

# Stručný obsah

## ČÁST I

<b>Základy správy systému</b>	<b>23</b>
1 Přehled správy systému Windows Server 2003	25
2 Správa serverů se systémem Microsoft Windows Server 2003	41
3 Sledování procesů, služeb a událostí	73
4 Automatizace úloh správy, zásad a procedur	113
5 Použití služeb odborné pomoci a funkce Vzdálená plocha	143

## ČÁST II

<b>Správa adresářové služby</b>	<b>161</b>
6 Použití služby Active Directory	163
7 Základy správy služby Active Directory	183
8 Základy uživatelských a skupinových účtů	207
9 Vytváření uživatelských a skupinových účtů	229
10 Správa existujících uživatelských a skupinových účtů	251

## ČÁST III

<b>Správa dat</b>	<b>281</b>
11 Správa systémů souborů a jednotek	283
12 Správa sad svazků a polí RAID	315
13 Správa souborů a složek	333
14 Sdílení, zabezpečení a auditování dat	353
15 Zálohování a obnovení dat	397

## ČÁST IV

<b>Správa sítí</b>	<b>437</b>
16 Správa sítí s protokolem TCP/IP	439
17 Správa síťových tiskáren a tiskových služeb	467
18 Použití klientů a serverů DHCP	489
19 Správa služby WINS	515
20 Optimalizace služby DNS	535



# Obsah

<b>Úvod</b>	<b>19</b>
Komu je kniha určena	19
Jak je kniha členěna	20
Použité konvence	21

## Část I Základy správy systému

<b>KAPITOLA 1</b>	
<b>Přehled správy systému Windows Server 2003</b>	<b>25</b>
<b>Microsoft Windows Server 2003</b>	<b>26</b>
Řadiče domén a členské servery	28
Vysvětlení a použití rolí serverů	28
<b>Použití nástrojů v Ovládacích panelech</b>	<b>32</b>
<b>Použití grafických nástrojů pro správu</b>	<b>33</b>
Nástroje a konfigurace	33
<b>Použití nástrojů příkazového řádku</b>	<b>34</b>
Nástroje, se kterými byste se měli seznámit	34
Používání nástrojů .NET	35
Bezpečnostní a funkční rozšíření	35
Rozšíření ve verzi Release 2	37
Další zdroje systému Windows 2003	38
<b>KAPITOLA 2</b>	
<b>Správa serverů se systémem</b>	
<b>Microsoft Windows Server 2003</b>	<b>41</b>
<b>Správa síťových systémů</b>	<b>41</b>
Připojení k jiným počítačům	43
Zobrazení a změna vlastností systému	43
Export seznamů informací	44
Využívání systémových nástrojů pro správu počítače	45
Používání nástrojů konzoly Správa počítače pro práci s úložištěm	45
Práce se službami a aplikacemi	46
<b>Správa systémových prostředí, profilů a vlastností</b>	<b>46</b>
Karta Obecné	47
Karta Název počítače	47

