

Adobe ColdFusion 11

機能強化履歴



クラス	Adobe ColdFusionの各版で用意されている機能	ColdFusion 11		ColdFusion 10		ColdFusion 9	
		Enterprise Edition	Standard Edition	エンタープライズ版	スタンダード版	エンタープライズ版	スタンダード版
モバイル開発	クライアントサイドデータベースの統合	新規	新規				
	CFMLベースのモバイルアプリケーション開発	新規	新規				
	デバイスの検出	新規	新規				
	ネイティブデバイスAPI	新規	新規				
	オンデバイスデバッグ	新規	新規				
	リモート監視	新規	新規				
	クライアントサイドデータベースのアクセス カスタムタグフレームワーク	新規	新規				
アプリケーション開発	CFSCRIPTの完全サポート	新規	新規				
	メンバー関数	新規	新規				
	QueryExecuteとElvis演算子	新規	新規				
	ソーシャルログインのサポートとソーシャルプラグインの統合	新規	新規				
	JSONとXML用のカスタムシリアル化機能とシリアル化解除機能	新規	新規				
	マルチサイトのRESTful Webサービス	新規					
	オブジェクト関係マッピング (ORM)	強化	強化	●	●	●	●
	ORMテキスト検索	●		●			
	高度なキャッシング (ehcache)	強化	強化	●	●	●	●
	Ajax UIコンポーネント	強化	強化	●	●	強化	強化
	Ajaxフレームワーク	強化	強化	●	●	●	●
	イメージ操作	●	●	●	●	●	●
	RSSフィードおよびAtomフィードの作成と取り込み	●	●	●	●	●	●
	ZIPとJARの各アーカイブファイルの操作	●	●	●	●	●	●
	データベースの分析	●	●	●	●	●	●
	サーバー側チャートのカスタムスタイル	●	●	●	●	●	●
	サーバー側チャート作成とグラフ作成	●	●	●	●	●	●
	ColdFusionコンポーネント (CFC)	強化	強化	強化	強化	強化	強化
	XMLサポート	●	●	●	●	●	●
	XPathサポート	●	●	●	●		
	Webサービス (SOAP)	強化	強化	強化	強化	●	●
	RESTの組み込みサポート	強化	強化	●	●		
	ファイル操作	●	●	●	●	●	●
	.NETアセンブリのサポート (DLL)	●	●	●	●	●	●
	Java、サーブレット、およびEJBの接続性	●	●	●	●	●	●
	JDBCとODBC	強化	強化	●	●	●	●
	FTPサーバーとSFTPサーバー	強化	強化	●	●	●	●

機能強化履歴 (続)

	仮想ファイルシステム (RAM)	強化	強化	●	●	●	●
	仮想ファイルシステム (ZIP、JAR、FTP、SFTP)	強化	強化	●	●		
	マルチスレッドCFML ¹ (CFTHREAD)	●	○	●	○	●	○
	データベースクライアントの接続管理	●	●	●	●		
	データベースの追加の種類のサポート	強化	強化	●	●		
	データベース例外処理	●	●	●	●		
	データベースのフェイルオーバーサポート	●	●	●	●		
	改良版スケジューラーエンジン	●	●	●	●		
	スケジュール済みタスクのグループ化	●	●	●	●		
	スケジュール済みタスクの起動失敗と例外の処理	●		●			
	スケジュール済みタスクの優先順位	●		●			
	スケジュール済みタスクのリスナー	●		●			
	スケジュール済みタスクのクラスタサポート	●		●			
	スケジュール済みタスクのチェーン化	●		●			
	アプリケーション固有のスケジュール済みタスク	●		●			
	クロージャのサポート	●		●			
	CFCオートコンストラクター	●	●	●	●		
	CFCメソッドチェーン化	●	●	●	●		
	クエリとリストでのFor-inのサポート	●	●	●	●		
	Hotfixインストーラー	●	●	●	●		
	ColdFusion Administratorでのアップデートのすぐの通知	●	●	●	●		
	CFSCRIPTのサポート	強化	強化	強化	強化	強化	強化
	FlexおよびAdobe AIRレイジーローディング	●	●	●	●		
高度なプロトコルのサポート	ゲートウェイアーキテクチャ	●	○	●	○	●	○
	データ管理サービス	●	●	●	●	●	●
	データサービスメッセージング	●	●	●	●	●	●
	エンタープライズIMゲートウェイ (SametimeおよびXMPP)	●	○	●	○	●	○
	非同期CFMLゲートウェイ	●	○	●	○	●	○
	SMSゲートウェイ	●	○	●	○	●	○
	JMSゲートウェイ	●	○	●	○	●	○
	TCP/IPソケットゲートウェイ	●	○	●	○	●	○
	ディレクトリ監視機能ゲートウェイ	●	○	●	○	●	○
ドキュメントサービス	PDFデジタル署名	新規					
	PDFアーカイブ	新規					
	PDF DDXの完全サポート	新規					
	HTMLからPDFへの変換のクラスタサポート	新規					
	Microsoft Office 2010 PowerPointファイルの生成	強化	強化	●	○		
	Microsoft Office 2010 WordおよびPowerPointからPDFファイルへの変換	強化	強化	●	○		
	MS Office 2010 Excelのサポート	強化	○	●	○		

