



Adobe ColdFusion (Version 2023)

ColdFusion Standard
(Version 2023)

ColdFusion Standard
(Version 2021)

ColdFusion Standard
(Version 2018)

Cloud-Services

Cloud-Speicherdienste	AWS, Azure, GCP	AWS, Azure	
NoSQL-Datenbankunterstützung	AWS, Azure, GCP	AWS, Azure	
Messaging-Dienst	AWS, Azure, GCP	AWS, Azure	
RDS (Relationale Datenbankdienste)	AWS, Azure, GCP	AWS, Azure	
AWS Lambda	AWS	AWS	
E-Mail-Dienst	AWS	AWS	

Toolset zur Leistungsüberwachung

Server-Überwachung	●	●	●
Code-Profiler	●	●	●
Datenbankmonitor	●	●	●
Monitor für externe Dienste	●	●	●
Automatische Connector-Feineinstellung	●	●	●

Dokumentendienste

Erzeugen von PDF-Dateien aus HTML	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität
PDF-Archivierung	●	●	●
Unkenntlichmachung in PDFs	●	●	●
Entfernen ausgeblendeter Informationen aus PDFs	●	●	●
Kommentare dateiübergreifend austauschen	●	●	●
Standardisierte PDF-Metadaten	●	●	●
PDF-Anhänge	●	●	●



Unterstützung für PDF-Stempel	●	●	●
Microsoft Office 2010 PowerPoint-Dateigenerierung	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität
Konvertierung von PDF-Dateien aus MS Office 2010 (Word und PowerPoint)	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität
MS Office 2010 Excel-Unterstützung	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität
Verarbeitung von PDF-Formularen	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität
Änderungen an PDF-Dokumenten	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität
Server-seitiges Drucken	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität
Erstellung von Online-Präsentationen	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität
Strukturiertes Reporting	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität

Anwendungsentwicklung

GraphQL-Client	●		
Leichtes Installationsprogramm	●	●	
Modularisierung	●	●	
Einmalige Anmeldung (Single Sign-on, SSO)	●	●	
CF-Setup	●	●	
Vollständige CFSCRIPT-Unterstützung	●	●	●
Befehlszeilenschnittstelle	●	●	●
Mitgliedsfunktionen	●	●	●
QueryExecute- und Elvis-Operator	●	●	●
Anmeldeunterstützung und Integration von Plug-ins für soziale Netzwerke	●	●	●
Benutzerdefinierter Serialisierer und Deserialisierer für JSON und XML	●	●	●
Objektrelationale Zuordnung (Object-Relational Mapping, ORM)	●	●	●



Erweitertes Caching (ehcache)	●	●	●
Ajax-Benutzeroberflächen-Komponente	●	●	●
Ajax-Framework	●	●	●
Bildbearbeitung	●	●	●
Erstellen und Nutzen von RSS- und Atom-Feeds	●	●	●
Änderungen an ZIP- und JAR-Archivdateien	●	●	●
Datenbank-Introspektion	●	●	●
Benutzerdefinierte Server-seitige Diagrammstile	●	●	●
Server-seitige Diagramme und Grafiken	●	●	●
ColdFusion-Komponenten (CFCs)	●	●	●
XML-Unterstützung	●	●	●
XPath-Unterstützung	●	●	●
Web-Dienste (SOAP)	●	●	●
Integrierte Unterstützung für REST	●	●	●
Änderungen an Dateien	●	●	●
.NET-Assembly-Unterstützung (DLL)	●	●	●
Java-, Servlet- und EJB-Konnektivität	●	●	●
JDBC und ODBC	●	●	●
FTP- und SFTP-Server	●	●	●
Virtuelle Dateisysteme (RAM)	●	●	●
REPL-Unterstützung	●	●	●
Virtuelle Dateisysteme (ZIP, JAR, FTP, SFTP)	●	●	●
Multithread-CFML (CFTHREAD) *	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität
Datenbank-Client-Verbindungsverwaltung	●	●	●