Karta Hardware	48
Karta Upřesnit	50
Konfigurace Zabránění spuštění dat	54
Konfigurace proměnných systémového nebo uživatelského prostředí	55
Vytvoření proměnné prostředí	56
Konfigurace spuštění a zotavení systému	57
Povolení a zakázání zaslání zpráv o chybách	59
Karta Automatická aktualizace	61
<b>Správa hardwarových zařízení a ovladačů</b>	<b>62</b>
Práce s podepsanými a nepodepsanými ovladači zařízení	62
Zobrazení a správa hardwarových zařízení	63
Konfigurace ovladačů zařízení	64
Správa hardwaru	69
<b>Správa knihoven DLL (Dynamic-Link Library)</b>	<b>71</b>
<b>KAPITOLA 3</b>	
<b>Sledování procesů, služeb a událostí</b>	<b>73</b>
<b>Správa aplikací, procesů a výkonu</b>	<b>73</b>
Správce úloh (Task Manager)	73
Správa aplikací	74
Správa procesů	75
Zobrazení a správa výkonu systému	77
Zobrazení a správa výkonu v síti	79
Zobrazení a správa vzdálených uživatelských relací	81
<b>Správa systémových služeb</b>	<b>81</b>
Spuštění, zastavení a pozastavení služby	83
Konfigurace spuštění služby	83
Konfigurace přihlášení služby	84
Konfigurace zotavení služeb při selhání	85
Zakázání zbytečně spouštěných služeb	87
<b>Protokolování a zobrazování událostí</b>	<b>87</b>
Zobrazení a používání protokolů událostí	89
Nastavení možností protokolování událostí	90
Vymazání protokolů událostí	91
Archivace protokolů událostí	92
<b>Sledování výkonu serveru a činností na serveru</b>	<b>94</b>
Proč sledovat server?	94
Příprava sledování	94
Použití nástroje Sledování systému	95
Volba čítačů ke sledování	95
Používání protokolování výkonu	97
Zobrazení protokolů výkonu	102
Konfigurace výstrah pro čítače výkonu	103
Spuštění skriptů v reakci na výstrahy	105
<b>Ladění výkonu systému</b>	<b>107</b>
Sledování a ladění využití paměti	107
Sledování a ladění použití procesoru	110
Sledování a ladění vstupně-výstupních diskových operací	110
Sledování a ladění šířky pásma a připojení	111

**KAPITOLA 4****Automatizace úloh správy, zásad a procedur****113****Správa zásad skupiny****113**

Princip zásad skupin	114
Jaké pořadí platí v případě používání více zásad?	115
Kdy se zásady skupin používají?	115
Požadavky zásad skupiny a kompatibilita verzí	116
Správa místních zásad skupiny	117
Správa zásad sítí, domén a organizačních jednotek	118
Princip správy zásad skupiny a výchozích zásad	118

**Práce se zásadami skupin****124**

Základní informace o nástroji Editor objektu Zásady skupiny	124
Centrální správa zvláštních složek	126
Nastavování zásad pomocí šablon pro správu	130

**Správa skriptů uživatelů a počítačů****132**

Přiřazení skriptů prováděných při spuštění nebo před vypnutím počítače	133
Přiřazení skriptů prováděných při přihlášení a odhlášení uživatelů	134

**Používání zásad zabezpečení prostřednictvím šablon****136**

Základní informace o zásadách zabezpečení a nástrojích pro správu	136
Použití šablon zabezpečení	137

**Plánování úloh****138**

Nástroje pro plánování úloh	138
Příprava plánování úloh	139
Plánování úloh pomocí Průvodce naplánovanou úlohou	140

**KAPITOLA 5****Použití služeb odborné pomoci a funkce Vzdálená plocha****143****Úvodní informace o službách podpory****143****Práce s automatizovaným systémem návodů****144**

Používání Centra pro návodů a odbornou pomoc	144
Úvodní informace o základní aplikací platformě	146
Sledování stavu systému	146

**Základní informace o službě Automatické aktualizace a jejím používání****148**

Přehled služby Automatické aktualizace	148
Konfigurace automatických aktualizací	149
Konfigurace serverů pro aktualizace	151
Stažení a instalace automatických aktualizací	153
Odebírání automatických aktualizací účelem odstranění potíží	153

**Správa vzdáleného přístupu k serverům****154**

Konfigurace funkce Vzdálená pomoc	154
Konfigurace přístupu pomocí funkce Vzdálená plocha	156
Navazování připojení ke vzdálené ploše	157

**Konfigurace služby Systémový čas****159**

## Část II

# Správa adresářové služby

### KAPITOLA 6

<b>Použití služby Active Directory</b>	<b>163</b>
<b>Úvod do služby Active Directory</b>	<b>163</b>
Služby Active Directory a DNS	163
Začínáme se službou Active Directory	164
<b>Práce s doménovými strukturami</b>	<b>165</b>
Domény	165
Základy lesů a stromů domén	166
Organizační jednotky	168
Sítě a podsítě	169
<b>Práce s doménami Active Directory</b>	<b>170</b>
Počítače se systémem Windows 2000 a novějším v doméně Active Directory	170
Počítače se systémy Windows 95 a Windows 98 v doméně Active Directory	171
Řadiče domény se systémy Windows NT	
a Windows 2000 v doménách Active Directory	173
Zvýšení funkčnosti domény a lesa	176
<b>Základy struktury adresářové služby</b>	<b>177</b>
Úložiště dat	178
Globální katalogy	179
Ukládání členství v univerzálních skupinách do mezipaměti	180
Replikace a služba Active Directory	180
Služba Active Directory a protokol LDAP	181
Role operačních serverů	181