機能強化履歴 (続)

	PDFフォームの処理	強化	○	●	○	●	○
	PDFドキュメントの操作	強化	○	●	○	強化	○
	サーバー側印刷	強化	○	●	○	●	○
	オンラインプレゼンテーションの生成	強化	○	●	○	強化	○
	HTMLからのPDFファイルの生成	強化	○	●	○	●	○
	構造化レポート	強化	○	●	○	●	○
エンタープライズ インフラストラ クチャ	64ビットサポート	●	●	●	●	●	●
	管理ユーザーとロールの管理	●		●		●	
	上限管理のリクエスト	●		●		●	
	オペレーティングシステムの仮想化のサポート ²	●		●		●	
	拡張性の高い電子メールエンジン	●		●		●	
	Webベースのマルチインスタスマネージャー	強化		強化		●	
	Webベースのクラスタマネージャー	●		●		●	
	JEEパッケージのデプロイ (EARおよびWAR)	●		●		●	
	複数サーバーインスタンス	強化		強化		●	
	インスタンスクラスタリング	●		●		●	
	エンタープライズデータベースドライバー	●		●		●	
	ColdFusionのアーカイブとデプロイ	●		●		●	
HTML5	HTML5 Webソケットのクラスタサポート	●					
	HTML5 Webソケットのポート80サポート	●	●				
	HTML5 WebWebソケットのSSLv3サポート	●	●				
	HTML5チャート	●	●	●			
	組み込みのHTML5ビデオプレーヤー	●	●	●	●		
	HTML5からAdobe Flashテクノロジーへのフォールバック、および その逆	●	●	●	●		
	HTML5ビデオプレーヤーでのスキンサポート	●	●	●	●		
	HTML5ビデオプレーヤーでのイベントおよび JavaScriptインターフェイスのサポート	●	●	●	●		
	CFMAPを使用した地理的位置の機能	●	●	●	●		
	HTML5の入力の種類のサポート	●	●	●	●		
	サーバー上でのWebソケットプロトコルのサポート	●	●	●	○		
	Webソケットを使用したパブリッシュおよび 購読用のインターフェイス	●	○	●	○		
	HTML5チャートのカスタムスタイル	●	●	●			
統合 ソリューション	埋め込まれたApache Solrフルテキスト検索エンジン	強化	強化	強化			
	Solrのダイナミックカスタムフィールドのサポート	●		●			
	Solrのデータインポートハンドラー	●		●			
	Adobe LiveCycle Data Services ESの統合	●	●	●	●	●	●
	Eclipseベースのデバッグ	●	●	●	●	●	●
	Flash Remoting	●	●	●	●	強化	強化

機能強化履歴 (続)

	Adobe DreamweaverとEclipseの拡張機能	●	●	強化	強化	強化	強化
	ユーザー定義関数	●	●	●	●	●	●
	Microsoft SharePointのWebパーツ	●	●	●	●	●	●
	Microsoft SharePointのシングルサインオン	●	●	●	●	●	●
	Javaポータル統合(JSR-168、JSR-286、WSRP)	●	●	●	●	●	●
	電子メールサーバー (POPおよびIMAP)	●	●	●	●	●	●
	Microsoft Exchange 2010のサポート	強化	強化	●	●		
	Microsoft Exchangeサーバーの統合	強化	強化	●	●	●	○
	ディレクトリサーバー (Active DirectoryおよびLDAP)	●	●	●	●	●	●
	Apache Tomcatの統合	●	●	●	●		
	改良版Adobe Flashビデオプレーヤー	●	●	●	●		
	Javaの双方向の統合	●	●	●	●		
	カスタムパスから読み込まれるJavaクラス	●	●	●	●		
	CFCからのJavaダイナミックプロキシ	●	●	●	●		
	JavaクラスからCFCを呼び出す機能	●	●	強化	強化	●	
	ColdFusion Builderとの密接な統合	強化	強化	強化	強化	●	
セキュリティ	Windows NTドメイン認証	●	●	●	●	●	
	RSA FIPS 140準拠の強力な暗号	●		●		●	
	セキュリティサンドボックス	●		●		●	
	XSSおよびCSRFから保護するための組み込み機能	●	●	●	●		
	ログインメカニズム	強化	強化	強化	強化	●	
	セッションCookieの管理	強化	強化	強化	強化	●	
サーバーマネージャーとモニター	デスクトップベースのサーバーマネージャー	強化		強化		●	
	Webベースのサーバー管理	強化	強化	強化	強化	●	●
	管理API	強化	強化	強化	強化	●	●
	コンパイル形式アプリケーションのデプロイ (ソースなし)	●	●	●	●	●	●
	サーバーモニタリングダッシュボード	強化	強化	強化	強化	●	●
	サーバーモニタリングAPI	強化		強化		●	

- 利用可能
- 制限付き
- 強化 強化された機能
- 空白 利用できない
- 緑色 新機能

¹ CFThreadは、Standard Editionでは、生成された2つの追加スレッドに制限されます。

² VMwareまたはMicrosoftの仮想サーバーの複数のインスタンスをサポートします。