

Stručný obsah

ČÁST I

Základy správy systému Microsoft Windows Server 2003

1	Přehled správy systému Windows Server 2003	3
2	Správa serverů se systémem Microsoft Windows Server 2003	17
3	Sledování procesů, služeb a událostí	47
4	Automatizace úloh správy, zásad a procedur	87
5	Použití služeb odborné pomoci a funkce Vzdálená plocha	115

ČÁST II

Správa adresářové služby systému Microsoft Windows Server 2003

6	Použití služby Active Directory	135
7	Základy správy služby Active Directory	155
8	Základy uživatelských a skupinových účtů	177
9	Vytváření uživatelských a skupinových účtů	197
10	Správa existujících uživatelských a skupinových účtů	219

ČÁST III

Správa dat v systému Microsoft Windows Server 2003

11	Správa systémů souborů a jednotek	283
12	Správa sad svazků a polí RAID	247
13	Správa souborů a složek	301
14	Sdílení, zabezpečení a auditování dat	311
15	Zálohování a obnovení dat	351

ČÁST IV

Správa sítí se systémem Microsoft Windows Server 2003

16	Správa sítí s protokolem TCP/IP	395
17	Správa síťových tiskáren a tiskových služeb	423
18	Použití klientů a serverů DHCP	445
19	Správa služby WINS	471
20	Optimalizace služby DNS	491

Obsah

Úvod	xxi
Cíloví uživatelé příručky	xxi
Uspořádání knihy	xxii
Použitě konvence	xxiii

Část I

Základy správy systému

Microsoft Windows Server 2003

KAPITOLA 1

Přehled správy systému Windows Server 2003	3
Microsoft Windows Server 2003	4
Řadiče domén a členské servery	5
Vysvětlení a použití rolí serverů	6
Další zdroje systému Windows Server 2003	9
Použití nástrojů v Ovládacích panelech	11
Použití grafických nástrojů pro správu	12
Klíčové grafické nástroje pro správu	13
Nástroje a konfigurace	14
Použití nástrojů příkazového řádku	15
Nástroje, se kterými byste se měli seznámit	15
Používání nástrojů NET	16

KAPITOLA 2

Správa serverů se systémem	
Microsoft Windows Server 2003	17
Správa síťových systémů	17
Připojení k jiným počítačům	18
Odeslání zpráv konzoly	19
Export seznamů informací	19
Využívání systémových nástrojů pro správu počítače	20
Používání nástrojů konzoly Správa počítače pro práci s úložišti	21
Práce se službami a aplikacemi	21
Správa systémových prostředí, profilů a vlastností	22
Karta Obecné	22
Karta Název počítače	23
Karta Hardware	23

KAPITOLA 15

Zálohování a obnovení dat**351****Vytvoření plánu zálohování a obnovení dat****351**

