

# Stručný obsah

---

## Část 1

### Instalace, plánování a správa

1. Přehled	27
2. Instalace primární sítě	47
3. Nastavování vlastností serveru a systémů sítě	95
4. Konstrukce prostředí s více sítěmi	139
5. Nástroje pro analýzu a řešení potíží	183
6. Analýza výkonu systému a sítě	227

## Část 2

### Vyhledávání prostředků, instalace klientů a vzdálené řízení

7. Vyhledávání prostředků	253
8. Metody instalace klientů	275
9. Inventarizace	303
10. Vzdálené řízení klientských systémů	333

## Část 3

### Správa softwaru a balíčků

11. Kolekce	365
12. Distribuce a správa balíčků	391
13. Správa oprav	451
14. Instalační služba systému SMS	489
15. Měření softwaru	529

## Část 4

### Údržba databáze sítě, obnovení a aktualizace

16. Dotazy a zprávy	545
17. Zabezpečení	573
18. Zotavení po havárii	607
19. Údržba databáze pomocí systému Microsoft SQL Server	639
20. Potíže s přenesením	657

## Část 5

### Přílohy

A. Řídicí soubor zálohování	679
B. Doporučené weby	685

# Obsah

---

<b>Poděkování</b>	<b>19</b>
<b>Úvod</b>	<b>20</b>
Část I: Instalace, navrhování a správa	20
Část II: Vyhledávání zdrojů, instalace klienta a vzdálené řízení	20
Část III: Správa softwaru a balíčků	21
Část IV: Údržba, obnova a upgrade databáze Sítě	21
Přílohy	21
CD-ROM	22
Technická podpora	23

## **Část 1**

# **Instalace, plánování a správa**

## **25**

### Kapitola 1

<b>Přehled</b>	<b>27</b>
<b>Co vlastně je Systems Management Server 2003?</b>	<b>28</b>
<b>Možnosti a funkce</b>	<b>29</b>
Komponenty a definice	29
Klient SMS	30
Sít SMS	30
Server sítě SMS	31
Systém sítě SMS	31
Konzola SMS Administrator	32
Hierarchie sítě SMS	35
Správa inventáře a prostředků	35
Diagnóza a řešení problémů	37
Network Monitor	37
Network Trace	37
System Monitor	37
Remote Tools	38
SMS Trace	38
Distribuce balíčků	38
Správa aplikací	39
<b>Jak funguje Windows Management Instrumentation</b>	<b>40</b>
<b>Co se změnilo oproti System Management Serveru 2.0?</b>	<b>42</b>
Bezpečnostní režimy	42
Změny v komponentách SMS	42
Zálohování a obnova	43
Nepodporované funkce	43
Změny u klientů	44
<b>Shrnutí</b>	<b>45</b>

### Kapitola 2

<b>Instalace primární sítě</b>	<b>47</b>
<b>Co vzít v úvahu při návrhu</b>	<b>47</b>
Sítová infrastruktura	48
Struktura organizace	49