### KAPITOLA 7

<b>Základy správy služby Active Directory</b>	<b>183</b>
<b>Nástroje pro správu služby Active Directory</b>	<b>183</b>
Nástroje pro správu služby Active Directory	183
Nástroje příkazového řádku služby Active Directory	186
Nástroje podpory služby Active Directory	186
<b>Práce s nástrojem Uživatelé a počítače služby Active Directory</b>	<b>187</b>
Spuštění nástroje Uživatelé a počítače služby Active Directory	188
Začínáme pracovat s nástrojem Uživatelé a počítače služby Active Directory	188
Připojení k řadiči domény	189
Připojení k doméně	190
Hledání účtů a sdílených prostředků	190
Správa účtů počítačů	192
Vytváření počítačových účtů na pracovní stanici nebo serveru	192
Vytváření počítačových účtů pomocí nástroje Uživatelé a počítače služby Active Directory	192
Zobrazení a úprava vlastností účtu počítače	193
Odstraňování, zakazování a povolování účtu počítače	194
Resetování uzamčených účtů počítačů	194

Přesouvání účtů počítačů	195
Správa počítače	196
Přidání počítače do domény nebo pracovní skupiny	196
<b>Správa řadičů domény, rolí a katalogů</b>	<b>198</b>
Instalace a odinstalace řadičů domény	198
Zobrazení a přenos rolí týkajících se celé domény	199
Zobrazení a přenos role hlavního serveru pro pojmenování domén	200
Zobrazení a přenos role hlavního serveru schématu	201
Přenos rolí na příkazovém řádku	202
Převzetí rolí na příkazovém řádku	202
Konfigurace globálních katalogů	203
Konfigurace ukládání členství v univerzálních skupinách do mezipaměti	204
<b>Správa organizačních jednotek</b>	<b>205</b>
Vytváření organizačních jednotek	205
Zobrazování a úprava vlastností organizačních jednotek	205
Přejmenování a odstranění organizačních jednotek	206
Přesouvání organizačních jednotek	206
<b>KAPITOLA 8</b>	
<b>Základy uživatelských a skupinových účtů</b>	<b>207</b>
<b>Model zabezpečení systému Windows Server 2003</b>	<b>207</b>
Ověřovací protokoly	207
Řízení přístupu	208
<b>Rozdíly mezi uživatelskými a skupinovými účty</b>	<b>209</b>
Uživatelské účty	209
Skupinové účty	210
<b>Výchozí uživatelské a skupinové účty</b>	<b>214</b>
Pevné uživatelské účty	214
Předdefinované uživatelské účty	215
Pevné a předdefinované skupiny	217
Implicitní skupiny a speciální identity	217
<b>Možnosti účtu</b>	<b>218</b>
Privilegia	218
Práva k přihlášení	220
Integrované schopnosti skupin v doméně Active Directory	221
<b>Výchozí skupinové účty</b>	<b>225</b>
Skupiny pro správce	225
Implicitní skupiny a identity	226
<b>KAPITOLA 9</b>	
<b>Vytváření uživatelských a skupinových účtů</b>	<b>229</b>
<b>Vytváření a organizace uživatelských účtů</b>	<b>229</b>
Zásady jmen účtů	229
<b>Zásady hesel a účtů</b>	<b>231</b>
Bezpečná hesla	231
Nastavení zásad účtů	231
Zobrazení skutečných zásad	233

