

# Obsah

## ČÁST 1

### Instalace, spouštění a optimalizace 1

#### KAPITOLA 1

<b>Představení systému Windows XP</b>	<b>3</b>
Novinky v systému Windows XP	4
Vyšší spolehlivost a zabezpečení	5
Nové uživatelské rozhraní	7
Usnadnění každodenních úkonů	7
Rozšířené možnosti Internetu	10
Integrované nástroje pro digitální média	11
Digitální hudba	11
Digitální obrázky	11
Digitální video	12
Zjednodušené připojení k síti	12

#### KAPITOLA 2

<b>Instalace a konfigurace systému Windows XP</b>	<b>17</b>
Zabránění potížím s kompatibilitou	17
Příprava instalace systému Windows XP	19
Instalace systému Windows XP	19
Čistá instalace	21
Inovace předchozí verze systému Windows	24
Instalace systému Windows XP do počítače s jiným operačním systémem	25
Parametry instalačního programu	27
Aktivace systému Windows XP	29
Možnosti automatizované instalace	31
Instalace nástrojů pro zavádění	32
Použití souborů odpovědí v automatizované instalaci	33
Nejjednodušší způsob automatizované instalace	35
Klonování disků	36
Přenesení nastavení a souborů systému Windows	37
Přenesení souborů a nastavení mezi počítači	39
Výběr souborů a nastavení, která se budou přenášet	40
Obnovení souborů a nastavení v novém počítači	43
Aktualizace Service Pack, opravy a služba Windows Update	44

<b>Možnosti usnadnění přístupu</b>	<b>44</b>
<b>Přidání a odebrání součástí systému Windows</b>	<b>45</b>
<b>Konfigurace možností funkce Obnovení systému</b>	<b>48</b>
<b>Konfigurace možností spouštění</b>	<b>49</b>
Úprava nabídek konfigurace spouštění více operačních systémů	49
Úpravy souboru Boot.ini	50
Cesty ARC v souboru Boot.ini	51
Přidání Konzoly pro zotavení	51

## KAPITOLA 3

# Řízení přístupu k počítači **53**

<b>Zabezpečení systému Windows XP</b>	<b>53</b>
Oprávnění a práva	54
Uživatelské účty	54
Místní účty a skupiny versus doménové účty a skupiny	55
Typy účtů	56
Profily uživatelů	58
Zjednodušené sdílení souborů versus styl sdílení souborů v systému Windows 2000	58
<b>Uživatelské účty</b>	<b>60</b>
Vytvoření nového uživatelského účtu	61
Změna nastavení účtu	62
Odstranění účtu	63
<b>Řízení přihlašování uživatelů</b>	<b>64</b>
Používání Úvodní obrazovky	66
Obcházení přihlašovacího dialogu	67
Konfigurace funkce Rychlé přepínání uživatelů	68
<b>Odhlášení či uzamčení počítače</b>	<b>69</b>
<b>Kde je účet Administrator?</b>	<b>69</b>
Přihlášení jako Administrator	70
Zobrazení účtu Administrator na Úvodní obrazovce	70
Zabezpečení účtu Administrator	71
<b>Další možnosti nastavení účtů</b>	<b>71</b>
Modul snap-in Místní uživatelé a skupiny	72
Příkazy Net user a Net Localgroup	75
<b>Nastavení přihlašovacích hesel</b>	<b>77</b>
Vytvoření bezpečného hesla	78
Nastavení hesla	78
Zesílení zabezpečení hesla	79
Obnovení zapomenutého hesla	80
Nastavení služby .NET Passport	81
<b>Instalace systému Windows XP do sdíleného počítače</b>	<b>81</b>
Zabezpečení účtu Guest	82

## KAPITOLA 4

# Možnosti nápovědy a odborné pomoci **83**

<b>Centrum pro nápovědu a odbornou pomoc</b>	<b>84</b>
Hledání témat nápovědy	85

Rejstřík nápovědy	86
Témata nápovědy uložte jako zástupce	86
Úprava Centra pro nápovědu a odbornou pomoc	87
Sdílení souborů nápovědy	87
<b>Připojení k jinému počítači pomocí funkce Vzdálená pomoc</b>	<b>88</b>
Jak funguje funkce Vzdálená pomoc	89
Odeslání pozvánky ke vzdálené pomoci	90
Relace Vzdálené pomoci	90
Správa zabezpečení	91
<b>Další zdroje odborné pomoci</b>	<b>92</b>
<b>Služba odborné pomoci společnosti Microsoft</b>	<b>92</b>

