



mitp

Friedrich
Kiltz

Java Webservices

Stichwortverzeichnis

Symbole

.NET 379
@Action 279, 423
@Addressing 372
@BindingType 416
@Consumes 87
@Context 82, 88
@CookieParam 82, 88
@DefaultValue 82, 88
@DELETE 87
@Encoded 82, 88
@Endpoint 279
@FaultAction 424
@FormParam 88
@GET 87
@HandlerChain 412
@HEAD 87
@HeaderParam 82, 88
@MatrixParam 82, 88
@MTOM 214
@Oneway 411
@Path 81, 87
@PathParam 82, 88
@PayloadRoot 279
@POST 87
@PostConstruct 426
@PreDestroy 426
@Produces 87
@Provider 85, 88
@PUT 87
@QueryParam 82, 88
@RequestWrapper 417
@Resource 425
@ResponseWrapper 417
@ServiceMode 418
@SOAPBinding 119, 413
@Transient 56
@WebEndpoint 419
@WebFault 420
@WebMethod 410
@WebParam 411
@WebResult 411

@WebService 409
@WebServiceClient 421
@WebServiceProvider 422
@WebServiceRef 423
@WebServiceRefs 423
@XmlAccessorType 414
@XmlAttribute 56
@XmlElement 56, 415
@XmlRootElement 56, 414
@XmlSeeAlso 416
@XMLType 56
@XmlType 415

A

ADB 130
ADBean 145
AJAX 98, 253
Anwendungsfall 18
Apache CXF Siehe CXF
Authentifizierung 367
Autorisierung 367
AXIOM 130
Axis2 123
 Handler 135
 hotdeployment 125
 hotupdate 125
 Java2WSDL 126
 Phasen 133
 services.xml 140
 Vergleich zu Axis 1.x 123
 Vor- und Nachteile 343
 WSDL2Java 127

B

Base64 62
Binding
 Metro 214
Business-Tier 37

C

Celtix 313
Client

- Jersey 251
- Client-Tier 37
- Code-First 75
 - CXF 316
- Consumer 25, 31
- Container 35
 - Hauptaufgaben 105
- Contract-First 76, 275
 - CXF 316
- CORBA 24
- Cross-Cutting-Concerns Siehe Querschnittsbelange
- CXF 313
 - Client 321
 - Frontend 314
 - Handler-Kette 319
 - Interceptor 319
 - REST 322
 - Vor- und Nachteile 345
- CXF-Bus 314
- CXFServlet 314

D

- Data Bindings
 - Vergleich 341
- Datenformat
 - XML 24
- Document Object Model 51
- DOM 51
- DTD 43

E

- Ebenen in J2EE 36
- EJB 105
- Endpoint
 - Spring-WS 276
- Endpoint (Klasse) 113, 200
- Entscheidungsfindung 363

F

- Frontend
 - CXF 315
- Future (Klasse) 211

G

- Geschäftsanwendungsfall 35
- Geschäftsprozess 35
- Geschäftsvorfall 35
- Granularität 30
- Grizzly 249

H

- Handler
 - Axis2 135
 - CXF siehe Interceptor
 - Metro 207
 - Spring-WS 282
- Hessian 24
- HTTP-Authentifizierung 369
 - Spring-WS 285
- HttpClient 97
- HTTP-Methode
 - DELETE 78
 - GET 77
 - POST 77
 - PUT 77
- HTTPS 368
- HttpServer 201

I

- Integration-Tier 37
- Integrität 367
- Interceptor
 - Spring-WS siehe Handler
- Interoperabilität 34, 377

J

- java2ws
 - CXF 316
- JAXB 55
- JAXP 48
- JAX-RPC 106
- JAX-RS 80
 - Terminologie 80
- JAX-WS 112
 - Version 2.1 199
- Jersey
 - Vor- und Nachteile 345
- jQuery 99
- JSON 99
- JSR 101 107
- JSR 181 115, 409
- JSR 222 55, 117, 414
- JSR 224 112, 116, 416
- JSR 250 118, 425
- JSR 311 80

K

- Kommunikation 18

L

Lebenszyklus 141
lose Kopplung 34

M

Marshaller 55
Maven
 Jersey 248
Message Exchange Patterns 30
Metro
 Vor- und Nachteile 343
MTOM 62
 Axis2 147
 Metro 214

N

Namensraum 44, 47

O

O/X-Mapping Siehe OXM
OMElement 131
OMText 131
Orchestrierung 28
OXM 286

P

Presentation-Tier 37
Programme
 heterogene 23
Provider 25
Pull-Parser 52

Q

Querschnittsbelange 105

R

Rampart 150
Resource-Tier 37
Response (Klasse) 88, 211
Response-Status-Codes 89
REST 77
REST-Client
 AJAX 98
 Java 97
 PHP 98
REST-Provider 84
RMI 104

S

SAX 49
Service 34
 Basis-Services 28
 Composed-Services 28
 Prozess-Services 29
Service (Klasse) 113, 209
Sessions
 Axis2 142
Sicherheit
 Nachrichtenebene 368
 Transportebene 368
Sichtbarkeit 78
Skalierung 24
Skeleton 104
SOA 33
SOAP 57
 Bindings 72
 Encoding 73
 Header 60
 Overhead 63
 Versionen 57
 with Attachments 62
Sockets 103
Spring
 Axis2 150
 REST 252
Spring-WS
 Vor- und Nachteile 344
 WS-Addressing 279
Standards
 Vergleich 340
StAX 52
 Cursor-API 52
 Iterator-API 53
 schreibend 54
Stub 104
 Axis2 144
 Metro 209
sun-jaxws.xml 202, 212

T

TCPMon 155
Transaktion 371
Transportprotokoll 24
 Vergleich 342
Type Mapping 108

U

UDDI 56
Unabstreitbarkeit 367
Unmarshaller 55

V

Vernetzung 18
Vertraulichkeit 367

W

WADL 94
WebResource 250
Webservice 27
 Begriff 23
Webservices
 Arten 27
 Aufgaben 29
 Basis-Standards 26
WS Reliable Message 375
WS-Addressing 372
WS-Atomic Transaction 371
WSDL 65
 Version 1.1 65
 Version 2.0 66, 74

wsdl2java
 CXF 317
wsgen 205
wsimport 203
WSIT 200
WS-Protokolle
 Vergleich 341
WS-RM 375
WS-RM Policy 376
WS-Security 370
 Axis2 150
 Spring-WS 286
WS-Security-Policy
 Axis2 150
WSServlet 201
WS-Transaction 371

X

XFire 313
XML-Schema 43
 Datentypen 45
 Multiplizitäten 44
 Restriktionen 46
XOP 62