<b>Konfigurace zásad účtů</b>	<b>235</b>
Konfigurace zásad hesel	235
Konfigurace zásad uzamčení účtů	237
Zásady modulu Kerberos	238
<b>Konfigurace zásad přiřazení uživatelských práv</b>	<b>239</b>
Globální konfigurace uživatelských práv	240
Místní konfigurace uživatelských práv	241
<b>Přidání uživatelského účtu</b>	<b>242</b>
Vytváření doménových uživatelských účtů	242
Vytváření místních uživatelských účtů	244
<b>Přidání skupinových účtů</b>	<b>245</b>
Vytváření globální skupiny	246
Vytváření místních skupin a přidávání členů	247
<b>Správa členství v globálních skupinách</b>	<b>248</b>
Správa individuálního členství	248
Správa vícenásobného členství ve skupině	249
Nastavení primární skupiny u uživatelů a počítačů	249
<b>KAPITOLA 10</b>	
<b>Správa existujících uživatelských a skupinových účtů</b>	<b>251</b>
<b>Správa kontaktních informací uživatelů</b>	<b>251</b>
Konfigurace kontaktních informací	251
Hledání uživatelů a vytváření položek v adresáři	253
<b>Konfigurace prostředí uživatele</b>	<b>254</b>
Systémové proměnné	254
Přihlašovací skripty	255
Přiřazení domovských složek	257
<b>Konfigurace možností a omezení účtů</b>	<b>258</b>
Správa přihlašovacích hodin	258
Konfigurace povolených pracovních stanic	259
Nastavení práv k telefonickému připojení	261
Konfigurace možností zabezpečení účtu	262
<b>Správa profilů uživatelů</b>	<b>263</b>
Místní, cestovní a povinné profily	263
Správa místních profilů pomocí nástroje Systém (System)	266
<b>Aktualizace uživatelských účtů a účtů skupin</b>	<b>269</b>
Přejmenování uživatelských účtů a účtů skupin	270
Kopírování doménových uživatelských účtů	271
Odstranění uživatelských účtů a účtů skupin	272
Změna a nové vytvoření hesla	272
Povolení uživatelských účtů	273
<b>Správa více uživatelských účtů</b>	<b>274</b>
Nastavení profilů pro více účtů	275
Nastavení přihlašovacích hodin pro více účtů	276
Nastavení povolených pracovních stanic pro přihlášení pro více uživatelských účtů	276
Nastavení vlastností přihlášení, hesel a vypršení pro více účtů	277

<b>Odstraňování potíží při přihlašování</b>	<b>277</b>
<b>Nastavení rozšířených oprávnění v doméně Active Directory</b>	<b>278</b>
Rozšířená oprávnění uživatelů, skupin a počítačů	278

## Část III Správa dat

### KAPITOLA 11

<b>Správa systémů souborů a jednotek</b>	<b>283</b>
------------------------------------------	------------

<b>Přidání jednotek pevných disků</b>	<b>283</b>
Fyzické jednotky	284
Příprava jednotky k použití	285
Instalace a kontrola nové jednotky	288
Stav jednotek	288
<b>Práce s běžnými a dynamickými disky</b>	<b>289</b>
Použití běžných a dynamických disků	290
Důležité informace pro běžné a dynamické disky	291
Vytvoření aktivního oddílu	291
Změna typu jednotky	291
Aktivace dynamických disků	293
Prohledání disků	294
Přesunutí dynamického disku do nového systému	294
<b>Použití běžných disků a oddílů</b>	<b>295</b>
Základní informace o rozdělení jednotek	295
Vytvoření oddílů	296
Formátování oddílů	298
Aktualizace spouštěcího disku	299
<b>Správa stávajících oddílů a jednotek</b>	<b>300</b>
Přiřazení písmen a cest jednotek	301
Změna či odstranění jmenovky svazku	301
Odstranění oddílů a jednotek	302
Převod svazku na systém souborů NTFS	302
Kontrola jednotky na výskyt chyb a chybných sektorů	304
Defragmentace disků	305
Komprese jednotek a dat	307
Šifrování jednotek a dat	309
Konfigurace zásady obnovení	312
Uvolnění místa na disku	314

### KAPITOLA 12

<b>Správa sad svazků a polí RAID</b>	<b>315</b>
--------------------------------------	------------

