

mitp

Dan Volitich

IBM Cognos 8 Business Intelligence

Deutsche Ausgabe des *Official Guide*

Business Performance Management
aus einer Hand

Leistungsüberwachung mit Dashboards
und Scorecards

Stichwortverzeichnis

Numerisch

o..I 59I, 592
o..n 544, 59I, 592, 593, 599
I..I 544, 59I, 593, 599
I..n 544, 59I, 593
80/20-Regel 366

A

Abfrage 259, 265, 266, 284, 286, 305, 306, 310, 31I, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 32I, 325, 327, 328, 330, 335, 338, 339, 340, 34I, 403, 404, 406, 4II, 419, 420, 428, 430, 47I, 477
 dimensionale
 effiziente 403
 Verhalten 403
 Filter-Funktion 406
 Vereinigung erstellen 317
Abfrageelement 200, 20I, 203, 205, 207, 209, 210, 21I, 212, 214, 215, 218, 219, 220, 222, 226, 233, 236, 238, 239, 242, 243, 244, 245, 249, 25I, 252, 257, 292, 294, 297, 31I, 312, 469, 470, 533, 546, 547, 548, 550, 552, 554, 563, 564, 566, 567, 569, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 59I, 592, 595, 60I, 604, 605, 606, 608, 609, 610, 61I, 615, 616, 622, 63I, 633, 639, 64I, 656, 659, 660, 680, 682, 684, 686, 687
 als Attributelemente 685
 als Modellobjekte 548
 Benennungskonventionen 568
 in Ordnern speichern 586
 Parameter Map erstellen 647
 Query Studio 207
 Reihenfolge ändern 208
 strukturieren 586
 Verknüpfungen 589
 wichtige Eigenschaften 604

Abfragesubjekt 200, 20I, 205, 207, 210, 212, 215, 219, 236, 238, 260, 26I, 292, 294, 44I, 546, 552, 629, 634, 636, 64I, 656, 658, 660, 665, 667, 678, 679, 680, 682, 686, 690, 69I, 705
 Abfrage- und Testoptionen im Framework Manager 575
 als Modellobjekt 548
 Definitionen vervollständigen 550, 573
 für gespeicherte Prozeduren im Framework Manager erstellen 569
 im Framework Manager erstellen 554
 im Framework Manager mit Filtern ausrüsten 578
 mit Singletons verbinden 340
 testen 573, 640
Abfragetyp 31I
 Verbindung 312
 Vereinigung 317
Administrator
 Rolle konfigurieren 738
Agent 22, 69, 7I, 489
 Agentenansicht erstellen 528
 Aufgabe
 Agent ausführen 508
 bearbeiten 523
 Bericht ausführen 503
 Datenbank aktualisieren 509
 Export durchführen 51I
 hinzufügen 498
 Import durchführen 512
 Job ausführen 506
 löschen 523
 Nachrichtenelement publizieren 502
 Webdienst aufrufen 510
 Aufgabenausführungsregeln festlegen 516

- Bedingung festlegen 494
- Berechnungen 496
- E-Mail-Aufgabe einrichten 500, 501
- Ereignisbedingungen bearbeiten 522
- erstellen 493
- Funktionsprinzip 493
- in Cognos Connection 527
- Inhaltsverwaltungsaufgabe ausführen
 - 514
 - manuell ausführen 527
 - Metrikaufgabe ausführen 515
 - Parameter definieren 495
 - planen 521
 - Reihenfolge der Ausführung ändern 523
 - speichern 520
 - Standardoptionen für Aufgaben festlegen 524
 - testen 497
 - Zusammensetzung 489
- Aggregation 207, 269, 320, 321, 332, 335, 405, 429, 585, 594
- Aliasname 404, 406, 548, 554, 593, 599, 601, 614, 615
 - für Tabellen anlegen 600
 - Role-Playing-Tabellen 600
- Analyse 19, 22, 29, 64, 68, 72, 127, 177, 179, 184, 185, 187, 188, 190, 546, 671, 695
 - benutzerdefinierte Sätze 377
 - Daten sortieren 389
 - Datenformat ändern 392
 - Elemente stapeln 386
 - Elemente verschachteln 384
 - Filter kombinieren 383
 - Gesamtsummen und
 - Zwischensummen verwalten 391
 - große Datenmengen 366
 - IBM Cognos 8 Go! Office 396
 - im Report Studio öffnen 395
 - in Excel 177
 - Kategorien ausschließen 389
 - komplexe Filter anwenden 380
 - Layout ändern 389
 - Nullwerte unterdrücken 375
 - obere und untere Werte anzeigen 373
 - Slicen und Dicen 363
 - speichern 365
 - verschachteln und stapeln 387
 - Vorlagen anwenden 393
- Analyse-d-List 91
- Analysis Studio 21, 22, 63, 64, 66, 68, 72, 73, 176, 179, 183, 397, 431, 439, 627, 629, 695, 712, 726
 - Analyse erstellen 355
 - Analysen speichern 365
 - benutzerdefinierte Sätze erstellen 377
 - Berechnungen erstellen und bearbeiten 369
 - Berichte analysieren 439
 - Daten sortieren 389
 - Datenformat ändern 393
 - Diagramme hinzufügen 392
 - Dimensionen und Kennzahlen
 - hinzufügen 358
 - Drillen 360
 - Ebenennavigation 361
 - Elemente der Benutzerschnittstelle 357
 - Elemente stapeln 386
 - Elemente verschachteln 384
 - Elemente verschachteln und stapeln 387
 - Filter kombinieren 382
 - Gesamtsummen und
 - Zwischensummen verwalten 390
 - Kategorien ausschließen 389
 - komplexe Filter anwenden 380
 - Kontextfilter anwenden 368
 - Layout ändern 389
 - mehrere Filter anwenden 382
 - nächste Businessfrage finden 354
 - obere und untere Werte anzeigen 373
 - öffnen 355
 - Sinn und Zweck 353
 - Slicen und Dicen 363
 - Vorlagen anwenden 393
- ancestor 421, 423, 427
- Ancestor-Funktion 423
- Anmeldeinformation 707
 - in der Cognos Administration ändern 756
- Ansichtstabelle 540
 - miteinander verknüpfen (mögliche Probleme) 540
- Archiv 770, 771, 775, 776, 777, 782
 - Exportarchive 762
 - exportieren und importieren 762
- Assistent für neue Datenquelle 744
- Attribut
 - Definition 674
 - in Berichte einfügen 401
 - Rolle der memberCaption 684