Příprava plánu zálohování 351

Základní typy záloh 352

Rozdílové a přírůstkové zálohy 353

Výběr zálohovacích zařízení a médií**354**

Běžná řešení zálohování 354

Zakoupení a používání pásek 355

Zálohování dat**356**

Použití nástroje Backup 356

Nastavení výchozích možností programu Backup 357

Zálohování dat pomocí Průvodce zálohováním 362

Zálohování souborů bez průvodce 364

Obnovení dat pomocí Průvodce obnovením 366

Obnovení dat bez průvodce 368

Obnovení adresáře Active Directory 370

Zálohování a obnovení dat ve vzdálených systémech 371

Správa zásad obnovení šifrování**372**

Šifrovací certifikáty a zásady obnovení 372

Konfigurace zásady obnovení systému souborů EFS 373

Zálohování a obnovení šifrovaných dat a certifikátů**374**

Zálohování šifrovaných certifikátů 375

Obnovení šifrovaných certifikátů 376

Zotavení po havárii a příprava**377**

Vytvoření dat pro zotavení systému 377

Spuštění systému v nouzovém režimu 378

Obnovení systému pomocí dat pro zotavení 379

Použití Konzoly pro zotavení 380

Správa fondů médií**382**

Fondy médií 382

Příprava média k použití ve fondu volných médií 384

Přesunutí média do jiného fondu médií 384

Vytváření fondů médií aplikací 384

Přesunutí média do jiného fondu médií 385

Nastavení zásad přidělování a navrácení 385

Přístupová oprávnění k vyměnitelnému úložišti 386

Odstranění fondů médií aplikací 388

Správa front pracovních položek, požadavků a operátorů**388**

Fronta pracovních položek 388

Odstraňování potíží s čekajícími operacemi 389

Změna operací připojení 389

Nastavení odstranění operací 389

Fronta požadavků operátora 391

Část IV

Správa sítí se systémem Microsoft Windows Server 2003

KAPITOLA 16

Správa sítí s protokolem TCP/IP 395

Instalace sítě s protokolem TCP/IP 395

Instalace síťových karet 395

Instalace protokolu TCP/IP 396

Konfigurace sítě s protokolem TCP/IP 396

Konfigurace statických adres IP 397

Konfigurace dynamických adres IP 399

Konfigurace alternativní privátní adresy IP 400

Konfigurace více adres IP a bran 401

Konfigurace překladu názvů pomocí služby DNS 403

Konfigurace překladu názvů pomocí služby WINS 405

Konfigurace dalších síťových součástí 407

Instalace a odinstalování síťových součástí 408

Instalace volitelných síťových součástí 409

Správa síťových připojení 410

Vytváření síťových připojení 411

Správa zabezpečení pro připojení vzdáleného přístupu 412

Kontrola stavu, rychlosti a aktivity v rámci připojení k místní síti 413

Zobrazení informací o konfiguraci v síti 414

Vytváření kopií síťových připojení 415

Povolení a zakázání síťového připojení 415

Odstranění síťového připojení 416

Přejmenování připojení k místní síti 416

Oprava připojení k místní síti 416

Odstraňování problémů s nastavením sítě a testování tohoto nastavení 416

Provádění základních testů sítě 416

Uvolnění a obnovení nastavení serveru DHCP 417

Registrace a vyprázdnění paměti DNS 418

Podrobná diagnostika sítě 419

KAPITOLA 17

Správa síťových tiskáren a tiskových služeb 423

Odstraňování problémů s tiskárnami 423

Instalace tiskáren 424

Používání místních a síťových tiskáren 425

Instalace fyzicky připojených tiskových zařízení 425

Instalace tiskových zařízení připojených k síti 428

Připojení k tiskárnám vytvořeným v síti 432

Odstraňování problémů se zařazováním tisku 432

Konfigurace vlastností tiskárny	433
Přidání komentářů a informací o umístění	434
Správa ovladačů tiskáren	434
Nastavení oddělovací stránky a změna režimu tiskového zařízení	435
Změna portu tiskárny	436
Plánování a nastavování priorit tiskových úloh	436
Povolení a zakázání sdílení tiskáren	438
Nastavení oprávnění pro přístup k tiskárně	438
Auditování tiskových úloh	439
Nastavení výchozích hodnot dokumentů	439
Konfigurace vlastností tiskového serveru	440
Umístění složky pro zařazování a povolení tisku v systému souborů NTFS	440
Správa velkého počtu tiskových úloh	441
Protokolování událostí tiskárny	441
Odebrání upozornění na dokončení úlohy	441
Správa tiskových úloh v místních a vzdálených tiskárnách	441
Použití okna správy tisku	442
Pozastavení tiskárny a pokračování v tisku	442
Vyprázdnění tiskové fronty	443
Pozastavení tisku, pokračování v tisku a opětovný tisk jednotlivých dokumentů	443
Odebrání dokumentu a zrušení tiskové úlohy	443
Nastavení priority jednotlivých dokumentů	443
Plánování tisku jednotlivých dokumentů	444
KAPITOLA 18	
Použití klientů a serverů DHCP	445
Základní informace o protokolu DHCP	445
Klient DHCP a adresa IP	445
Kontrola přiřazení adresy IP	446
Základní informace o oborech	447
Instalace serveru DHCP	447
Instalace součástí DHCP	448
Spuštění a použití konzoly DHCP	448
Připojení ke vzdáleným serverům DHCP	449
Spuštění a zastavení služby Server DHCP (DHCP Server)	450
Ověření serveru DHCP v rámci služby Active Directory	450
Konfigurace serverů DHCP	451
Vazba serveru DHCP s mnoha síťovými kartami na konkrétní adresy IP	451
Aktualizace statistiky v konzole DHCP	452
Audit DHCP a odstraňování potíží	452
Integrace služeb DHCP a DNS	454
Předcházení konfliktům adres IP	454
Uložení a obnovení konfigurace DHCP	455
Správa oborů DHCP	455
Vytvoření a správa množin oborů	456
Vytvoření a správa oborů	457
Správa fondů adres, zápůjček a rezervací	464
Zobrazení statistiky oboru	464
Nastavení nového rozsahu vyloučení	464