Prostředí serverů	50
Prostředí klientů	50
Zabezpečení	51
Funkce serveru Systems Management Server 2003	51
Dokončování návrhu	51
Zaměstnanci, školení a testování	53
<b>Instalační požadavky</b>	<b>54</b>
Požadavky na server SQL	54
Určování velikosti databáze	56
Zabezpečení databáze	56
Ladění serveru SQL	57
Požadavky na server sítě	59
Požadavky na hardware	59
Požadavky na software	60
<b>Instalace serveru primární sítě</b>	<b>61</b>
Volby instalace	61
Typická versus vlastní instalace	64
Spuštění instalace	66
Možnosti typické instalace	73
Volby vlastní instalace	73
<b>Změny po instalaci</b>	<b>80</b>
<b>Co se změní na serveru</b>	<b>84</b>
Skupina Programy	84
Služby	85
Struktura a sdílení adresáře SMS	87
Registr Windows	88
<b>Odebrání primární sítě</b>	<b>88</b>
Odstraňování softwaru klientů ze serveru sítě SMS	88
Odstranění softwaru primární sítě	88
Odstraňování složek a souborů	91
Odstraňování klíčů SMS z registru	91
Odstraňování účtu a skupin SMS	92
<b>Ovládání konzoly SMS Administrator</b>	<b>92</b>
<b>Shrnutí</b>	<b>94</b>
<b>Kapitola 3</b>	
<b>Nastavování vlastností serveru a systémů sítě</b>	<b>95</b>
<b>Určení a nastavení sítě SMS</b>	<b>95</b>
Nastavování vlastností sítě	98
Záložka General	98
Záložka Site Boundaries	99
Záložka Accounts	100
Účet pro správu SMS	100
Účet serveru SQL	104
Záložka Roaming Boundaries	104
Záložka Advanced	106
Záložka Security	107
Nastavení sítě	108
<b>Průběh procesu nastavování sítě</b>	<b>108</b>
<b>Sledování průběhu a stavu procesů</b>	<b>112</b>
Zprávy o stavu	112
Soubory se záznamy	114
Povolení souborů záznamů SMS 2003	114

<b>Určení a nastavení systémů sítě</b>	<b>117</b>
Účty připojení systémů sítě	118
Společné účty	119
Rozšířené zabezpečení	119
Standardní zabezpečení	119
Přiřazování rolí systémů sítě	121
Body přístupu klientů	123
Distribuční body	126
Distribuční body s povolenou službou BITS	126
Chráněné distribuční body	127
Správní body	130
Nastavení komponenty správního bodu	132
Zástupné správní body	132
Server komponent	133
Informační body	133
Body umístění serverů	135
<b>Kontrolní body</b>	<b>136</b>
Návrh a určení systémů sítě	136
Místo na disku	137
Připojovací účty	137
<b>Shrnutí</b>	<b>137</b>
 Kapitola 4	
<b>Konstrukce prostředí s více sítěmi</b>	<b>139</b>
<b>Určení vztahu nadřazený-podřízený</b>	<b>139</b>
Instalace sekundární sítě	141
Instalace sekundární sítě z její nadřazené primární sítě	142
Instalace sekundární sítě lokálně z instalačního CD SMS	147
Průběh procesu instalace sekundární sítě	152
Rozdíly mezi primárními a sekundárními sítěmi	153
Odinstalování sekundární sítě	155
Implementace vztahu nadřazený-podřízený mezi primárními sítěmi	156
Vytváření adresy	156
Vytváření adresy jiné sítě	157
Určení nadřazené sítě	163
<b>Vývoj hierarchie sítě</b>	<b>165</b>
Síťový provoz	168
Komponenty klientů	169
Umístění a počet klientů	171
Mezinárodní prostředí	171
Správní model organizace	173
Doménový model Active Directory	173
<b>Komunikace skrze odesílače</b>	<b>174</b>
Průběh procesu odesílání	174
Nastavení odesílače	176
Kurýrní odesílač	179
<b>Shrnutí</b>	<b>182</b>
 Kapitola 5	
<b>Nástroje pro analýzu a řešení potíží</b>	<b>183</b>
<b>Práce se stavovými zprávami</b>	<b>183</b>
Zobrazení zpráv o stavu serveru	184
Nastavení možnosti prohlížeče Status Message Viewer	189
Dialogové okno Status Viewer Options	191
Karta General	192

