

Adobe® ColdFusion® 9 リリースノート

2009年11月4日

目次

- [ColdFusion 9 へようこそ](#)
- [このリリースの既知の問題](#)
- [マニュアル](#)
- [法律上の注意](#)

ColdFusion 9 へようこそ

ColdFusion 9 が打ち出す 3 つの主要テーマは、開発者の生産性を飛躍的に高め、エンタープライズ環境を緊密に統合し、Adobe Flash® Builder™、Adobe AIR®、および AJAX ソフトウェアを利用したワークフローを簡素化することにより表現力豊かなアプリケーションの作成を支援することです。

Office ファイルとの相互運用性が強化され、スプレッドシートの読み取り、書き込み、更新が容易になり、オブジェクトリレーショナルマッピングの導入により、SQL を書かなくてもデータベースに依存しないアプリケーションを作成できるようになりました。また、Server Manager を使用して複数の ColdFusion サーバーを一元的に管理できるようになり、複数のクラスタで構成される環境の管理が容易になりました。

このリリースでは、アプリケーションのパフォーマンスが改善されており、コード、テンプレート、アプリケーションをより詳細に制御できるようになっています。

ColdFusion アプリケーションは、エンタープライズ環境に存在するさまざまなテクノロジーと統合できます。また、ColdFusion 9 からエンタープライズサービスを利用して、Microsoft SharePoint、Exchange、.NET、Java Objects、IMAP などの既存のインフラストラクチャのデータにアクセスできます。

ColdFusion と Flash Platform の統合により、クライアントからサーバーに至るまで、表現力豊かなインターネットアプリケーションを簡単に構築できます。このリリースには、Adobe AIR ローカル / リモートデータベース同期のサポートが組み込まれています。

強化された Ajax コントロールを使用することで、心地よい外観の、使いやすいアプリケーションを簡単に構築できます。このようなアプリケーションも、Ajax 内部の処理を気にすることなく、わずかなコードを記述するだけで作成できます。