## KAPITOLA 5

<b>Instalace, odinstalace a správa programů</b>	<b>93</b>
<b>Možnosti instalace a práva uživatelů</b>	<b>93</b>
<b>Instalace programů</b>	<b>94</b>
Instalace 32bitových programů pro systém Windows	95
Instalace a spouštění 16bitových programů pro systém Windows	96
Instalace a konfigurace programů pro systém MS-DOS	97
Zpřístupnění programu všem uživatelům	98
<b>Správná funkce starších programů</b>	<b>98</b>
<b>Správa nainstalovaných programů</b>	<b>99</b>
<b>Odinstalace programů</b>	<b>99</b>
<b>Správa zástupců programů</b>	<b>100</b>
<b>Spuštění programu pod účtem jiného uživatele</b>	<b>100</b>

## KAPITOLA 6

<b>Instalace hardwaru a odstraňování potíží</b>	<b>103</b>
<b>Funkce ovladače zařízení</b>	<b>103</b>
Jsou podepsané ovladače bezpečné?	104
Budou v systému Windows XP pracovat ovladače určené pro jiné verze systému Windows?	105
<b>Instalace nového zařízení</b>	<b>105</b>
Řízení procesu Plug and Play	106
Konfigurace zařízení, která nejsou typu Plug and Play	107
<b>Informace o nainstalovaném ovladači</b>	<b>108</b>
Zobrazení podrobností o zařízení a ovladači	108
Další nastavení zařízení	110
Zobrazení a změna přiřazení prostředků	110
<b>Správa nainstalovaných ovladačů</b>	<b>111</b>
Aktualizace ovladače zařízení	112
Návrat k předchozí verzi ovladače	112
Odinstalace ovladače	113
<b>Povolení či zakázání zařízení</b>	<b>113</b>
<b>Popis chyb hardwaru</b>	<b>114</b>

<b>Optimalizace výkonu systému</b>	<b>119</b>
<b>Obvyklé příčiny snížení výkonu</b>	<b>119</b>
<b>Sledování využití paměti</b>	<b>121</b>
<b>Jak zabránit přetížení procesoru</b>	<b>123</b>
<b>Nejlepší využití virtuální paměti</b>	<b>124</b>
<b>Správa programů a procesů</b>	<b>125</b>
Přidělení více procent procesoru programům	126
Konfigurace programů pro automatické spuštění	127
Řízení služeb při spuštění	129
<b>Rozšířené měření výkonu systému</b>	<b>130</b>
Konzola Výkon	130
<b>Rozšířené možnosti optimalizace výkonu systému</b>	<b>131</b>

## ČÁST 2

<b>Vlastní nastavení systému Windows XP</b>	<b>133</b>
---	------------

<b>Optimalizace rozhraní systému Windows XP</b>	<b>135</b>
<b>Přehled uživatelského rozhraní systému Windows XP</b>	<b>136</b>
<b>Jednodušší spouštění oblíbených programů</b>	<b>136</b>
Nastavení vzhledu nabídky Start	137
Správa obsahu nabídky Start	138
Přidání položky do nabídky	139
Odstranění položek z nabídky	140
Správa připojených položek týkajících se Internetu a e-mailu	141
Řazení položek nabídky	141
Přejmenování položky v nabídce	142
Správa seznamu nejčastěji používaných programů	143
Individuální nabídky	143
Panel snadné spuštění a další panely nástrojů	143
<b>Jednodušší otevírání oblíbených dokumentů</b>	<b>145</b>
Práce s naposledy otevřenými dokumenty	145
Úprava nabídky Start se zástupci jiných složek	146
<b>Správa nepořádku na ploše</b>	<b>148</b>
Správa ikon na ploše	148
Nastavení lepšího vzhledu ikon	149
Změna pozadí	150
Zobrazení obsahu webových stránek na ploše	151
<b>Změna barev, písma a vizuálních efektů</b>	<b>153</b>
Úprava vizuálních efektů pro lepší výkon	154
<b>Úprava hlavního panelu</b>	<b>155</b>
Změna velikosti a vzhledu hlavního panelu	155
Vytvoření více místa na hlavním panelu	155
Skrývání hlavního panelu	156