Karta Columns	192
Karta Export	193
Karta Font	194
Možnosti filtrování	194
<b>Principy souhrnů stavových zpráv</b>	<b>196</b>
Display Interval	196
Status Message Thresholds	197
Konfigurace nástrojů pro souhrny stavů	199
Component Status Summarizer	199
Site System Status Summarizer	202
Advertisement Status Summarizer	204
<b>Filtrování stavových zpráv</b>	<b>205</b>
Konfigurace vlastností vytváření stavových zpráv	206
Pravidla pro filtrování stavů	207
<b>Práce s dotazy na stavové zprávy</b>	<b>212</b>
<b>Průběh zpracování stavových zpráv</b>	<b>216</b>
Stav vytváření zpráv v serverech sítě a systémech sítě	217
Vytváření a předávání zpráv o stavu od klientů	218
Předání stavu do databáze systému SMS	219
<b>Použití služby SMS Service Manager</b>	<b>220</b>
<b>Použití nástroje SMS Trace</b>	<b>221</b>
Získání nástroje SMS Trace	222
Vyhledávání textu	224
Zvýraznění textu	225
Filtrování zobrazení nástroje SMS Trace	225
<b>Shrnutí</b>	
<b>Kapitola 6</b>	
<b>Analýza výkonu systému a sítě</b>	<b>227</b>
<b>Použití modulu System Monitor v systému SMS 2003</b>	<b>227</b>
Použití modulu System Monitor	227
Vytvoření grafu modulu System Monitor	228
Vytvoření protokolu modulu System Monitor	232
Zobrazení souboru protokolu	233
Objekty a čítače specifické pro systém SMS 2003	234
<b>Nástroj Network Trace</b>	<b>237</b>
<b>Nástroj Network Monitor</b>	<b>239</b>
Použití nástroje Network Monitor	240
Sběr dat	241
Nastavení aktivace sběru	243
Zobrazení zachycených dat	244
Použití poradců nástroje Network Monitor	248
<b>Shrnutí</b>	<b>248</b>
<b>Část 2</b>	
<b>Vyhledávání prostředků, instalace klientů a vzdálené řízení</b>	<b>251</b>
<b>Kapitola 7</b>	
<b>Vyhledávání prostředků</b>	<b>253</b>
Přehled	253
<b>Metody vyhledávání prostředků</b>	<b>255</b>
Vyhledávání uživatelských účtů a uživatelských skupin systému Windows	255

Zapnutí vyhledávání uživatelských účtů a uživatelských skupin systému Windows	256
Proces vyhledávání uživatelských účtů a uživatelských skupin systému Windows	258
Kontrolní body	260
Metoda vyhledání v síti	260
Povolení metody Network Discovery	261
Proces vyhledávání metodou Network Discovery	268
Kontrolní body	269
Metoda vyhledání prezenčních signálů serveru	270
Povolení metody Heartbeat Discovery	270
Proces vyhledávání metodou Heartbeat Discovery	270
Kontrolní body	271
Metody prohledávání služby Active Directory	271
Povolení metody prohledávání služby Active Directory	272
Kontrolní body	273
<b>Discovery Data Manager</b>	<b>274</b>
<b>Shrnutí</b>	<b>274</b>
<b>Kapitola 8</b>	
<b>Metody instalace klientů</b>	<b>275</b>
<b>Přiřazení k sítím</b>	<b>275</b>
Nastavení hranic sítě	276
Metody instalace	278
Nabízená instalace klienta	280
Konfigurace nabízené instalace klienta	280
Použití Průvodce nabízenou instalací klienta	282
Instalace klienta spuštěná přihlašovacím skriptem	285
Ruční instalace klienta	286
Instalace pokročilého klienta pomocí programu Smsman.exe	286
Instalace pokročilého klienta pomocí programu Ccmsetup.exe	287
Metody instalace pokročilého klienta	289
Zásady skupiny služby Active Directory	289
Distribuce softwaru	289
Vytváření bitových kopií počítačů	289
Princip a správa konfigurace klienta	290
Změny u klienta	290
Změny v adresářové struktuře	290
Změny u služeb a součástí	290
Změny v registru	291
Změny v Ovládacích panelech	291
Ikona Systems Management	292
Ikona Systems Management staršího klienta	292
Karta General	292
Karta Sites	293
Karta Components	295
Program Systems Management pokročilého klienta	296
Karta General	296
Karta Components	296
Karta Actions	298
Karta Advanced	298
<b>Odebrání systému SMS z klienta</b>	<b>299</b>
Odebrání pokročilého klienta	299
Odebrání staršího klienta	300
<b>Kontrolní body</b>	<b>301</b>
<b>Shrnutí</b>	<b>301</b>