Odstranění rozsahu vyloučení	465
Rezervace adres DHCP	465
Změna vlastností rezervace	466
Odstranění zápůjček a rezervací	466

Zálohování databáze serveru DHCP a její obnovování ze zálohy **467**

Zálohování databáze serveru DHCP	467
Obnovení databáze DHCP ze zálohy	468
Používání záloh a obnovování k přesunutí databáze DHCP na nový server	468
Oprava databáze DHCP	468
Vynucení opětovného vygenerování databáze DHCP pomocí služby DHCP	469
Sloučení zápůjček a rezervací	470

KAPITOLA 19

Správa služby WINS **471**

Služba WINS a protokol NBT **472**

Konfigurace klientů a serverů služby WINS	472
Metody překladu názvů	473

Použití konzoly služby WINS **473**

Seznámení s konzolou služby WINS	474
Přidání serveru WINS do konzoly služby WINS	474
Spuštění a zastavení služby WINS	474
Zobrazení statistiky serveru	475

Konfigurace serverů WINS **476**

Aktualizace statistik služby WINS	477
Správa registrace, obnovení a uvolnění názvů	477
Protokolování událostí služby WINS v protokolech událostí systému Windows	478
Nastavení ID verze pro databázi služby WINS	479
Konfigurace řízení shlukového přenosu registrací názvů	479
Uložení a obnovení konfigurace služby WINS	480

Konfigurace replikace databáze služby WINS **480**

Nastavení výchozích parametrů replikace	481
Vytvoření partnerských serverů pro nabízenou a vyžádanou replikaci	484
Změna nastavení a typu replikace pro partnerské servery	484
Aktivace replikace databáze	485

Správa databáze služby WINS **486**

Kontrola mapování databáze služby WINS	486
Čištění a úklid databáze WINS	486
Ověření konzistence databáze služby WINS	487
Zálohování a obnovení databáze služby WINS	488
Smazání záznamů služby WINS a vytvoření nové databáze	489

KAPITOLA 20

Optimalizace služby DNS **491**

Služba DNS **491**

Integrace služby Active Directory a služby DNS	491
Povolení služby DNS v síti	492

Instalace serverů DNS	493
Instalace služby Server DNS (DNS Server)	493
Konfigurace primárního serveru DNS	494
Konfigurace sekundárního serveru DNS	495
Konfigurace zpětného vyhledávání	498
Správa serverů DNS	500
Přidání vzdálených serverů do konzoly služby DNS	500
Odebrání serveru z konzoly služby DNS	501
Spuštění a zastavení služby DNS	501
Vytváření podřízených domén v rámci zón	502
Vytváření podřízených domén v samostatných zónách	502
Odstranění domény nebo podsítě	503
Správa záznamů DNS	503
Přidání záznamů adresy a ukazatele	504
Přidání aliasů DNS pomocí záznamů CNAME	506
Přidání poštovního serveru	506
Přidání názvových serverů	508
Zobrazení a aktualizace záznamů DNS	509
Aktualizace vlastností zóny a záznamu SOA	509
Změna záznamu SOA	509
Povolení a omezení přenosů zóny	511
Oznámení o změnách sekundárním serverům	511
Nastavení typu zóny	513
Povolení a zakázání dynamických aktualizací	513
Správa konfigurace a zabezpečení serveru DNS	513
Povolení a zakázání adres IP pro server DNS	514
Řízení přístupu k serverům DNS mimo organizaci	514
Povolení nebo zakázání protokolování událostí	516
Sledování činnosti služby DNS pomocí protokolování při ladění	516
Sledování serveru DNS	517
Integrace služby WINS do služby DNS	518
Konfigurace vyhledávání služby WINS ve službě DNS	518
Konfigurace zpětného vyhledávání služby WINS ve službě DNS	519
Nastavení hodnoty mezipaměti a časového limitu pro službu WINS ve službě DNS	519
Konfigurace úplné integrace s oborem systému NetBIOS	520
Rejstřík	523