## KAPITOLA 9

# Konfigurace možností vypnutí a řízení spotřeby

161

### Jak počítač řídí spotřebu?

161

Konfigurace systému BIOS

162

### Úspora napájení všech počítačů

162

Snížení příkonu pomocí úsporného režimu

163

Režimy spotřeby: úsporný režim versus režim spánku

164

Vypnutí počítače

164

Režim spánku

165

Probuzení počítače

166

Použití Schémat nastavení napájení

167

### Úspora napájení přenosných počítačů

167

Zobrazení indikátoru stavu napájení

167

### Ochrana dat při výpadku napájení

168

Konfigurace zdroje UPS

168

Rozhraní ACPI versus APM

168

Jak zjistit, zda je systém kompatibilní s rozhraním ACPI

169

Inovace na podporu ACPI

170

Zapnutí podpory vylepšeného řízení spotřeby APM

171

## KAPITOLA 10

# Automatizace systému Windows XP

173

### Plánování automatického spouštění úloh

174

Spuštění programu v naplánovaném čase

174

Sledování naplánovaných úloh

175

Upřesňující možnosti plánování

175

Plánování úloh příkazem Schtasks

176

Stažení webových stránek v naplánovaném čase

177

### Automatizace posloupností příkazů pomocí dávkových souborů

178

Dávkové příkazy

179

Vytvoření jednoduchého dávkového programu

180

Pokročilé techniky

181

Dávkové programy versus skripty: Co používat?

183

### Automatizace úloh pomocí skriptů Windows Script Host

184

Hledání informací o skriptování

185

Program Wscript versus Cscript

185

Skripty a zabezpečení

189

Výběr skriptovacího jazyka

186

Ladění skriptů

187

Představení objektů

187

Příklady skriptů

188

## KAPITOLA 11

**Průzkumník Windows pro zkušené uživatele 193**

<b>Volba mezi běžnými úlohami a klasickými složkami</b>	<b>193</b>
Přepínání mezi možnostmi zobrazení složky	194
<b>Úpravy panelů nástrojů</b>	<b>195</b>
<b>Zobrazení stavového řádku</b>	<b>196</b>
<b>Panely aplikace Explorer</b>	<b>196</b>
Panel Hledat	196
Panel Oblíbené	196
Panel Média	197
Panel Historie	197
Panel Složky	197
<b>Možnosti zobrazení</b>	<b>198</b>
Stejně zobrazení všech složek	199
Změna zobrazení v běžných dialogích	200
<b>Úpravy podrobných zobrazení</b>	<b>200</b>
<b>Řazení a seskupování ikon</b>	<b>200</b>
<b>Výběr šablony složky</b>	<b>202</b>
<b>Vytvoření ikony složky z obrázků</b>	<b>203</b>
<b>Další možnosti složky</b>	<b>203</b>
Automaticky vyhledat síťové složky a tiskárny	203
Zobrazovat informace o velikosti souborů v náhledu složky	203
Zobrazit zjednodušený seznam složek v Průzkumníku	204
Zobrazovat obsah systémových složek	204
Zobrazovat úplnou cestu v adresním řádku a v záhlaví	204
Neukládat miniatury do mezipaměti	204
Skruté soubory a složky	204
Skrýt příponu souborů známých typů	205
Skrýt chráněné soubory operačního systému (doporučeno)	205
Spouštět okna složek jako samostatné procesy	205
Pamatovat nastavení zobrazení každé složky	205
Obnovit předchozí složky při přihlášení	205
Zobrazovat složku Ovládací panely ve složce Tento počítač	206
Zobrazovat komprimované a šifrované soubory a složky systému NTFS jinou barvou	206
Zobrazovat popisy složek a položek na ploše	207
Použít zjednodušené sdílení souborů (doporučeno)	207
<b>Kaskádové nabídky</b>	<b>207</b>
<b>Typy souborů a jejich přidružení</b>	<b>207</b>
<b>Změna výchozí akce daného typu souborů</b>	<b>208</b>
Změna přidruženého programu typu souborů	208
Změna ikony typu souborů	208
Zobrazení přípon daného typu souborů	208

Určení chování při stahování	209
Úprava místní nabídky u typu souborů	209
<b>Syntaxe příkazů programu Průzkumník Windows pro příkazový řádek</b>	<b>210</b>
<b>Využití kódu GUID k otevírání složek prostředí v programu Průzkumník Windows</b>	<b>212</b>

## KAPITOLA 12

# Správa a hledání souborů 213

## Sedm principů efektivní správy souborů 213

### Nástroje pro správu souborů 215

Práce se soubory na panelu Složky	215
Ověření a nastavení vlastností souboru	215
Použití podrobného zobrazení k zobrazení a porovnání vlastností více souborů	216
Vytváření a úpravy zástupců dokumentů	216
Ochrana souborů atributem Jen pro čtení	217
Maximalizace místa pro ukládání pomocí komprese systému souborů	
NTFS a komprimovaných složek metodou ZIP	217
Kopírování souborů na disk CD	220
Používání a konfigurace koše	221