## Kapitola 9

<b>Inventarizace</b>	<b>303</b>
<b>Inventarizace hardwaru</b>	<b>303</b>
Povolení inventarizace hardwaru	305
Požadavky klienta a frekvence provádění inventarizace	307
Proces inventarizace hardwaru	308
Opětovné vyhledání hardwaru	309
Stavové zprávy a soubory protokolu generované při inventarizaci hardwaru	310
Zobrazení inventáře hardwaru	313
Úpravy inventáře hardwaru	316
Soubor SMS_def.mof	316
Soubory MIF	318
Vytvoření souboru NOIDMIF	319
Vytvoření souboru IDMIF	320
Zobrazení souboru IDMIF	320
<b>Inventarizace softwaru</b>	<b>321</b>
Povolení inventarizace softwaru	322
Požadavky klienta a frekvence provádění inventarizace	327
Proces inventarizace softwaru	327
Opětovná synchronizace softwaru	328
Stavové zprávy a soubory protokolu generované při inventarizaci softwaru	328
Zobrazení inventáře softwaru	329
<b>Shrnutí</b>	<b>331</b>

## Kapitola 10

<b>Vzdálené řízení klientských systémů</b>	<b>333</b>
<b>Konfigurace klienta pro vzdálené řízení</b>	<b>334</b>
Požadavky na systém klienta	334
Konfigurace služby Remote Tools Client Agent	334
Proces instalace služby Remote Tools Client Agent	341
Nastavení možnosti vzdáleného řízení v klientském systému	343
<b>Důležité informace o klientském protokolu</b>	<b>345</b>
Klienti s několika síťovými kartami	345
Použití služby Remote Tools přes připojení RAS	345
<b>Funkce sady Remote Tools</b>	<b>346</b>
Spuštění diagnostických nástrojů pro klienty systému Windows	346
Spuštění diagnostických nástrojů pro klienty systému Windows 98	347
Nástroj Ping Test	347
Funkce vzdáleného řízení	350
Remote Control	350
Remote Reboot	353
Remote Chat	353
Remote File Transfer	353
Remote Execute	354
<b>Průběh relace služby Remote Tools</b>	<b>354</b>
<b>Sledování stavu a průběhu</b>	<b>356</b>
Sledování instalace	356
Sledování relace služby Remote Tools	357
<b>Vzdálená pomoc a podpora služby Terminal Services</b>	<b>360</b>
<b>Kontrolní body</b>	<b>361</b>
Konfigurace klienta jako klienta systému SMS	361
Použití názvů NetBIOS pro komunikaci v rámci relace	361
Protokol vzdáleného řízení	361
Změna konfigurace agenta klienta	361
<b>Shrnutí</b>	

## Část 3

# Správa softwaru a balíčků

# 363

### Kapitola 11

<b>Kolekce</b>	<b>365</b>
<b>Definice kolekcí</b>	<b>365</b>
Členství v kolekci	366
Předdefinované kolekce	367
<b>Tvorba kolekcí</b>	<b>369</b>
Vytvoření kolekce s přímým členstvím	369
Vytvoření kolekce založené na dotazu	373
Tvorba podkolekcí	377
Zrušení propojení podkolekcí	378
<b>Aktualizace kolekcí</b>	<b>379</b>
Vynucení aktualizace	380
Aktualizace všech kolekcí	380
Aktualizace jednotlivých kolekcí	381
Odstranění kolekce	381
Aktualizace prostřednictvím nástroje Collection Evaluator	387
Stavové zprávy	388
<b>Kolekce a hierarchie sítě SMS</b>	<b>389</b>
<b>Kontrolní body</b>	<b>390</b>
<b>Shrnutí</b>	<b>390</b>