ColdFusion 9 は画期的なインターネットアプリケーションをすばやく簡単に作成するための強力な環境として活躍します。

このリリースの既知の問題

ColdFusion 9 には、次に示す既知の問題があります。これらは他のドキュメントに記載されていない問題です。

バグ番号	分野	説明
79667	.NET サポート	インストール後に ColdFusion 9 .NET Service が自動的に開始されない場合があります。 その場合は、手動で開始します。
72503	キャッシュの機能強化	キャッシュが初期化されていないと、ディスクストアは取得されません。そのため、cachegetallids () 関数が空の配列を返す可能性があります。 この問題を回避するには、リクエストがアプリケーションに到達する前に、何らかのオブジェクトを暫定的にキャッシュに格納します。
72508	キャッシュの機能強化	ColdFusion 9 には、キャッシュに格納される内容に関して下位互換性の問題があります。 ColdFusion 8 の場合、cfcache タグを含むページでは、そのページの内容だけがキャッシュに格納されます (ColdFusion 8 では、終了タグが必要ありません)。一方、ColdFusion 9 で cfcache タグを使用する場合は、対応する終了タグが必要です。終了タグがない場合、レスポンスが終了するまで、すべてのものがキャッシュに格納されます。 たとえば、終了タグがない cfcache タグを含むページをインクルードした場合、ColdFusion 9 では、インクルードしたページだけでなく、メインページの内容もキャッシュに格納されます (レスポンスが終わるまで格納されます)。 この問題を回避するには、インクルードするページに、cfcache の終了タグを追加する必要があります。
72569	キャッシュの機能強化	cfcache タグの port 属性および protocol 属性は非推奨となっています。これらの属性値は、port および protocol 属性を指定できる cfcache タグからではなく、request-url から読み取られます。
72232	キャッシュの機能強化	cfcache タグの directory (または cacheDirectory) 属性を指定しても、この属性は無視され、キャッシュ内のデータファイルは常に <ColdFusion のルートディレクトリ>%lib%ehCache.xml の <diskStore path=""> プロパティで指定されている場所に書き込まれます。
76920	キャッシュの機能強化	getPageContext ().include ("") を使用して別のファイルをインクルードした後は、テンプレートで cfheader タグを使用できません。これは、その時点までに生成された出力が getPageContext ().include ("") によってフラッシュされるために発生します。
74734	キャッシュの機能強化	cfcache タグが指定されている場合、タグが実行される前にコンテンツがフラッシュされます。
71770	CFC のシリアル化	serializable="FALSE" に設定されている別の CFC を拡張する子 CFC を呼び出した場合、セッションフェイルオーバーが発生し、CFC はシリアル化されません。 呼び出された CFC は serializable="FALSE" に設定されている CFC を拡張しているので、これは正常な動作です。 ただし、このような場合、ユーザーに対して例外は表示されません。代わりに、Exception Class オブジェクト (coldfusion.runtime.SessionScope\$SerializationProblem) がセッションのオブジェクトキーに対して複製されます。
71549	CFC のシリアル化	オブジェクトがシリアル化可能かどうか (つまり、Serializable、Externlizable、または writeReplace メソッドのインスタンスが実装されているかどうか) を識別するのは困難です。 オブジェクトツリーが完全にまたは部分的にシリアル化可能でない場合 (部分的にとは、シリアル化可能なメンバーとシリアル化不可能なメンバーが含まれる場合) は、(JBoss/JRun などの) アプリケーションサーバーからコンソールに例外 (java.io.OptionalDataException) が返され、アプリケーションサーバーのログにも例外が記録されます。
79672	CFIMAGE	MAC では、CMYK イメージが cfimage タグでサポートされません。
79685	CFIMAGE	getReadableImageFormats および getWriteableImageFormats でサポートされるイメージ形式には TIFF が含まれていますが、Mac OS X Snow Leopard では、cfimage タグを使用した TIFF イメージの読み取り操作および書き込み操作がサポートされません。
76627	CFIMAGE	Java 1.5.0_16 がインストールされた Mac OSX プラットフォームでは、API の問題のため、ImageShear () を使用すると例外 java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException が返されます。 ただし、この関数は JDK 1.6.0 では正常に動作します。したがって、Mac OSX では JDK1.6 を使用することをお勧めします。
78569	CFPRESENTATION	Office との統合では、Office 2007 XML 形式 (PPTX など) がサポートされません。
75497	CFSCRIPT	スクリプトベースのクエリーでは、属性 cachedwithin がサポートされません。

