Stručný obsah

ČÁST 1

Práce v síti s Windows XP

Kapitola 1: Úvod do práce v síti s Windows XP 27
Kapitola 2: Konfigurace TCP/IP a dalších protokolů 39
Kapitola 3: Vytváření síťových připojení 69

ČÁST 2

Práce v síti a Internet

Kapitola 4: Konfigurace internetových připojení 99
Kapitola 5: Připojení k Internetu přes firewall 133
Kapitola 6: Využití pokročilých prvků Internet Exploreru 151
Kapitola 7: Využití pokročilých prvků Outlook Expressu 193
Kapitola 8: Práce s aplikací Windows Messenger 227
Kapitola 9: Využívání služby IIS 253

ČÁST 3

Síťová konektivita

Kapitola 10: Správa připojení pracovní skupiny 285
Kapitola 11: Principy doménové konektivity 311
Kapitola 12: Řešení potíží s připojením 343

ČÁST 4

Síťové prostředky

Kapitola 13: Volba systému souborů 369
Kapitola 14: Sdílení prostředků a zabezpečení NTFS 391
Kapitola 15: Zpřístupnění souborů v režimu offline 441

ČÁST 5

Pokročilá práce v síti

Kapitola 16: Vzdálená plocha a vzdálená pomoc 463
Kapitola 17: Vzdálený přístup a virtuální privátní sítě 493
Kapitola 18: Spojení s jinými systémy 507
Kapitola 19: Bezdrátové sítě 519
Kapitola 20: Zabezpečení sítě 541
Kapitola 21: Sledování výkonu Windows XP v síti 579
Příloha A: Service Pack Windows XP 593

Obsah

Poděkování 21
Konvence a prvky použité v této knize 22
Textové konvence 22
Konvence zobrazení 22
O autorech 24

ČÁST 1
Práce v síti s Windows XP

Kapitola 1: Úvod do práce v síti s Windows XP 27
Principy práce v síti s Windows 27
Co je to síť? 28
Proč je síť nezbytná? 28
Co je pro vytvoření sítě zapotřebí? 29
Domácí sítě a pracovní skupiny 29
Doménová prostředí 30
Síťové prvky Windows XP 32
Protokol TCP/IP 32
Systém souborů NTFS 32
Přístup k Internetu 33
Vzdálený přístup a vzdálené řešení problémů 34
Vzdálená plocha 34
Vzdálená pomoc 34
Virtuální privátní sítě a vzdálené sítě 35
Podpora služby Internet Information Services 36
Bezdrátová síť 36
Univerzální Plug and Play 37

Kapitola 2: Konfigurace TCP/IP a dalších protokolů 39
Přehled referenčního modelu OSI 39
Využívání vrstev v modelu OSI 40
Sedm vrstev modelu OSI 41
Vrstva 7: Aplikační vrstva 41

Vrstva 6: Prezentační vrstva 43
Vrstva 5: Relační vrstva 43
Vrstva 4: Transportní vrstva 44
Vrstva 3: Síťová vrstva 45
Vrstva 2: Vrstva datového spojení 45
Vrstva 1: Fyzická vrstva 47
Detailní pohled na TCP/IP 47
Protokoly aplikační vrstvy 47
Systém doménových názvů (DNS – Domain Name System) 48
Služba internetových názvů Windows (WINS – Windows Internet Naming Service) 49
Dynamické a statické adresy IP 50
Protokol jednoduchého sledování sítě (SNMP – Simple Network Monitoring Protocol) 51
Protokoly transportní vrstvy 51
Protokol řízení přenosu (TCP – Transmission Control Protocol) 51
Protokol datagramů pro uživatele (UDP – User Datagram Protocol) 53
Protokoly síťové vrstvy 53
Protokol překladu adresy (ARP – Address Resolution Protocol) 53
Internetový protokol (IP – Internet Protocol) 54
Internetový protokol zpráv řízení (ICMP – Internet Control Message Protocol) 54
Protokol obráceného překladu adresy (RARP – Reverse Address Resolution Protocol) 54
Adresování v internetovém protokolu 54
Klasifikování adres IP 55
Aplikování masky podsítě 55
Použití výchozích bran 56
Veřejné a soukromé adresy IP 56
Konfigurace nastavení IP ve Windows XP 57
Konfigurace pokročilých voleb TCP/IP 59
Internetový protokol verze 6 (IPv6) 62
Práce s IPv6 ve Windows XP 63
Další síťové protokoly 64
Výměna paketů mezi sítěmi (IPX – Internetwork Packet Exchange) 64
Adresování IPX 64
Implementace IPX ve Windows XP 65
AppleTalk 66
Implementace AppleTalk ve Windows XP 67