### Hledání souborů pomocí Průvodce vyhledáváním 223

Určení typu hledání	224
Změna výchozího nastavení	226
Upřesnění hledání	226
Uložení a nové použití kritérií hledání	226

### Služba indexování a dotazovací jazyk 227

Služba indexování a zabezpečení	227
Omezení Služby indexování	227
Aktivace Služby indexování	228

### Odesílání dotazů 228

Fráze a textové výrazy	229
Omezení obsahu dotazů	229
Práce s vlastnostmi	229

### Správa Služby indexování 231

Přehled procesu indexování	231
Indexování neznámých typů souborů	231
Zadání aliasu názvu složky	232
Vyřazení konkrétních souborů NTFS	232
Ruční spuštění prohledání složky	232
Nastavení parametrů výkonu Služby indexování	232

## KAPITOLA 13

# Zabezpečení souborů a složek 233

Vliv instalace na možnosti zabezpečení	233
Systém NTFS versus FAT32	234
Zjednodušené sdílení souborů versus rozšířená oprávnění	234
Výchozí umístění sdílených složek	236

<b>Zabezpečení vlastních souborů</b>	<b>237</b>
Řízení přístupu pomocí systému souborů NTFS	238
Rozšířené nastavení zabezpečení	239
Převzetí vlastnictví souborů a složek	246
<b>Odstraňování potíží s oprávněními</b>	<b>247</b>

## KAPITOLA 14

<b>Šifrování důvěrných informací</b>	<b>249</b>
Dejte pozor na nebezpečí systému EFS	250
<b>Šifrování souborů a složek</b>	<b>250</b>
Zabezpečení stránkovacího souboru	251
Dešifrování složek a souborů	253
Zpřístupnění zašifrovaných souborů ostatním	254
Příkaz Cipher	255
<b>Vytvoření agenta obnovení dat</b>	<b>255</b>
Generování certifikátu agenta obnovení	256
Vytvoření agentů obnovení	256
Odebrání soukromého klíče	257
<b>Zálohování vlastních certifikátů</b>	<b>258</b>
Zálohování certifikátu agenta obnovení	258
Export osobního šifrovacího certifikátu	258
Import osobního šifrovacího certifikátu	259
Vytvoření nového šifrovacího certifikátu	260
<b>Obnovení zašifrovaných souborů a složek</b>	<b>260</b>
<b>Zakázání a obnovení systému EFS</b>	<b>260</b>
<b>Doporučené postupy pro bezpečné šifrování</b>	<b>261</b>

## KAPITOLA 15

<b>Složky a soubory offline</b>	<b>263</b>
<b>Nastavení souborů offline</b>	<b>264</b>
Možnosti nastavení	264
Zpřístupnění souborů a složek offline	265
<b>Práce offline</b>	<b>265</b>
<b>Nastavení ukládání do mezipaměti na serveru</b>	<b>265</b>
Automatické ukládání dokumentů	266
Automatické ukládání programů a dokumentů do mezipaměti	266
Vypnutí ukládání do mezipaměti pro konkrétní složku	266
<b>Synchronizace souborů v systému Windows</b>	<b>267</b>
<b>Synchronizace na požádání, při nečinnosti či podle plánu</b>	<b>267</b>
<b>Správa mezipaměti</b>	<b>268</b>
Zvětšení nebo zmenšení maximální velikosti mezipaměti	268
Odstranění souborů z mezipaměti	268



## KAPITOLA 16

## Přizpůsobení aplikace Windows Media Player

<b>Řízení přidružení typů souborů</b>	<b>272</b>
Změna výchozí aplikace pro jednotlivé přípony souborů	273
Změna chování funkce Automatické přehrávání jednotky CD nebo DVD	273
<b>Práva k digitálním souborům a jejich ochrana</b>	<b>273</b>
<b>Kopírování hudby z disků CD v aplikaci Windows Media Player</b>	<b>274</b>
Použít ochranu kopii?	274
Výběr přenosové rychlosti souborů WMA	275
Určení názvů souborů a jejich umístění	276
Co se stalo se soubory MP3?	277
<b>Rozšíření možností aplikace Windows Media Player</b>	<b>277</b>
<b>Další vzhledy a vizualizace</b>	<b>278</b>