<b>Použití svazků a sad svazků</b>	<b>315</b>
Základní informace o svazcích	316
Sady svazků	317
Vytvoření svazků a sad svazků	318

Odstranění svazků a sad svazků	321
Rozšíření jednoduchého a rozloženého svazku	321
Správa svazků	322
<b>Vylepšení výkonu a odolnosti proti chybám pomocí polí RAID</b>	<b>322</b>
<b>Implementace pole RAID v systému Windows Server 2003</b>	<b>323</b>
Implementace úrovně RAID 0: Prokládání disků	323
Implementace úrovně RAID 1: Zrcadlení disků	324
Implementace úrovně RAID 5: Prokládání disků s paritou	326
<b>Správa polí RAID a zotavení po selhání</b>	<b>328</b>
Ukončení zrcadlení	328
Synchronizace a oprava zrcadlené sady	328
Oprava zrcadleného systémového svazku pro spuštění systému	329
Odebrání zrcadlené sady	330
Oprava prokládané sady bez parity	330
Oprava prokládané sady s paritou	331
<b>KAPITOLA 13</b>	
<b>Správa souborů a složek</b>	<b>333</b>
<b>Struktura souborů v systému Microsoft Windows Server 2003</b>	<b>333</b>
Hlavní funkce systémů souborů FAT a NTFS	333
Názvy souborů	335
Přístup k souborům s dlouhými názvy v systému MS-DOS	336
<b>Boj se zákeřným kódem</b>	<b>337</b>
Boj se zákeřným kódem pomocí konfigurací zabezpečení Internetu	337
<b>Princip blokování souborů a sestav úložišť</b>	<b>338</b>
<b>Správa blokování souborů a sestav úložišť</b>	<b>342</b>
Správa globálních nastavení prostředků souborového serveru	342
Správa skupin blokováných souborů	345
Správa šablon blokování souborů	346
Vytvoření blokování souborů	348
Definování výjimek blokování souborů	349
Plánování a generování sestav úložišť	350
<b>KAPITOLA 14</b>	
<b>Sdílení, zabezpečení a auditování dat</b>	<b>353</b>
<b>Sdílení složek v místních a vzdálených systémech</b>	<b>353</b>
Prohlížení stávajících sdílených složek	354
Vytvoření sdílené složky	355
Vytvoření dalšího sdílení stávající sdílené složky	357
<b>Správa oprávnění ke sdíleným složkám</b>	<b>358</b>
Popis oprávnění ke sdíleným složkám	358
Zobrazení oprávnění ke sdíleným složkám	359
Konfigurace oprávnění ke sdíleným složkám	359
Změna stávajících oprávnění ke sdíleným složkám	360
Odebrání oprávnění uživatelů a skupin ke sdíleným složkám	361
<b>Správa stávajících sdílených složek</b>	<b>361</b>
Speciální sdílené složky	361
Připojení ke speciálním sdíleným složkám	362

Prohlížení relací uživatelů a počítačů	363
Ukončení sdílení souborů a složek	366
<b>Použití stínových kopíí</b>	<b>366</b>
Stínové kopie	366
Vytváření stínových kopíí	367
Odstranění stínových kopíí	368
Zakázání stínových kopíí	368
<b>Připojení k síťovým jednotkám</b>	<b>368</b>
Mapování síťové jednotky	369
Odpojení síťové jednotky	370
<b>Správa, vlastnictví a dědičnost objektů</b>	<b>370</b>
Objekty a správci objektů	370
Vlastnictví objektů a jeho převod	370
Dědičnost objektů	372
<b>Oprávnění k souborům a složkám</b>	<b>373</b>
Použití oprávnění k souborům a složkám	373
Nastavení oprávnění k souborům a složkám	375
<b>Auditování systémových prostředků</b>	<b>377</b>
Nastavení zásad auditování	377
Auditování souborů a složek	379
Auditování registru systému	381
Auditování objektů služby Active Directory	382
<b>Použití, konfigurace a správa diskových kvót NTFS</b>	<b>383</b>
Diskové kvóty NTFS a jejich použití	383
Nastavení zásad diskových kvót NTFS	385
Povolení diskových kvót na svazcích NTFS	387
Zobrazení položek diskových kvót	388
Vytváření položek diskových kvót	389
Odstranění položek diskových kvót	390
Export a import nastavení diskových kvót NTFS	391
Zakázání diskových kvót NTFS	392
<b>Použití, konfigurace a správa diskových kvót Správce prostředků úložišť</b>	<b>392</b>
Diskové kvóty Správce prostředků úložišť	392
Správa šablon diskových kvót	394
Tvorba diskových kvót	396
<b>KAPITOLA 15</b>	
<b>Zálohování a obnovení dat</b>	<b>397</b>
<b>Vytvoření plánu zálohování a obnovení dat</b>	<b>397</b>
Příprava plánu zálohování	397
Základní typy záloh	398
Rozdílové a přeruškové zálohy	399
<b>Výběr zálohovacích zařízení a médií</b>	<b>400</b>
Běžná řešení zálohování	400
Zakoupení a používání pásek	401
<b>Zálohování dat</b>	<b>402</b>
Použití nástroje Backup	402

