

Stručný obsah

| | |
|---|------------|
| ČÁST I: Přehled a koncepty | 25 |
| Úvod ke službě Windows SharePoint Services 3.0 | 27 |
| Úvod k serveru Microsoft Office SharePoint Server 2007 | 69 |
| ČÁST II: Funkce a postupy pro koncové uživatele | 99 |
| Použití integrovaných funkcí služby Windows SharePoint Services 3.0 | 101 |
| Použití služby SharePoint se sadou Microsoft Office 2007 | 169 |
| ČÁST III: Vytváření, návrh a konfigurace webů, pracovních prostorů a stránek v prohlížeči | 217 |
| Vytváření webů, pracovních prostorů a stránek na serveru SharePoint | 219 |
| Návrh seznamů, knihoven a stránek | 257 |
| ČÁST IV: Vytváření, návrh a správa webů a práce v aplikaci SharePoint Designer 2007 | 301 |
| Novinky v oblasti šablon a návrhu | 303 |
| Vytváření a formátování stránek webových částí | 327 |
| Vytváření a úpravy základních prvků webu | 341 |
| Vytváření zdrojů dat a zobrazení dat | 365 |
| Použití webových částí služby WSS 3.0 | 391 |
| Správa obsahu webu | 409 |
| ČÁST V: Instalace služby Windows SharePoint Services 3.0 | 425 |
| Plánování a instalace služby Windows SharePoint Services 3.0 | 427 |
| Zálohování, obnovení a migrace webů | 467 |
| ČÁST VI: Správa služby SharePoint | 491 |
| Správa serveru SharePoint | 493 |
| Správa nastavení webu | 503 |
| Centrální správa SharePoint | 527 |
| ČÁST VII: Vývoj webových částí v aplikaci Visual Studio 2005, nejvhodnější postupy pro službu SharePoint a údržba implementace | 565 |
| Pokročilé techniky návrhu | 567 |
| Začínáme s vývojem webových částí | 589 |
| Další nejvhodnější postupy pro službu SharePoint | 613 |
| Zahájení provozu služby SharePoint | 623 |

Obsah

| | |
|--|-----------|
| Poděkování | 15 |
| Konvence a zásady použité v této knize | 17 |
| Konvence pro text | 17 |
| Konvence pro design | 17 |
| Úvod | 19 |
| Představujeme službu Windows SharePoint Services 3.0 | 20 |
| Pro koho je kniha určena | 21 |
| Uspořádání knihy | 22 |

ČÁST I

Přehled a koncepty

| | |
|--|-----------|
| Kapitola 1 | |
| Úvod ke službě Windows SharePoint Services 3.0 | 27 |
| Představujeme službu Windows SharePoint Services | 28 |
| Weby a pracovní prostory | 32 |
| Knihovny dokumentů, formulářů, obrázků a wikiknihovny | 32 |
| Webové části, stránky webových částí a zóny webových částí | 36 |
| Popis hlavních scénářů | 39 |
| Sdílení informací | 39 |
| Spolupráce v týmech | 40 |
| Integrace se sadou Microsoft Office 2007 | 43 |
| Ukládání dokumentů přímo ze sady Microsoft Office 2007 do služby SharePoint | 44 |
| Použití dalších vývojářských nástrojů | 50 |
| Přizpůsobení akcí a nastavení webů | 54 |
| Centrální správa služby Windows SharePoint Services 3.0 | 58 |
| Architektura služby Windows SharePoint Services 3.0 | 64 |
| Komponenty serveru | 64 |
| Objektový model služby Windows SharePoint Services 3.0 | 66 |
| Webové služby SharePoint | 66 |
| Shrnutí | 67 |
| Kapitola 2 | |
| Úvod k serveru Microsoft Office SharePoint Server 2007 | 69 |
| Ohlédnutí za serverem SharePoint Portal Server 2003 a službou Windows SharePoint Services 2.0 | 70 |
| Výhody použití serveru SharePoint Server | 70 |
| Přehled serveru SharePoint Server | 71 |
| Webové části serveru SharePoint | 74 |

