



Stichwortverzeichnis

Datenintegration

Integrationsansätze, Beispielszenarien, Problemlösungen, Talend Open Studio

Herausgegeben von Ines Rossak

ISBN (Buch): 978-3-446-43221-5

ISBN (E-Book): 978-3-446-43491-2

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser-fachbuch.de/978-3-446-43221-5>

sowie im Buchhandel.

Sachwortverzeichnis

- Analyse, 23, 24, 50, 52, 66, 78
- Anbieter, 61, 66, 69
- Anbieterunabhängigkeit, 65, 73
- Anmietdaten, 166
- Anpassbarkeit, 64, 72
- Anwendungsfelder, 18, 45
- Anwendungsmodernisierung, 19
- Applikationsebene, 34
- Applikationsschicht, → Applikationsebene
- Attribut, 50, 51, 55
- Ausgangssituation, 75
- AutoMysel, 76, 88
- Autonomie, 27

- Beispielszenario, → Szenario
- Bemaßung, 57
- Benennung, 30, 54
- Benutzerfreundlichkeit, 67, 73
- Benutzerschnittstelle, 32
- BI, 22
- binäre Strategie, 49
- Bonita Open Solution, 70
- Bottom Up, 48
- Business Intelligence, → BI
- Business Process Management, 70
- Business-Modell, 101

- Coding, → Kodierung
- Component, → Komponente
- Connection, → Verbindung
- Constraints, 50, 53
- Contexts, 101
- CSV-Datei, 143

- Data Mart, 35, 37
- Data Mining, 23
- Data Warehouse, 23, 35, 37
- Datenebene, 35

- Datenflusspfeil, 113
- Datenintegration, 16, 59, 120, 200
- Datenmodell, 29
- Datenschicht, → Datenebene
- Datentyp, 54
- Designautonomie, 27
- Dialogfenster, 179

- E-Mail, 165
- EAI, 35, 42
- Echtzeit, → Realtime
- Editor, 111, 125
- EII, 34, 45
- ELT, 41
- Enterprise Application Integration, → EAI
- Enterprise Information Integration, → EII
- Enterprise Service Bus, → ESB
- Entwurfsautonomie, 27
- ER-Modell, 29, 30, 79
- Errorhandling, 177
- Ersetzung, 191
- ESB, 44, 70
- ETL, 35, 37
- Event, 151
 - OnComponentError, 182
 - OnComponentOK, 151
 - OnComponentOk, 182
 - OnSubjobError, 182
 - OnSubjobOk, 152, 182
- Excel, 156
- Export, 187
- ExpressCarMobil, 77, 94, 101
- Extraktion, 39
- Extraktion-Laden-Transformieren, → ELT
- Extraktion-Transformation-Laden, → ETL

- Fahrzeugdaten, 78, 82, 138, 155, 160
 - Fahrzeugtyp, 142

- LKW-Daten, 160
- PKW-Daten, 149
- Filter, 191
- Firmendaten, 134
- Forecasting, 23
- Formatierung, 56
- Fremdschlüssel, → Schlüsselbehandlung
- FTP, 164
- Funktionalität, 67, 73
- Fusion, 19, 35, 47, 48, 75

- Geschäftslogik, 34
- GresNutzfahrzeuge, 76, 92
- Gruppierung, 191

- Herausforderungen, 24
- Heterogenität, 28, 35, 46
- HTTP, 164
- Hub-and-Spoke, 43

- Import, 187
- In-Database-Integration, 41
- Informationsmanagement, 200
- Installation, 88, 98
- Integrationsebenen, 31
- Integrationsjob, 177
- Integrationsmethoden, 47
- Integrationsreihenfolge, 85
- Integritätskonflikte, 53
- Internet, 150, 163
- Interoperabilität, 65
- Interoperabilität, 73
- Item, 101, 188