### Kapitola 12

<b>Distribuce a správa balíčků</b>	<b>391</b>
<b>Definice distribuce balíčků</b>	<b>391</b>
Terminologie	392
Příprava na distribuci balíčků	393
<b>Tvorba balíčků pro distribuci</b>	<b>394</b>
Shromáždění zdrojových souborů	394
Vytvoření zcela nového balíčku	394
Definování přístupových účtů	399
Definování distribučních bodů	402
Tvorba programů	406
Vytvoření balíčku z definičního souboru	411
Proces distribuce balíčku	417
<b>Konfigurace součástí pro distribuci softwaru</b>	<b>419</b>
<b>Průvodce distribucí softwaru ke kolekcím</b>	<b>422</b>
<b>Tvorba oznámení</b>	<b>427</b>
<b>Konfigurace klienta</b>	<b>432</b>
Spuštění inzerovaných programů u klientů	434
Advertised Programs Wizard (starší klient)	435
Advertised Programs Monitor (starší klient)	437
Run Advertised Programs (pokročilý klient)	439
Program Download Monitor (pokročilý klient)	441
Správa mezipaměti pro stahování u pokročilého klienta	441
Proces zpracování inzerovaných programů	443
<b>Sledování stavu</b>	<b>445</b>
<b>Kontrolní body</b>	<b>449</b>
<b>Shrnutí</b>	<b>450</b>



## Kapitola 13

<b>Správa oprav</b>	<b>451</b>
<b>Potřeba efektivní správy oprav</b>	<b>451</b>
Trójské koně, viry a červi	451
<b>Principy správy oprav</b>	<b>452</b>
Microsoft Operations Framework (MOF)	453
Provádění správy oprav dle doporučení společností Microsoft	454
<b>Příprava na správu oprav</b>	<b>456</b>
Identifikace, inventarizace a konfigurace zdrojů IT	456
Identifikace zdrojů IT	456
Inventarizace zdrojů IT	456
Konfigurace zdrojů IT	457
Vytváření infrastruktury pro správu oprav systému SMS 2003	457
Vytvoření a školení týmu správy oprav	459
Zahájení fáze vyhodnocení	459
<b>Čtyři fáze správy oprav</b>	<b>460</b>
Fáze Posouzení	460
Inventarizace a vyhledávání stávajících výpočtových zdrojů	460
Posouzení bezpečnostních rizik a zranitelnosti	460
Stanovení nejlepšího zdroje informací o softwarových aktualizacích	461
Posouzení stávající infrastruktury pro distribuci softwaru	461
Posouzení efektivity	461
Opuštění fáze Posouzení a přesun k fázi Identifikace	461
Fáze Identifikace	461
Spolehlivé vyhledání nových softwarových aktualizací	462
Určení závažnosti softwarových aktualizací	463
Získání a ověření zdrojových souborů aktualizace softwaru	463
Zjištění charakteru softwarové aktualizace a odeslání požadavku na provedení změny	464
Opuštění fáze Identifikace a přechod k fázi Vyhodnocení a Plánování	465
Fáze Vyhodnocení a plánování	465
Určení vhodné odezvy	465
Plánování uvolnění verze	466
Vytvoření verze	467
Řízení schvalovacího testování	467
Opuštění fáze Vyhodnocení a plánování a přechod k fázi Zavedení	469
Příprava na zavedení	469
Zavedení softwarové aktualizace do cílových počítačů	469
Kontrola implementace	469
Opuštění fáze Zavedení	469
<b>Integrace systému SMS 2003 do procesu správy oprav</b>	<b>471</b>
Rozšíření funkčnosti systému SMS 2003 pro softwarové aktualizace	471
Instalace nástrojů pro aktualizaci inventáře	471
Testování nástrojů pro aktualizaci inventáře	474
Konfigurace nástrojů pro aktualizaci inventáře	475
Odstranění omezení u kolekcí	476
Konfigurace systému Sync Host	476
Autorizace a distribuce softwarových aktualizací	477
Příprava zdrojových složek balíčků	478
Vytvoření balíčku	478
Důležité informace o zavádění aktualizací sady Office	484
Sledování průběhu implementace	486
<b>Reakce na nouzové situace</b>	<b>486</b>