Kapitola 3: Vytváření síťových připojení 69
Síťové hardwarové komponenty 69
Instalace síťového adaptéru 70

Připojení pomocí rozbočovače a přepínače 70
Kabeláž sítě 71
Přidání směrovačů a rezidentních bran 72
Volba typu sítě 76
Přímé kabelové spojení (DCC) 76
Sítě Ethernet 80
Jak Ethernet odesílá data 81
Metoda přístupu 81
Rychlost Ethernetu 82
Je Ethernet to pravé? 83
Sítě HomePNA 84
Sítě Powerline 86
Bezdrátové sítě 87
Další typy sítí LAN 87
Instalace adaptérů NIC 88
Správa síťových připojení 89
Zjištění stavu připojení 89
Protokoly a služby připojení 91
Ověřování v síti 91
Vazby a pořadí zprostředkovatelů 92
Přemostění síťových připojení 93

ČÁST 2

Práce v síti a Internet

Kapitola 4: Konfigurace internetových připojení 99
Internetová připojení 99
Role poskytovatele připojení k Internetu (ISP) 99
Co zajišťuje ISP 101
Typy připojení k Internetu 103
Vytáčená připojení 104
Připojení DSL 106
Satelitní připojení 109
Kabelová připojení 111
Podniková připojení 112
Pevná bezdrátová spojení 113
Konfigurace modemů a širokopásmového hardwaru 113
Karta Obecné 115
Karta Modem 115

Karta Diagnostika 116
Karta Upřesnit 116
Karta Ovladač 119
Karta Prostředky 119
Vytvoření nového připojení k Internetu 119
Správa vytáčených připojení 123
Vlastnosti připojení 123
Konfigurace pravidel vytáčení 127
Správa širokopásmových připojení 130

Kapitola 5: Připojení k Internetu přes firewall 133
Úvod do firewallů 133
Co je to firewall? 133
Základy ICF 134
Jak ICF funguje 135
Jak ICF používat 137
Kdy byste měli ICF používat 137
Přístup k Internetu z jediného počítače 137
Přístup k Internetu ze sítě prostřednictvím ICS 137
Přístup k Internetu ze sítě s více internetovými připojeními 137
Přístup k Internetu z velké sítě se slabým zabezpečením 137
Kdy byste neměli ICF používat 138
Co ICF nedokáže 139
Aktivace a konfigurace ICF 139
Aktivace ICF 139
Práce s protokolem ICF 140
Zobrazení souboru protokolu 142
Bližší pohled na soubor protokolu 142
Aktivace služeb 144
Povolení provozu ICMP 147
ICF a služby e-mailu 148
Testování ICF 149

Kapitola 6: Využití pokročilých prvků Internet Exploreru 151
Správa konektivity 151
Telefonické připojení a virtuální privátní síť 153
Nastavení místní sítě (LAN) 156
Nastavení úrovní zabezpečení Internet Exploreru 157
Bezpečnostní zóny 157
Zóna Internetu 159
Zóna místního intranetu 159

Zóna důvěryhodných serverů 160
Zóna serverů s omezeným přístupem 161
Nastavení soukromí a obsahu 161
Nastavení soukromí 162
Co je to soukromí 162
Nastavení soukromí 163
Nastavení ochrany osobních údajů 164
Správa souborů cookie 166
Nastavení obsahu 169
Jak v Internet Exploreru funguje hodnocení obsahu 169
Aktivace a konfigurace Poradce hodnocením obsahu 169
Nastavení dodatečných funkcí a prvků Internet Exploreru 172
Volba domovské stránky 173
Úprava vzhledu Internet Exploreru 173
Správa automatického dokončování 173
Nastavení výchozích programů 174
Volba upřesňujících nastavení 176
Úprava rozhraní Internet Exploreru 177
Nastavení panelu nástrojů Internet Exploreru 177
Správa historie Internet Exploreru 179
Správa oblíbených položek 181
Úprava možností vyhledávání 184
Import a export oblíbených položek a souborů cookie 185
Volba funkcí jazykového kódování 186
Využití klávesových zkratek 186
Správa Internet Exploreru pomocí zásad skupiny 187
Význam zásad skupiny 187
Nastavení Internet Exploreru pomocí místních zásad skupiny 188
Nastavení zásad počítače pro Internet Explorer 188
Nastavení zásad uživatele pro Internet Explorer 190