Nastavení výchozích možností programu Backup	404
Zálohování dat pomocí Průvodce zálohováním	408
Zálohování souborů bez průvodce	410
Obnovení dat pomocí Průvodce obnovením	412
Obnovení dat bez průvodce	414
Obnovení adresáře Active Directory	416
Zálohování a obnovení dat ve vzdálených systémech	417
Zobrazení protokolu zálohování	417
<b>Správa zásad obnovení šifrování</b>	<b>418</b>
Šifrovací certifikáty a zásady obnovení	418
Konfigurace zásady obnovení systému souborů EFS	419
<b>Zálohování a obnovení šifrovaných dat a certifikátů</b>	<b>421</b>
Zálohování šifrovacích certifikátů	421
Obnovení šifrovacích certifikátů	422
<b>zotavení po havárii a příprava</b>	<b>423</b>
Vytvoření dat pro zotavení systému	423
Spuštění systému v nouzovém režimu	424
Obnovení systému pomocí dat pro zotavení	425
Použití Konzoly pro zotavení	426
<b>Správa fondů médií</b>	<b>428</b>
Fondy médií	428
Příprava média k použití ve fondu volných médií	429
Přesunutí média do jiného fondu médií	429
Vytváření fondů médií aplikací	430
Přesunutí média do jiného fondu médií	431
Nastavení zásad přidělování a navracení	431
Přístupová oprávnění k vyměnitelnému úložišti	431
Odstranění fondů médií aplikací	433
<b>Správa front pracovních položek, požadavků a operátorů</b>	<b>433</b>
Fronta pracovních položek	433
Odstraňování potíží s čekajícími operacemi	434
Změna operací připojení	434
Nastavení odstranění operací	435
Fronta požadavků operátora	436

## Část IV

### Správa sítí

#### KAPITOLA 16

<b>Správa sítí s protokolem TCP/IP</b>	<b>439</b>
<b>Instalace sítě s protokolem TCP/IP</b>	<b>439</b>
Instalace sítových karet	440
Instalace protokolu TCP/IP	440
<b>Konfigurace sítě s protokolem TCP/IP</b>	<b>441</b>
Konfigurace statických adres IP	441
Konfigurace dynamických adres IP	443
Konfigurace alternativní privátní adresy IP	444
Konfigurace více adres IP a bran	445