| | |
|---|------------|
| Vytváření pracovních postupů ve službě WSS 3.0 | 574 |
| Přízpůsobení definic webu | 576 |
| Práce se soubory definice webu | 577 |
| Přízpůsobení definic webu | 583 |
| Volba mezi šablonami webů a definicemi webů | 585 |
| Shrnutí | 588 |
| Kapitola 19 | |
| Začínáme s vývojem webových částí | 589 |
| Konfigurace vývojového prostředí | 590 |
| Nastavení vývojové infrastruktury | 590 |
| Fungování webových částí | 593 |
| Použití rozšíření Microsoft Visual Studio Extensions for Windows SharePoint Services 3.0 | 596 |
| Životní cyklus webové části | 598 |
| Vytvoření webové části | 598 |
| Navrhování vlastností webové části | 599 |
| Přidání vlastních událostí do seznamů služby SharePoint | 607 |
| Přehled objektového modelu služby SharePoint | 609 |
| Shrnutí | 612 |
| Kapitola 20 | |
| Další nejvhodnější postupy pro službu SharePoint | 613 |
| Plánování nejvhodnějších postupů: Použití dotazníku služby SharePoint | 613 |
| Otázky týkající se infrastruktury | 614 |
| Otázky specifické pro službu SharePoint | 615 |
| Otázky týkající se jiných systémů | 617 |
| Otázky týkající se zabezpečení | 618 |
| Definování správných typů obsahu a metadat pro organizaci | 619 |
| Použití nástroje Microsoft Best Practices Analyzer for Windows SharePoint Services 3.0 | 620 |
| Shrnutí | 621 |
| Kapitola 21 | |
| Zahájení provozu služby SharePoint | 623 |
| Vypracování školicích materiálů | 623 |
| Školení koncových uživatelů | 624 |
| Školení správců služby SharePoint | 624 |
| Vývoj správné komunikační strategie ve službě SharePoint | 625 |
| Dokumentace, dokumentace a dokumentace | 627 |
| Shrnutí | 627 |
| Rejstřík | 629 |

| | |
|---|-----------|
| Přehled podnikového nasazení serveru SharePoint | 76 |
| Správa Osobního webu | 78 |
| Správa webů a podřízených webů | 80 |
| Vyhledávání na serveru SharePoint | 82 |
| Typy obsahu SharePoint | 85 |
| Přehled funkce Katalog obchodních dat | 86 |
| Přehled funkce Excel Services | 87 |
| SharePoint Server a správa podnikového obsahu | 92 |
| Porovnání serveru SharePoint Server a služby Windows SharePoint Services 3.0 | 94 |
| Shrnutí | 97 |

ČÁST II

Funkce a postupy pro koncové uživatele

Kapitola 3

Použití integrovaných funkcí služby

Windows SharePoint Services 3.0

101

Funkce webů a pracovních prostorů

102

Používání týmových webů a souvisejících podřízených webů

103

Používání knihoven a seznamů služby SharePoint

104

Nové funkce seznamů ve službě WSS 3.0

105

Zabezpečení na úrovni položek

106

Aktualizace obsahu seznamu

111

Správa verzí v seznamech

112

Používání knihoven dokumentů

114

Prohlížení knihoven dokumentů

114

Aktualizace knihoven dokumentů

119

Správa verzí v knihovnách dokumentů

125

Používání knihoven obrázků

127

Vytváření knihoven obrázků

127

Aktualizace knihoven obrázků

128

Prohlížení knihoven obrázků

129

Používání diskusních vývěsek

134

Voľba diskusní vývěsky nebo její vytvoření

134

Prohlížení diskusní vývěsky a její aktualizace

135

Používání seznamů úkolů a problémů

139

Voľba seznamu úkolů nebo jeho vytvoření

139

Prohlížení seznamu úkolů a jeho aktualizace

140

Vytvoření seznamu problémů

143

Prohlížení seznamu problémů a jeho aktualizace

144

Správa verzí v seznamech úkolů a problémů

147

Další dostupné seznamy služby SharePoint

149

Seznamy oznámení

149

Seznamy kontaktů

152

Knihovna stránek wikiwebu

155

Průzkumy

160

| | |
|---|------------|
| Pokročilé funkce seznamů a knihoven | 163 |
| Nastavení přichozích e-mailů | 164 |
| Nastavení RSS | 164 |
| Datové výpočty | 164 |
| Pracovní postup ve službě WSS 3.0 | 165 |
| Mobilní přístup k službě WSS 3.0 | 165 |
| Možnosti režimu offline ve službě WSS 3.0 | 165 |
| Koš | 166 |
| Správa přístupových práv k informacím (IRM) a služba Windows SharePoint Services 3.0 | 166 |
| Používání oznámení | 168 |
| Shrnutí | 168 |

