

# Stručný obsah

	Poděkování.....	17
	Úvod.....	19
<b>Část I:</b>	<b>Základy Windows XP Professional</b>	<b>23</b>
1	Úvod do správy systému Windows XP Professional .....	25
2	Konfigurace prostředí .....	51
3	Konfigurace hardwarových zařízení a ovladačů.....	89
4	Úprava nabídek, hlavního panelu Windows a panelů nástrojů .....	125
5	Optimalizace vzhledu pracovní plochy a obrazovky.....	143
6	Instalace a údržba programů.....	165
<b>Část II:</b>	<b>Správa Windows XP Professional</b>	<b>185</b>
7	Řízení přístupu uživatelů a globálních nastavení .....	187
8	Správa přenosných počítačů .....	219
9	Nastavení zásad skupin uživatele a počítače.....	233
10	Správa disků a systémů souborů.....	259
11	Správa zabezpečení a sdílení souborů.....	291
<b>Část III:</b>	<b>Konfigurace sítě, optimalizace a zabezpečení Windows XP</b>	<b>321</b>
12	Konfigurace souborů offline, diskových kvót, stínových kopií a dalších věcí .....	323
13	Konfigurace a řešení potíží se sítí TCP/IP .....	353
14	Správa mobilních sítí a vzdáleného přístupu .....	375
15	Správa pokročilých možností sítě Internet .....	415
16	Optimalizace systému Windows XP Professional .....	449

## **4 Stručný obsah**

<b>17</b>	<b>Řešení potíží v systému Windows XP Professional.....</b>	<b>477</b>
<b>Příloha A</b>	<b>Práce se soubory a složkami.....</b>	<b>495</b>
	<b>Rejstřík.....</b>	<b>513</b>

# Obsah

<b>Poděkování</b> .....	<b>17</b>
<b>Úvod</b> .....	<b>19</b>
Komu je tato kniha určena? .....	19
Jak je kniha uspořádána? .....	20
Konvence použité v této knize .....	21
Podpora.....	22

## **Část I: Základy Windows XP Professional**

<b>1 Úvod do správy systému Windows XP Professional</b> .....	<b>25</b>
Začínáme s Windows XP Professional.....	26
Změny rozhraní .....	26
Představení nových možností myši.....	29
Představení změn v oblasti bezpečnosti a údržby .....	29
Zdokonalení systému .....	31
Instalace nástrojů pro správu ve Windows XP .....	31
Aktualizování objektů zásad skupiny pro aktualizace Service Pack.....	33
Představení služeb podpory.....	34
Práce se systémem automatické nápovědy.....	36
Používání centra pro nápovědu a odbornou pomoc.....	36
Představení struktury aplikací .....	37
Sledování stavu systému .....	38
Řešení potíží pomocí statistik o stavu systému .....	39
Vysvětlení a používání chybových hlášení.....	41
Základy chybových hlášení .....	41
Konfigurace ohlašování chyb.....	41
Vysvětlení a používání automatických aktualizací.....	43
Přehled automatických aktualizací .....	43
Konfigurace automatických aktualizací .....	45
Stahování a instalace automatických aktualizací.....	48
Odstranění automatických aktualizací při zotavování z potíží.....	49

