

Stručný obsah

ČÁST I	
Základy správy systému	23
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	
Správa adresářové služby	161
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	
Správa dat	281
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	
Správa sítí	437
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

Úvod	19
Komu je kniha určena	19
Jak je kniha členěna	20
Použité konvence	21

Část I Základy správy systému

KAPITOLA 1

Přehled správy systému Windows Server 2003	25
Microsoft Windows Server 2003	26
Řadiče domén a členské servery	28
Vysvětlení a použití rolí serverů	28
Použití nástrojů v Ovládacích panelech	32
Použití grafických nástrojů pro správu	33
Nástroje a konfigurace	33
Použití nástrojů příkazového řádku	34
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 Server 2003	38

KAPITOLA 2

Správa serverů se systémem Microsoft Windows Server 2003	41
Správa síťových systémů	41
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 úložišti	45
Práce se službami a aplikacemi	46
Správa systémových prostředí, profilů a vlastností	46
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 zasílání zpráv o chybách	59
Karta Automatická aktualizace	61
Správa hardwarových zařízení a ovladačů	62
Práce s podepsanými a nepodepsanými ovladači zařízení	62
Zobrazení a správa hardwarových zařízení	63
Konfigurace ovladačů zařízení	64
Správa hardwaru	69
Správa knihoven DLL (Dynamic-Link Library)	71
KAPITOLA 3	
Sledování procesů, služeb a událostí	73
Správa aplikací, procesů a výkonu	73
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
Správa systémových služeb	81
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
Protokolování a zobrazování událostí	87
Zobrazení a používání protokolů událostí	89
Nastavení možností protokolování událostí	90
Vymazání protokolů událostí	91
Archivace protokolů událostí	92
Sledování výkonu serveru a činností na serveru	94
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
Ladění výkonu systému	107
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 nápovědy	144
Používání Centra pro nápovědu a odbornou pomoc	144
Úvodní informace o základní aplikační 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 za 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

Použití služby Active Directory 163

Úvod do služby Active Directory 163

Služby Active Directory a DNS 163

Začínáme se službou Active Directory 164

Práce s doménovými strukturami 165

Domény 165

Základy lesů a stromů domén 166

Organizační jednotky 168

Sítě a podsítě 169

Práce s doménami Active Directory 170

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

Základy struktury adresářové služby 177

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

Základy správy služby Active Directory 183

Nástroje pro správu služby Active Directory 183

Nástroje pro správu služby Active Directory 183

Nástroje příkazového řádku služby Active Directory 186

Nástroje podpory služby Active Directory 186

Práce s nástrojem Uživatelé a počítače služby Active Directory 187

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 účtů počítačů 194

Resetování uzamčených účtů počítačů 194

Přesouvání účtů počítačů	195
Správa počítačů	196
Přidání počítače do domény nebo pracovní skupiny	196
Správa řadičů domény, rolí a katalogů	198
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
Správa organizačních jednotek	205
Vytváření organizačních jednotek	205
Zobrazování a úprava vlastností organizačních jednotek	205
Přejmenování a odstranění organizačních jednotek	206
Přesouvání organizačních jednotek	206
KAPITOLA 8	
Základy uživatelských a skupinových účtů	207
<hr/>	
Model zabezpečení systému Windows Server 2003	207
Ověřovací protokoly	207
Řízení přístupu	208
Rozdíly mezi uživatelskými a skupinovými účty	209
Uživatelské účty	209
Skupinové účty	210
Výchozí uživatelské a skupinové účty	214
Pevné uživatelské účty	214
Předdefinované uživatelské účty	215
Pevné a předdefinované skupiny	217
Implicitní skupiny a speciální identity	217
Možnosti účtů	218
Privilegia	218
Práva k přihlášení	220
Integrované schopnosti skupin v doméně Active Directory	221
Výchozí skupinové účty	225
Skupiny pro správce	225
Implicitní skupiny a identity	226
KAPITOLA 9	
Vytváření uživatelských a skupinových účtů	229
<hr/>	
Vytváření a organizace uživatelských účtů	229
Zásady jmen účtů	229
Zásady hesel a účtů	231
Bezpečná hesla	231
Nastavení zásad účtů	231
Zobrazení skutečných zásad	233

