

# Mule ESB - Die Features der Community Edition

<b>Betriebssysteme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux</li> <li>• Windows</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solaris</li> <li>• AIX</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP-UX</li> <li>• Mac OS X</li> </ul>
<b>Datenbanken</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Derby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oracle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MySQL</li> </ul>
<b>Container</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EJB 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spring</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BPM</li> </ul>
<b>Applikations-Server</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standalone</li> <li>• Apache Tomcat</li> <li>• Weblogic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebSphere</li> <li>• Geronimo</li> <li>• JBoss</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resin</li> <li>• Jetty</li> </ul>
<b>Transport-Protokolle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AS400 Data Queue</li> <li>• Abdera</li> <li>• Amazon SQS</li> <li>• Axis</li> <li>• BPM</li> <li>• CICS CTG</li> <li>• CXF</li> <li>• Email</li> <li>• FTP</li> <li>• Hibernate</li> <li>• HTTP/S</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IMAP/S</li> <li>• JCR</li> <li>• JDBC</li> <li>• Jersey</li> <li>• Jetty/ Jetty SSL</li> <li>• JMS</li> <li>• LDAP</li> <li>• Multicast</li> <li>• POP3/S</li> <li>• Quartz</li> <li>• Restlet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RMI</li> <li>• Salesforce</li> <li>• SAP</li> <li>• Servlet</li> <li>• SMTP/S</li> <li>• SOAP</li> <li>• STUDIO</li> <li>• TCP</li> <li>• UDP</li> <li>• VM</li> <li>• XMPP</li> <li>• WSDL</li> </ul>
<b>Entwicklungs-Werkzeuge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ant</li> <li>• Eclipse</li> <li>• Japex</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maven</li> <li>• Mule IDE</li> <li>• Profiler</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data Mapper (Eclipse, IDE, Oakland)</li> </ul>
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spring Security</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aceji</li> <li>• JAAS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PGP</li> <li>• SS4TLS</li> </ul>
<b>Anwendungs-Topologien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ESB</li> <li>• Client/ Server</li> <li>• Peer-to-Peer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enterprise Service Network (ESN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hub and Spoke</li> <li>• Pipeline</li> </ul>
<b>Ereignis-Steuerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asynchronous</li> <li>• SEDA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Streaming</li> <li>• Synchronous</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transactions</li> <li>• Routing Patterns</li> </ul>

<b>Web Services</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Axis</li> <li>• Atom</li> <li>• CXF</li> <li>• .NET Web Services</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REST</li> <li>• WS-Addressing</li> <li>• WS-Policy</li> <li>• WS-Security</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WS-I BasicProfile</li> <li>• WS-I SecurityProfile</li> <li>• WSDL</li> </ul>
<b>Programmiersprachen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Groovy</li> <li>• Java</li> <li>• Javascript</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jaxen</li> <li>• Jython (Python)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JRuby</li> <li>• XPath</li> </ul>
<b>unterstützte Dateiformate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atom</li> <li>• Base64 encoded</li> <li>• Byte arrays</li> <li>• CSV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encrypted</li> <li>• GZIP</li> <li>• Hex Strings</li> <li>• HTML/XHTML</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Java Objects</li> <li>• JSON</li> <li>• EDI</li> </ul>
<b>Daten-Transformationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XSLT</li> <li>• XQuery</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smooks</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oakland</li> </ul>
<b>Sonstiges</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BPEL</li> <li>• jBPM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JSR-223 (Scripting)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OGNL Filters</li> <li>• Quartz</li> </ul>

## Zusätzliche Features der Enterprise Edition

<b>Premium Transport-Features</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoch performante JDBC-Schnittstelle</li> <li>• WebSphere Message Queueing (MQ)</li> </ul>
<b>Performanz und Stabilität</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochverfügbarkeit und Ausfallsicherung</li> <li>• Sich selbst heilende Verbindungen</li> <li>• Multi-Ressourcen Transaktionen</li> </ul>
<b>Management Werkzeuge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Management und Monitoring</li> <li>• Patch-Management</li> <li>• Migrations-Werkzeuge</li> </ul>
<b>Dokumentation und Support</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Handelsübliche Dokumentation</li> <li>• Online Knowledge-Base</li> <li>• Technischer Support</li> <li>• Plattform-Zertifizierungen</li> </ul>