Konfigurace překladu názvů pomocí služby DNS	447
Konfigurace překladu názvů pomocí služby WINS	450
<b>Konfigurace dalších síťových součástí</b>	<b>451</b>
Instalace a odinstalování síťových součástí	451
Instalace volitelných síťových součástí	453
<b>Správa síťových připojení</b>	<b>455</b>
Vytváření síťových připojení	455
Správa zabezpečení pro připojení vzdáleného přístupu	456
Kontrola stavu, rychlosti a aktivity v rámci připojení k místní síti	457
Zobrazení informací o konfiguraci v síti	458
Vytváření kopíí síťových připojení	459
Povolení a zakázání síťového připojení	459
Odstranění síťového připojení	459
Přejmenování připojení k místní síti	460
Oprava připojení k místní síti	460
<b>Odstraňování problémů s nastavením sítě a testování tohoto nastavení</b>	<b>460</b>
Provádění základních testů sítě	460
Uvolnění a obnovení nastavení serveru DHCP	461
Registrace a vyprázdnění paměti DNS	462
Podrobná diagnostika sítě	463
<b>KAPITOLA 17</b>	
<b>Správa síťových tiskáren a tiskových služeb</b>	<b>467</b>
<b>Odstraňování problémů s tiskárnami</b>	<b>467</b>
<b>Instalace tiskáren</b>	<b>469</b>
Používání místních a síťových tiskáren	469
Vlastnost automatické instalace v konzole Správa tisku	470
Instalace fyzicky připojených tiskových zařízení	470
Instalace tiskových zařízení připojených k síti	473
Připojení k tiskárnám vytvořeným v síti	476
Odstraňování problémů se zařazováním tisku	477
<b>Konfigurace vlastností tiskárny</b>	<b>478</b>
Přidání komentářů a informací o umístění	478
Správa ovladačů tiskáren	479
Nastavení oddělovací stránky a změna režimu tiskového zařízení	480
Změna portu tiskárny	480
Plánování a nastavování priorit tiskových úloh	480
Povolení a zakázání sdílení tiskáren	482
Nastavení oprávnění pro přístup k tiskárně	483
Auditování tiskových úloh	484
Nastavení výchozích hodnot dokumentů	484
<b>Konfigurace vlastností tiskového serveru</b>	<b>484</b>
Umístění složky pro zařazování a povolení tisku v systému souborů NTFS	485
Správa velkého počtu tiskových úloh	485
Protokolování událostí tiskárny	486
Odebrání upozornění na dokončení úlohy	486
<b>Správa tiskových úloh v místních a vzdálených tiskárnách</b>	<b>486</b>
Použití okna správy tisku	486
Pozastavení tiskárny a pokračování v tisku	487

Vyprázdnění tiskové fronty	487
Pozastavení tisku, pokračování v tisku a opětovný tisk jednotlivých dokumentů	487
Odebrání dokumentu a zrušení tiskové úlohy	488
Nastavení priority jednotlivých dokumentů	488
Plánování tisku jednotlivých dokumentů	488
<b>KAPITOLA 18</b>	
<b>Použití klientů a serverů DHCP</b>	<b>489</b>
<b>Základní informace o protokolu DHCP</b>	<b>489</b>
Dynamické adresování	489
Kontrola přiřazení adresy IP	490
Základní informace o oborech	491
<b>Instalace serveru DHCP</b>	<b>492</b>
Instalace součástí DHCP	492
Spuštění a použití konzoly DHCP	492
Připojení ke vzdáleným serverům DHCP	493
Spuštění a zastavení služby Server DHCP (DHCP Server)	494
Ověření serveru DHCP v rámci služby Active Directory	494
<b>Konfigurace serverů DHCP</b>	<b>495</b>
Vazba serveru DHCP s mnoha síťovými kartami na konkrétní adresy IP	495
Aktualizace statistiky v konzole DHCP	496
Audit DHCP a odstraňování potíží	496
Integrace služeb DHCP a DNS	498
Předcházení konfliktům adres IP	499
Uložení a obnovení konfigurace DHCP	499
<b>Správa oborů DHCP</b>	<b>499</b>
Vytvoření a správa množin oborů	500
Vytvoření a správa oborů	501
<b>Správa fondů adres, zápujček a rezervací</b>	<b>508</b>
Zobrazení statistiky oboru	508
Nastavení nového rozsahu vyloučení	509
Odstranění rozsahu vyloučení	509
Rezervace adres DHCP	509
Změna vlastností rezervace	510
Odstranění zápujček a rezervací	510
<b>zálohování databáze serveru DHCP a její obnovování ze zálohy</b>	<b>511</b>
Zálohování databáze serveru DHCP	511
Obnovení databáze DHCP ze zálohy	512
Používání záloh a obnovování k přesunutí databáze DHCP na nový server	512
Oprava databáze DHCP	512
Vynucení opětovného vygenerování databáze DHCP pomocí služby DHCP	513
Sloučení zápujček a rezervací	514
<b>KAPITOLA 19</b>	
<b>Správa služby WINS</b>	<b>515</b>
<b>Služba WINS a protokol NBT</b>	<b>516</b>
Konfigurace klientů a serverů služby WINS	516
Metody překladu názvů	517