Karta Upřesnit	25
Konfigurace proměnných systémového nebo uživatelského prostředí	29
Vytvoření proměnné prostředí	30
Konfigurace spuštění a zotavení systému	30
Povolení a zakázání zasílání zpráv o chybách	33
Karta Automatická aktualizace	35

Správa hardwarových zařízení a ovladačů	35
Práce s podepsanými a nepodepsanými ovladači zařízení	35
Zobrazení a správa hardwarových zařízení	37
Konfigurace ovladačů zařízení	38
Správa hardwaru	42
Správa knihoven DLL (Dynamic-Link Library)	44

KAPITOLA 3

Sledování procesů, služeb a událostí **47**

Správa aplikací, procesů a výkonu	47
Správce úloh (Task Manager)	47
Správa aplikací	48
Správa procesů	49
Zobrazení a správa výkonu systému	51
Zobrazení a správa výkonu v síti	53
Zobrazení a správa vzdálených uživatelských relací	55

Správa systémových služeb	55
Spuštění, zastavení a pozastavení služby	56
Konfigurace spuštění služby	57
Konfigurace přihlášení služby	58
Konfigurace zotavení služeb při selhání	59
Zakázání zbytečně spouštěných služeb	61

Protokolování a zobrazování událostí	62
Zobrazení a používání protokolů událostí	63
Nastavení možností protokolování událostí	63
Vymazání protokolů událostí	65
Archivace protokolů událostí	66

Sledování výkonu serveru a činností na serveru	67
Proč sledovat server?	67
Příprava sledování	68
Použití nástroje Sledování Výkonu	69
Volba čítačů ke sledování	69
Používání protokolování výkonu	71
Zobrazení protokolů výkonu	76
Konfigurace výstrah pro čítače výkonu	77
Spuštění skriptů v reakci na výstrahy	80

Ladění výkonu systému	81
Sledování a ladění využití paměti	81
Sledování a ladění použití procesoru	84
Sledování a ladění vstupně-výstupních diskových operací	85
Sledování a ladění šířky pásma a připojení	85

KAPITOLA 4

Automatizace úloh správy, zásad a procedur 87

Správa zásad skupiny	87
Princip zásad skupin	88
Jaké pořadí platí v případě používání více zásad?	89
Kdy se zásady skupin používají?	89
Požadavky zásad skupiny a kompatibilita verzí	90
Správa místních zásad skupiny	91
Správa zásad sítí, domén a jednotek	92
Práce se zásadami skupin	96
Základní informace o konzole Zásady skupiny	97
Centrální správa zvláštních složek	98
Nastavování zásad pomocí šablon pro správu	102
Správa skriptů uživatelů a počítačů	105
Přiřazení skriptů prováděných při spuštění nebo před vypnutím počítače	105
Přiřazení skriptů prováděných při přihlášení a odhlášení uživatelů	106
Používání zásad zabezpečení prostřednictvím šablon	108
Základní informace o zásadách zabezpečení a nástrojích pro správu	108
Použití šablon zabezpečení	110
Plánování úloh	111
Nástroje pro plánování úloh	111
Příprava plánování úloh	112
Plánování úloh pomocí Průvodce naplánovanou úlohou	112