- Aufführungsverlaufsdetail 125
- Aufgabe
 - Ausführungsregel festlegen 516
 - E-Mail 500
- Aufgabenausführungsregel
 - Definition 493
- Aufsummierungs-Aggregatfunktion
 - Report Studio 269
- Ausführungsberechtigung 725
 - Detaillierte Fehler 729
 - Liste 726
 - verwenden 730
 - zugreifen auf 728
- Ausführungsoption
 - erweiterte 120
- Ausführungsverlauf 124
- Auswirkungsdiagramm
 - funktionales 484
- Authentifizierung 23, 169, 743, 747, 749, 750
 - Cognos Connection 707
- Authentifizierungsprovider
 - Sicherheit 707
- Autor
 - Rolle konfigurieren 738
- Autoren-Rolle 63
- Autorisierung
 - Cognos Connection 709
- B**
- Balanced Scorecard 33, 50, 57, 441, 483, 484, 487, 488
 - Anwenderbeispiel 52
 - Erfinder 50
 - Implementierung 37
 - Nutzen 50
- Benutzerdefinierter Satz 377
- Berechnung 22, 47, 80, 84, 89, 91, 166, 248, 249, 259, 265, 266, 267, 269, 270, 312, 317, 322, 369, 370, 371, 372, 389, 403, 404, 408, 409, 413, 414, 416, 420, 437, 438, 439, 444, 448, 474, 475, 492, 494, 496, 497, 533, 548, 566, 567, 568, 569, 570, 572, 573, 575, 585, 591, 614, 615, 622, 686
 - als Modellobjekte 550
 - Analysis Studio 369, 372
 - benutzerdefinierte 438
 - Berichte 22
 - erstellen 602
 - Express-Berichtserstellungsmodus 437
 - Platzierung 602
- Registerkarte Calculations 586
- Report Studio 265
- Berechtigung 105, 107, 127, 132, 139, 140, 224, 365, 446, 447, 479, 482, 537, 538, 658, 709, 712, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 728, 729, 730, 731, 733, 735, 736, 737, 738, 742, 752, 755, 757, 758, 759, 784, 802, 803, 804
 - Package 656
 - Wechselwirkungen 723
 - zusammengeführte 724
- Bericht 29
 - als Berichtsansicht speichern 143
 - Attribute 401
 - Ausführungsverlaufsdetails 125
 - Ausgabeformat ändern 139
 - dimensionale Modelle 399
 - Eigenschaften festlegen 127
 - erweiterte Eingabeaufforderungen 332
 - formatieren 270
 - Hierarchien einfügen 400
 - HTML-Elemente verwenden 337
 - Inhaltsverzeichnis 342
 - Kopfzeilen 270
 - mit einem anderen Package verknüpfen 129
 - mit Optionen ausführen 120
 - PDF-Berichts-Booklet 342
 - Schriftgröße 271
 - Singleton-Objekte einfügen 339
 - Verlauf aufrufen 124
 - Zielgruppenverteilung 326
- Berichterstellung
 - auf Grundlage von Enterprise Planning-Daten 76
 - dimensionale 22
 - fortgeschrittene 253
 - versus Analyse 22
- Berichtsansicht 108
- Berichtsausgabeformat
 - ändern 127
- Berichtsausgabeverion
 - herunterladen 118
 - Versionen verwalten 119
- Berichtsdefinition 251
- Berichtsstil
 - Übersicht 256
- Berichtviewer-Option 142
- Best Practices 36

- Beziehung 56, 83, 90, 297, 303, 305, 311, 331, 354, 362, 398, 421, 483, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 548, 550, 554, 555, 563, 565, 581, 584, 588, 589, 592, 593, 595, 598, 599, 600, 609, 611, 614, 615, 616, 617, 620, 621
 als Modellobjekt 548
 automatisch herstellen 541
 beeinflussende(betroffene) 483
 funktionale Auswirkungsdiagramme 484
 im Framework Manager erstellen 586, 587, 588
 im Modell anzeigen lassen 595
 Komponenten 589
 metrische 48
 Sternschema-Gruppierung 612
 Verknüpfungen 590
 viele-Seite 543
 viele-zu-eins 591
 zur Generierung von Abfragen verwenden 594
- Blackberry 22, 165, 196
- Business Intelligence 19, 20, 22, 27, 28, 30, 33, 39, 41, 43, 59, 62, 64, 75, 85, 169, 531
 Analyse 35
 Anforderungen an die IT-Abteilung 32
 aus der Unternehmensperspektive 34
 Beispiel aus der Praxis 33, 34
 Beitrag der IT-Abteilung 32
 Brücke zwischen IT und anderen Unternehmensbereichen 35
 Einführung 21
 Hilfe bei Problemstellungen 35
 Inhalte erstellen 22
 IT-Perspektive 31
 Kompetenzteam einrichten 36
 Leistungsmessung 35
 Projektplanung 30
 Prozesse und Methoden 31
 Rolle des BI Professional 66
 Sicherheitsaspekt 35
 Zugang und Nutzung 21
- Business Intelligence Analyse in Excel 176
- Business Intelligence-Kompetenzteam (BIKT) 36
 Zusammensetzung 36
- Business View 88, 89, 533, 615
- Business View-Namespace 615
- Business-Nutzer 56
- Business-Performance Management (BPM) 28
- C**
- children 421, 422
- Children-Funktion 422
- closingPeriod 424
- Cognos 8 Planning Data Service (PDS) 76
- Cognos 8 Transformer 672
- Cognos 8-Namespace
 Benutzer, Gruppen und Rollen einfügen 714, 733
 Standardgruppen 711
 Standardrollen 711
 vordefinierte Benutzer, Gruppen und Rollen 710
- Cognos Administration 191, 327, 726, 728, 733, 738, 741, 744, 752, 756, 759, 763, 790, 792, 793, 796, 802, 806, 807
 allgemeine Informationen ändern 758
 Anmeldeinformationen ändern 756
 Datenbankbefehle bearbeiten 755
 Datenbanktyp ändern 759
 Datenbankverbindung bearbeiten 752
 Datenquellenverbindungen verwalten 743
 Eigenschaften von Objekten festlegen 802
 Einführung 741
 Inhaltsarchiv importieren 775
 Inhaltsverwaltung 762
 Kontakte hinzufügen 794
 Protokolle verwalten 805
 Schnittstellen verwalten 804
 Serveradministration 799
 Sicherheit 713
 Verteilerliste erstellen 794, 796
 Zeitplanverwaltung 785
- Cognos Connection 21, 23, 61, 62, 63, 64, 68, 69, 76, 82, 88, 91, 95, 97, 102, 104, 105, 109, 117, 124, 127, 129, 131, 132, 133, 135, 137, 138, 140, 142, 143, 145, 150, 151, 153, 155, 158, 159, 165, 167, 171, 188, 189, 191, 199, 205, 206, 250, 297, 300, 330, 337, 355, 395, 441, 442, 479, 480, 481, 490, 494, 500, 502, 527, 532, 534, 537, 549, 608, 622, 626, 627,