	Obnovení zamítnutých aktualizací .....	49
<b>2</b>	<b>Konfigurace prostředí .....</b>	<b>51</b>
	Získávání systémových informací .....	51
	Použití nástrojů odborné pomoci systému .....	60
	Správa konfigurace systému, spouštění a zavádění .....	67
	Správa vlastností systému .....	74
	Karta Automatické aktualizace .....	88
	Karta Vzdálený přístup .....	88
<b>3</b>	<b>Konfigurace hardwarových zařízení a ovladačů .....</b>	<b>89</b>
	Instalace a správa zařízení: Základy .....	89
	Přístup k nástrojům zařízení prostřednictvím Správy počítače .....	91
	Spuštění a používání Správy počítače .....	91
	Správa zařízení na místních a vzdálených systémech .....	92
	Začínáme se Správcem zařízení .....	93
	Použití ovladačů zařízení .....	94
	Základní informace o ovladačích zařízení .....	95
	Podepsané a nepodepsané ovladače zařízení .....	95
	Konfigurace ovladačů zařízení .....	97
	Sledování informací o ovladači .....	97
	Instalace a aktualizace ovladačů zařízení .....	98
	Návrat k dříve nainstalované ovladači .....	100
	Odstranění ovladačů zařízení pro odebraná zařízení .....	101
	Odinstalování ovladačů zařízení .....	101
	Správa hardwaru .....	102
	Přidání nového hardwaru .....	102
	Povolení a zakázání hardwaru .....	103
	Řešení potíží s hardwarem .....	104
	Úprava nastavení hardwarových zařízení .....	107
	Konfigurace nastavení klávesnice .....	107
	Konfigurace nastavení myši .....	108
	Konfigurace zvukových zařízení .....	109
	Přízpůsobení místních nastavení .....	115
	Nastavení data a času .....	116
	Správa času v Internetu .....	116
	Přehled času v Internetu .....	116
	Konfigurace internetového času v pracovních skupinách .....	121
	Konfigurace internetového času v doménách .....	122

<b>4</b>	<b>Úprava nabídek, hlavního panelu Windows a panelů nástrojů .....</b>	<b>125</b>
	Optimalizace nabídek Windows XP .....	125
	Změna mezi klasickou a zjednodušenou nabídkou Start .....	125
	Upravování možností Klasické nabídky Start .....	126
	Upravení nastavení Zjednodušené nabídky Start.....	128
	Úprava nabídek a jejich možností .....	129
	Přizpůsobení hlavního panelu.....	133
	Hlavní panel .....	133
	Změna velikosti a umístění hlavního panelu .....	134
	Automatické skrytí, zamčení a ovládání viditelnosti hlavního panelu.....	135
	Seskupení podobných položek hlavního panelu .....	135
	Ovládání programů v oznamovací oblasti.....	136
	Optimalizace panelů nástrojů.....	139
	Zobrazení vlastních panelů nástrojů.....	139
	Přizpůsobení panelu nástrojů Snadné spuštění.....	139
	Obnovení tlačítka Zobrazit plochu .....	140
	Vytváření individuálních panelů nástrojů.....	141
<b>5</b>	<b>Optimalizace vzhledu pracovní plochy a obrazovky.....</b>	<b>143</b>
	Používání klávesových zkratk na pracovní ploše .....	143
	Práce s motivy pracovní plochy.....	146
	Použití a odstranění motivů.....	146
	Přizpůsobení a ukládání motivů .....	147
	Odstranění vlastních motivů .....	148
	Optimalizace prostředí pracovní plochy.....	148
	Nastavení pozadí pracovní plochy .....	149
	Ovládání výchozích ikon pracovní plochy .....	150
	Umístění vlastního obsahu na pracovní plochu.....	150
	Uzamčení vlastního obsahu na ploše .....	152
	Vyčištění pracovní plochy .....	153
	Spořič obrazovky .....	153
	Konfigurace spořičů obrazovky s použitím hesla .....	154
	Snížení použití prostředků spořičem obrazovky.....	155
	Nastavení řízení spotřeby pro monitory.....	155
	Upravení vzhledu obrazovky a nastavení zobrazení.....	157
	Konfigurace vzhledu obrazovky .....	157
	Konfigurace nastavení zobrazení.....	158
<b>6</b>	<b>Instalace a údržba programů.....</b>	<b>165</b>
	Instalace programů: Základy.....	165

Práce s programem Autorun .....	165
Instalace programu a kompatibilita .....	166
Potřebná oprávnění k instalaci programů .....	167
Instalace programů pomocí alternativních nastavení, oprávnění a konfigurací .....	168
Instalace aplikací bez programu Autorun nebo prostřednictvím sítě .....	168
Zpřístupnění programů všem nebo vybraným uživatelům .....	171
Spouštění instalačního programu pomocí alternativních pověření... ..	172
Správa nainstalovaných programů .....	177
Odinstalování programů .....	178
Řešení neúspěšné odinstalace .....	179
Práce s nástrojem MSICUU .....	179
Práce s nástrojem MSIZAP .....	180
Odstranění nastavení registru po neúspěšných instalacích .....	181
Odebírání neúplných nebo poškozených nastavení registru jednotlivých programů .....	182
Odebírání Adware, Spyware a jiných nebezpečných programů .....	182