KAPITOLA 5

Použití služeb odborné pomoci a funkce Vzdálená plocha 115

Úvodní informace o službách podpory	115
Práce s automatizovaným systémem nápovědy	116
Používání Centra pro nápovědu a odbornou pomoc	116
Úvodní informace o základní aplikační platformě	118
Sledování stavu systému	118
Základní informace o službě Automatické aktualizace a jejím používání	120
Přehled služby Automatické aktualizace	120
Konfigurace automatických aktualizací	121
Konfigurace serverů pro aktualizace	124
Stažení a instalace automatických aktualizací	125
Odebírání automatických aktualizací za účelem odstranění potíží	125
Správa vzdáleného přístupu k serverům	126
Konfigurace funkce Vzdálená pomoc	126
Konfigurace přístupu pomocí funkce Vzdálená plocha	127
Navazování připojení ke vzdálené ploše	128
Konfigurace služby Systémový čas	129
Služba Systémový čas a systém Windows Server 2003	130
Povolení a zakázání služby Systémový čas na samostatných nebo členských serverech	132

Část II

Správa adresářové služby systému Microsoft Windows Server 2003

KAPITOLA 6

Použití služby Active Directory	135
Úvod do služby Active Directory	135
Služby Active Directory a DNS	135
Začínáme se službou Active Directory	136
Práce s doménovými strukturami	136
Domény	136
Základy lesů a stromů domén	137
Organizační jednotky	139
Sítě a podsítě	140
Práce s doménami Active Directory	141
Počítače se systémy Windows Server 2003, Windows XP a Windows 2000 v doméně Active Directory	141
Počítače se systémy Windows 95 a Windows 98 v doméně Active Directory	142
Řadiče domény se systémy Windows NT a Windows 2000 v doménách Active Directory	144
Zvýšení funkčnosti domény a lesa	148
Základy struktury adresářové služby	149
Úložiště dat	150
Globální katalogy	150
Ukládání členství v univerzálních skupinách do mezipaměti	151
Replikace a služba Active Directory	152
Služba Active Directory a protokol LDAP	153
Role operačních serverů	153

KAPITOLA 7

Základy správy služby Active Directory	155
Nástroje pro správu služby Active Directory	155
Nástroje pro správu služby Active Directory	155
Nástroje příkazového řádku služby Active Directory	156
Nástroje podpory služby Active Directory	157
Práce s nástrojem Uživatelé a počítače služby Active Directory	158
Spuštění nástroje Uživatelé a počítače služby Active Directory	158
Začínáme pracovat s nástrojem Uživatelé a počítače služby Active Directory	158
Připojení k řadiči domény	159
Připojení k doméně	160
Hledání účtů a sdílených prostředků	161
Správa účtů počítačů	162

Vytváření počítačových účtů na pracovní stanici nebo serveru	162
Vytváření počítačových účtů pomocí nástroje Uživatelé a počítače služby Active Directory	163
Zobrazení a úprava vlastností účtu počítače	164
Odstraňování, zakazování a povolování účtů počítačů	164
Resetování uzamčených účtů počítačů	164
Přesouvání účtů počítačů	165
Správa počítačů	165

Přidání počítače do domény nebo pracovní skupiny **166**

Správa řadičů domény, rolí a katalogů **168**

Instalace a odinstalace řadičů domény	168
Zobrazení a přenos rolí týkajících se celé domény	169
Zobrazení a přenos role hlavního serveru pro pojmenování domén	169
Zobrazení a přenos role hlavního serveru schématu	170

Přenos rolí na příkazovém řádku **171**

Převzetí rolí na příkazovém řádku **172**

Konfigurace globálních katalogů	172
Konfigurace ukládání členství v univerzálních skupinách do mezipaměti	173

Správa organizačních jednotek **174**

Vytváření organizačních jednotek	174
Zobrazování a úprava vlastností organizačních jednotek	174
Přejmenování a odstranění organizačních jednotek	175
Přesouvání organizačních jednotek	175

KAPITOLA 8

Základy uživatelských a skupinových účtů **177**

Model zabezpečení systému Windows Server 2003 **177**

Ověřovací protokoly	177
Řízení přístupu	178

Rozdíly mezi uživatelskými a skupinovými účty **178**

Uživatelské účty	179
Skupiny	180

Výchozí uživatelské a skupinové účty **184**

Pevné uživatelské účty	184
Předdefinované uživatelské účty	185
Pevné a předdefinované skupiny	186
Implicitní skupiny a speciální identity	186