Kapitola 4

| | |
|---|------------|
| Použití služby SharePoint se sadou Microsoft Office 2007 | 169 |
| Otevírání a ukládání dokumentů knihovny | 170 |
| Úpravy dokumentů v sadě Microsoft Office | 172 |
| Vrácení se změnami a rezervace | 172 |
| Úpravy obsahu v sadě Microsoft Office: Aplikace Word, Excel, PowerPoint a Publisher | 180 |
| Integrace aplikace Excel se službou WSS 3.0 | 185 |
| Import dat aplikace Excel do seznamu služby SharePoint | 186 |
| Integrace aplikace Office Access 2007 se službou WSS 3.0 | 190 |
| Integrace aplikace Office OneNote 2007 se službou WSS 3.0 | 195 |
| Integrace s aplikací Outlook | 197 |
| Připojení sdílených kalendářů | 197 |
| Připojení kontaktů k aplikaci Outlook | 200 |
| Sledování aktualizací a oznámení | 202 |
| Otevírání nebo provádění úprav položek z webu služby SharePoint v aplikaci Outlook | 205 |
| Hledání položek na webu služby SharePoint z aplikace Outlook | 209 |
| Použití aplikace Outlook 2007 k zobrazování a vytváření úkolů ve službě SharePoint | 209 |
| Používání aplikace Office InfoPath 2007 se službou WSS 3.0 | 211 |
| Používání knihoven formulářů | 212 |
| Práce s vlastními formuláři aplikace InfoPath | 215 |
| Práce s aplikací Office Groove 2007 | 215 |
| Shrnutí | 216 |

ČÁST III

Vytváření, návrh a konfigurace webů, pracovních prostorů a stránek v prohlížeči

Kapitola 5

| | |
|--|------------|
| Vytváření webů, pracovních prostorů a stránek na serveru SharePoint | 219 |
| Naplánování struktury a hierarchie webu služby SharePoint | 220 |
| Plánování webů služby SharePoint | 220 |

| | |
|--|------------|
| Plánování nevhodnějších postupů | 222 |
| Plánování kolekcí webů, webů nejvyšší úrovně a kontejnerů | 223 |
| Vytvoření nového webu nebo pracovního prostoru služby SharePoint | 224 |
| Vytvoření nového webu služby SharePoint | 224 |
| Další dostupné možnosti pro vytváření webů | 225 |
| Výběr správné šablony, oprávnění a možnosti navigace | 226 |
| Uložení existujícího webu jako šablony pro použití při vytváření webu | 227 |
| Dědičnost oprávnění a navigace | 227 |
| Další postup pro nový web | 228 |
| Samoobslužné vytváření webů | 229 |
| Vytvoření webu nejvyšší úrovně pomocí samoobslužného vytváření webů | 229 |
| Správa samoobslužného vytváření webů | 231 |
| Doporučené postupy pro dozor nad webem | 232 |
| Navigace mezi weby služby SharePoint | 233 |
| Nové funkce pro navigaci ve službě WSS 3.0 | 234 |
| Konfigurace navigace webů a podřízených webů | 235 |
| Používání webových částí k zobrazení webů | 238 |
| Použití vlastní webové části k zobrazení odkazů | 240 |
| Vytváření a konfigurace základních stránek a stránek webových částí | 241 |
| Vytváření základních stránek | 241 |
| Vytváření stránek webových částí | 244 |
| Úpravy stránek webových částí | 244 |
| Přidání webových částí na stránku | 246 |
| Práce s předdefinovanými webovými částmi | 250 |
| Konfigurace webových částí | 252 |
| Shrnutí | 256 |
| Kapitola 6 | |
| Návrh seznamů, knihoven a stránek | 257 |
| Vytváření seznamů | 258 |
| Vytváření předdefinovaných seznamů | 258 |
| Vytváření vlastních seznamů | 262 |
| Vytvoření seznamu ze šablony | 263 |
| Vytvoření knihovny | 263 |
| Aktualizace obecného nastavení | 266 |
| Odstranění seznamu nebo knihovny | 272 |
| Uložení seznamu nebo knihovny jako šablony | 273 |
| Změny oprávnění pro seznam nebo knihovnu | 276 |
| Nastavení pracovního postupu | 280 |
| Nastavení zásad správy informací | 281 |
| Nastavení technologie RSS v seznamech a knihovnách | 282 |
| Přidávání sloupců do seznamů nebo knihoven | 283 |
| Změny a odstranění sloupců seznamu | 285 |
| Změna pořadí sloupců seznamu | 285 |
| Práce s typy obsahu v seznamu nebo knihovně | 285 |
| Vytváření a úpravy zobrazení seznamů a knihoven | 289 |
| Vytváření zobrazení seznamů a knihoven | 289 |
| Úpravy a odstranění zobrazení seznamů | 292 |