Vydávání verzí ve zkráceném čase	486
Návrat k předchozím verzím	487
<b>Shrnutí</b>	<b>488</b>
 Kapitola 14	
<b>Instalační služba systému SMS</b>	<b>489</b>
<b>Přehled</b>	<b>490</b>
<b>Instalace služby Systems Management Server Installer</b>	<b>491</b>
Identifikace a konfigurace referenčního počítače	491
Instalace služby SMS Installer v referenčním počítači	492
<b>Nástroje instalační služby systému SMS</b>	<b>495</b>
Installation Expert	495
Repackage Installation Wizard	496
Watch Application Wizard	496
Kompilace	496
Nástroj Test	497
Nástroj Run	497
Script editor	497
<b>Tvorba instalačních skriptů</b>	<b>498</b>
<b>Úprava instalačních skriptů pomocí nástroje Installation Expert</b>	<b>503</b>
Atributy instalace	504
Úprava skriptu	504
<b>Úprava instalačních skriptů pomocí nástroje Script Editor</b>	<b>515</b>
Proměnné a akce editoru skriptů	515
Definování proměnných	516
Běžné akce nástroje Script Editor	518
Úpravy skriptu	519
Tlačítka nástroje Windows Installer Step-Up	521
<b>Testování a kompilace instalačního skriptu</b>	<b>523</b>
<b>Návrat k předchozí verzi a odinstalování instalace řízené skriptem</b>	<b>524</b>
Povolení podpory pro odstranění instalace	525
Povolení podpory pro návrat k předchozí verzi	526
Odstranění instalace a návrat k předchozí verzi	527
Použití protokolu o instalaci	527
Vytvoření stavového souboru MIF pro odstranění instalace	527
<b>Shrnutí</b>	<b>528</b>
 Kapitola 15	
<b>Měření softwaru</b>	<b>529</b>
<b>Přehled</b>	<b>529</b>
Průběh procesu měření softwaru	530
<b>Konfigurace funkce pro měření softwaru</b>	<b>531</b>
Konfigurace součástí Software Metering Client Agent	531
Nastavení pravidel pro měření softwaru	533
Vytvoření pravidla pro měření softwaru	533
Povolení a zakázání pravidla pro měření softwaru	535
Souhrny dat	535
<b>Vytváření zpráv o měření softwaru</b>	<b>538</b>
<b>Kontrolní body</b>	<b>541</b>
<b>Shrnutí</b>	<b>541</b>

## Část 4

# Údržba databáze sítě, obnovení a aktualizace

543

### Kapitola 16

<b>Dotazy a zprávy</b>	<b>545</b>
<b>Dotazy</b>	<b>545</b>
Prvky dotazu	547
Tvorba dotazu	551
Kombinování atributů	556
Zobrazení dotazovacího jazyka	558
Interaktivní dotazy	558
Zpracování dotazů	559
<b>Zprávy</b>	<b>560</b>
Použití zpráv	563
Vytvoření a úprava zprávy	563
Kopírování stávající zprávy	565
Importování a exportování zpráv	566
Nastavení plánu pro zprávu	567
Spuštění zprávy	568
Použití tabulí	569
Vytvoření tabule	569
Spuštění tabule	570
<b>Kontrolní body</b>	<b>571</b>
<b>Shrnutí</b>	<b>572</b>

### Kapitola 17

<b>Zabezpečení</b>	<b>573</b>
<b>Standardní a rozšířené zabezpečení</b>	<b>574</b>
<b>Zabezpečení systému souborů NTFS</b>	<b>577</b>
<b>Účty a skupiny</b>	<b>580</b>
Účty společné pro rozšířené i standardní zabezpečení	580
Účty specifické pro rozšířené zabezpečení	581
Účty specifické pro standardní zabezpečení	582
Účet služby systému SMS	582
Účet serveru SQL	583
Účet adresy sítě SMS	583
Účet pro připojení serveru	584
Účty specifické pro klienty systému SMS	584
Účet tokenu uživatele klienta	586
<b>Oprávnění a objekty zabezpečení</b>	<b>587</b>
Objekty zabezpečení	587
Přiřazení oprávnění	590
<b>Vlastní konzoly správce systému SMS</b>	<b>599</b>
Nastavení zabezpečení	600
Vytvoření vlastní konzoly	601
Distribuce vlastní konzoly	604
<b>Shrnutí</b>	<b>605</b>