## **Část II: Správa Windows XP Professional**

### **7 Řízení přístupu uživatelů a globálních nastavení.....187**

Účty uživatelů a skupin .....	187
Účet místního uživatele .....	188
Účty skupin .....	190
Správa uživatelského přístupu k pracovním stanicím v pracovních skupinách ..	192
Úroveň přístupu uživatelů v pracovních skupinách .....	192
Vytvoření hesel pracovní stanice pro uživatelské účty .....	195
Změna nebo odstranění uživatelských hesel .....	196
Obnovení uživatelských hesel .....	197
Řízení přihlášení: Úvodní obrazovky a klasické přihlášení .....	199
Konfigurace rychlého přepínání uživatelů .....	202
Přihlášení jako správce .....	202
Správa uživatelského přístupu k pracovním stanicím v doménách .....	203
Úroveň přístupu uživatelů v doménách .....	203
Přidělení přístupu k pracovním stanicím .....	204
Změna úrovně přístupu uživatelů .....	204
Změna a vytváření nových hesel k pracovním stanicím pro uživatelské účty .....	205
Vyžádání zabezpečeného přihlašování k pracovním stanicím .....	206
Zakázání přístupu k pracovním stanicím .....	206
Správa uložených hesel .....	207
Přidání položek elektronického klíče .....	207

	Úprava položek elektronického klíče.....	209
	Odebrání položek elektronického klíče .....	209
	Používání průvodce .NET Passport k vytvoření Microsoft .NET Passport .....	210
	Správa účtů místních uživatelů a skupin.....	211
	Vytváření účtů místních uživatelů .....	211
	Vytváření místních skupin pro pracovní stanice .....	212
	Přidání a odebrání členů místní skupiny .....	213
	Povolení účtů místních uživatelů.....	213
	Vytvoření bezpečného účtu hosta.....	214
	Přejmenování účtů místních uživatelů a skupin .....	215
	Odstranění účtů místních uživatelů a skupin .....	215
	Správa vzdáleného přístupu k pracovním stanicím .....	215
	Konfigurace vzdálené podpory.....	216
	Konfigurace přístupu ke vzdálenému sdílení plochy .....	217
	Připojení vzdáleného sdílení plochy .....	218
<b>8</b>	<b>Správa přenosných počítačů .....</b>	<b>219</b>
	Konfigurace nastavení řízení spotřeby .....	219
	Používání schémat nastavení napájení .....	220
	Použití upozornění a konfigurace akcí při upozornění .....	222
	Práce s měřičem napájení.....	225
	Konfigurace pokročilého nastavení a tlačítek napájení .....	226
	Povolení nebo zakázání režimu spánku.....	227
	Implementace hardwarových profilů.....	227
	Konfigurace způsobu použití hardwarových profilů.....	228
	Konfigurace profilů pro stav v doku a mimo něj.....	228
	Kopírování, přejmenování a odstranění hardwarových profilů.....	229
	Konfigurace sítě pro přenosné počítače.....	230
	Konfigurace dynamických adres IP.....	230
	Konfigurace alternativních privátních adres IP.....	231
<b>9</b>	<b>Nastavení zásad skupin uživatele a počítače.....</b>	<b>233</b>
	Zásady skupin .....	233
	Použití zásad .....	234
	Přístup a použití místních zásad skupin.....	234
	Přístup a používání zásad serveru, domény a organizační jednotky ..	235
	Použití konzoly Zásady skupiny.....	236
	Konfigurace zásad.....	236
	Zobrazení zásad a šablon .....	237
	Povolení, zakázání a konfigurace zásad .....	238
	Přidání nebo odebrání šablon.....	239