Možnosti účtů **187**

Privilegia	188
Práva k přihlášení	190
Integrované schopnosti skupin v doméně Active Directory	191

Výchozí skupinové účty **194**

Skupiny pro správce	194
Implicitní skupiny a identity	195

KAPITOLA 9

Vytváření uživatelských a skupinových účtů 197

Vytváření a organizace uživatelských účtů	197
Zásady jmen účtů	197
Zásady hesel a účtů	199
Bezpečná hesla	199
Nastavení zásad účtů	199
Zobrazení skutečných zásad	201
Konfigurace zásad účtů	202
Konfigurace zásad hesel	202
Konfigurace zásad uzamčení účtů	204
Zásady modulu Kerberos	206
Konfigurace zásad přiřazení uživatelských práv	207
Globální konfigurace uživatelských práv	208
Místní konfigurace uživatelských práv	209
Přidání uživatelského účtu	209
Vytváření doménových uživatelských účtů	210
Vytváření místních uživatelských účtů	211
Přidání skupinových účtů	213
Vytváření globální skupiny	213
Vytváření místních skupin a přidávání členů	214
Správa členství v globálních skupinách	215
Správa individuálního členství	216
Správa vícenásobného členství ve skupině	216
Nastavení primární skupiny u uživatelů a počítačů	217

KAPITOLA 10

Správa existujících uživatelských a skupinových účtů 219

Správa kontaktních informací uživatelů	219
Konfigurace kontaktních informací	219
Hledání uživatelů a vytváření položek v adresáři	220
Konfigurace prostředí uživatele	221
Systémové proměnné	222
Přihlašovací skripty	223
Přiřazení domovských složek	224
Konfigurace možností a omezení účtů	225
Správa přihlašovacích hodin	225
Konfigurace povolených pracovních stanic	227
Nastavení práv k telefonickému připojení	228
Konfigurace možností zabezpečení účtů	229
Správa profilů uživatelů	230
Místní, cestovní a povinné profily	231
Správa místních profilů pomocí nástroje Systém (System)	233
Aktualizace uživatelských účtů a účtů skupin	237
Přejmenování uživatelských účtů a účtů skupin	237
Kopírování doménových uživatelských účtů	238
Odstranění uživatelských účtů a účtů skupin	239

Změna a nové vytvoření hesla	240
Povolení uživatelských účtů	240
Správa více uživatelských účtů	241
Nastavení profilů pro více účtů	242
Nastavení přihlašovacích hodin pro více účtů	243
Nastavení povolených pracovních stanic pro přihlášení pro více uživatelských účtů	243
Nastavení vlastností přihlášení, hesel a vypršení pro více účtů	244
Odstraňování potíží při přihlašování	244
Nastavení rozšířených oprávnění v doméně Active Directory	245
Rozšířená oprávnění uživatelů, skupin a počítačů	245

Část III

Správa dat v systému Microsoft Windows Server 2003

KAPITOLA 11

Správa systémů souborů a jednotek	249
Přidání jednotek pevných disků	249
Fyzické jednotky	249
Příprava jednotky k použití	251
Instalace a kontrola nové jednotky	252
Stav jednotek	254
Práce s běžnými a dynamickými disky	254
Použití běžných a dynamických disků	255
Důležité informace pro běžné a dynamické disky	256
Vytvoření aktivního oddílu	256
Změna typu jednotky	256
Aktivace dynamických disků	258
Prohledání disků	257
Přesunutí dynamického disku do nového systému	259
Použití běžných disků a oddílů	260
Základní informace o rozdělení jednotek	260
Vytvoření oddílů	261
Formátování oddílů	263
Aktualizace spouštěcího disku	264
Správa stávajících oddílů a jednotek	266
Přiřazení písmen a cest jednotek	266
Změna či odstranění jmenovky svazku	267
Odstranění oddílů a jednotek	267
Převod svazku na systém souborů NTFS	268
Kontrola jednotky na výskyt chyb a chybných sektorů	267
Defragmentace disků	271
Komprese jednotek a dat	272
Šifrování jednotek a dat	274
Šifrování a systém souborů Encrypting File System	275
Práce se šifrovanými soubory a složkami	277