Kapitola 7: Využití pokročilých prvků Outlook Expressu 193

Správa připojení a účtů 193
Nastavení připojení a účtů 194
Nastavení účtu elektronické pošty 194
Nastavení účtu diskusních skupin 198
Nastavení účtu adresářové služby 199
Práce s více účty 201
Práce s identitami v Outlook Expressu 203
Konfigurace Outlook Expressu 205
Karta Obecné 205
Karta Čtení 206

Karta Potvrzení 206
Karta Odesílání 208
Karta Psaní 208
Karta Podpisy 209
Karta Zabezpečení 210
Karta Připojení 212
Karta Údržba 212
Správa elektronické pošty 213
Odesílání pošty 213
Práce s poštovními složkami 215
Správa příloh 216
Správa přijatých zpráv 217
Vytvoření pravidel pro zprávy 219
Řešení potíží s nevyžádanou poštou 221
Import a export zpráv 222
Hledání zpráv 222
Úprava vzhledu Outlook Expressu 223
Práce s Adresářem 224
Práce s klávesovými zkratkami 226

Kapitola 8: Práce s aplikací Windows Messenger 227
Nastavení a připojení Windows Messengeru 227
Vytvoření účtu .NET Passport 228
Připojení přes firewall 229
Konfigurace firewallu 230
Konfigurace serveru proxy ve Windows Messengeru 231
Windows Messenger a připojení k VPN 232
Práce s aplikací Windows Messenger 232
Správa přihlášení 232
Vytváření kontaktů 234
Práce s rychlou komunikací 236
Zadání nastavení 237
Práce s emotikony 237
Přizvání dalších lidí ke konverzaci 239
Uložení konverzace 239
Práce s přenosem souborů 240
Hlasová volání 241
Hlasová volání s kontakty 242
Hlasová volání na telefonní čísla 244
Práce s videem 244
Tabule a sdílení aplikací 245
Práce s Tabulí 245

Sdílení aplikací 248
Žádost o vzdálenou pomoc 251
Mobilní zařízení 251
Zabezpečení a soukromí online 251

Kapitola 9: Využívání služby IIS 253

Využití IIS na Windows XP Professional 253
Seznámení s IIS 254
Historie IIS 254
Přehled prvků 255
Restartování IIS 255
Správa metabáze 255
Prvky vzdálené správy 256
Volby uživatelského přístupu 256
Zabezpečené webové relace 256
Šifrování 257
Autentizace Kerberos 257
Integrace úložiště zabezpečených certifikátů 257
Noví průvodci zabezpečením 257
Advanced Digest Authentication 258
Ochrana webových aplikací 258
Microsoft Active Directory Service Interfaces (ADSI 2.0) 258
HTTP 1.1 259
Hlavičky hostitelů 259
Další podporované prvky 259
Náhled na IIS verze 6.0 260
Instalace IIS 261
Konfigurace služeb IIS 262
Nastavení globálních vlastností webového sídla 263
Nastavení filtrů ISAPI 264
Domovský adresář 265
Dokumenty 268
Zabezpečení adresáře 268
Hlavičky HTTP 270
Vlastní chyby 271
Nastavení vlastností jednotlivého (výchozího) webového sídla 271
Webový server 272
Filtry ISAPI 273
Domovský adresář 273
Dokumenty 273
Zabezpečení adresáře 274
Hlavička protokolu HTTP a Vlastní chyby 274

Severová rozšíření 274
Nastavení služeb FTP 275
Konfigurace globálních vlastností serveru FTP 275
Konfigurace vlastností jednotlivého (výchozího) sídla FTP 277
Práce s WebDAV 278
Konfigurace služeb SMTP 279
Obecné 279
Přístup 279
Zprávy 280
Doručování 280
Směrování LDAP 281
Zabezpečení 281