- 631, 632, 645, 656, 658, 663, 709, 711, 719, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 741, 749, 783, 790, 802
 - Agenten 527
 - manuell ausführen 527
 - planen 527
 - Agentenansicht erstellen 528
 - anpassen 69, 97
 - Ausführungsverlauf aufrufen 124
 - Ausgabeformat ändern 139
 - Bericht als Berichtsansicht speichern 143
 - Berichte ausführen 100
 - Berichte verwalten 107
 - Berichtsansichten speichern 108
 - Berichtsausgabeverionen abrufen 117
 - Cognos 8 Go! Search 190
 - Cognos-Viewer 142
 - Dateidownload 118
 - Eigene Einstellungen 98
 - Eigenschaften festlegen 105
 - Eigenschaften von Berichten festlegen 127
 - Einführung 95
 - Einträge deaktivieren 137
 - Elemente 95
 - Funktion 69
 - Informationen organisieren 101
 - Inhalte strukturieren 782
 - Listenumfang 734
 - neue Aufgabe erstellen 111
 - neue Datenquelle erstellen 537
 - neue Ordner erstellen 101
 - Neue Seite erstellen 145
 - Ordnerstruktur 730
 - Portal-Registerkarten hinzufügen 149
 - Produkt/Inhaltssprache 100
 - Reihenfolge der Registerkarten festlegen 100
 - Sicherheit 707
 - Sicht des BI Administrators 66
 - Sicht des BI Professionals 66
 - Sicht des Konsumenten 62
 - Sicht des professionellen Autors 65
 - Standardansicht 100, 103
 - Standardbenutzer 710
 - Standardrollen sichern 712
 - Standard-Zugriffsberechtigungen 734
 - Startseite anlegen 98
 - Studios 68
 - Suchindex erstellen 191
 - Suchmodus 194
 - Symbolleiste 96
 - Überwachungselemente 129
 - URL eines Elements anzeigen 138
 - Verwaltung der Rollen 60
 - Zeitplanung 109
 - Zugriff 95
 - Zugriffsberechtigungen 734
 - Cognos Contributor 75
 - Cognos NOW! 45
 - Cognos Planning 75
 - Cognos Viewer 100, 261, 301, 302, 303, 323, 326, 330, 335, 338, 340, 341, 344, 346, 347, 350, 410, 414, 415, 418, 727
 - Cognos-Viewer 132
 - Berichtviewer-Optionen 142
 - Drillthrough 144
 - Cognos-Warteschlange 109
 - Container-Objekt 545
 - Contributor e.list-Sicherheit 90
 - Contributor-Daten
 - als Datenquelle für Cognos 8 76
 - Corporate-Performance Management (CPM) 28
 - cousin 421, 423, 427
 - Cousin-Funktion 422
 - .cpf-Datei 532
 - Crowsfeet-Notation 599
 - Cubes 77, 80, 83, 84, 86, 88, 89, 355, 429, 442, 457, 467, 475, 476, 494, 747
 - currentMember 423
 - Customer Relationship Management 47
- D**
- Dashboard 19, 20, 21, 29, 30, 35, 39, 43, 44, 45, 46, 52, 53, 95, 253, 293
 - aktuelle Informationen zeigen 44
 - auf neuer Seite erstellen 145
 - Beispiel 45
 - eigenen Bedarf erkennen 53
 - Informationen zusammenfassen 43
 - Statusanzeige 45
 - vorbereiten 52
 - Vorstellungen 45
 - Vorteile 56