## KAPITOLA 17

## Windows Media Player

<b>Přehrávání hudebních disků CD</b>	<b>279</b>
Zobrazení informací o médiu a obrázku alba	280
Grafický ekvalizér a efekty SRS WOW	281
<b>Kopírování skladeb z disku CD na pevný disk</b>	<b>281</b>
<b>Správa knihovny médií</b>	<b>282</b>
Přidávání položek do knihovny médií	282
Seznamy stop	283
Přidání textů ke skladbám	283
Odstranění položek z knihovny médií	284
<b>Zápis na disk CD</b>	<b>284</b>
<b>Kopírování do přenosného zařízení</b>	<b>285</b>
<b>Poslech rozhlasových stanic</b>	<b>285</b>
Předvolené stanice	286
Proudý médií a osobní údaje	286
<b>Sledování filmů na DVD</b>	<b>286</b>
Sledování filmů na celé obrazovce	287

## KAPITOLA 18

## Organizování a úpravy obrázků

<b>Nastavení skeneru nebo digitálního fotoaparátu</b>	<b>290</b>
<b>Ukládání a úpravy obrázků</b>	<b>291</b>

<b>Výběr správného formátu souboru</b>	<b>292</b>
<b>Kompresa a zmenšování obrázků</b>	<b>293</b>
Zmenšování obrázků pro účely e-mailu	293
<b>Tisk digitálních fotografií</b>	<b>294</b>
<b>Správa obrázků v aplikaci Internet Explorer</b>	<b>296</b>
Úprava složky pro obrázky	296
Zobrazování a přidávání poznámek k obrázkům	297

## ČÁST 5

# Práce s Internetem 299

## KAPITOLA 19

# Další možnosti aplikace Internet Explorer 301

<b>Vlastní nastavení nabídek a panelů nástrojů</b>	<b>301</b>
Přemístění panelů	302
Úprava panelu Standardní tlačítka	302
Úprava panelu Odkazy	302
<b>Konfigurace aplikace Internet Explorer pro práci s jinými programy</b>	<b>303</b>
<b>Správa oblíbených položek</b>	<b>304</b>
Přidávání položek do seznamu Oblíbené položky	304
Úprava oblíbených položek	305
Uspořádání oblíbených položek	306
Import, export a sdílení oblíbených položek	306
<b>Správa souborů cookie</b>	<b>307</b>
Přepsání úrovně utajení pro konkrétní webové stránky	309
Automatická správa souborů cookie	309
Zálohování souborů cookie	309
<b>Hledání v Internetu</b>	<b>310</b>
Průvodce vyhledáváním	310
Klasické vyhledávání v Internetu	311
Hledání z panelu Adresa	311
<b>Správa webové mezipaměti</b>	<b>311</b>
Změna velikosti mezipaměti	311
Přesunutí mezipaměti	312
Řízení využití mezipaměti programem Internet Explorer	312
Automatické vyprázdnění mezipaměti	312
<b>Internet Explorer jako klient FTP</b>	<b>313</b>

## KAPITOLA 20

# Zabezpečení připojení k Internetu 315

<b>Chraňte se před nezvanými hosty</b>	<b>316</b>
Připojení ze samostatného počítače	316
Sdílení připojení k Internetu	316
Počítače v síti s nezávislým připojením k Internetu	316

Brána Firewall pro připojení k Internetu	317
Zakázání Sdílení souborů a tiskáren v sítích Microsoft	319
<b>Bezpečné používání elektronické pošty</b>	<b>320</b>
Ochrana proti rizikovým přílohám e-mailových zpráv	320
Ochrana proti nebezpečnému obsahu HTML	321
<b>Obrana proti nevyžádaným zprávám elektronické pošty</b>	<b>321</b>
<b>Bezpečné procházení webu</b>	<b>322</b>
Určení, zda bude stažení aktivního obsahu bezpečné	323
Zóny zabezpečení	323
<b>Ochrana soukromí</b>	<b>325</b>
Ochrana vlastních hesel	325
Vymazání historie	326
<b>Další informace o zabezpečení</b>	<b>326</b>

## KAPITOLA 21

# Používání a vlastní nastavení aplikace Outlook Express 327

<b>Začínáme s aplikací Outlook Express</b>	<b>328</b>
Nastavení účtů	328
Úprava vzhledu aplikace Outlook Express	330
Nastavení základních možností	331
Nastavení aplikace Outlook Express jako výchozí aplikace pro elektronickou poštu a diskusní příspěvky	332
Nastavení možností zabezpečení	332
<b>Správa identit</b>	<b>333</b>
<b>Správa kontaktů</b>	<b>333</b>
Organizování kontaktů ve složkách	334
Přidání jednotlivých kontaktů a distribučních skupin	334
Přidání kontaktů ze zpráv elektronické pošty	334
Výměna elektronických vizitek	335
Tisk Adresáře	335
Zálohování Adresáře	335
<b>Odesílání pošty</b>	<b>336</b>
Zadání příjemců zprávy	336
Formátování zprávy	337
<b>Čtení a správa pošty</b>	<b>338</b>
Zobrazení a ukládání příloh	338
Skrytí některých druhů zpráv pomocí zobrazení	339
Organizování zpráv s využitím pravidel	339
Hledání zpráv	341
<b>Hotmail a další serverové systémy</b>	<b>341</b>
<b>Diskusní skupiny</b>	<b>341</b>
<b>Údržba aplikace Outlook Express</b>	<b>342</b>
Přesunutí úložiště pro jednodušší zálohování	342
Přesunutí souborů aplikace Outlook Express do nového počítače	343