バグ番号	分野	説明
79856	コードアナライザ	ファイルの途中で解析エラーが発生した場合、コードアナライザはそのファイルの残り部分を処理しません。
79281	ColdFusion Ajax	タグ <code>cflayoutarea</code> にグリッドがあり、右揃えになっている場合、グリッドデータは右揃えされます。
79403	ColdFusion Ajax	Firefox ブラウザで、選択されているタブの内容を <code>source</code> 属性で動的に取得する場合は、タブレイアウトの高さを指定する必要があります。
72435	ColdFusion Ajax	警告メッセージボックスで、ボタンのラベルテキストがメッセージテキストより長い場合は、メッセージボックスが若干右に歪んで見えることがあります。 この問題を回避するには、幅を指定します。
74908	ColdFusion Ajax	一部のブラウザでは、 <code>parent</code> という単語 (すべて小文字) が JavaScript 処理用の予約済みキーワードとして扱われるので、この単語を CFC 名として使用すると競合が発生する場合があります。
79641	ColdFusion Ajax	<code>cffile action="uploadall"</code> が指定されていて、 <code>nameconflict</code> 属性が <code>error</code> (この属性のデフォルト値) に設定されている場合、この属性は無視されます。 したがって、同じ名前のファイルをアップロードしても、エラーは報告されません。このようなコードを使用してファイルをアップロードした場合、MultiFile Ajax コントロールから返されるアップロードステータスは「success」になります。
73862	ColdFusion Ajax	Internet Explorer では、バインド操作をトリガするイベントへの反応が遅延が生じます。 たとえば、ラジオボタンの <code>onClick</code> イベントにより <code>cfdiv</code> でバインドがトリガされる場合、バインド操作は <code>onClick</code> イベントの直後には発生しません。バインド操作は、別のイベント (ラジオボタンからのタブ移動操作など) の後に発生します。
79960	ColdFusion Ajax	<code>hbox</code> または <code>vbox</code> レイアウトで、 <code>ColdFusion.navigate()</code> を使用して内容を設定する場合は、 <code>layoutarea</code> の名前の前に <code>cf_layoutarea</code> を追加します。
80074	ColdFusion Ajax	ポッドの内容がポッドの幅 (デフォルトの幅または定義されている幅) を超える場合、水平スクロールバーが追加されないため、タイトルバーの表示が乱れます。この問題は Internet Explorer で発生します。 これを回避するには、適切な幅を定義します。
79420	ColdFusion Ajax	<code>ColdFusion.Map.addMarker()</code> を使用して作成されたマップマーカーでは、 <code>markerbind</code> および <code>showmarkerwindow</code> 属性が無視されます。そのため、 <code>markerbind</code> 属性を使用して指定したバインド式は評価されません。
74108	ColdFusion Ajax	Firefox ブラウザを使用する場合、 <code>cftooltip</code> タグで指定されたツールヒントは、無効化されているフォーム要素に対しては表示されません。
76408	ColdFusion Ajax	実行時に動的にアコーディオンパネルを選択するには、 <code>ColdFusion.Layout.selectAccordion</code> ではなく、ColdFusion AJAX JavaScript API の <code>ColdFusion.Layout.expandAccrodion()</code> を使用します。
77001	ColdFusion Ajax	Firefox ブラウザでは、 <code>cffileupload</code> コントロールがアコーディオンレイアウトの内部にある場合、アコーディオンパネルを (何らかの理由で) 折り畳んでから展開すると、アップロードコントロールがリロードされます。これによりファイルアップロードリストがクリアされるため、以後のアップロード処理がキャンセルされます。 この問題は Firefox で発生します。Firefox では、 <code>embed</code> および <code>object</code> タグによって追加されたオブジェクト (swf/java アプレット) のリロードが試みられます。
77059	ColdFusion Ajax	ボーダーレイアウトでは、 <code>closable</code> 属性を <code>true</code> に設定しても [閉じる] ボタンが表示されません。 今後、 <code>extJS</code> の実装では、この機能は提供されません。
77245	ColdFusion Ajax	テーブルの内部でタブレイアウトを定義する場合は、タブレイアウトの幅を指定する必要があります。
77115	ColdFusion Ajax	Internet Explorer では、ネストされたボーダーレイアウトの内部にあるアコーディオンの展開アイコンと折り畳みアイコンが表示されない場合があります。
77118	ColdFusion Ajax	ボーダーレイアウトを <code>hbox</code> レイアウトの内部にネストし、ボーダーレイアウトの幅を定義しない場合は、内容が表示されません。
77736	ColdFusion Ajax	<code>type="date"</code> に設定された <code>gridcolumn</code> の日付エディタで、日付の値が正しく選択されない場合があります。 この場合、ユーザーが値を選択して他のセルをクリックしないと、元の値が失われて、 <code>onChange</code> ハンドラが呼び出されることがあります (定義されている場合)。

