití a úpravy postranního panelu Windows</b>	<b>119</b>
<b>Přizpůsobení nabídky Start</b>	<b>121</b>

Rízení 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
Rízení 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
Rízení seskupování na hlavním panelu	132
Skrytí hlavního panelu	133
Přesunutí hlavního panelu	134

### **Rízení zobrazování ikon v oznamovací oblasti** **134**

### **Použití doplňkových panelů nástrojů** **136**

Instalování a odebrání 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 možnosti 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**

Rízení 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	
<b>Nastavení a řešení potíží s hardwarem</b>	<b>167</b>
<b>Intenzivní kurz ovladačů zařízení</b>	<b>168</b>
Je tento ovladač podepsán?	170
Nalezení správného ovladače	172
Zjišťování podrobností o ovladači	173
<b>Instalace a konfigurace nového zařízení</b>	<b>177</b>
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
<b>Změna nastavení instalovaného zařízení</b>	<b>184</b>
Úpravy pokročilých nastavení	185
Prohlížení a změna přiřazení prostředků	188
<b>Správa nainstalovaných ovladačů</b>	<b>190</b>
Aktualizace ovladače zařízení	191
Návrat k předchozí verzi ovladače	191
Odinstalování ovladače	191
<b>Povolení a zakázání individuálních zařízení</b>	<b>194</b>
<b>Dekódování hardwarových chyb</b>	<b>194</b>
Kapitola 6	
<b>Použití programu Internet Explorer 7</b>	<b>199</b>
<b>Volba standardního webového prohlížeče</b>	<b>200</b>
<b>Používání a přizpůsobení programu Internet Explorer</b>	<b>201</b>
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
<b>Správa oblíbených položek</b>	<b>213</b>
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
<b>Blokování automaticky otevíraných oken</b>	<b>218</b>
Nastavení úrovně filtru	219
Tvorba vlastní úrovně filtru	220
Povolení automaticky otevíraných oken na specifických stránkách	221
Konfigurace možností oznámení	222
<b>Použití (nebo odmítnutí) automatického dokončování</b>	<b>222</b>
Ukládání a ochrana hesel a dalších citlivých dat	224
Vymazání historie automatického dokončování	226
Použití vkládaného automatického dokončování	227
<b>Možnosti zabezpečení programu Internet Explorer a osobních údajů</b>	<b>228</b>
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
<b>Hledání, čtení a objednávání informačních kanálů RSS</b>	<b>232</b>
<b>Používání programu Internet Explorer jako klienta FTP</b>	<b>236</b>

## Kapitola 7

<b>Vyhledávání a organizace souborů a informací</b>	<b>241</b>
<b>Co je co v průzkumníkovi Windows</b>	<b>242</b>
Zobrazení nebo ukrytí volitelného prvku	244
Volba možností zobrazení	245
Seřazování, filtrování, roztřídování a seskupování	246
Filtrování obsahu složky	247
Roztřídění obsahu složky	249
Seskupování obsahu složky	250
<b>Navigace v průzkumníkovi Windows</b>	<b>251</b>
Navigace pomocí panelu Adresa	251
Navigace pomocí oblíbených položek	254
Navigace pomocí seznamu složek	255
Navigace v obecných dialozích	255
<b>Práce s vlastnostmi v podokně podrobností</b>	<b>257</b>
<b>Správa uživatelských profilů</b>	<b>259</b>
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
<b>Přemístění složek s osobními daty</b>	<b>267</b>
<b>Použití a konfigurování vyhledávání a indexování</b>	<b>270</b>
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 souborů	277
Hledání podle jiných vlastností, než je Název	277
Hledání podle přípony souborů	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
<b>Obnova souborů a složek pomocí vlastnosti předchozí verze</b>	<b>287</b>
<b>Obnovení souborů a složek pomocí koše</b>	<b>288</b>
Změna velikosti koše	288
Vypnutí koše	289
Vypnutí zobrazování žádosti o potvrzení	289
Obnova souborů a složek	289
Vysypání koše	290
<b>Zvětšení úložného prostoru pomocí komprese NTFS a komprimovaných složek</b>	<b>291</b>
Realizace komprese NTFS	291
Použití komprimovaných složek	292
<b>Kapitola 8</b>	
<b>Elektronická pošta, spolupráce a osobní produktivita</b>	<b>293</b>
<b>Použití aplikace Windows Mail</b>	<b>294</b>
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
<b>Správa kontaktů</b>	<b>301</b>
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
<b>Použití programu Windows Kalendář</b>	<b>306</b>
Vytvoření události nebo úkolu	306
Sdílení nebo publikování kalendáře	308
Přihlášení k odběru kalendáře	310
Správa několika kalendářů	311
<b>Použití programu Centrum spolupráce</b>	<b>313</b>

Kapitola 9

**Získání nápovědy a technické podpory** **317**

<b>Použití nápovědy a podpory Windows</b>	<b>318</b>
Nápověda online versus nápověda offline	320
Procházení nápovědou a podporou	321
<b>Hledání tématu nápovědy</b>	<b>322</b>
Použití nápovědy s asistencí a ukázek	322
Nápověda s asistencí	323
Ukázky	325
<b>Připojení k jinému počítači pomocí programu Vzdálená pomoc</b>	<b>325</b>
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
<b>Zlepšení výkonu vzdálené pomoci</b>	<b>338</b>

**ČÁST II**

**Zabezpečení a práce v síti**

Kapitola 10

<b>Základy bezpečnosti</b>	<b>341</b>
Porozumění bezpečnostním hrozbám	342
Co je nového ve Windows Vista	344

<b>Ochrana před nebezpečnými činnostmi pomocí nástroje Řízení uživatelských účtů</b>	<b>346</b>
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
<b>Sledování stavu zabezpečení ve Windows Vista</b>	<b>353</b>
<b>Blokování útoků pomocí brány firewall Windows</b>	<b>358</b>
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 příchozího provozu	362
Zakázání brány Windows firewall pro jednotlivá spojení	362
Umožnění průchoďů spojení přes firewall	363
Práce s výjimkami	363
Vytvoření výjimky pro program	364
Otevření portu	366
<b>Jak udržet systém zabezpečený pomocí služby Windows Update</b>	<b>367</b>
Ruční použití služby Windows Update	370
Odstranění aktualizace	370
Aktualizování více než jednoho počítače	371
<b>Blokování virů a červů pomocí antivirového programu</b>	<b>371</b>
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
<b>Ochrana před spywarem pomocí programu Windows Defender</b>	<b>376</b>
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
<b>Kontrola přístupu dětí k počítači</b>	<b>384</b>
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
<b>Kapitola 11</b>	
<b>Správa uživatelských účtů, hesel a přihlášení</b>	<b>395</b>
<b>Úvod k zabezpečení systému Windows</b>	<b>396</b>
Oprávnění a práva	398