| | |
|--|------------|
| Práce s obsahem seznamu | 293 |
| Práce s obsahem seznamu ve standardním zobrazení | 293 |
| Práce se seznamy a knihovnamy v zobrazení datového listu | 294 |
| Export obsahu do tabulek | 295 |
| Zobrazení informačních kanálů RSS | 295 |
| Vytváření diskusí | 296 |
| Vytvoření nové diskusní vývěsky | 296 |
| Vytvoření nové diskuse | 296 |
| Vytváření průzkumů | 298 |
| Vytvoření nového průzkumu | 298 |
| Shrnutí | 299 |

ČÁST IV

Vytváření, návrh a správa webů a práce v aplikaci SharePoint Designer 2007

Kapitola 7

| | |
|--|------------|
| Novinky v oblasti šablon a návrhu | 303 |
| Používání předdefinovaných šablon v aplikaci SharePoint Designer 2007 | 303 |
| Funkce aplikace SharePoint Designer 2007 | 304 |
| Vytvoření nového webu | 306 |
| Řešení bez použití kódu | 308 |
| Otevření webu služby SharePoint | 309 |
| Používání stylů | 309 |
| Stránky předlohy | 310 |
| Správa řízení přístupu | 316 |
| Návrhář pracovního postupu | 322 |
| Použití aplikace Visual Studio 2005 k přizpůsobení návrhu webu | 325 |
| Shrnutí | 325 |

Kapitola 8

| | |
|--|------------|
| Vytváření a formátování stránek webových částí | 327 |
| Práce se stránkami webových částí a zónami webových částí | 327 |
| Vytváření stránek webových částí | 331 |
| Vytváření, konfigurace a odstraňování zón webových částí | 332 |
| Přidání webových částí do zón | 335 |
| Řízení vzhledu webových částí | 335 |
| Shrnutí | 340 |

Kapitola 9

| | |
|---|------------|
| Vytváření a úpravy základních prvků webu | 341 |
| Úpravy navigace na webu | 342 |
| Přizpůsobení integrovaných navigačních prvků pomocí aplikace SharePoint Designer 2007 | 342 |
| Výběr správné šablony | 346 |