バグ番号	分野	説明
78146	ColdFusion Ajax	<p>style 属性を使用して progresscolor または textcolor、あるいはその両方を指定した場合、色の組み合わせによっては、進行状況表示バーのテキストが不明瞭になることがあります。</p> <p>この問題は Firefox および関連ブラウザでのみ発生します。</p>
78312	ColdFusion Ajax	<p>Internet Explorer では、テーブルの内部にグリッドがある場合、グリッドの列ヘッダが表示されません。</p> <p>この問題は Internet Explorer で発生します。</p> <p>これを回避するには、次のように head および doctype タグを指定します。</p> <pre><!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"> <head> <title>Test</title> </head></pre>
77861	ColdFusion Ajax	<p>デフォルトでは、cflayoutarea タグで align="right" を使用すると、内容が表示可能領域の右に位置揃えされます。</p> <p>内容を最右端に配置するには、style="position:absolute" を使用します。</p>
73329	ColdFusion Ajax	<p>Flash の優先度は、ページ内の他のコンポーネントより高く設定されます。したがって、Flash コンポーネントの下に作成 (レンダリング) される AJAX コンポーネント (fileupload や mediaplayer など) は、正しくレンダリングされない場合があります。</p>
73320	ColdFusion Ajax	<p>cffileupload の UI を正しく表示するには、デフォルトラベル設定の最小幅を 400px に設定します。これより狭い幅を指定するには、ラベルを短くするか、ラベルを定義しないようにする必要があります。</p>
72433	ColdFusion Ajax	<p>Internet Explorer では、スクロールダウンしないと表示されない進行状況表示バーをボッド内で定義した場合、進行状況表示バーが正しくレンダリングされません。</p> <p>これを回避するには、doctype を削除するか、適切な高さを定義します。</p>
72434	ColdFusion Ajax	<p>Internet Explorer では、進行状況表示バーの幅がウィンドウの幅より広い場合、進行状況表示バーがウィンドウの右端に重なって表示されます。</p> <p>これを回避するには、doctype を削除します。</p>
78948	ColdFusion Ajax	<p>ページ割りを使用しているダイナミックグリッドで、最後のページの行数が pagesize より少ない場合は、グリッドのサイズが小さくなる場合があります。</p> <p>これを回避するには、height 属性を使用します。</p>
71411	ColdFusion Ajax	<p>Mozilla Firefox 3 では、cffile action="upload" を使用してファイルをアップロードすると、cffile.clientdirectory からディレクトリではなくファイルの名前が返されます。</p> <p>これは Mozilla Firefox 3 のバグです。Firefox 3 ブラウザでは、アップロードするファイルの完全なパスがリクエストで送信されません。</p>
77918	ColdFusion Ajax	<p>ダイナミックな cfgrid で onChange () 属性に JavaScript バインドを使用し、さらに JavaScript コードから ColdFusion.navigate () を呼び出して URL からマークアップを取得する場合は、cfgridrow および cfgridchanged オブジェクトを URL パラメータとして追加する前に、それらのオブジェクトを手動でエンコードする必要があります。</p> <p>例:</p> <pre>var foo = function(cfgridaction,cfgridrow,cfgridchanged) { cfgridrow = ColdFusion.JSON.encode(cfgridrow); cfgridchanged = ColdFusion.JSON.encode(cfgridchanged); myurl = "myurl.cfm?action=" + cfgridaction + "&gridrow=" + cfgridrow + "&gridchanged=" + cfgridchanged; ColdFusion.navigate(myurl,'target','','','myform');</pre>
77728	ColdFusion コンポーネント	<p>関数の内部では、変数スコープとローカルスコープの両方で定義されている変数にスコープ接頭辞なしでアクセスした場合、ローカルスコープから変数が取得されます。</p> <p>そのため、local が使用されている場合は、ColdFusion 8 と動作が異なる場合があります。</p>