# Hostování webového serveru nebo serveru FTP

345

<b>Co je a není možné pomoci služby IIS v systému Windows XP Professional</b>	<b>345</b>
<b>Instalace služby Internetová Informační služba</b>	<b>346</b>
<b>Modul snap-in Internetová informační služba</b>	<b>347</b>
<b>Přístup k webovým serverům a serverům FTP</b>	<b>348</b>
Čtení dokumentace služby IIS	349
<b>Konfigurace vlastností serveru</b>	<b>349</b>
Domovský adresář	350
Výchozí dokument webového serveru	350
Omezení současných připojení a časové limity	351
Povolení a konfigurace protokolování návštěv	351
<b>Vytvoření virtuálních adresářů</b>	<b>351</b>
<b>Řízení přístupu k serverům</b>	<b>352</b>
Metody ověřování	353
Zadání metody ověření	355
Nastavení oprávnění služby IIS	355
<b>Povolení zabezpečeného (šifrovaného) připojení</b>	<b>356</b>
Zabezpečení Základního ověřování pomocí protokolu SSL	357
Ověřování uživatelů jejich certifikáty	357
<b>Sdílení souborů pomocí protokolu WebDAV</b>	<b>358</b>
Nastavení adresáře WebDAV	358
Práce s adresářem WebDAV	358
<b>Nastavení služby IIS pro tisk přes Internet</b>	<b>359</b>

# Komunikace přes Internet

361

<b>Windows Messenger</b>	<b>361</b>
Další komunikační nástroje systému Windows XP	362
Co je nutné k používání aplikace Windows Messenger	363
Windows Messenger a brána firewall	363
Spuštění aplikace Windows Messenger	364
<b>Uskutečnění či přijetí volání</b>	<b>364</b>
Ochrana osobních údajů	365
Přidání dalších účastníků do konverzace	366
Uložení relace do souboru	366
<b>Odesílání a přijímání souborů</b>	<b>366</b>
<b>Schůzky online pomocí programu Windows Messenger</b>	<b>368</b>
Spolupráce v síti na dokumentech	368

## Údržba a zotavení systému

371

## KAPITOLA 24

## Pravidelná údržba

373

<b>Kontrola pevného disku</b>	<b>373</b>
<b>Zvýšení výkonu disku defragmentací</b>	<b>376</b>
<b>Správa místa na disku</b>	<b>380</b>
Vyčištění disku	380
Kompresce systému souborů NTFS	382
<b>Strategie zálohování</b>	<b>384</b>
Program Zálohování systému Windows XP	384
Vytvoření zálohy nástroje Automatické obnovení systému	387
Další možnosti zálohování	388

## KAPITOLA 25

## Obnovení po havárii počítače

389

<b>Určení rozsahu poškození</b>	<b>389</b>
<b>Možnosti při spuštění</b>	<b>390</b>
Nouzový režim	390
Obnovení poslední známé platné konfigurace	392
Další možnosti spuštění	392
<b>Oprava chyb v konfiguraci funkcí Obnovení systému</b>	<b>392</b>
Princip funkce Obnovení systému	393
Obnovení předchozí konfigurace systému	394
Pro a proti obnovení stavu systému	395
<b>Oprava systému pomocí Konzoly pro obnovení</b>	<b>396</b>
Omezení Konzoly pro zotavení	397
Příkazy Konzoly pro zotavení	397
Oprava poškozených spouštěcích souborů	400
Povolení a zakázání služeb a ovladačů	400
<b>Oprava a přeinstalace systému Windows</b>	<b>401</b>

## KAPITOLA 26

## Správa disků a jednotek

403

<b>Správa disků</b>	<b>403</b>
<b>NTFS, nebo FAT32: Který formát disků zvolit?</b>	<b>405</b>
<b>Převod disku FAT32 na NTFS</b>	<b>407</b>
<b>Běžné a dynamické disky</b>	<b>408</b>