| | |
|--|------------|
| Použití šablon spolupráce | 346 |
| Použití šablon schůzek | 352 |
| Použití vlastních šablon | 358 |
| Vytváření vlastních šablon | 358 |
| Správa vlastních šablon | 359 |
| Použití předlohových stránek | 360 |
| Stránky obsahu | 360 |
| Vývoj předlohových stránek | 361 |
| Zástupné symboly obsahu | 362 |
| Galerie předlohových stránek | 363 |
| Shrnutí | 363 |
| Kapitola 10 | |
| Vytváření zdrojů dat a zobrazení dat | 365 |
| Navrhování seznamů a knihoven | 366 |
| Úpravy seznamů a knihoven SharePoint | 366 |
| Vytvoření nového seznamu nebo knihovny | 374 |
| Správa zdrojů dat | 376 |
| Přidání webu služby SharePoint | 377 |
| Přehled dostupných zdrojů dat | 378 |
| Konfigurace webové služby XML jako zdroje dat | 379 |
| Přidání databáze jako zdroje dat | 381 |
| Konfigurace zdroje dat Skripty na straně serveru | 383 |
| Konfigurace propojeného zdroje dat | 384 |
| Konfigurace souboru XML jako zdroje dat | 386 |
| Shrnutí | 389 |
| Kapitola 11 | |
| Použití webových částí služby WSS 3.0 | 391 |
| Úvod do webových částí dodávaných se službou WSS 3.0 | 391 |
| Webové části typu Různé ve službě WSS 3.0 | 393 |
| Připojování webových částí | 404 |
| Správa galerie webových částí | 405 |
| Shrnutí | 408 |
| Kapitola 12 | |
| Správa obsahu webu | 409 |
| Udržování aktuálního a platného obsahu | 410 |
| Přidání správných webových částí na stránku | 410 |
| Delegování správy webu na uživatele se zvýšenými oprávněními | 417 |
| Správa obsahu webu | 419 |
| Plánování správy obsahu | 420 |
| Udržování platných dat na webu | 421 |
| Správa podřízených webů | 422 |
| Shrnutí | 423 |

ČÁST V

Instalace služby Windows SharePoint Services 3.0

Kapitola 13

Plánování a instalace služby Windows SharePoint Services 3.0 427

| | |
|--|------------|
| Plánování instalace | 428 |
| Shromáždění požadavků a plánování | 428 |
| Volba správné konfigurace serverové farmy | 430 |
| Konfigurace zabezpečení | 432 |
| Plánování ověřování uživatelů | 433 |
| Služba Active Directory Federation Services | 435 |
| Výběr typu a umístění databáze | 438 |
| Konfigurace serveru SQL Server | 438 |
| Plánování databázi obsahu | 439 |
| Plánování požadavků na úložiště | 439 |
| Plánování kolekcí webů | 440 |
| Práce s ověřováním protokolem Kerberos | 441 |
| Instalace služby WSS 3.0 na samostatný (jeden) server | 443 |
| Instalace podmínek pro samostatné nasazení | 444 |
| Úkoly po instalaci služby WSS 3.0 v případě nasazení na jednom serveru | 448 |
| Instalace služby WSS 3.0 pro nasazení v serverové farmě | 448 |
| Technologie .NET 3.0 Framework a ASP.NET 2.0 | 449 |
| Příprava vyhledávacích serverů | 454 |
| Instalace služby WSS 3.0 z příkazového řádku | 454 |
| Funkce služby WSS 3.0 pro extranet | 456 |
| Plánování dostupnosti | 457 |
| Plánování extranetové topologie farmy | 457 |
| Plánování zesíleného zabezpečení prostředí | 461 |
| Instalace sad jazykových šablon | 462 |
| Příprava webových front-end serverů pro jazykové sady | 463 |
| Shrnutí | 466 |

Kapitola 14

Zálohování, obnovení a migrace webů 467

| | |
|---|------------|
| Volba možnosti zálohování služby WSS 3.0 | 467 |
| Vypracování robustního plánu zotavení po havárii pro prostředí serveru SharePoint | 469 |
| Zálohování a obnovení webů pomocí stránky Provoz v Centrální správě SharePoint | 469 |
| Provedení zálohování v Centrální správě | 470 |
| Obnovení ze zálohy v Centrální správě | 471 |
| Zálohování a obnovení webu, serverové farmy, databáze nebo webové aplikace pomocí nástroje Stsdm | 473 |
| Zálohování webu pomocí programu Stsdm | 473 |
| Obnovení webu pomocí programu Stsdm | 474 |
| Obnovení serverové farmy pomocí programu Stsdm | 474 |
| Obnovení webové aplikace pomocí programu Stsdm | 475 |
| Obnovení databáze pomocí programu Stsdm | 475 |