バグ番号	分野	説明
75886	コネクタ モジュール	IPv6 対応の Windows マシンで、wsconfig ツールを使用して Web サーバーコネクタを設定するには、システムホストファイルで localhost に対してマップされている IP アドレスを使用する必要があります。localhost が IPv6 アドレスに対してマップされている場合は、IPv6address を [ipv6address] の形式で指定する必要があります。また、ホストファイルで localhost に 127.0.0.1 がマップされていることも確認する必要があります。
75343	データベースの サポート	JBoss 4.2.3 (JDK 1.5 以上) では、Apache Derby Embedded データソースが正常に動作せず、"Failed to load MBeanServerBuilder class org.jboss.mx.server.MBeanServerBuilderImpl" というエラーが表示される場合があります。この問題を解決するには、"/run -Djboss.platform.mbeanserver" を使用して Jboss を実行します。詳細については、次の URL を参照してください。 <ul style="list-style-type: none"> • http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/guide/management/mxbeans.html • https://jira.jboss.org/jira/browse/JBAS-1610
77839	Flash との統合	Server Manager AIR アプリケーションでは、同じマシン上で稼動する 2 つの ColdFusion サーバーインスタンスを同じホスト名で登録すると、サーバーから設定を取得するときに問題が発生し、サーバーで DuplicateSessionException が発生する場合があります。この問題を解決するには、同じマシン上で稼動する 2 つの ColdFusion サーバーインスタンスを登録する際に、異なるホスト設定を指定します。一方のサーバーインスタンスは IP アドレスで登録し、もう一方のサーバーインスタンスはホスト名で登録します。
72861	Flash との統合	LCDS が RMI を使用して ColdFusion と通信すると、Null ポインタ例外が発生する場合があります。この問題は、ColdFusion の DataServiceMessaging ゲートウェイを使用して (AsyncMessage 本文の一部として Remote サーバー CFC にマップされる) Remote エイリアス AS クラスを送信するときに発生します。
76370	Flash との統合	ColdFusion 9 には Webtier コンパイラが付属していません。Webtier コンパイラを外部で統合した場合、正常に動作しない可能性があります。
79725	インストール	Solaris から Verity をアンインストールした後も、k2server プロセスは実行され続けます。k2server プロセスは手動で停止する必要があります。
80121	インストール	UNIX プラットフォームに ColdFusion 9 の DVD をマウントすると、インストーラのファイル名とフォルダ名が 8 文字に切り詰められて小文字に変換される場合があります。この問題を回避するには、Windows マシンに DVD をマウントして FTP を使用します。Solaris 用インストーラのファイル名が切り詰められた場合は、次のように表示されます。 <ul style="list-style-type: none"> • CF メインインストーラ : coldfu_3.bin • Solr インストーラ : coldfu_4.bin • Verity インストーラ : coldfu_2.bin
79694	インストール	ColdFusion を Windows にインストールするときに、インストーラの最後の画面で、インストールは成功したが ColdFusion サービスを開始できなかったという内容のメッセージが表示される場合があります。その場合も、サービスは正常に開始されています。ColdFusion Administrator にログインして、インストールの続きを再開できます。
77731	インストール	Linux 環境に ColdFusion 9 をインストールすると、libstdc++.so.5 がインストールされていないことを示す警告が表示される場合があります。バイナリで実際に使用されるのは libstdc++.so.6 なので、この警告は無視してください。
71786	IPv6 のサポート	Windows 以外のプラットフォームのアドレスを IPv6 形式で指定する場合は、マルチサーバー環境でリモート CF サーバーを登録するときに、ホストの IP アドレスを [] (角括弧) で囲んで指定する必要があります。
71852	IPv6 のサポート	Windows 2008 および Vista プラットフォームでは、アクセス許可の問題のため、wsconfig ツールを使用してコネクタを削除できない場合があります。この問題は、現在のユーザーに "c:\windows\system32\inetsrv\config\applicationhost.config" を読み取る権限がない場合に発生します。この問題を回避するには、すべての JRun エントリを applicationhost.config から手動で削除し、Web サーバーの設定を削除する必要がある対応フォルダを runtime\lib\wsconfig から削除する必要があります。
71856	IPv6 のサポート	Web サーバーコネクタを設定するときに、「不明なエラーが発生しました」という内容のメッセージが表示される場合は、コネクタの設定に使用したホストファイルに IP アドレスまたはホスト名のエントリがあることを確認する必要があります。たとえば、wsconfig でホスト名として 127.0.0.1 を指定しても、(C:\Windows\System32\Drivers\etc にある) ホストファイルに 127.0.0.1 のエントリがない場合は、このエラーが発生します。この問題を解決するには、ホストファイルで IP アドレスまたはホスト名を指定し、そのファイルを使用してコネクタを設定します。