Konfigurace zásad účtů	235
Konfigurace zásad hesel	235
Konfigurace zásad uzamčení účtů	237
Zásady modulu Kerberos	238
Konfigurace zásad přiřazení uživatelských práv	239
Globální konfigurace uživatelských práv	240
Místní konfigurace uživatelských práv	241
Přidání uživatelského účtu	242
Vytváření doménových uživatelských účtů	242
Vytváření místních uživatelských účtů	244
Přidání skupinových účtů	245
Vytváření globální skupiny	246
Vytváření místních skupin a přidávání členů	247
Správa členství v globálních skupinách	248
Správa individuálního členství	248
Správa vícenásobného členství ve skupině	249
Nastavení primární skupiny u uživatelů a počítačů	249

KAPITOLA 10

Správa existujících uživatelských a skupinových účtů 251

Správa kontaktních informací uživatelů	251
Konfigurace kontaktních informací	251
Hledání uživatelů a vytváření položek v adresáři	253
Konfigurace prostředí uživatele	254
Systémové proměnné	254
Přihlašovací skripty	255
Přiřazení domovských složek	257
Konfigurace možností a omezení účtů	258
Správa přihlašovacích hodin	258
Konfigurace povolených pracovních stanic	259
Nastavení práv k telefonickému připojení	261
Konfigurace možností zabezpečení účtu	262
Správa profilů uživatelů	263
Místní, cestovní a povinné profily	263
Správa místních profilů pomocí nástroje Systém (System)	266
Aktualizace uživatelských účtů a účtů skupin	269
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
Správa více uživatelských účtů	274
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

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

Část III Správa dat

KAPITOLA 11

Správa systémů souborů a jednotek **283**

Přidání jednotek pevných disků **283**

Fyzické jednotky	284
Příprava jednotky k použití	285
Instalace a kontrola nové jednotky	288
Stav jednotek	288

Práce s běžnými a dynamickými disky **289**

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

Použití běžných disků a oddílů **295**

Základní informace o rozdělení jednotek	295
Vytvoření oddílů	296
Formátování oddílů	298
Aktualizace spouštěcího disku	299

Správa stávajících oddílů a jednotek **300**

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

Správa sad svazků a polí RAID **315**

Použití svazků a sad svazků **315**

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
Vylepšení výkonu a odolnosti proti chybám pomocí polí RAID	322
Implementace pole RAID v systému Windows Server 2003	323
Implementace úrovně RAID 0: Prokládání disků	323
Implementace úrovně RAID 1: Zrcadlení disků	324
Implementace úrovně RAID 5: Prokládání disků s paritou	326
Správa polí RAID a zotavení po selhání	328
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
KAPITOLA 13	
Správa souborů a složek	333
Struktura souborů v systému Microsoft Windows Server 2003	333
Hlavní funkce systémů souborů FAT a NTFS	333
Názvy souborů	335
Přístup k souborům s dlouhými názvy v systému MS-DOS	336
Boj se zákeřným kódem	337
Boj se zákeřným kódem pomocí konfigurací zabezpečení Internetu	337
Princip blokování souborů a sestav úložišť	338
Správa blokování souborů a sestav úložišť	342
Správa globálních nastavení prostředků souborového serveru	342
Správa skupin blokování souborů	345
Správa šablon blokování souborů	346
Vytvoření blokování souborů	348
Definování výjimek blokování souborů	349
Plánování a generování sestav úložišť	350
KAPITOLA 14	
Sdílení, zabezpečení a auditování dat	353
Sdílení složek v místních a vzdálených systémech	353
Prohlížení stávajících sdílených složek	354
Vytvoření sdílené složky	355
Vytvoření dalšího sdílení stávající sdílené složky	357
Správa oprávnění ke sdíleným složkám	358
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
Správa stávajících sdílených složek	361
Speciální sdílené složky	361
Připojení ke speciálním sdíleným složkám	362