- wann sinnvoll? 57
- Was ist ein gutes Dashboard 46
- Data Source Definition-Dialog 564
- Data Source Query Subject Wizard 563
- Data Warehouse 33, 35, 494, 542, 599, 615
 - Sternschema 677
- Database View-Namespace 677
- Database-View 615
- Database-View-Namespace 615
- Daten
 - dimensionale 144, 176, 200, 201, 359, 400, 402, 421, 671
 - relationale 179, 200, 398, 468, 541, 629, 670
- Datenansicht 202, 204, 432
- Datenbank
 - relationale 70
- Datenbankbefehl
 - bearbeiten 755
- Datenbanktyp 537
 - in der Cognos Administration ändern 759
- Datenbankverbindung
 - in der Cognos Administration bearbeiten 752
 - mit Makro wechseln 630
- Datenformat
 - ändern 392
- Datenquelle 39, 550
 - als Modellobjekt 549
 - dimensionale 199, 200, 201, 359, 395, 445, 450, 457, 459, 473, 475, 476, 477
 - Metrikextrakte erstellen 449, 478
 - Strukturelemente 354
 - Eigenschaften 608
 - Metadaten-Informationen 538
 - multidimensionale 70
 - relationale 199, 200, 398
 - Metrikextrakt erstellen 467
 - testen (Modellerstellung) 538
 - Typ 201
- Datenquellenabfrage
 - manuelle 539
- Datenquellen-Abfragesubjekt 533, 548, 550, 554, 555, 556, 557, 559, 562, 563, 564, 570, 576, 578, 581, 585, 586
 - Abfrageinformationen abrufen 574
 - Benennungskonventionen 568
 - Definition 548
 - im Framework Manager erstellen 554
 - über das Fenster Definition erstellen 561
 - über das Menü Actions erstellen 555
 - Welches Erstellungsverfahren wählen? 563
- Datenquellenverbindung 533, 537, 608, 645, 651, 697, 726
 - in der Cognos Administration erstellen 744
 - verwalten 742
- Datenstruktur
 - dimensionale 398
 - Navigation 398
- Datentyp 199, 311, 320, 381, 497
- d-Cubes 79, 80
- Deployment-Ordner 762
- descendants 421
- Detailfilter 406
- Determinants 546, 562, 566, 573, 583, 584, 585
 - Attribute 585
 - festlegen 581
 - Funktion (Beispiel) 581
 - Group By 584
 - im Framework Manager festlegen 581
 - Mehrfachzählungen vermeiden 583
 - Reihenfolge 585
 - uniquely identified 584
- Diagramm
 - Analysis Studio 391
- Diagrammbericht 293
- Dienst
 - verwalten 742
- Dimension 354
 - Beschreibung 398
 - Einführung 672
 - Erläuterung 354
 - Kennzahlen-Dimensionen 674
 - reguläre 672
 - Zeit-Dimensionen 675
- Dimension for Publish
 - auswählen 80
- Dimensionale Modellierung 533, 552, 612, 627, 629, 671
- Dimensionaler Eingabeaufforderungs-
 - ausdruck 413
 - erstellen 413
- Dispatcher
 - verwalten 742
- d-Lists 80, 90

- DMR-Modell
 - Kennzahlen-Dimension aufbauen 690
 - reguläre Dimension aufbauen 677
 - Sternschema-Struktur 677
 - Zeit-Dimension aufbauen 686
- Drilldown 35, 43, 144, 181, 182, 187, 200, 201, 359, 360, 361, 397, 431, 440, 545, 629, 671, 695, 696
 - Analysis Studio 360
 - Cognos-Viewer 144
 - Express-Berichtserstellungsmodus 440
- Drillthrough 142, 181, 182, 186, 297, 298, 299, 300, 302, 303, 348, 349
 - Analysis Studio 353
 - Cognos-Viewer 144
 - einrichten 297
 - Quellbericht einrichten 299
 - Zielbericht einrichten 298
- Drillup 43, 144, 181, 182, 200, 359, 360, 361, 629, 671
 - Analysis Studio 360
 - Cognos-Viewer 144
- Dussault, Meg 55
- E**
- Ebene 200, 310, 361, 379, 397, 398, 399, 400, 403, 423, 425, 427, 431, 441, 459, 460
 - Definition 672
- Ebenenattribut 200, 201
- Eigenschaften-Raster 609
- Eingabeaufforderung 282, 283, 285, 286, 287, 289, 293, 297, 302, 323, 325, 332, 333, 334, 335, 337, 338, 403, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 420, 421, 426, 427, 428, 431, 437, 488, 494
 - erweiterte 332
 - Express-Berichtserstellungsmodus 437
 - kaskadierende 285
- Eingabeaufforderungssteuerung 332
- Eins-zu-viele-Beziehungen 591, 592
- Element
 - übergeordnetes 308
- E-Mail 297, 327, 330, 342, 487, 489, 490, 493, 498, 499, 500, 501, 502, 517, 523, 524
 - Benachrichtigungen 499
 - dynamischer Betreff 500
 - dynamischer Inhalt 499
- Enterprise Planning
 - Cubes 81
 - Enterprise Planning 8.2
 - Cognos 8-Package erstellen 76
 - Enterprise Planning-Cubes 78
 - Environment Session Parameter 630
 - Ereignis 489
 - Definition 492
 - Ereignisliste
 - Definition 492
 - Ereignismanagement
 - in der Praxis 493
 - Ereignisschlüssel
 - Definition 493
 - Erkundungsansicht 179
 - ERP-System 27, 38, 47
 - Event Studio 22, 62, 63, 66, 68, 71, 72, 533, 570, 572, 727
 - Agenten
 - bearbeiten 522
 - erstellen 493
 - planen 521
 - speichern 520
 - testen 497
 - verwalten 522
 - Agentenaufgaben bearbeiten 523
 - Agentenaufgaben löschen 523
 - Aufgaben 498
 - Aufgabenausführungsregeln festlegen 516
 - Benachrichtigungen 499
 - Berichte per E-Mail verschicken 500
 - Daten in der Vorschau 520
 - Einführung 489
 - Navigation und Schnittstellenelemente 490
 - öffnen 490
 - Reihenfolge der Agentenausführung ändern 523
 - Except-Funktion 403, 409
 - Exportarchiv
 - erstellen 762
 - Exporttabelle 90
 - Express-Berichtserstellungsmodus 430
 - Berechnungen 437
 - Daten hinzufügen 432
 - Drilldown-Möglichkeiten 440
 - Eingabeaufforderungen 437
 - Kontextfilter 435
 - Package-Verzeichniseinstellungen 431
 - Seitenschichten 436
 - Stil auswählen und Stil anwenden 436

F

Faktentabelle 594, 599

Filter 203, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 226, 232, 242, 243, 251, 258, 259, 263, 264, 265, 284, 285, 286, 297, 298, 299, 313, 319, 335, 340, 364, 367, 374, 380, 381, 382, 383, 384, 403, 407, 408, 435, 462, 464, 472, 533, 548, 551, 552, 564, 573, 578, 579, 580, 592, 608, 614, 615, 629, 633, 634, 635, 640, 665, 667, 668