バグ番号	分野	説明
71710	言語の機能強化	複雑なネスト構造で try/catch/finally を使用すると、次のエラーが発生することがあります。 "java.lang.VerifyError : Illegal return from subroutine"
71745	言語の機能強化	WebSphere (IBM JDK 1.5) では、finally が他の try/catch ブロック内にネストされている場合、次のエラーが発生することがあります。 "java.lang.VerifyError: invalid returnAddress for ret instruction in method 2 (runPage()Ljava/lang/Object;) at pc=65535"
73257	言語の機能強化	cfscript で PDF アクションを実行するには、(source 属性や destination 属性などで) ファイル名を指定するときに、ファイルの絶対パスまたは CFC の場所 (つまり com.adobe.coldfusion) を基準とした相対パスを指定する必要があります。
73090	言語の機能強化	local は ColdFusion 9 で導入された新しいスコープです。local は、変数名として使用しないでください。
75068	言語の機能強化	Application.cfc で enablerobustexception を true に設定しても、コンパイル時エラーのスタックトレースは表示されません。 ランタイム例外は、この設定で問題なく表示されます。
73246	言語の機能強化	複数レベルでネストされたコード内では、throw に失敗して検証エラーが発生する場合があります。 コードを修正してネストレベルを減らす必要があります。
73335	言語の機能強化	クエリーサービスで、cfqueryparams (名前付きパラメータまたは定位置パラメータ) を使用せず、SQL の列に一重引用符を含む値がある場合は、一重引用符の前にもう 1 つ一重引用符を追加して、一重引用符をエスケープする必要があります。名前付きパラメータまたは定位置パラメータを使用することをお勧めします。
79977	移行	.car ファイルをデプロイするときに、一部のデータソースについて "an error For input string ""100.0"" というメッセージが表示される場合があります。 これらのデータソースは CAR からコピーされません。
72501	Office ファイルとの相互運用性	cfspreadsheet タグで、コメント用の構造体の属性 linestylecolor が正しく機能しません。
72019	Office ファイルとの相互運用性	OpenOffice がインストールされていない場合、PPT から CP、HTML、または PDF に変換するときに、表示に関連する次の問題が発生することがあります。 <ul style="list-style-type: none"> • 箇条書きおよび段落番号の表示が変わる場合がある • ヘッダおよびフッタが表示されない • 日付や時刻などのダイナミックオブジェクトが表示されない • テーブルの整列が正しくない • ミュー、パイ、平方根記号などの特殊記号が正しく表示されない • ボーダースタイルが正しく表示されない
72031	Office ファイルとの相互運用性	OpenOffice がインストールされていない場合、PPT に次のものが含まれていると、ColdFusion で HTML、Connect プレゼンテーション、PDF が正しくレンダリングされません。 <ul style="list-style-type: none"> • オブジェクト • チャート • 図 (一部のイメージが正しく表示されません) • クリップアート / オートシェイプ • ワークシートオブジェクト • Microsoft 数式オブジェクト • 箇条書きおよび段落番号 • URL
72038	Office ファイルとの相互運用性	OpenOffice がインストールされていない場合、<cfpresentation slide> でソース (src) として PowerPoint プレゼンテーションを指定すると、Connect プレゼンテーションでハイパーリンクが機能しません。