Práce se zásadami souborů a správy dat .....	239
Konfigurace zásad diskových kvót .....	239
Konfigurace zásad obnovení systému .....	241
Konfigurace zásad pro soubory offline .....	242
Práce se zásadami pro přístup a konektivitu .....	248
Konfigurace síťových zásad .....	248
Konfigurace zásad vzdálené pomoci .....	249
Práce se zásadami skriptu počítače a uživatele .....	250
Ovládání skriptu pomocí zásady .....	251
Přiřazení skriptů při spuštění a vypnutí počítače .....	252
Přiřazení skriptů pro přihlášení a odhlášení uživatele .....	254
Práce se zásadami přihlášení a spuštění .....	255
Skrutí uvítací obrazovky .....	256
Použití klasického přihlašování a jednoduchého přihlašování .....	256
Nastavení spouštění programů na základě zásad .....	257
Zakázání zpracování seznamů prostřednictvím zásady .....	257

## **10    Správa disků a systémů souborů .....259**

Základy správy disků .....	260
Použití složky Tento počítač .....	260
Program Správa disků .....	261
Použití nástrojů FSUtil a DiskPart .....	263
Práce s běžnými a dynamickými disky .....	264
Používání běžných a dynamických disků .....	266
Vysvětlení pojmů <i>aktivní, spouštěcí a systémový</i> .....	266
Instalace a inicializace nových fyzických disků .....	267
Nastavení aktivního oddílu .....	268
Převod běžného disku na dynamický disk a naopak .....	270
Práce s disky, oddíly a svazky .....	271
Vytváření diskových oddílů a příprava k použití .....	273
Vytváření oddílů a logických jednotek na běžných discích .....	273
Vytváření jednoduchých, rozložených a prokládaných svazků na dynamických discích .....	276
Rozšíření svazků na dynamických discích .....	280
Formátování oddílů a svazků .....	280
Přiřazení, změna nebo odebrání písmene a přípojného bodu .....	281
Přiřazení, změna nebo odebrání jmenovky svazku .....	282
Odstranění oddílů, svazků a logických jednotek .....	283
Převod svazku na systém souborů NTFS .....	284
Obnova poškozeného jednoduchého, rozloženého nebo prokládaného svazku .....	286



	Přesunutí dynamického disku do jiného systému .....	286
	Odstraňování běžných potíží s disky .....	287
<b>11</b>	<b>Správa zabezpečení a sdílení souborů .....</b>	<b>291</b>
	Možnosti zabezpečení a sdílení souborů .....	291
	Řízení přístupu k souborům a složkám s oprávněním NTFS .....	293
	Co jsou to základní oprávnění a jak se používají .....	294
	Nastavení zvláštních oprávnění .....	298
	Vlastnictví souboru a nastavení oprávnění .....	302
	Nastavení oprávnění pomocí dědičnosti .....	303
	Určení skutečných oprávnění a řešení problémů .....	306
	Sdílení složek v síti .....	307
	Řízení přístupu ke složkám sdíleným v síti .....	308
	Vytváření sdílené složky .....	309
	Používání sdílených složek a přístup ke sdíleným složkám .....	315
	Použití a zpřístupnění sdílených složek pro správu .....	317
<b>Část III:</b>	<b>Konfigurace sítě, optimalizace a zabezpečení Windows XP</b>	
<b>12</b>	<b>Konfigurace souborů offline, diskových kvót, stínových kopií a dalších věcí .....</b>	<b>323</b>
	Konfigurace pokročilých možností Průzkumníka Windows .....	323
	Nastavení zásad skupin pro Průzkumníka Windows a zobrazení složek .....	324
	Správa přístupu k jednotkám v Průzkumníkovi Windows .....	327
	Správa asociací typů souborů .....	328
	Konfigurace souborů offline .....	329
	Soubory offline .....	330
	Zpřístupnění souborů a složek offline .....	330
	Zakázání přístupu ke složkám offline .....	332
	Nastavení počítačů pro použití souborů offline .....	333
	Správa souborů offline na uživatelském počítači .....	334
	Konfigurace diskových kvót .....	339
	Používání diskových kvót .....	339
	Povolení diskových kvót ve svazcích NTFS .....	341
	Zobrazování přidělených diskových kvót .....	342
	Vytváření přidělených diskových kvót .....	343
	Aktualizace a úprava přidělených diskových kvót .....	344
	Odstraňování přidělených diskových kvót .....	345
	Exportování a importování nastavení diskových kvót .....	346