Abfragesubjekte 578

als Modellobjekt 550

auf eine Kennzahl anwenden 212

Beispiel 668

benutzerdefinierter 380

Benutzernamen 640

Datensicherheit 665

Design Mode-Filter 580

eingebettete Abfragesubjekte 579

für Benutzer 601

If-Then-Else-Logiken 579

kombinieren 241, 382

komplexe 380

Kontextfilter 368

mehrere anwenden 382

mit Eingabeaufforderung 580

mit Makros dynamisch modifizieren

629

Segmentierer 410

sinnvoll benennen 602

Spaltenfilter 610

vordefinierte 218

Filter-Funktion 403, 406, 407, 408

firstChild 421

Formatieren

Abfragen 226

dynamisches 323

Report Studio 270

Framework Manager 22, 66, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 84, 86, 87, 88, 91, 203, 464, 491, 509, 531, 532, 533, 534, 537, 538, 541, 544, 545, 549, 550, 564, 574, 581, 586, 592, 604, 605, 608, 609, 612, 617, 618, 623, 626, 629, 631, 636, 638, 645, 646, 656, 658, 665, 670, 677, 692, 697, 704, 706

automatische Herstellung von Beziehungen 542, 543

Beschreibung der Anwendung 544

Definition von Model Session

Parametern 631

gespeicherte Prozeduren 570

Kontextexplorer 597

Makro erstellen 633

Makrofunktionen 639

Makros 629

Modell 21, 22

Modelle erstellen 531

Namespace 547

Navigation 544

Navigationsfenster 597

neues Projekt erstellen 534

Objektsicherheit 661

Planning Contributor als Datenquelle wählen 77

Projekte verwalten 696

Projektgestaltung 696

Schnittstellenmerkmale 544

Sicherheit für Packages 656

SQL 595

Trennzeichen 639

Framework Manager Modellerweiterung 78

Framework Manager-Modell 76, 77, 78, 79,

80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 532, 535,

608, 630, 631, 645

Basismodell und Benutzermodell 88

begutachten 88

Business View 88

Listentypen 82

Objekte 544

Package veröffentlichen 91

Physical View 88

Sicherheitsfilter 90

Speicherort 82

Synchronize-Feature 88

Framework Manager-Projekt

erstellen 534

Funktion

dimensionale 421

Familienfunktionen 421

komplexe 425

relative 423

relative Zeitfunktionen 424

G

Generate Framework Manager Model Wizard konfigurieren 84

Generate Framework Manager

Modellerweiterung 76, 79

erstellte Beziehungen 90

konfigurieren und ausführen 81

Geschäftskalenderebene 444
 Gespeicherte-Prozeduren-Abfrageobjekt
 als Modellobjekt 548
 Go To Production (GRP) 76
 Go! Search
 Suchmodus nutzen 194
 Granularitätsebene
 unterschiedliche 585
 Gruppe
 Alle authentifizierten
 Benutzer 711
 Definition 709
 Jeder 711
 Organisierung der
 Sicherheit 719
 versus Rollen 729

H

Hierarchie 84, 88, 360, 361, 384, 398, 399,
 400, 401, 405, 413, 416, 417, 423, 436, 437,
 453, 455, 457, 464, 470, 483, 486, 672, 676,
 680, 681, 683, 687, 692
 alternative 688
 Beschreibung 398
 Drillen 201
 Ebene aufbauen 684
 einfache 83
 in Berichte einfügen 400
 Scope Relationships 692
 Hierarchie-Liste
 abgeleitete 82, 83
 vollständige 82, 84
 Hintergrundfarbe 258, 271, 272, 277, 280
 Report Studio 272
 HTML-Element 337

I

IBM Cognos 8 Go! Office 396
 Implementierung
 Bedürfnisse der Benutzer 59
 Information
 dimensionale 594
 Inhaltsadministration siehe
 Inhaltsverwaltung
 Inhaltsarchiv
 erstellen und exportieren 762
 importieren 775
 Inhaltsverwaltung
 Migration von Inhalten in andere
 Umgebung 762

Inhaltsverzeichnis 342
 Einträge für bestimmte Datenelemente
 einrichten 345
 erstellen 342
 Lesezeichen einfügen 347
 IT-Abteilung
 Erfahrungen anderer nutzen 34
 gute Daten liefern 33
 mit den anderen Abteilungen
 zusammenarbeiten und die
 eigene Rolle verstehen 33

K

Kaplan, Dr. Robert 50
 Kardinalität 544, 592, 593, 598
 von Beziehungen 549, 587, 590, 591,
 593, 599, 616, 620
 Auswirkungen auf die SQL 594
 Schreibweisen 599
 Kardinalität von Beziehungen 314
 Kennzahl 200, 201, 203, 205, 207, 209, 210,
 212, 215, 219, 222, 233, 235, 236, 238, 242,
 245, 247, 248, 249, 294, 295, 354, 356, 357,
 358, 359, 360, 369, 374, 380, 381, 384, 386,
 387, 388, 403, 407, 408, 411, 433, 462, 463
 Erläuterung 354
 Kennzahlen-Dimension 677
 Konsument
 Rolle konfigurieren 737
 Kontakt 105, 712, 726, 794, 795, 796, 798
 hinzufügen 794
 interne und externe 794
 verwalten 742
 Kontextfilter 435, 437
 Analysis Studio 368
 Express-Berichtserstellungsmodus 435
 Kreuztabelle 174, 175, 176, 180, 181, 182, 183,
 184, 226, 245, 256, 291, 292, 297, 298,
 299, 303, 305, 306, 307, 311, 322, 323, 325,
 339, 343, 355, 356, 357, 358, 359, 386, 391,
 392, 409, 411, 477
 Segmentierer 411
 Kreuztabellenbericht 291, 293, 304, 323, 413,
 430
 Report Studio 291
 Zielgruppenverteilung 331

L

lag 423
 Lag-Funktion 423

- lastChild 421
- lead 423
- Lead-Funktion 423
- Liste
 - unformatierte 82
 - Praxisbeispiel 83
- Lizenz 737
- Lookup-Tabelle 631