Prohlížení relací uživatelů a počítačů	363
Ukončení sdílení souborů a složek	366
Použití stínových kopií	366
Stínové kopie	366
Vytváření stínových kopií	367
Odstranění stínových kopií	368
Zakázání stínových kopií	368
Připojení k síťovým jednotkám	368
Mapování síťové jednotky	369
Odpojení síťové jednotky	370
Správa, vlastnictví a dědičnost objektů	370
Objekty a správci objektů	370
Vlastnictví objektů a jeho převod	370
Dědičnost objektů	372
Oprávnění k souborům a složkám	373
Použití oprávnění k souborům a složkám	373
Nastavení oprávnění k souborům a složkám	375
Auditování systémových prostředků	377
Nastavení zásad auditování	377
Auditování souborů a složek	379
Auditování registru systému	381
Auditování objektů služby Active Directory	382
Použití, konfigurace a správa diskových kvót NTFS	383
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
Použití, konfigurace a správa diskových kvót Správce prostředků úložišť	392
Diskové kvóty Správce prostředků úložišť	392
Správa šablon diskových kvót	394
Tvorba diskových kvót	396
KAPITOLA 15	
Zálohování a obnovení dat	397
Vytvoření plánu zálohování a obnovení dat	397
Příprava plánu zálohování	397
Základní typy záloh	398
Rozdíllové a přírůstkové zálohy	399
Výběr zálohovacích zařízení a médií	400
Běžná řešení zálohování	400
Zakoupení a používání pásek	401
Zálohování dat	402
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
Správa zásad obnovení šifrování	418
Šifrovací certifikáty a zásady obnovení	418
Konfigurace zásady obnovení systému souborů EFS	419
Zálohování a obnovení šifrovaných dat a certifikátů	421
Zálohování šifrovacích certifikátů	421
Obnovení šifrovacích certifikátů	422
Zotavení po havárii a příprava	423
Vytvoření dat pro zotavení systému	423
Spuštění systému v nouzovém režimu	424
Obnovení systému pomocí dat pro zotavení	425
Použití Konzoly pro zotavení	426
Správa fondů médií	428
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 navrácení	431
Přístupová oprávnění k vyměnitelnému úložišti	431
Odstranění fondů médií aplikací	433
Správa front pracovních položek, požadavků a operátorů	433
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

Správa sítí s protokolem TCP/IP	439
Instalace sítě s protokolem TCP/IP	439
Instalace síťových karet	440
Instalace protokolu TCP/IP	440
Konfigurace sítě s protokolem TCP/IP	441
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
Konfigurace dalších síťových součástí	451
Instalace a odinstalování síťových součástí	451
Instalace volitelných síťových součástí	453
Správa síťových připojení	455
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 kopií 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
Odstraňování problémů s nastavením sítě a testování tohoto nastavení	460
Provádění základních testů sítě	460
Uvolnění a obnovení nastavení serverů DHCP	461
Registrace a vyprázdnění paměti DNS	462
Podrobná diagnostika sítě	463

KAPITOLA 17

Správa síťových tiskáren a tiskových služeb **467**

Odstraňování problémů s tiskárnami **467**

Instalace tiskáren **469**

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

Konfigurace vlastností tiskárny **478**

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

Konfigurace vlastností tiskového serveru **484**

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

Správa tiskových úloh v místních a vzdálených tiskárnách **486**

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

KAPITOLA 18

Použití klientů a serverů DHCP **489**

Základní informace o protokolu DHCP **489**

Dynamické adresování	489
Kontrola přiřazení adresy IP	490
Základní informace o oborech	491

Instalace serveru DHCP **492**

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

Konfigurace serverů DHCP **495**

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

Správa oborů DHCP **499**

Vytvoření a správa množin oborů	500
Vytvoření a správa oborů	501

Správa fondů adres, zápůjček a rezervací **508**

Zobrazení statistiky oboru	508
Nastavení nového rozsahu vyloučení	509
Odstranění rozsahu vyloučení	509
Rezervace adres DHCP	509
Změna vlastností rezervace	510
Odstranění zápůjček a rezervací	510

Zálohování databáze serveru DHCP a její obnovování ze zálohy **511**

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 zápůjček a rezervací	514

KAPITOLA 19

Správa služby WINS **515**

Služba WINS a protokol NBT **516**

Konfigurace klientů a serverů služby WINS	516
Metody překladu názvů	517

Použití konzoly služby WINS	518
Seznámení s konzolou služby WINS	518
Přidání serveru WINS do konzoly služby WINS	518
Spuštění a zastavení služby WINS	519
Zobrazení statistiky serveru	519
Konfigurace serverů WINS	520
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
Konfigurace replikace databáze služby WINS	525
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
Správa databáze služby WINS	530
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
KAPITOLA 20	
Optimalizace služby DNS	535
Služba DNS	535
Integrace služby Active Directory a služby DNS	536
Povolení služby DNS v síti	536
Instalace serverů DNS	537
Instalace služby Server DNS (DNS Server)	537
Konfigurace primárního serveru DNS	538
Konfigurace sekundárního serveru DNS	541
Konfigurace zpětného vyhledávání	542
Správa serverů DNS	544
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
Správa záznamů DNS	547
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
Aktualizace vlastností zóny a záznamu SOA	553
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
Správa konfigurace a zabezpečení serveru DNS	557
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
Integrace služby WINS do služby DNS	562
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
Rejstřík	565
