



Adobe ColdFusion (version 2023)

ColdFusion Enterprise
(version 2023)

ColdFusion Enterprise
(version 2021)

ColdFusion Enterprise
(version 2018)

Services cloud

Services de stockage sur le cloud	AWS, Azure, GCP	AWS, Azure	
Prise en charge des bases de données NoSQL	AWS, Azure, GCP	AWS, Azure	
Service de messagerie	AWS, Azure, GCP	AWS, Azure	
RDS (services de bases de données relationnelles)	AWS, Azure, GCP	AWS, Azure	
AWS Lambda	AWS	AWS	
Service d'e-mail	AWS	AWS	

Ensemble d'outils de surveillance des performances

Réglage automatique du connecteur	●	●	●
Moniteur de serveur	●	●	●
Moniteur de base de données	●	●	●
Moniteur des services externes	●	●	●

Gestionnaire d'API

Protection contre les menaces	●	●	●
Gestion des politiques	●	●	●
Prise en charge de la multilocation	●	●	●
Surveillance des API	●	●	●
Gestion du cycle de vie et des versions d'API	●	●	●
Contrôle d'accès API	●	●	●
Limitation du débit des API	●	●	●



Portail des développeurs d'API	●	●	●
Passerelle SOAP	●	●	●
Stockage externe pour l'étendue de la session	●	●	●
Mise en cache de l'API	●	●	●
Gestion des API d'entreprise	●	●	●
Traduction de SOAP en REST	●	●	●

Développement d'applications

Client GraphQL	●		
Installeur léger	●	●	
Modularisation	●	●	
Authentification unique	●	●	
Configuration CF	●	●	
Programmation asynchrone	●	●	
Prise en charge complète de CFSCRIPT	●	●	●
Prise en charge REPL	●	●	●
Playground REST	●	●	●
Profileur de code	●	●	●
Cache distribué	●	●	●
Interface de ligne de commande	●	●	●
Fonctions des membres	●	●	●
QueryExecute et opérateur Elvis	●	●	●
Prise en charge de la connexion aux réseaux sociaux et intégration de plug-in de réseaux sociaux	●	●	●
Sérialiseur et désérialiseur personnalisés pour JSON et XML	●	●	●
Services web RESTful multisites	●	●	●
Déploiement d'applications compilées (sans source)	●	●	●



Mappage objet-relationnel (ORM)	●	●	●
Recherche de texte ORM	●	●	●
Mise en cache avancée (ehcache)	●	●	●
Composant d'interface utilisateur Ajax	●	●	●
Framework Ajax	●	●	●
Manipulation d'images	●	●	●
Création et consommation de flux RSS et Atom	●	●	●
Manipulation de fichiers d'archives ZIP et JAR	●	●	●
Introspection de la base de données	●	●	●
Styles de graphique côté serveur personnalisés	●	●	●
Cartographie et représentation graphique côté serveur	●	●	●
Composants ColdFusion (CFC)	●	●	●
Prise en charge XML	●	●	●
Prise en charge XPath	●	●	●
Services web (SOAP)	Amélioré	Amélioré	Amélioré
Prise en charge intégrée de REST	●	●	●
Manipulation de fichiers	●	●	●
Prise en charge de l'assemblage .NET (DLL)	●	●	●
Connectivité Java, servlet et EJB	●	●	●
JDBC et ODBC	●	●	●
Serveurs FTP et SFTP	●	●	●
Systèmes de fichiers virtuels (RAM)	●	●	●
Systèmes de fichiers virtuels (ZIP, JAR, FTP, SFTP)	●	●	●
CFML multithread (CFTHREAD) *	●	●	●
Gestion des connexions client de base de données	●	●	●



Prise en charge de types de bases de données supplémentaires	●	●	●
Gestion des exceptions de base de données	●	●	●
Prise en charge du basculement pour la base de données	●	●	●
Moteur de planification remanié	●	●	●
Regroupement des tâches planifiées	●	●	●
Gestion des échecs et exceptions de tâches planifiées			
Priorité des tâches planifiées	●	●	●
Écouteurs des tâches planifiées	●	●	●
Prise en charge de cluster pour les tâches planifiées	●	●	●
Chaînage des tâches planifiées	●	●	●
Tâches planifiées spécifiques à l'application	●	●	●
Prise en charge des fermetures	●	●	●
Constructeur automatique CFC	●	●	●
Chaînage des méthodes CFC	●	●	●
Prise en charge de for-in pour les requêtes et listes	●	●	●
Programme d'installation Hotx	●	●	●
Notification instantanée des mises à jour dans ColdFusion Administrator	●	●	●
Prise en charge de CFScript	●	●	●
Chargement différé Flex et Adobe AIR	●	●	●

Prise en charge de protocoles avancés

Architecture de passerelle	●	●	●
Service de gestion des données	●	●	●
Messagerie des services de données	●	●	●