- M**
- Makro 549, 569, 571, 579, 603, 629, 630, 632, 633, 639, 640, 642, 643, 650, 651, 652, 656, 665
 - Anatomie 631
 - auf die richtige Datenbank verweisen 645
 - Ausdrücke 631
 - Beispiel Filter für Benutzernamen 640
 - Beispiele 640
 - Datenbankverbindungen zur Laufzeit wechseln 630
 - erstellen 630, 633, 634
 - im Framework Manager 629
 - in Datenquellen-Abfragesubjekten erstellen 634
 - in mehrsprachigen Anwendungen verwenden 641
 - Makrofunktionen 639
 - mit Sessionparametern 631
 - Modelle einfach und flexibel gestalten 656
 - Spaltennamen ändern 630
 - Standard-Session-Parameterwerte überschreiben 636
 - testen 642
 - verfügbare Sessionparameter-Typen 630
 - Verwendung 629
- Martin-Notation 599
- Master/Detail-Beziehung
 - erstellen 303
- Merge-Funktion
 - Projektzusammenführung 698
- Merise-Schreibweise 599
- Messen und Überwachen 29
- Metadata Wizard 535, 537, 563
 - manuell ausführen 555
- Metadaten 432, 532, 549, 574, 670, 676, 693
 - aus anderen Cognos-Anwendungen importieren 535
 - dimensional modellierte 676
 - dimensional modellierte relationale (DMR) 671
 - dimensional modellierte relationale versus OLAP-Würfel 671
 - Quelle wählen 535
 - warum dimensional modellieren 670
- Metric Designer
 - Einführung 441
 - mehrere Metriken zu Scorecard hinzufügen 473
 - Metriktypen erstellen 447
- Metric Extract Wizard 441
- Metric Studio 34, 43, 54, 60, 63, 64, 66, 68, 72, 726, 727, 752
 - Einführung 477
 - Elemente der Benutzerschnittstelle 477
 - extrahierte Metriken transferieren 480
 - Löschen von Verlaufsdaten 482
 - Metriktyp-Attribute 442
 - öffnen 479
 - Scorecards Metriken hinzufügen 486
 - Scorecards verwenden 483
 - Sicherheitsmodell 487
 - Strategien und Strategieelemente erstellen 487
- Metrik 47, 50, 52, 53, 54, 55, 57, 533, 674
 - aus dem Importierbereich 480
 - aus flachen Tabellen transferieren 482
 - Auswahl 54
 - Beispiele aus der Praxis 54
 - Beziehungen innerhalb der Metrikhierarchie 483
 - die richtige wählen 49
 - erstellen 442
 - Funktionsweise 55
 - Implementierung 48
 - importieren 442
 - in Berichte einfügen 488
 - laden 442
 - Literatur 55
 - mögliche Zielsetzungen 54
 - praktische Hinweise 475
 - Scorecard 46
 - sekundengenaue 45

- transferieren 480
 - verifizieren 477
 - verwalten 799
 - Metrikextrakt
 - auf optimale Zeiteinstellungen achten 476
 - aus dimensionalen Datenquellen erstellen 449, 478
 - aus relationalen Packages erstellen 467
 - erstellen 442, 450
 - Metrik-Package 452
 - Metriktyp 442
 - erstellen 447
 - Metriktyp-Attribut 442
 - Microsoft Office
 - Cognos-Inhalte aktualisieren 190
 - Mitglieder
 - Beschreibung 398
 - Erläuterung 354
 - Mitgliedssatz 403
 - Model Advisor 619
 - Model Session Parameter 629, 630
 - Modell
 - Abfrageelemente für gespeicherte Prozeduren erstellen 569
 - Abfragesubjekte erstellen 554
 - Berechnungen erstellen 602
 - Beziehungen
 - anzeigen lassen 595
 - erstellen 586
 - herstellen 541
 - Datenquellen-Abfragesubjekte erstellen 554
 - Datensicherheit 665
 - Definition 532
 - Determinants festlegen 581
 - dimensional modelliertes relationales 670
 - dimensional modelliertes relationales erstellen 677
 - dimensionales versus relationale Modelle 397
 - erstellen 532
 - konstituierende Objekte 546
 - Modellabfragesubjekte erstellen 564
 - Modellversionenkontrolle 625
 - Namespace erstellen 552
 - neue Objekte erstellen 550
 - Objekte für Berichtverfasser 601
 - Objekteigenschaften bearbeiten 603
 - Objektsicherheit festlegen 658
 - Ordner erstellen 553
 - prüfen 616
 - publizieren 622
 - Publizierung abschließen 627
 - Publizierungsoptionen 627
 - Query Subject Definition 566
 - relationales 397, 531, 554, 622, 670, 690
 - Sicherheit 626
 - Sternschema imitieren 599
 - strukturieren 611
 - strukturierende Objekte erstellen 552
 - Strukturierungsansätze 614
 - Strukturierungstipps 554
 - Verifizierung 617
 - Modellabfragesubjekt 533, 554, 564, 565, 566, 578, 581, 585, 586
 - Definition 548
 - im Framework Manager erstellen 564
 - Modell-Abfragesubjekte 682
 - Modellerstellung
 - Auswahl der Objekte 538
 - Datenquelle festlegen 537
 - Modellierung
 - dimensionale 627, 671
 - Modellierungsherausforderung 598
 - Modellstrukturierung
 - Drei-Ebenen-Isolations-Ansatz 615
 - Konsolidierungs-Ansatz 615
 - Sternschema-Gruppierung 612
 - Zwei-Ebenen-Ansatz 615
 - Modelltyp 398
 - Modus
 - für Express-Berichterstellung 70
 - für professionelle Berichterstellung 70
 - Mosimann, Patrick 55
 - Mosimann, Roland 55
 - MRU-Liste
 - löschen 534
- N**
- Namespace 200, 201, 257, 327, 514
 - als Modellobjekt 547
 - Definition 709
 - Funktionen 552
 - im Framework Manager erstellen 552
 - Navigation
 - dimensionale Funktionen 421

NewsItem 136, 498, 499, 502, 503
 nextMember 423
 Norton, Dr. David 50
 Nullwerte unterdrücken
 Analysis Studio 375

O

Objekt
 allgemeine Eigenschaften 607
 Eigenschaften für viele Objekte
 festlegen 609
 wichtige Eigenschaften 604
 Zugriffsberechtigungen 719
 Objekteigenschaft
 in der Cognos Administration festlegen
 802
 Objektsicherheit
 Beispiel 658
 OLAP 671
 OLAP-Würfel 671
 versus dimensional modellierte
 relationale Metadaten 671
 openingPeriod 424
 Operator 590
 Ordner
 als Modellobjekt 547
 im Frameworkmanager erstellen 553
 Symbolfarben 783