Konfigurace zásady obnovení	277
Uvolnění místa na disku	279

KAPITOLA 12**Správa sad svazků a polí RAID 283****Použití svazků a sad svazků 283**

Základní informace o svazcích	283
Sady svazků	283
Vytvoření svazků a sad svazků	286
Odstranění svazků a sad svazků	289
Rozšíření jednoduchého a rozloženého svazku	289
Správa svazků	290

Vylepšení výkonu a odolnosti proti chybám pomocí polí RAID 290**Implementace pole RAID v systému Windows Server 2003 291**

Implementace úrovně RAID 0: Prokládání disků	291
Implementace úrovně RAID 1: Zrcadlení disků	292
Implementace úrovně RAID 5: Prokládání disků s paritou	294

Správa polí RAID a zotavení po selhání 296

Ukončení zrcadlení	294
Synchronizace a oprava zrcadlené sady	296
Oprava zrcadleného systémového svazku pro spuštění systému	297
Odebrání zrcadlené sady	298
Oprava prokládané sady bez parity	298
Oprava prokládané sady s paritou	299

KAPITOLA 13**Správa souborů a složek 301****Struktura souborů v systému Microsoft Windows Server 2003 301**

Hlavní funkce systémů souborů FAT a NTFS	301
Názvy souborů	303
Přístup k souborům s dlouhými názvy v systému MS-DOS	304

Rychlé tipy pro správu souborů, složek a diskových jednotek 305

Prohlížení vlastností souborů a složek	305
Zobrazení skrytých a komprimovaných souborů v programu Průzkumník Windows	305
Výběr více souborů a složek	306
Kopírování a přesouvání prostředků	307
Kopírování prostředků do umístění, která nejsou viditelná	307
Kopírování a vkládání souborů	308
Přesouvání souborů vyjmutím a vložením	308
Formátování disket a vyměnitelných disků	309
Kopírování disket	309

KAPITOLA 14

Sdílení, zabezpečení a auditování dat 311**Sdílení složek v místních a vzdálených systémech 311**

Prohlížení stávajících sdílených složek 311

Vytvoření sdílené složky 312

Vytvoření dalšího sdílení stávající sdílené složky 315

Správa oprávnění ke sdíleným složkám 315

Popis oprávnění ke sdíleným složkám 315

Zobrazení oprávnění ke sdíleným složkám 316

Konfigurace oprávnění ke sdíleným složkám 316

Změna stávajících oprávnění ke sdíleným složkám 318

Odebrání oprávnění uživatelů a skupin ke sdíleným složkám 318

Správa stávajících sdílených složek 319

Speciální sdílené složky 319

Připojení ke speciálním sdíleným složkám 320

Prohlížení relací uživatelů a počítačů 321

Ukončení sdílení souborů a složek 324

Použití stínových kopií 324

Stínové kopie 324

Vytváření stínových kopií 325

Odstranění stínových kopií 325

Zakázání stínových kopií 326

Připojení k síťovým jednotkám 326

Mapování síťové jednotky 327

Odpojení síťové jednotky 327

Správa, vlastnictví a dědičnost objektů 328

Objekty a správci objektů 328

Vlastnictví objektů a jeho převod 328

Dědičnost objektů 330

Oprávnění k souborům a složkám 330

Použití oprávnění k souborům a složkám 331

Nastavení oprávnění k souborům a složkám 332

Auditování systémových prostředků 335

Nastavení zásad auditování 335

Auditování souborů a složek 337

Auditování objektů služby Active Directory 339

Použití, konfigurace a správa diskových kvót 339

Diskové kvóty a jejich použití 340

Nastavení zásad diskových kvót 341

Povolení diskových kvót na svazcích NTFS 342

Zobrazení položek diskových kvót 345

Vytváření položek diskových kvót 346

Odstranění položek diskových kvót 347

Export a import nastavení diskových kvót 348

Zakázání diskových kvót 349