- Java, 98
- Job, 100, 111, 113, 120, 177, 179, 188
- Join, 170, 173
- JSON, 190

- Kardinalität, 50
- Kodierung, 30, 56, 150
- Kommunikationsautonomie, 27
- Kompatibilität, 68, 74
- Komponente, 101
 - note, 140
 - tAggregateRow, 191
 - tChangeFileEncoding, 150
 - tConvertType, 170
 - tFileFetch, 150
 - tFileInputDelimited, 143
 - tFileInputJSON, 190
 - tFileOutputExcel, 156
 - tFileOutputXML, 162
 - tFilterRow, 191
 - tFTPGet, 164
 - tHttpRequest, 164, 165
 - tJoin, 170
 - tLogRow, 126
 - tMap, 111, 117, 128, 156
 - tMomInput, 166
 - tMsgBox, 179
 - tMSSqlInput, 112
 - tMSSqlOutput, 113
 - tMSSqlRow, 179
 - tMysqlInput, 123
 - tNormalize, 191
 - tPOP, 165
 - tPostgresqlInput, 113
 - tReplace, 191
 - tReplicate, 170
 - tRSSInput, 165
 - tRunJob, 179
 - tSampleRow, 192
 - tSCPGet, 165
 - tSortRow, 191
 - tUnite, 123
 - tXMLMap, 162
- Konfiguration, 88, 98
- Konflikte, 52, 78, 81
- Konsolidierung, 18, 19, 21, 35
- Konvertierung, 147, 170
- Korrespondenzen, 50, 78, 80, 81
- Kundendaten, 84, 120, 134

- Laden, 40
- Legacy, 19
- Leistungsfähigkeit, 68, 73
- Lizenz, 64, 65, 73
- Lookup-Table, 113, 122, 139

- Mapping, 47, 48, 75, 80, 82, 117, 121, 122, 129, 167
- Marktsituation, 61
- Matcher, 59
- Matching, 59
- materialisierte Integration, 36
- MDM, 20, 69
- Mediator, 46
- Mehrschichtarchitektur, 31
- Message, 179
- Metadata, 101, 107
- Microsoft SQL, 94, 108, 112, 179
- Middleware, 43, 166
- Migration, 18

- Modellierungsebene, 29
- MySQL, 88, 124

- n-äre Strategie, 49
- Namenskonflikte, 52
- Notation, 101
- Notiz, 140
- Nulloption, 54

- Oberfläche, 105
- OLAP, 23
- Online Analytical Processing, → OLAP
- Open Profiler, 69
- Open Source, 63, 64, 69, 71–73
- Open Studio, 71

- Palette, 105, 111
- Partitionierung, 25
- Planungssicherheit, 65, 73
- Point-to-Point, 43
- Portal, 32
- PostgreSQL, 92, 110, 113, 116
- Präsentationsebene, 32
- Präsentationsschicht, → Präsentationsebene
- Primärschlüssel, → Schlüsselbehandlung
- Produkte, 61, 66, 69, 71
- Produktqualität, 65, 73
- Prognosen, → Forecasting
- Projekt, 101, 103, 109, 187

- Realtime, 24
- Relation, 51
- Repository, 101, 105, 107, 112, 114
- RSS, 165

- Schema-Angleichung, 54, 87
- Schemaebene, 50, 52, 54
- Schemamittlung, 109, 153
- Schemaintegration, 50
- Schlüsselbehandlung, 55, 87, 113, 118, 125, 136
- Schnittstellenautonomie, 27
- Schulung, 65, 73
- sec:Modellierungsebene, 57
- Semantische Heterogenität, 30
- Sicherheit, 65, 73
- Skalierung, 57
- Social Media, 190
- Software, 61, 63, 64, 66, 69, 71–73, 88, 92, 94, 98
- Sortierung, 191
- Standards, 65, 73
- Standardwert, 54

- Strukturelle Heterogenität, 29
- Strukturelle Konflikte, 53
- Subjob, 179
- Support, 65, 68, 73
- Supportmöglichkeiten, 74
- Syntaktische Heterogenität, 29
- Szenario, 32, 75, 103

- Tabelle, 109
- Talend, 63, 69
- Talend Enterprise BPM, 70
- Talend Enterprise Data Integration, 71
- Talend Enterprise Data Quality, 69
- Talend Enterprise ESB, 70
- Talend Enterprise MDM, 69
- Talend Open Studio for Data Integration, 71–73, 81, 98, 120, 187
- Talend Open Studio for Data Quality, 69
- Talend Open Studio for ESB, 70
- Talend Open Studio for MDM, 69
- Technische Heterogenität, 28
- Textdatei, 143
- tLogRow, 126
- Tool, → Software
- Top Down, 48
- Transformation, 21, 39, 59, 81, 82, 84, 126, 134, 142, 149, 167
- twitter, 190

- Umstrukturierungen, 19

- Variable, 192
- Verbindung, 107, 109, 113, 123, 133, 153
- Vereinheitlichung, 54
- Vereinigung, 123
- Verteilung, 25, 163
- virtuelle Integration, 36
- Vorbereitungsphase, → Vorintegration
- Vorhersagen, → Forecasting
- Vorintegration, 48

- Wert, 51, 58
- Werteliste, 56
- Wiederverwendbarkeit, 64, 72
- Workspace, 101
- Wrapper, 46

- XML, 162

- Zugriffsmöglichkeiten, 28
- Zuverlässigkeit, 67, 73