<b>Práce s oddíly, svazky a disky</b>	<b>409</b>
Vytvoření oddílů z volného místa na disku	409
Vytvoření logických jednotek	412
Formátování oddílu, svazku či logické jednotky	412
Přidělení či změna jmenovky svazku	413
Odstranění oddílu, svazku či logické jednotky	414
Přiřazení a změna písmena jednotky či diskové cesty	414
Kontrola vlastností a stavu disku či oddílu	416
<b>Nastavení diskových kvót</b>	<b>419</b>
Povolení diskových kvót	419
Správa diskových kvót	420
<b>Nastavení možnosti automatického přehrávání pro vyměnitelné jednotky</b>	<b>421</b>
<b>Práce se zapisovatelnými a přepisovatelnými jednotkami CD</b>	<b>422</b>

## KAPITOLA 27

<b>Odstraňování chyb systému Windows</b>	<b>423</b>
<b>Význam zpráv Stop</b>	<b>425</b>
<b>Obsah zpráv Stop</b>	<b>426</b>
<b>Obecný postup při zobrazení chyby Stop</b>	<b>427</b>
<b>Odstraňování chyb Stop</b>	<b>429</b>
<b>Vlastní nastavení zpracování chyb Stop</b>	<b>432</b>

## KAPITOLA 28

<b>Úpravy registru</b>	<b>435</b>
<b>Struktura registru</b>	<b>435</b>
Datové typy v registru	436
<b>Jak se vyvarovat chyb v registru</b>	<b>437</b>
Zálohování	437
Uložení stavu registru pomocí nástroje Obnovení systému	437
Zálohování a obnovení stavu systému	438
<b>Procházení a provádění změn pomocí Editoru registru</b>	<b>438</b>
Změna dat	438
Přidání a odebrání klíče	438
Přidání a odebrání hodnoty	439
<b>Automatizace změn registru pomocí souborů .reg</b>	<b>439</b>
Odstranění dat v registru pomocí souboru .reg	439
Import souboru .reg do registru	440
<b>Registr vzdáleného počítače</b>	<b>440</b>
<b>Změna oprávnění ke klíčům registru</b>	<b>440</b>

## KAPITOLA 29

**Instalace malé sítě**

443

**K čemu je a není možné použít malou síť** 443**Hardware, kabeláž a připojení** 444

Instalace a konfigurace síťových adaptérů 445

Propojení kabelů a rozbočovačů 446

Další informace týkající se bezdrátových sítí 447

**Konfigurace výchozího síťového připojení** 448**Průvodce instalací sítě** 451**Úpravy nastavení sítě** 454

Instalace a konfigurace protokolů 454

Nastavení pracovních skupin 456

Nastavení adres IP 458

**Konfigurace telefonického připojení k Internetu** 461**Sdílení připojení k Internetu** 463**Zabezpečení sítě peer-to-peer** 464

## KAPITOLA 30

**Optimalizace nastavení a odstraňování potíží s malou sítí**

467

**Odstraňování potíží s protokolem TCP/IP** 467

Hledání příčin potíží s připojením 468

Diagnostika potíží s adresou IP 470

Oprava konfigurace protokolu TCP/IP 471

Odstraňování potíží se servery DNS 472

**Odstraňování potíží se složkou Místa v síti** 473**Nástroje pro odstraňování potíží se sítí** 473**Optimalizace výkonu sítě** 474**Propojení dvou sítí** 475

## KAPITOLA 31

**Správa sdílených složek a tiskáren**

479

**Modely sdílení a zabezpečení v systému Windows XP** 479**Sdílení složky přes síť** 480

Povolení sdílení souborů 481

Zjednodušení sdílení pomocí účtu Guest 481

Omezení přístupu ke sdíleným prostředkům 483

<b>Správa sdílených složek</b>	<b>488</b>
Prohlížení a změny vlastností sdíleného prostředku	489
Složky pro správu	489
Vytvoření nové sdílené složky	490
Odebrání sdílené složky	490
Prohlížení a odpojování relací	490
Prohlížení a zavírání souborů	491
Upozornění uživatelů	491
<b>Přístup ke sdíleným složkám</b>	<b>491</b>
Přidání místa v síti	491
Používání okna Místa v síti v aplikacích	493
Přístup ke sdíleným složkám v jiném počítači	493
Mapování síťových složek	494
<b>Sdílení tiskárny</b>	<b>495</b>
Tiskárny se síťovým rozhraním	495
Nastavení oprávnění sdílené tiskárny	496
Nastavení časové dostupnosti a dalších možností	496
Oddělovací stránky	498
Instalace tiskárny pro klienty se systémem jiným než Windows XP	499
Nastavení vlastností serveru	500
<b>Nástroje pro příkazový řádek pro správu sdílených prostředků</b>	<b>502</b>
Net Share	502
Net Use	503
Net Session	504
Net File	505
Net Statistics	505

