

Stručný obsah

Část I

Úvod do systému Microsoft SQL Server 2005

Kapitola 1	Novinky v systému Microsoft SQL Server	35
Kapitola 2	Verze systému Microsoft SQL Server 2005, omezení kapacity a správa licencí.	49
Kapitola 3	Role a úkoly databázového administrátora Microsoft SQL Server.....	73

Část II

Návrh a architektura systému

Kapitola 4	Plánování V/V podsystému a konfigurace RAID	93
Kapitola 5	32bitové versus 64bitové platformy a Microsoft SQL Server 2005.....	121
Kapitola 6	Plánování kapacity	133
Kapitola 7	Volba úložného systému pro Microsoft SQL Server 2005	157
Kapitola 8	Instalace a upgrade systému Microsoft SQL Server 2005	179
Kapitola 9	Konfigurace systému Microsoft SQL Server 2005 v síti	221

Část III

Administrace systému Microsoft SQL Server

Kapitola 10	Vytváření databází a snímků databází.....	255
Kapitola 11	Vytváření tabulek a pohledů.....	293
Kapitola 12	Vytváření výkonných indexů	321
Kapitola 13	Vynucování datové integrity	345
Kapitola 14	Principy zálohování	367
Kapitola 15	Obnovení dat	397
Kapitola 16	Správa uživatelů a zabezpečení	413

Část IV

Architektura a funkce systému Microsoft SQL Server 2005

Kapitola 17	Transakce a uzamykání	441
Kapitola 18	Konfigurace paměti systému Microsoft SQL Server 2005	475
Kapitola 19	Dělení dat	485

Část V

Funkce Business Intelligence systému Microsoft SQL Server 2005

Kapitola 20	Replikace	513
Kapitola 21	Služba Integration Services	571
Kapitola 22	Služba Analysis Services	619
Kapitola 23	Služba Reporting Services	665
Kapitola 24	Služba Notification Services a Service Broker	707

Část VI

Vysoká dostupnost

Kapitola 25	Řešení pro zotavení po havárii	753
Kapitola 26	Instalace a konfigurace clusteru pro havarijní převzetí služeb	767
Kapitola 27	Zasílání protokolu a zrcadlení databáze	805

Část VII

Ladění výkonu a odstraňování potíží

Kapitola 28	Metodologie pro odstraňování potíží, řešení problémů a vyladění systému	853
Kapitola 29	Vyladění databázového systému	869
Kapitola 30	Nástroje Profiler, Management Studio a Database Engine Tuning Advisor	907
Kapitola 31	Dynamické pohledy DMV	963
Kapitola 32	Možnosti škálování Microsoft SQL Serveru 2005	999
Kapitola 33	Vyladění dotazů pomocí pokynů a zásad pro plán	1025
	Slovníček pojmů	1047