	Zakázání diskových kvót .....	348
	Služba Stínová kopie a obnovení sdílených souborů .....	348
	Konfigurace Stínových kopií na serveru .....	349
	Prohlížení, modifikace a obnovení stínových kopií .....	350
<b>13</b>	<b>Konfigurace a řešení potíží se sítí TCP/IP .....</b>	<b>353</b>
	Instalace síťových součástí .....	353
	Instalace síťových adaptérů .....	353
	Instalace síťových služeb (TCP/IP) .....	354
	Konfigurace připojení k místní síti .....	354
	Konfigurace statických adres IP .....	355
	Konfigurace dynamických adres IP a použití náhradních adres IP ....	357
	Konfigurace různých bran .....	358
	Konfigurace rozlišení DNS .....	359
	Konfigurace rozlišení WINS .....	361
	Správa připojení k místní síti .....	363
	Povolování a zakazování připojení k místní síti .....	364
	Kontrola stavu, rychlosti a aktivity připojení k místní síti .....	364
	Zobrazování informací o konfiguraci sítě .....	365
	Přejmenování připojení k místní síti .....	366
	Oprava připojení k místní síti .....	366
	Řešení potíží a testování síťových nastavení .....	366
	Základní testování sítě .....	367
	Uvolnění a obnovení nastavení DHCP .....	369
	Registrace a vyprázdnění DNS .....	370
	Provádění podrobné diagnostiky sítě .....	371
<b>14</b>	<b>Správa mobilních sítí a vzdáleného přístupu .....</b>	<b>375</b>
	Úvod do mobilních sítí a vzdáleného přístupu .....	375
	Vytvoření připojení pro vzdálený přístup .....	377
	Vytvoření telefonického připojení .....	378
	Vytváření širokopásmového připojení .....	385
	Vytváření připojení VPN .....	386
	Konfigurace vlastností připojení .....	387
	Konfigurace automatických nebo ručních připojení .....	387
	Konfigurace nastavení proxy pro mobilní připojení .....	389
	Konfigurace přihlašovacích informací pro připojení .....	391
	Konfigurace pokusů o připojení a automatického odpojení .....	393
	Konfigurace možností opakování vytáčení .....	394
	Nastavení pravidel vytáčení pro připojení .....	394
	Konfigurace primárních a náhradních telefonních čísel .....	395

	Konfigurace ověření identity .....	397
	Konfigurace síťových protokolů a součástí .....	398
	Povolení a zakázání brány firewall systému Windows pro síťová připojení.....	401
	Navázání připojení.....	401
	Telefonická připojení .....	401
	Širokopásmová připojení .....	404
	Připojení VPN .....	405
	Bezdrátové sítě.....	406
	Zařízení a technologie bezdrátové sítě .....	406
	Bezdrátová bezpečnost .....	407
	Instalace a konfigurace bezdrátového adaptéru .....	409
<b>15</b>	<b>Správa pokročilých možností sítě Internet .....</b>	<b>415</b>
	Vlastní nastavení adres URL .....	415
	Nastavení domovské stránky, vyhledávání a podpory adres URL.....	416
	Vlastní nastavení Oblíbených položek a Odkazů .....	417
	Vlastní nastavení uživatelského rozhraní prohlížeče .....	419
	Vytváření vlastních titulů .....	419
	Vytváření vlastních log .....	420
	Vytváření vlastních tlačítek pro aplikaci Internet Explorer.....	422
	Nastavení výchozích internetových programů .....	424
	Správa připojení a nastavení proxy.....	425
	Správa nastavení připojení prostřednictvím zásad skupin .....	425
	Povolení a konfigurování nastavení proxy .....	427
	Správa souborů cookie prohlížeče a jiných dočasných souborů Internetu .....	430
	Bezpečné procházení webu a uzamčení místního počítače .....	432
	Informační panel a zlepšení zabezpečení prohlížeče .....	432
	Správce doplňků aplikace Internet Explorer.....	434
	Konfigurace blokování automaticky otevřených oken .....	435
	Správa zón zabezpečení aplikace Internet Explorer .....	438
	Zóny zabezpečení .....	438
	Kontrolování použití zón zabezpečení prostřednictvím zásad skupin .....	441
	Konfigurace zón zabezpečení prostřednictvím zásad skupin .....	442
	Konfigurace zóny zabezpečení Internetu .....	443
	Konfigurace zóny Místní intranet .....	444
	Konfigurace zóny zabezpečení Důvěryhodné servery .....	445
	Konfigurace zóny zabezpečení Servery s omezeným přístupem.....	446
	Další zásady, které mohou být užitečné pro správu Možností Internetu.....	447