ČÁST 3
Síťová konektivita

Kapitola 10: Správa připojení pracovní skupiny 285
Plánování pracovní skupiny 285
Volba topologie sítě 286
Topologie jediné místnosti 286
Rozptýlená topologie 287
Síť s více segmenty 288
Nákup síťového hardwaru 291
Plánování do budoucnosti 292
Instalace hardwaru 292
Vytvoření pracovní skupiny 294
Nastavení ostatních počítačů s Windows XP 298
Nastavení počítačů s dřívějšími verzemi Windows 298
Manuální nastavení síťových klientů 299
Změna konfigurace IP 300
Využívání sdíleného připojení k Internetu 300
Jak ICS funguje 301
Správa ICS 302
Nastavení hostitele ICS 303
Řízení připojení klienty ICS 304
Změna hostitelů ICS 305
Obvyklé potíže s pracovními skupinami a jejich řešení 307
Klienti se nemohou připojit 307
Klienti Windows 95 se nemohou připojit 307

Manuálně přiřazené statické adresy IP způsobují kolize nebo potíže s přístupem 307
Hostitel ICS nefunguje 307
Práce s Internetem přes ICS je pomalá 308
Klient se může připojit k jiným síťovým klientům, nikdo se ale nedokáže připojit k němu 308
Klienti ICS nemohou automaticky vytočit připojení k poskytovateli 309

Kapitola 11: Principy doménové konektivity 311

Seznámení s doménami Active Directory 311
Doménové servery 312
Seznámení se strukturou domén 313
Systém doménových názvů 318
Active Directory 319
Zásady skupiny 320
Práce s Windows XP Professional v doménovém prostředí 321
Připojení k doméně 321
Připojení k doméně s pomocí průvodce 322
Manuální připojení k doméně 326
Přihlášení k doméně Windows 326
Prověření přihlášení k doméně 328
Přehled změn ve Windows XP po nastavení domény 328
Nabídka Start 329
Ctrl+Alt+Delete 329
Uživatelské účty 329
Čas v Internetu 332
Zjednodušené sdílení souborů 333
Hledání prostředků domény 333
Procházení prostředky 334
Prohledávání Active Directory 335
Vytvoření místa v síti a připojení síťové jednotky 337
Vytvoření místa v síti 337
Připojení síťové jednotky 339
Použití cesty UNC nebo adresy HTTP 340
Opuštění domény 340
Přístup k prostředkům domény z Windows XP Home 341

Kapitola 12: Řešení potíží s připojením 343

Práce s nástroji příkazového řádku obsaženými ve Windows XP 343
Příkaz ping 344
Prověření karty síťového rozhraní (NIC) 344

Otestování připojení k síťovému počítači 344
Testování konektivity pomocí názvů hostitele 347
Další možnosti příkazu ping 347
Příkaz tracert **349**
Práce s PathPing **350**
Práce s ipconfig **351**
Využití nástroje netstat 352
Nástroj nbtstat **354**
Práce s dalšími nástroji podpory sítě **354**
Vykonání diagnostiky sítě **354**
Práce s podpůrnými nástroji Windows **356**
Network Connectivity Tester (NetDiag.exe) 358
Network Monitor Capture Utility (NetCap.exe) **359**
Vyhledání užitečných nástrojů na Internetu **360**
Ping Plotter **360**
VisualRoute **361**
NetPerSec **362**
Odstraňování potíží se síťovým připojením **363**
Filozofie odstraňování potíží **363**
Řešení obvyklých potíží s připojením k síti **364**
Váš počítač se nedokáže k síti připojit 364
Můj počítač dokáže přistupovat k jiným počítačům na síti, nikdo ale nemůže přistoupit k mému počítači 365
Žádné počítače na síti se nemohou spojit 365
Počítače se nemohou připojit k jiným podsítím 366

ČÁST 4

Síťové prostředky

Kapitola 13: Volba systému souborů **369**
Principy systému FAT32 **369**
Principy systému NTFS **371**
Nové prvky NTFS ve Windows XP **373**
Funkce NTFS ve Windows XP **374**
Dynamické disky **374**
Žurnál změn **377**
Komprese NTFS **378**
Šifrování souborů **379**
Seznam řízení přístupu k souborům a složkám **379**

Indexovací služba 380
Správa úsporných souborů 380
Diskové kvóty 381
Připojené jednotky 381
Distribuované sledování odkazů 381
Více datových proudů 382
Volba systému souborů 382
Konfigurace prvků systému NTFS 383
Převedení disku na NTFS 383
Aktivace komprimace disku 384
Aktivace šifrování 386
Aktivace diskových kvót 387
Připojení svazku 388