### Kapitola 18

<b>Zotavení po havárii</b>	<b>607</b>
<b>Údržba databáze</b>	<b>607</b>

Obecné úlohy údržby	608
Denní úlohy údržby	609
Týdenní úlohy údržby	610
Měsíční úlohy údržby	610
<b>Plánování úloh údržby</b>	<b>611</b>
Plánování příkazů SQL	611
Plánování úloh	612
<b>Postup při zálohování</b>	<b>614</b>
Zastavení všech služeb a součástí	614
Zálohování databáze sítě	616
Zálohování klíčů registru a adresářové struktury	616
<b>Zálohování sítě pomocí systému SMS</b>	<b>616</b>
Zálohování serveru sítě	617
Řídicí soubor zálohy	618
Konfigurace úlohy Backup SMS Site Server	619
<b>Obnovení sítě SMS</b>	<b>621</b>
Obnovení databáze sítě	622
Obnovení serveru sítě	622
<b>Obnovení systémů sítě</b>	<b>624</b>
<b>Použití nástroje Recovery Expert</b>	<b>627</b>
<b>Průvodce SMS Site Repair Wizard</b>	<b>631</b>
<b>Shrnutí</b>	<b>637</b>
Kapitola 19	
<b>Údržba databáze pomocí systému Microsoft SQL Server</b>	<b>639</b>
<b>Součásti serveru SQL</b>	<b>640</b>
Tvorba zařízení v serveru SQL Server 2000	641
<b>Součásti databáze systému SQL</b>	<b>643</b>
<b>Nástroje pro správu serveru SQL</b>	<b>644</b>
<b>Údržba databáze</b>	<b>646</b>
Příkazy používané k provádění základních úloh údržby	646
Spuštění příkazu údržby pomocí systému SQL Server 2000	647
<b>Zálohování a obnova databáze</b>	<b>647</b>
Zálohování a obnova pomocí systému SQL Server 2000	649
<b>Úprava parametrů serveru SQL</b>	<b>652</b>
Úprava parametrů systému SQL Server 2000	653
<b>Zvýšení výkonu sítě SMS replikací dat SQL</b>	<b>655</b>
<b>Shrnutí</b>	<b>656</b>
Kapitola 20	
<b>Potíže s přenesením</b>	<b>657</b>
<b>Plánování struktury sítě</b>	<b>657</b>
Kontrola aktuální struktury sítě	658
Určení klientských platforem vyžadujících podporu	658
Kontrola aktuálně používaného hardwaru a softwaru	659
Prozkoumání aspektů sítě v prostředí s kombinací verzí	659
Kontrola a čištění databáze	660
Kontrola databáze	661
Odstranění nebo zakázání nekompatibilních funkcí	661
Zálohování sítě a serveru	661
Spuštění průvodce Deployment Readiness Wizard	662
<b>Údržba smíšených sítí v rámci jediné struktury sítě</b>	<b>669</b>
Údržovací sítě	669

Šíření dat sítě	669
<b>Upgrade na systém Systems Management Server 2003</b>	<b>670</b>
Upgrade primární sítě	670
Upgrade sekundární sítě	673
<b>Úlohy po dokončení upgradu</b>	<b>674</b>
<b>Kontrolní body</b>	<b>675</b>
<b>Shrnutí</b>	<b>675</b>
<b>Část 5</b>	
<b>Přílohy</b>	<b>677</b>
Příloha A	
<b>Řídicí soubor zálohování</b>	<b>679</b>
Příloha B	
<b>Doporučené weby</b>	<b>685</b>
<b>Rejstřík</b>	<b>687</b>