P

Package 127, 129, 200, 201, 202, 203, 205,
 206, 207, 210, 211, 212, 215, 218, 219, 222,
 226, 227, 233, 236, 238, 242, 245, 249, 251,
 254, 255, 257, 260, 265, 285, 292, 294, 303,
 355, 356, 431, 441, 450, 452, 454, 455, 460,
 465, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 474,
 477, 479, 480, 490, 491, 494, 499, 500,
 509, 531, 532, 533, 544, 545, 546, 550, 551,
 553, 608, 622, 623, 624, 626, 629, 656,
 658, 663, 665, 695, 697
 als Modellobjekt 549
 Definition 532
 Eigenschaften 656
 erstellen 622, 624
 Funktionsbündel 624
 im Framework Manager erstellen 622
 ohne Zugriffsberechtigungen
 publizieren 657
 publizieren 624, 695

Sicherheit 656
 Zugriff konfigurieren 656
 parallelPeriod 424
 Parameter Map 630
 als Modellobjekt 549
 Definition und Verwendung 631
 erstellen 646
 Schlüssel-Wert-Paare 633
 parent 421, 422
 Parent-Funktion 422
 Performance-Management 20, 27, 28, 37, 39,
 75
 Definition 28
 Einführung 21
 Implementierung 36
 notwendige Schritte 38
 Prozesscharakter 38
 Richtlinien für die Implementierung 37
 Rolle des BIKT 36
 Segmente 29
 strategische Ansiedlung 37
 Zusammenfassung 41
 periodsToDate 424, 425
 Physical View 88
 Planning Contributor 76
 Planung, Budgetierung und Prognose 30
 Portal-Registerkarte
 erstellen 153
 erweiterte Funktionen 154
 Portlet 145, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153,
 154, 155, 156, 157, 158, 159, 161, 162, 163,
 726
 hinzufügen 150
 integrieren 810
 Kommunikation zwischen Portlets 154
 mit Eingabeaufforderung 158
 verwalten 742
 PowerPlay PowerCube 533
 PowerPlay-Cube 540
 Presentation View 615
 Presentation View-Namespace 615
 prevMember 423
 Project Viewer 544, 545
 Projekt
 als Modellobjekt 547
 Dokumentation 704
 Ein oder mehrere Entwickler? 697
 mit der Merge-Funktion
 zusammenführen 698

Projektentwicklung
 Branching-Szenario 697
 Projekterstellung
 Metadata Wizard 535
 Projektmanagement
 ein großes Projekt versus mehrere
 kleine Projekte 696
 Properties Pane 544, 546
 Protokoll
 verwalten 805
 Publish Wizard 656

Q

Query Studio 22, 60, 63, 64, 65, 66, 68, 69,
 70, 389, 398, 491, 532, 533, 580, 627, 629,
 630, 663, 711, 712, 727, 738, 805
 Abfragen
 erstellen 199, 205
 exportieren 251
 formatieren 226
 speichern 224
 verwalten 250
 bedingte Stile hinzufügen 232
 benutzerdefinierte Gruppen hinzufügen
 235
 Daten
 ausdrucken 225
 auswerten 244
 berechnen 248
 gruppieren 220
 sortieren 219
 Datentypen 199
 Design Mode-Filter 580
 Diagramme 222
 Drillen 201
 erweiterte Optionen 247
 Filter erstellen 209
 Filter kombinieren 241
 Kreuztabelle erstellen 245
 Menüsymbbole 200
 Metriken verifizieren 477
 öffnen 205
 pivotieren 245
 Spalten verschieben 208
 Standardansicht 224
 vordefinierte Filter anwenden 218
 Vorlagen anwenden 241
 Query Subject Definition
 Makros erstellen 633

R

Rahmenlinie 258, 270, 272, 273, 290, 337,
 436
 Report Studio 272
 Referenztable 599
 Remote Portlets Standard (WSRP) 810
 Report Studio 22, 43, 60, 63, 65, 66, 68, 70,
 71, 100, 139, 142, 166, 183, 389, 393, 394,
 395, 396, 441, 491, 532, 533, 580, 608, 611,
 622, 627, 629, 712, 727, 738, 739
 Abfragen verwalten 310
 Abfragetypen 311
 Analysen öffnen 395
 Arbeitsbereich 259
 Aufsummierungs-Aggregatfunktion
 einstellen 269
 Ausführungsberechtigungen 725
 Auswertungszeilen hinzufügen 268
 bedingte Hervorhebungen hinzufügen
 274
 Berechnungen 265
 Daten gruppieren 262
 Design Mode-Filter 580
 Diagrammberichte erstellen 293
 Drillthrough einrichten 297
 dynamische Datenformatierung mit
 Variablen 323
 dynamische Überschriften 288
 einfache Formatierungen 270
 Eingabeaufforderungen hinzufügen
 282
 Elemente der Benutzerschnittstelle 256
 erweiterte Eingabeaufforderungen 332
 Explorerleiste 299
 Fenster Eigenschaften 260
 Fenster Einfügbare Objekte 257
 Filtern 263
 Hintergrundfarbe 272
 HTML-Elemente verwenden 337
 Inhaltsverzeichnis für Berichte 342
 kaskadierende Eingabeaufforderungen
 285
 Kreuztabellenberichte erstellen 291
 Listenbericht 260
 Master/Detail-Beziehungen 303
 Modelltypen 398
 öffnen 253
 Parameter formatieren 289
 Rahmenlinien 272