Kapitola 14: Sdílení prostředků a zabezpečení NTFS 391

Přístup k síťovým prostředkům 392
Sdílení prostředků 393
Sdílení tiskáren 394
Sdílení tiskárny 394
Přiřazení oprávnění k tiskárně 396
Připojení ke sdílené tiskárně 399
Správa sdílené tiskárny 400
Správa tiskové fronty 400
Nastavení času možného tisku a priorit 401
Vytvoření časového plánu tiskárny 401
Stanovení priorit tiskárny 403
Správa zařazování tisku 403
Správa vlastností tiskového serveru 404
Použití oddělovací stránky 406
Vytvoření internetové tiskárny 407
Připojení k tiskárně s podporou sítě 410
Sdílení souborů 412
Sdílení prostředků s aktivovaným zjednodušeným sdílením souborů 412
Sdílení složek 412
Sdílení jednotek 414
Sdílení aplikací 415
Označování složek za soukromé 416
Práce se složkou Sdílené dokumenty 417
Správa oprávnění s neaktivním zjednodušeným sdílením souborů 418
Zrušení zjednodušeného sdílení souborů 419
Přiřazování oprávnění ke sdílené položce a NTFS 419
Nastavení oprávnění položek sdílených na síti 420

Správa sdílených položek síťovými nástroji 421
Net use 423
Net share 424
Net session 425
Net file 425
Řešení obvyklých potíží s položkami sdílenými na síti 425
Konfigurace oprávnění NTFS 426
Nastavení pokročilých oprávnění NTFS 429
Zjištění skutečných oprávnění účtu 431
Scénáře řešení potíží s oprávněními NTFS 434
Scénář číslo 1: Implementace oprávnění 434
Scénář číslo 2: Noční můra oprávnění 435
Scénář číslo 3: Správa citlivých dat 437
Scénář číslo 4: Omezení přístupu uživatelů k systému souborů 438

Kapitola 15: Zpřístupnění souborů v režimu offline 441

Aktivace souborů offline 442
Nastavení voleb souborů offline 444
Zpřístupnění souboru nebo složky v režimu offline 445
Používání souborů a složek offline 447
Synchronizace souborů a složek offline 449
Nastavení možností synchronizace 451
Ukončení práce se souborem nebo složkou offline 454
Správa voleb mezipaměti na serveru 454
Zpracování odpojení od sítě 456
Řešení problémů se soubory offline 457
Aplikace Aktovka 458
Vytvoření aktovky 458
Synchronizace souborů s aktovkou 460
Volba mezi Aktovkou a funkcí souborů offline 460

ČÁST 5

Pokročilá práce v síti

Kapitola 16: Vzdálená plocha a vzdálená pomoc 463

Funkce vzdálené plochy 463
Aktivace vzdálené plochy na hostitelském počítači 465
Práce se vzdálenou plochou přes vytáčené připojení 467

Práce se vzdálenou plochou přes Internet či firewall 467
Práce se vzdálenou plochou přes server vzdáleného přístupu 469
Nastavení klientského počítače 470
Instalace připojení ke vzdálené ploše na počítač s jiným operačním systémem 470
Otevření připojení ke vzdálené ploše ve Windows XP 470
Připojení ke vzdálenému počítači, když je k němu přihlášen jiný uživatel 473
Automatické přihlašování 475
Generování relace vzdálené plochy pomocí Microsoft Internet Exploreru 476
Nastavení webového přístupu ve Windows XP Professional 477
Nastavení webového přístupu na vzdáleném klientu 477
Zadání možností funkce vzdálené plochy 479
Optimalizace výkonu vzdálené plochy 479
Řízení zobrazení vzdálené plochy 481
Nastavení místních prostředků 481
Vzdálená plocha a zásady skupiny 483
Funkce vzdálené pomoci 484
Práce se vzdálenou pomocí přes firewally 485
Zařízení překladu síťových adres kompatibilní s UPnP 485
Překlad síťových adres 486
Servery proxy 486
Aktivace vzdálené pomoci 487
Požadování vzdálené pomoci 488
Použití vzdálené pomoci 490

Kapitola 17: Vzdálený přístup a virtuální privátní sítě 493
Využití vzdáleného přístupu 493
Nastavení připojení vzdáleného přístupu 494
Nastavení zabezpečení vzdáleného přístupu 496
Jak umožnit klientům telefonicky se připojit k vašemu počítači 499
Seznámení s virtuální privátní sítí 502
Vytvoření připojení k serveru VPN 504
Nastavení Windows XP pro zajišťování služeb serveru VPN 505