Unterstützung für zusätzliche Datenbanktypen	●	●	●
Datenbank-Ausnahmebehandlung	●	●	●
Failover-Unterstützung für die Datenbank	●	●	●
Überarbeitete Scheduler-Engine	●	●	●
Gruppierung geplanter Aufgaben	●	●	●
Priorität geplanter Aufgaben	●	●	●
Unterstützung für Abschlüsse	●	●	●
CFC Auto Constructor	●	●	●
CFC-Methodenverkettung	●	●	●
For...in-Unterstützung für Abfragen und Listen	●	●	●
Hotx-Installationsprogramm	●	●	●
Sofortige Benachrichtigung für Updates im ColdFusion Administrator	●	●	●
CFScript-Unterstützung	●	●	●
Flexibles Laden und Adobe AIR Lazy Loading	●	●	●
Bereitstellung kompilierter Anwendungen (ohne Quelle)	●	●	●

Erweiterte Protokollunterstützung

Gateway-Architektur	●	●	●
Datenverwaltungsdienst	●	●	●
Datendienst-Messaging	●	●	●
Unternehmens-IM-Gateways (Sametime und XMPP)	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität
Asynchrones CFML-Gateway	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität
SMS-Gateway	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität



JMS-Gateway	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität
TCP/IP-Socket-Gateway	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität
Verzeichnis-Monitor-Gateway	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität

Unternehmensinfrastruktur

64-Bit-Unterstützung	●	●	●
Port80-Unterstützung für HTML5-WebSockets	●	●	●
SSLv3-Unterstützung für HTML-WebSockets	●	●	●
JDBC und ODBC	●	●	●
HTML5-Diagramme	●	●	●
Integrierter HTML5-Videooplayer	●	●	●
Rückgriff von HTML5 auf Adobe Flash-Technologie und umgekehrt	●	●	●
Skinning-Unterstützung für HTML5-Videooplayer	●	●	●
Unterstützung für Ereignisse und JavaScript-Schnittstelle für HTML5-Videooplayer	●	●	●
Geolokalisierungsfunktion mit CFMAP	●	●	●
Unterstützung für HTML5-Eingabetypen	●	●	●
Unterstützung für das WebSocket-Protokoll auf dem Server	●	●	●
Schnittstelle für Publish-and-Subscribe mit WebSocket	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität	Eingeschränkte Funktionalität
Benutzerdefinierte Stile für HTML5-Diagramme	●	●	●



Integrierte Lösungen

Eingebettete Apache Solr-Volltext-Suchmaschine	●	●	●
Adobe LiveCycle Data Services ES-Integration	●	●	●
Flash-Remoting	●	●	●
Adobe Dreamweaver- und Eclipse-Erweiterungen	●	●	●
Benutzerdefinierte Funktionen	●	●	●
MicrosoftSharePoint-Webparts	●	●	●
MicrosoftSharePoint Einmalige Anmeldung (Single Sign-on, SSO)	●	●	●
Java-Portal-Integration (JSR-168, JSR-286, WSRP)	●	●	●
E-Mail-Server (POP und IMAP)	●	●	●
Unterstützung für Exchange 2016 und Microsoft Exchange 2019	●		
MicrosoftExchange-Server-Integration	●	●	●
Verzeichnis-Server (Active Directory und LDAP)	●	●	●
Apache Tomcat-Integration	●	●	●
Bidirektionale Java-Integration	●	●	●



Aus benutzerdefinierten Pfaden geladene Java-Klassen	●	●	●
Java Dynamic Proxys von CFCs	●	●	●
Möglichkeit, CFCs aus Java-Klassen aufzurufen	●	●	●
Integration mit VS-Code	●		

Sicherheit

LDAP- und SAML-Integration	●		
JWT-Integration in CF	●		
Einmalige Anmeldung (Single Sign-on, SSO)	●	●	
Port80-Unterstützung für HTML5-WebSockets	●	●	●
SSLv3-Unterstützung für HTML-WebSockets	●	●	●
Windows NT-Domänenauthentifizierung	●	●	●
Integrierte Funktionen zum Schutz vor XSS und CSRF	●	●	●
Anmeldemechanismus	●	●	●
Sitzungs-Cookie-Verwaltung	●	●	●
Sicherheits-Sandboxing	●	●	●
Automatische Sperre	●	●	●

Server-Manager und -Monitor

Web-basierte Server-Verwaltung	●	●	●
--------------------------------	---	---	---