<b>Použití konzoly služby WINS</b>	<b>518</b>
Seznámení s konzolou služby WINS	518
Přidání serveru WINS do konzoly služby WINS	518
Spuštění a zastavení služby WINS	519
Zobrazení statistiky serveru	519
<b>Konfigurace serverů WINS</b>	<b>520</b>
Aktualizace statistik služby WINS	521
Správa registrace, obnovení a uvolnění názvů	521
Protokolování událostí služby WINS v protokolech událostí systému Windows	523
Nastavení ID verze pro databázi služby WINS	523
Konfigurace řízení shlukového přenosu registrací názvů	524
Uložení a obnovení konfigurace služby WINS	524
<b>Konfigurace replikace databáze služby WINS</b>	<b>525</b>
Nastavení výchozích parametrů replikace	525
Vytvoření partnerských serverů pro nabízenou a vyžádanou replikaci	528
Změna nastavení a typu replikace pro partnerské servery	528
Aktivace replikace databáze	529
<b>Správa databáze služby WINS</b>	<b>530</b>
Kontrola mapování databáze služby WINS	530
Čištění a úklid databáze WINS	530
Ověření konzistence databáze služby WINS	531
Zálohování a obnovení databáze služby WINS	532
Smazání záznamů služby WINS a vytvoření nové databáze	533
<b>KAPITOLA 20</b>	
<b>Optimalizace služby DNS</b>	<b>535</b>
<b>Služba DNS</b>	<b>535</b>
Integrace služby Active Directory a služby DNS	536
Povolení služby DNS v síti	536
<b>Instalace serverů DNS</b>	<b>537</b>
Instalace služby Server DNS (DNS Server)	537
Konfigurace primárního serveru DNS	538
Konfigurace sekundárního serveru DNS	541
Konfigurace zpětného vyhledávání	542
<b>Správa serverů DNS</b>	<b>544</b>
Přidání vzdálených serverů do konzoly služby DNS	545
Odebrání serveru z konzoly služby DNS	545
Spuštění a zastavení služby DNS	545
Vytváření podřízených domén v rámci zón	546
Vytváření podřízených domén v samostatných zónách	546
Odstranění domény nebo podsítě	547
<b>Správa záznamů DNS</b>	<b>547</b>
Přidání záznamů adresy a ukazatele	548
Přidání aliasů DNS pomocí záznamů CNAME	550
Přidání poštovního serveru	550
Přidání názvových serverů	552
Zobrazení a aktualizace záznamů DNS	553
<b>Aktualizace vlastností zóny a záznamu SOA</b>	<b>553</b>
Změna záznamu SOA	553
Povolení a omezení přenosů zóny	555

Oznámení o změnách sekundárním serverům	556
Nastavení typu zóny	556
Povolení a zakázání dynamických aktualizací	557
<b>Správa konfigurace a zabezpečení serveru DNS</b>	<b>557</b>
Povolení a zakázání adres IP pro server DNS	558
Řízení přístupu k serverům DNS mimo organizaci	558
Povolení nebo zakázání protokolování událostí	560
Sledování činnosti služby DNS pomocí protokolování při ladění	560
Sledování serveru DNS	561
<b>Integrace služby WINS do služby DNS</b>	<b>562</b>
Konfigurace vyhledávání služby WINS ve službě DNS	562
Konfigurace zpětného vyhledávání služby WINS ve službě DNS	562
Nastavení hodnoty mezipaměti a časového limitu pro službu WINS ve službě DNS	563
Konfigurace úplné integrace s oborem systému NetBIOS	564
<b>Rejstřík</b>	<b>565</b>