Kapitola 18: Spojení s jinými systémy 507
Spojení s Windows XP 507
Podporované síťové protokoly 507
TCP/IP 508
Protokol IPX/SPX 508
Systems Network Architecture 509
AppleTalk 509
Podporované typy médií 509
Token Ring / Fast Token Ring 509

Ethernet 510
Spojení Windows XP a systému Novell NetWare 510
Konfigurace klientských služeb pro NetWare 512
Spojení Windows XP a systému UNIX/Linux 513
Instalace tiskových služeb pro UNIX 513
Služby systému Microsoft Windows pro UNIX 514
Požadavky pro SFU 3.0 515
Instalace služeb pro UNIX 515
Připojení Windows XP k systémům Apple Macintosh 516
Spojení Windows a systému Mac OS X pomocí nástroje Samba 516
Souborové služby systému Macintosh pro Windows 2000 Server 516

Kapitola 19: Bezdrátové sítě 519

Seznámení s bezdrátovými sítěmi 519
Proč jsou bezdrátové sítě důležité 519
Typy bezdrátových sítí 521
Bezdrátové sítě podporované systémem Windows XP 522
Jak funguje infračervené spojení a Wi-Fi 523
Jak funguje infračervené spojení 523
Jak funguje Wi-Fi 523
Režim infrastruktury 523
Režim ad hoc 525
Hardware bezdrátových sítí 526
Volba topologie bezdrátové sítě 526
Plně bezdrátová síť, režim ad hoc 527
Plně bezdrátová síť s bezdrátovým přístupovým bodem jako rezidentní branou 528
Bezdrátový přístupový bod jako most 528
Windows XP jako most 529
Zabezpečení bezdrátové sítě 529
Sestavení bezdrátové sítě 530
Nastavení infračervené bezdrátové sítě 530
Konfigurace infračerveného spojení 531
Použití infračerveného spojení 534
Vytvoření infračerveného spojení 534
Nastavení sítě Wi-Fi 537
Instalace bezdrátového vybavení 537
Konfigurace bezdrátových nastavení 538

Kapitola 20: Zabezpečení sítě 541

Seznámení s historií zabezpečení Windows 541
Seznámení s hrozbami pro zabezpečení 543

Přehled ohrožení pocházejících ze sítě 543
Útoky odepřením služby 544
Zneužití nezabezpečených prostředků 544
Přehled místních ohrožení zabezpečení 547
Viry 547
Trojské koně 548
Aktivní webový obsah 548
Ochrana Windows XP před bezpečnostními riziky 548
Ochrana před riziky s původem v síti pomocí firewallu 549
Správa portů 549
Překlad síťových adres 549
Tabulky 549
Pravidla 549
Detekce narušení 550
Autentizace 550
Firewally pro příchozí a odchozí komunikaci 550
Filtrování TCP/IP 551
Zjištění bezpečnostních potíží Windows XP 554
Aktualizace softwaru 555
Odstranění nepotřebných služeb 557
Zabezpečení služby IIS 559
Sledování připojení IP nástrojem netstat 566
Nastavení položek sdílených na síti 567
Zabezpečení tiskáren 568
Zabezpečení připojení vzdáleného přístupu 568
Zabezpečení síťových protokolů 570
Ochrana Windows XP před viry 572
Zabezpečení elektronické pošty 572
Detekce trojských aplikací 573
Bezpečná práce s Internet Explorerem 573
Využívání oprávnění administrátora 574
Ochrana souborů systémem NTFS 574
Audit událostí přihlášení 575
Auditování přístupu k systému souborů 575
Správa EFS 576

Kapitola 21: Sledování výkonu Windows XP v síti 579

Sledování výkonu sítě 579
Seznámení s úzkými místy 580
Zjišťování úzkých míst nástroji příkazového řádku Windows XP 580
Práce se správcem úloh Windows 581
Práce s nástrojem Výkon 584
Spuštění nástroje Výkon 584

Vytvoření množiny čítačů 585
Protokolování dat 588
Nastavení výstrah 590

Příloha A: Service Pack Windows XP 593

Výchozí aplikace 593

Glosář 597

Rejstřík 609