<b>16</b>	<b>Optimalizace systému Windows XP Professional .....</b>	<b>449</b>
	Zvýšení výkonu Windows XP .....	449
	Optimalizace času procesoru .....	449
	Optimalizace správy paměti .....	450
	Optimalizace systému nabídek .....	451
	Optimalizace aplikací, procesů a služeb .....	452
	Optimalizace diskových jednotek .....	452
	Omezení využitého místa na disku .....	453
	Zjišťování chyb disku .....	453
	Defragmentace disků .....	455
	Komprimování jednotek a dat .....	456
	Šifrování jednotek a dat .....	458
	Zvýšení zabezpečení .....	460
	Centrum zabezpečení .....	460
	Nastavení brány firewall systému Windows .....	462
	Zapnutí a vypnutí brány firewall systému Windows .....	463
	Nastavení výjimek pro programy .....	465
	Zjištění a analýza chyb systému Windows XP .....	468
	Plánování úloh údržby .....	470
	Vysvětlení plánování úloh .....	470
	Zobrazení úloh v místních a vzdálených počítačích .....	471
	Vytvoření úloh pomocí Průvodce naplánovanou úlohou .....	471
	Upravení vlastností úlohy .....	473
	Povolení a zakázání úloh .....	474
	Okamžité spuštění úlohy .....	475
	Kopírování a přesouvání úloh z jednoho počítače na jiný .....	475
	Odstraňování naplánovaných úloh .....	476
	Řešení potíží s naplánovanými úlohami .....	476
<b>17</b>	<b>Řešení potíží v systému Windows XP Professional .....</b>	<b>477</b>
	Použití vzdálené pomoci k řešení potíží .....	477
	Vzdálená pomoc .....	477
	Vytváření pozvání vzdálené pomoci .....	478
	Nabízení Vzdálené pomoci .....	481
	Odpovídání na požadavek a jeho přijetí .....	481
	Kontrola stavu žádosti .....	483
	Vypršení, opakované odeslání žádosti a jejich odstranění .....	484
	Řešení potíží se spuštěním a vypnutím .....	485
	Odstranění potíží se spuštěním pomocí nouzového režimu .....	485
	Oprava chybějících nebo poškozených systémových souborů .....	486
	Řešení potíží s restartováním nebo vypnutím počítače .....	488

Oprava a nová instalace systému Windows XP .....	488
Objasnění chyb STOP .....	489
Použití bodů obnovení .....	491
Obnovení systému .....	491
Vytvoření ručních bodů obnovení .....	493
Použití bodů obnovení .....	493
<b>Příloha A Práce se soubory a složkami .....</b>	<b>495</b>
Struktury souborů Windows XP .....	495
Práce se svazky FAT a NTFS .....	495
Vytváření názvů souborů .....	497
Prozkoumání souborů a složek .....	499
Použití Průzkumníka Windows .....	499
Upravení zobrazení složek .....	502
Formátování disket a jiných vyměnitelných disků .....	505
Kopírování disket .....	505
Správa souborů .....	506
Výběr souborů a složek .....	506
Vytváření složek .....	508
<b>Rejstřík .....</b>	<b>513</b>