

Indholdsfortegnelse

Kapitel 1: Introduktion 11

Fra statisk til dynamisk indhold 11

Programmer på serveren 11

Programmer på klienten 12

ASP 13

Sprogene 14

JavaScript 15

Generel syntaks 16

Metoder 16

Kontrolstrukturer 17

Operatorer 18

Exceptions 19

VBScript 19

Generel syntaks 20

Metoder 20

Kontrolstrukturer 20

Operatorer 21

Visuelle værktøjer 22

Drumbeat 2000 22

Microsoft Visual InterDev 23

Microsoft Access 24

Sammenfatning 25

Alternativer til ASP 25

JavaServer Pages (JSP) 25

PHP3 26

Kapitel 2: Platform 29

Microsoft Personal Web Server 29

Konfiguration 29

Microsoft Internet Information Server 35

Konfiguration 35

Andre muligheder 40

Chili!Soft ASP 40

Instant ASP 40

Kapitel 3: Programmering med ASP 41

Den dynamiske web-side 41

Variable 42

Metoder 42

Udskrift til HTML-siden 42

- Indsendelse af oplysninger 43
 - Formularer i HTML 43
- Indsendelsesmetoder 45
- Indsendelse med get-metoden 47
- Indsendelse med post-metoden 49
- Scripts og applikationer 51
- Tilfældigt indhold 52
- Oplysninger om browseren 54
- Dynamisk indholdsfortegnelse 58
 - Opbygning af indholdsfilen 58
 - Om filnavne 59
 - Generering af indholdsfortegnelse 61
- Viderestilling 61
 - Buffering 63

Kapitel 4: Videregående programmering med ASP 65

- Filer 65
 - Filsystemet 66
 - At læse en fil 66
 - At skrive en fil 73
 - En simpel tæller 74
- Inkludering af filer 75
- Globale oplysninger 76
 - Begivenheder 76
 - Variabler 77
 - Applikations- og sessionsvariable 78
 - Trådsikkerhed 79
- Cookies 80
 - At sætte en cookie 81

- At læse en cookie 82
- Integration af komponenter 82
 - Komponenter fra tredjepart 82
 - Installation 83
 - Implementering i ASP 84
 - Et eksempel 84
- Transaktioner 86
 - Microsoft Transaction Server 88
 - Transaktioner og ASP 90

Kapitel 5: Databaser og ASP 95

- Introduktion til SQL 95
 - Oprettelse af en tabel 96
 - Indsættelse af data 97
 - Forespørgsel på data 97
 - Opdatering af data 99
 - Sletning af data 99
- Installation af DSN 100
- Databaseobjekter 102
- Selektion fra en database 105
 - Sortering 110
 - Lad brugeren vælge 111
- Publicering til databasen 116
 - Statistik 117
 - At gemme en formular 118

Kapitel 6: Lagring af information 123

- Sessionsbaseret lagring 123
 - Implementering i ASP 124
- Applikationsbaseret lagring 125

Implementering i ASP 127
Cookies 127
 Implementering i ASP 129

Kapitel 7: Serverobjekter 131

Application 132
ASPError 134
ObjectContext 135
Request 137
Response 143
Server 148
Session 152

Kapitel 8: Databaseobjekter 157

Connection 157
Command 169
Recordset 175

Kapitel 9: Installerbare komponenter 191

Ad Rotator 191
Browser Capabilities 194
Content Linking 195
ContentRotator 197
Counters 198
File Access 199
Logging Utility 205
MyInfo 209
Page Counter 214
Permission Checker 215

Status 216
Tools 219

Kapitel 10: Prototype på en ASP-applikation 221

Funktionalitet 221
Databasen 222
 Opbygning af databasen 222
 Registrering af DSN 225
Udvikling af ASP-siderne 225
 Generelt om designet 226
 Sidehovedet (header.html) 226
 Databaseadgang (database.js) 226
 Streghåndtering (string.js) 228
 Forsiden (index.asp) 228
 Informationssiden (info.asp) 229
 Tilføjeessiden (tilfoj.asp) 234
 Indkøbskurven (kurv.asp) 240
 Redigeringssiden (rediger.asp) 244
 Afsendelsessiden (afsend.asp) 245
 Modtagelsessiden (modtag.asp) 251
 Log ind-siden (login.asp) 252
 Oversigten over mest solgte album (mestsolgt.asp)
 260
 Søgesiden (search.asp) 262

Appendiks: Informationskilder på Internet 269

Stikordsregister 273