| | |
|---|------------|
| Obnovení kolekce webů pomocí programu Stsadm | 476 |
| Import webů a podřízených webů pomocí programu Stsadm | 477 |
| Zálohování a obnovení databází pomocí nástrojů serveru SQL Server 2005 | 477 |
| Zálohování databáze na serveru SQL Server 2005 | 478 |
| Obnovení databáze na serveru SQL Server 2005 | 479 |
| Zálohování a obnovení pomocí aplikace Office SharePoint Designer 2007 | 480 |
| Zálohování webu v aplikaci SharePoint Designer | 480 |
| Obnovení webu v aplikaci SharePoint Designer | 481 |
| Migrace a upgrade webů | 481 |
| Důležité informace související s migrací | 483 |
| Migrace webů pomocí nástroje Stsadm | 483 |
| Migrace kolekce webů pomocí zálohování a obnovení | 484 |
| Migrace pomocí objektového modelu služby WSS | 484 |
| Migrace služby WSS 3.0 pomocí Centrální správy | 485 |
| Nástroje pro zálohování a obnovení od jiných výrobců | 488 |
| Shrnutí | 489 |

ČÁST VI

Správa služby SharePoint

Kapitola 15

| | |
|--|------------|
| Správa serveru SharePoint | 493 |
| Správa celého serveru | 493 |
| Sledování služby WSS 3.0 | 493 |
| Vytváření sestav: Použití služby SQL Reporting Services | 500 |
| Integrace služby WSS 3.0 a služby SQL Reporting Services | 500 |
| Shrnutí | 502 |

Kapitola 16

| | |
|---|------------|
| Správa nastavení webu | 503 |
| Zobrazení stránky Nastavení webu | 503 |
| Uživatelé a oprávnění | 504 |
| Osoby a skupiny | 505 |
| Správci kolekce webů | 506 |
| Rozšířená oprávnění | 506 |
| Vzhled a chování | 507 |
| Nadpis, popis a ikona | 507 |
| Stromové zobrazení | 508 |
| Motiv webu | 508 |
| Horní panel odkazů | 509 |
| Snadné spuštění | 510 |
| Uložení webu jako šablony | 510 |
| Obnovení definiční verze | 512 |
| Galerie | 513 |
| Galerie stránek předlohy | 513 |

| | |
|--------------------------|-----|
| Galerie typů obsahu webu | 514 |
| Sloupce webu | 515 |
| Šablony webu | 516 |
| Šablony seznamů | 518 |
| Webové části | 518 |
| Pracovní postupy | 520 |

Správa webu **520**

| | |
|--------------------------|-----|
| Místní nastavení | 520 |
| Seznamy a knihovny webu | 521 |
| Sestava o využití webu | 521 |
| Oznámení uživatelů | 522 |
| Viditelnost hledání | 522 |
| Weby a pracovní prostory | 522 |
| Funkce webu | 522 |
| Odstranění webu | 524 |

Správa kolekce webů **524**

| | |
|---------------------|-----|
| Koš | 524 |
| Funkce kolekce webů | 525 |
| Hierarchie webu | 525 |
| Připojení portálu | 525 |

Aktualizace osobních údajů **525**

Shrnutí **526**

Kapitola 17

Centrální správa SharePoint **527**

Stránka Provoz v Centrální správě **527**

| | |
|----------------------------------|-----|
| Topologie a služby | 527 |
| Konfigurace zabezpečení | 533 |
| Protokolování a vytváření sestav | 537 |
| Globální konfigurace | 539 |
| Zálohování a obnovení | 543 |
| Konfigurace dat | 544 |

Stránka Správa aplikací v Centrální správě **545**

| | |
|--|-----|
| Správa webových aplikací služby SharePoint | 545 |
| Zabezpečení aplikací | 555 |
| Správa pracovního postupu | 558 |
| Správa webů služby SharePoint | 559 |
| Připojení k externím službám | 562 |

Shrnutí **564**

ČÁST VII

Vývoj webových částí v aplikaci Visual Studio 2005, nejvhodnější postupy pro službu SharePoint a údržba implementace

Kapitola 18

Pokročilé techniky návrhu **567**

Ovládací prvky delegování **567**

Témata týkající se pokročilého vývoje webových částí **569**

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Vytváření připojených webových částí | 569 |
|--------------------------------------|-----|