

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
1 Schnittstellenplattformen	13
2 SAP Business Technology Platform	15
2.1 Integration Platform as a Service	15
2.2 Bereitstellungsoptionen	18
2.3 Data Services und Process Integration	19
2.4 Account Cockpit	20
2.5 SAP Cloud Integration Onboarding	21
3 Schnittstellenentwicklung mit SAP Cloud Integration	27
3.1 Architektur	28
3.2 Integration Content	33
3.3 Entwicklungsprozess	48
3.4 Modularisierung	61
3.5 Fehlerbehandlung	64
3.6 Transportwesen	67
3.7 Sicherheit	72
3.8 Qualität und Integration Excellence	86
4 Integration Patterns	89
4.1 Events	89
4.2 Connectivity	93
4.3 Transformationen	132
4.4 Calls	148
4.5 Routings	156
4.6 Persistenz	163
4.7 Message Security	168
4.8 Laufzeitvariablen	170

5	Beispielszenario	173
5.1	Überblick	173
5.2	Umsetzung	174
5.3	Implementierung einer Variante	193
6	Standard Integration Content	201
6.1	Schnittstellen konfigurieren	201
6.2	Aktualisierungskonzept	206
6.3	Erweiterungskonzept	207
7	Monitoring und Betrieb	211
7.1	Nachrichten und Artefakte	211
7.2	Alerting	214
7.3	Zertifikate und Identitäten	216
7.4	Speicher	217
7.5	Logs und Traces	217
7.6	Eclipse	219
7.7	SAP Solution Manager und Focused Run	220
7.8	SAP Cloud ALM	221
8	Spezialthemen	223
8.1	B2B Add-on	223
8.2	Partner Directory	224
8.3	Integration Advisor	226
8.4	Trading Partner Management	226
8.5	Lokales Deployment	228
8.6	API Management	233
8.7	Event Mesh	235
8.8	Open Connectors	237
8.9	Integration Assessment	240
8.10	Workflow und Business Rules	241
8.11	SAP-Partner-Add-ons	242

9	Zusammenfassung und Ausblick	245
A	Der Autor	248
B	Index	250
C	Disclaimer	253