Passerelles de messagerie instantanée d'entreprise (Sametime et XMPP)	●	●	●
Passerelle CFML asynchrone	●	●	●
Passerelle SMS	●	●	●
Passerelle JMS	●	●	●
Passerelle de socket TCP/IP	●	●	●
Passerelle d'observation d'annuaire	●	●	●

Services de documentation

Génération de fichiers PDF à partir de HTML	●	●	●
Signatures numériques de PDF	●	●	●
Archivage de PDF	●	●	●
Prise en charge complète de PDF DDX	●	●	●
Rédaction de PDF	●	●	●
Assainissement de PDF	●	●	●
Échange de commentaires entre les fichiers	●	●	●
Métadonnées PDF standardisées	●	●	●
Pièces jointes PDF	●	●	●
Prise en charge des tampons PDF	●	●	●
Prise en charge des clusters pour la conversion HTML en PDF	●	●	●
Génération de fichiers PowerPoint Microsoft Office 2010	●	●	●
Conversion de fichiers PDF à partir de Microsoft Office 2010 (Word et PowerPoint)	●	●	●
Prise en charge d'Excel MS Office 2010	●	●	●



Traitement des formulaires PDF	●	●	●
Manipulation de documents PDF	●	●	●
Impression côté serveur	●	●	●
Génération de présentations en ligne	●	●	●
Rapports structurés	●	●	●

Infrastructure d'entreprise

Serveur de configuration central	●		
Prise en charge 64 bits	●	●	●
Gestion des utilisateurs administratifs et des rôles	●	●	●
Gestion des limites de demandes	●	●	●
Prise en charge de la virtualisation du système d'exploitation **	●	●	●
Moteur de messagerie hautement évolutif	●	●	●
Gestionnaire multi-instance basé sur le web	●	●	●
Gestionnaire de cluster basé sur le web	●	●	●
Déploiement de packages JEE (EAR/WAR)	●	●	●
Plusieurs instances de serveur	●	●	●
Clustering d'instances	●	●	●
Pilotes de base de données d'entreprise	●	●	●
Archivage et déploiement ColdFusion (CAR)	●	●	●

HTML5

Prise en charge des clusters pour WebSockets HTML5	●	●	●
--	---	---	---



Prise en charge de Port80 pour WebSockets HTML5	●	●	●
Prise en charge de SSLv3 pour WebSockets HTML	●	●	●
Graphiques HTML5	●	●	●
Lecteur vidéo HTML5 intégré	●	●	●
Passage de HTML5 à la technologie Adobe Flash et vice versa	●	●	●
Prise en charge des habillages pour le lecteur vidéo HTML5	●	●	●
Prise en charge des événements et de l'interface JavaScript pour le lecteur vidéo HTML5	●	●	●
Capacité de géolocalisation avec CFMAP	●	●	●
Prise en charge des types d'entrée HTML5	●	●	●
Prise en charge du protocole WebSocket sur le serveur	●	●	●
Interface pour publier et s'abonner à l'aide de WebSocket	●	●	●
Styles personnalisés pour les graphiques HTML5	●	●	●

Solutions intégrées

Moteur de recherche en texte intégral Apache Solr intégré	●	●	●
Prise en charge des champs personnalisés dynamiques pour Solr	●	●	●
Gestionnaire d'importation de données pour Solr	●	●	●



Intégration Adobe LiveCycle Data Services ES	●	●	●
Flash à distance	●	●	●
Extensions Adobe Dreamweaver et Eclipse	●	●	●
Fonctions définies par l'utilisateur	●	●	●
Composants WebPart Microsoft SharePoint	●	●	●
Authentification unique Microsoft SharePoint	●	●	●
Intégration du portail Java (JSR-168, JSR-286, WSRP)	●	●	●
Serveurs de messagerie (POP et IMAP)	●	●	●
Prise en charge de Microsoft Exchange 2019	●		
Intégration du serveur Microsoft Exchange	●	●	●
Serveurs d'annuaire (Active Directory et LDAP)	●	●	●
Intégration d'Apache Tomcat	●	●	●
Intégration Java bidirectionnelle	●	●	●
Classes Java chargées à partir de chemins personnalisés	●	●	●
Proxy dynamiques Java à partir de CFC	●	●	●
Possibilité d'invoquer des CFC à partir de classes Java	●	●	●
Intégration avec VS Code	●		



Sécurité

Intégration JWT dans CF	●		
Intégration LDAP et SAML	●		
Authentification unique	●	●	●
Verrouillage automatique	●	●	●
Authentification de domaine Windows NT	●	●	●
Cryptologie forte conforme à RSA FIPS 140	●	●	●
Sandbox de sécurité	●	●	●
Fonctions intégrées pour se protéger contre XSS et CSRF	●	●	●
Mécanisme de connexion	●	●	●
Analyseur de code de sécurité	●	●	●
Gestion des cookies de session	●	●	●

Gestionnaire et moniteur de serveur

Administration de serveur basée sur le web	●	●	●
API d'administrateur	●	●	●
API de surveillance de serveur	●	●	