## KAPITOLA 32

# Možnosti vzdáleného přístupu **507**

<b>Nastavení připojení Vzdálené plochy k jinému počítači</b>	<b>508</b>
Co je třeba pro práci s funkcí Vzdálená plocha	508
Nastavení vzdáleného počítače	509
Nastavení klientského počítače	511
Konfigurace webového serveru pro funkci Webové připojení ke vzdálené ploše	512
<b>Připojení Vzdálené plochy</b>	<b>513</b>
Připojení ke vzdálené ploše	513
Připojení z webového prohlížeče	514
Různá rozlišení obrazovky	515
Přístup k místním prostředkům	515
Klávesnice a připojení ke vzdálené ploše	516
Konfigurace možností ovlivňujících výkon	518
Uložení konfigurace vzdálené plochy	518
Odpojení vzdálené relace	518
<b>Vzdálený přístup přes virtuální privátní síť</b>	<b>518</b>
Konfigurace serveru VPN	519
Konfigurace brány firewall a dalších nastavení pro přístup VPN	521
<b>Připojení k virtuální privátní síti</b>	<b>522</b>



## KAPITOLA 33

**Domény systému Windows 525**

<b>Domény versus pracovní skupiny</b>	<b>526</b>
<b>Připojení k doméně</b>	<b>528</b>
Přidání doménových účtů do místní databáze účtů	530
Odpojení od domény	532
Přístup k prostředkům v doméně z počítače se systémem Windows XP Home Edition	532
<b>Přihlášení k doméně</b>	<b>533</b>
Automatické přihlašování	533
<b>Hledání souborů, tiskáren a uživatelů</b>	<b>534</b>

## ČÁST 8

**Správa systému 535**

## KAPITOLA 34

**Správa uživatelských profilů a zásad 537**

<b>Uživatelské profily</b>	<b>537</b>
Umístění a obsah uživatelského profilu	537
Typy profilů	539
Společné profily	539
<b>Použití uživatelských profilů</b>	<b>540</b>
Odebrání uživatelského profilu	541
Kopírování uživatelského profilu	541
Přiřazení profilu	542
Přesunutí složek ze standardního umístění profilů	543
<b>Použití cestovních uživatelských profilů</b>	<b>545</b>
Vytvoření sdílené složky pro cestovní profily	545
Vytvoření uživatelských účtů	546
Vytvoření profilu	546
<b>Řízení možností uživatelů pomocí Zásad skupiny</b>	<b>547</b>
Spuštění modulu snap-in Zásady skupiny	548
Místní objekt Zásad skupiny	549
Nastavení zásad	551
Různá nastavení pro různé uživatele	551
<b>Nastavení uživatelských práv</b>	<b>551</b>

## KAPITOLA 35

**Sledování aktivit systému pomocí Prohlížeče událostí 553**

<b>Typy událostí</b>	<b>554</b>
<b>Sledování událostí</b>	<b>554</b>
<b>Podrobné prohlížení událostí</b>	<b>555</b>

Hledání událostí	556
Filtrování zobrazení událostí	556
<b>Soubory protokolů</b>	<b>557</b>
Nastavení velikosti souboru protokolu a jeho platnost	557
Archivace a mazání souborů protokolů	557
Zobrazení archivovaného souboru protokolu	557
Export souborů protokolů	558
Zálohování souborů protokolu	558

## **KAPITOLA 36**

<b>Auditování zabezpečení</b>	<b>561</b>
<b>Popis auditování</b>	<b>561</b>
<b>Sledování přístupu k počítači</b>	<b>562</b>
<b>Prohlížení událostí zabezpečení</b>	<b>564</b>
<b>Sledování pokusů o přístup k souborům a složkám</b>	<b>564</b>
<b>Sledování pokusů o přístup k tiskárně</b>	<b>565</b>

## **ČÁST 9**

<b>Přílohy</b>	<b>567</b>
----------------	------------

### **PŘÍLOHA A**

<b>Příkazový řádek</b>	<b>569</b>
------------------------	------------

### **PŘÍLOHA B**

<b>Použití a vlastní nastavení konzoly Microsoft Management Console</b>	<b>579</b>
---	------------

### **PŘÍLOHA C**

<b>Správa služeb</b>	<b>587</b>
----------------------	------------

### **PŘÍLOHA D**

<b>Prohlížení informací o systému</b>	<b>597</b>
---------------------------------------	------------

<b>Rejstřík</b>	<b>601</b>
-----------------	------------