- Regeln für 322
- Singleton-Objekte 338
- Standardsymbolleiste 256
- Stile festlegen 310
- Stilsymbolleiste 256
- übergeordnete Elemente auswählen 308
- Vorlagen 241
- Zielgruppenverteilung 326
- Role-Playing-Tabellen 600
- Rolle 20, 21
 - Administrator 731
 - Administrator konfigurieren 738
 - Analyse-Benutzer 64
 - Analysis Studio-Benutzer 712
 - Autoren 712
 - Autoren konfigurieren 738
 - Berechtigungen festlegen 722
 - Berichts-Administratoren 712
 - BI Administrator 66
 - BI Professional 66
 - Business Manager 64
 - Definition 709
 - erste Orientierung 60
 - externe Empfänger 60
 - Konsument 61
 - Konsumenten 711
 - Konsumenten konfigurieren 737
 - Leser 61
 - Nicht-Autoren 60
 - professioneller Autor 65
 - Query-Benutzer 63, 711
 - Serveradministratoren 712
 - Systemadministratoren 711
 - versus Gruppen 729
 - verwenden 730
 - Verzeichnisadministratoren 712
- Rollenverteilung
 - Beispiel 731
- S**
- Satz
 - benutzerdefinierter 377
- Schriftart 290, 308
- Schriftgröße 270, 271, 272, 308
- Scope Relationship 692
- Scorecard 20, 21, 29, 30, 43, 44, 47, 49, 52, 60, 64, 66, 68, 69, 95, 441, 450, 457, 459, 464, 469, 473, 475, 476, 477, 480, 482, 483, 486, 487
 - Beispiel 49
- eindeutiger ID-Code 475
- Implementierung 50
- mehrere Metriken hinzufügen 473
- Metriken 46
- Metriken hinzufügen 486
- metrische Beziehungen 48
- Strategien 487
- Verfahren 47
- verwenden 483
- vorbereiten 52
- Vorteile 47, 56
 - wann sinnvoll? 57
- Second Business-Frage
 - Beispiel 676
- Segmentierer 410
 - erstellen 411
- Seitenschicht
 - Express-Berichtserstellungsmodus 436
- Serveradministration
 - Abstimmung ändern 807
 - in der Cognos Administration 799
 - Metriken verwalten 799
 - Objekteigenschaften festlegen 802
 - Protokolle verwalten 805
 - Schnittstellen verwalten 804
 - Überwachung mit Metriken 810
- Session-Parameter 630
- Set-Funktion 403, 404, 405, 406, 409, 410, 415, 416, 417, 420
- siblings 421, 423
- Sicherheit
 - Ausführungsberechtigungen 725
 - Autorisierung 709
 - Benutzer, Rollen und Gruppen 709
 - Berechtigungen für Rollen festlegen 722
 - Fehlerbehebung und Tests 739
 - Rollen, Zugriffsberechtigungen und Ausführungsberechtigungen verwenden 730
 - Standardrollen sichern 712
 - ungewollte Folgen (Beispiele) 736
 - unterstützte Authentifizierungsprovider 708
 - vorläufige Konfiguration (praktisches Beispiel) 732
 - Zugriffsberechtigung 719
- Singleton-Objekt 338
 - mehrere mit einer Abfrage verbinden 341
 - mit Abfragesubjekten verbinden 340

- Slice and Dice 363, 671
 - SQL
 - Beziehungen 595
 - Stamm 734
 - Stammobjekt 734
 - Standardkalender-Hierarchie 676
 - Sternschema
 - imitieren 599
 - Sternschema-Gruppierung 83, 548, 552, 612, 613, 614, 615, 623
 - und Referenzverknüpfungen 611
 - Steuerkalender-Hierarchie 676
 - Stil
 - bedingter 232
 - Stitch Query 593, 594, 595, 614
 - Strategy Map 487
 - Studio
 - Zugriff je nach Rolle 68
 - Substitution-Tabelle 631
 - Suchindex
 - erstellen 191
 - Suchmodus
 - Cognos Connection 194
 - System
 - mit Metriken überwachen 809
 - Statusüberwachung 809
 - Systemadministrator
 - Rolle zuweisen 733
- T**
- Tabelle
 - versus Ansichtstabelle 541
 - Table-only Publish Container 86
 - Table-only Publish Layout 79
 - Table-only Publish Layout-Container 79, 90
 - Anmerkungen mit einschließen 81
 - Cubes mit einschließen 80
 - The Performance Manager: Proven Strategies for Turning Information into Higher Business Performance von Mosimann/Mosimann/Dussault 55
 - Tools Pane 544, 546
- U**
- Überwachungselement 129
 - Meldungen aktivieren 130
 - Meldungen festlegen 130
 - Regeln aufstellen 133
 - Überwachungsliste 477, 487
 - erstellen 487
 - Unternehmenskultur 31
 - Unternehmensleistung
 - Faktoren 30
- V**
- Verbindungszeichenkette
 - bearbeiten 752
 - Verknüpfung
 - äußere in innere konvertieren 543
 - innere versus äußere 592
 - manuell erstellen 558
 - zusammengesetzte 590
 - zwischen Beziehungen 590
 - Verknüpfung (Shortcut)
 - als Modellobjekt 548
 - Verschachtelung 384
 - Versionskontrolle 75
 - Verteilerliste 712, 726
 - erstellen 794
 - verwalten 742
 - Verweigerung
 - explizite 720
 - implizite 720
 - Verzeichnisstruktur-Eingabeaufforderung 413
 - erstellen 416
 - Viele-zu-eins-Beziehung 543, 549, 591, 592, 594
 - View 79, 89, 104, 108, 126, 533, 539, 541, 575, 576, 577, 609, 611, 612, 614, 619, 702
 - Vorlage
 - Analysis Studio 393
- Z**
- Zeit-Dimension
 - Nutzung mehrfacher Hierarchien 687
 - Zeitplan
 - aktivieren/deaktivieren 791
 - ändern 111
 - anzeigen lassen 784
 - bearbeiten 789
 - Prioritäten ändern 793
 - Zeitplanverwaltung
 - in der Cognos Administration 784
 - Zielgruppenverteilung 326, 526
 - Zugangsberechtigung 709

- Zugriffsberechtigung 105, 189, 626, 656, 657, 658, 665, 709, 710, 719, 720, 721, 722, 725, 729, 731, 732, 733, 734, 735, 739, 768, 769, 784
 - ausführen 719
 - Autoren 731
 - Beispielraster 732
 - erben 107, 657
 - festlegen 720
 - Festlegung 719
 - Gruppen nutzen 719
- Lesen 719
- Objekte 719
- Ordner 784
- Package 656
- Richtlinien festlegen 719
- Schreiben 719
- Symbole 720
- Transitrecht 719
- überschreiben 107
- verwenden 730