バグ番号	分野	説明
75269	Office ファイルとの相互運用性	cfspreadsheet タグを使用して 1 つのファイルに同じ Excel 2007 オブジェクトを 2 回書き込むと、org.apache.xmlbeans.impl.values.XmlValueDisconnectedException という例外が発生します。 この問題を解決するには、ファイルを再度読み取ってから書き込みます。
78561	Office ファイルとの相互運用性	関数 SpreadsheetAddFreezePane および SpreadsheetAddSplitPane は、Excel 2007 XML ファイル形式に対してはサポートされません。
72413	Office ファイルとの相互運用性	cfspreadsheet タグを使用して小数要素を含む (スプレッドシートファイル内の) セルを取得すると、正しい結果が得られない場合があります。
72421	Office ファイルとの相互運用性	cfspreadsheet タグを使用して Excel スプレッドシートから指数表現を取得すると、"+" (プラス) 記号が失われる場合があります。
72323	Office ファイルとの相互運用性	cfspreadsheet タグでは、結合済みの列 (または行) に新しい列 (または行) を追加できません。
72066	Office ファイルとの相互運用性	Excel スプレッドシート内でオートフィルタが適用されているデータをクエリーとして読み取る場合、cfspreadsheet タグでは、フィルタ適用後の行だけでなく、すべての行が読み取られます。
72109	Office ファイルとの相互運用性	cfspreadsheet タグで Excel スプレッドシート内のセルの内容を読み取れるようにするには、ロックされているセルの読み取りを許可する必要があります。
72120	Office ファイルとの相互運用性	cfspreadsheet タグを使用する場合、次の問題が発生することがあります。 <ul style="list-style-type: none"> SpreadSheetAddImage: イメージを含む Excel ファイルに別のイメージを追加しようとすると、既存のイメージが削除されて破損する。 cfspreadsheet タグで action="update" を指定しても、イメージが新しいスプレッドシートファイルで更新されない。
72260	Office ファイルとの相互運用性	cfspreadsheet タグを使用して書き込みを行うと、一部の Excel ファイルでファイルサイズが増加する場合があります。
75022	Office ファイルとの相互運用性	OpenOffice プロセスでのメモリーリークのため、ドキュメントの処理中はメモリとスレッドの使用量が増え続けます。リクエストがハングした場合は、プロセスを手動で再起動する必要があります。
74855	Office ファイルとの相互運用性	パスワードで暗号化された PowerPoint ファイルは、cfdocument タグを使用して PDF に変換できません。
75175	Office ファイルとの相互運用性	Mac OS X および Linux プラットフォームでは、マクロを含む Microsoft Word ファイルを PDF に変換すると、EOF 例外が発生して OpenOffice がクラッシュする場合があります。マクロを有効化または無効化しても、同じ例外が発生する場合があります。 この問題は Windows プラットフォームでは発生しません。
74309	Office ファイルとの相互運用性	OpenOffice を使用した変換には、次の制限があります。 <ul style="list-style-type: none"> .doc (Office 2004 ファイル形式) が MS Office 2007 で作成されている場合、段落の書式設定が失われることがあります。 Word から PDF への変換では、Word ファイル内のテキストボックスが出力で正しく表示されないことがあります。 PPT から HTML への変換では、チェックボックス、オプションボックス、コンボボックスなどのフォームコントロールが正しくレンダリングされません。 PPT から HTML への変換では、テーブルボーダー、ボーダースタイル、およびテキストの整列が正しく反映されない場合があります。
74807	Office ファイルとの相互運用性	拡張子 *.dot および *.dotx は、Microsoft Word から PDF への変換ではサポートされません。
74871	Office ファイルとの相互運用性	PPT から HTML への変換 (<cfpresentationslide>) では、PPT に含まれるハイパーリンクをクリックできなくなり、テキストを検索できなくなります。これらのハイパーリンクとテキストは、変換後の HTML に埋め込みイメージとしてレンダリングされます。
79956	Office ファイルとの相互運用性	OpenOffice との統合は、マルチサーバーインスタンスから作成された新しいインスタンスでは機能しません。 この問題を回避するには、cfusion/lib の下にある oosdk ディレクトリを新しいインスタンスに手動でコピーします。
79655	ORM との統合	collectiontype が struct である場合、1 対多の関係では orderby 属性がサポートされません。 この問題を回避するには、Hibernate マッピング XML ファイルで、関係の order-by 属性を指定します。

バグ番号	分野	説明
79640	ORM との統合	DDL の生成時には、関係プロパティで指定されている <code>sqltype</code> 属性が無視されます。 この問題を解決するには、Hibernate マッピング XML ファイル内の関係定義の列ノードで <code>sql-type</code> を指定します。
73461	ORM との統合	永続コンポーネントの場合、 <code>fieldtype=column</code> の <code>cfproperty</code> では、 <code>formula</code> という名前のオプション属性の入力として SQL を使用できます。SQL では、テーブル名にスペースが含まれている場合、テーブル名が [] (角括弧) で囲まれます。そのため、SQL の構造が正しくないことを示す例外が発生します。 この問題を解決するには、テーブル名に角括弧を使用しないようにします。代わりにエイリアスを使用してください。
78610	ORM との統合	デフォルト値を持つ「null 以外」のテーブル列にマップされたプロパティを含むエンティティがあるとします。列の値を設定せずにこのエンティティを保存した場合は、次のエラーが発生します。 "Not-null property references a null or transient value". この問題を回避するには、 <code>default</code> 属性を使用してプロパティのデフォルト値を設定します。
75961	ORM との統合	リンクテーブルとの間に多対多の関係を定義し、テーブルを作成するように <code>dbCreate</code> を設定した場合、暗黙的に作成されるリンクテーブルには複合キーが設定されません。 この問題を解決するには、リンクテーブルに手動で制約を追加します。
78562	PDF のサポート	サムネールのデフォルトのファイル形式は JPEG であり、ARGB イメージを保存できます。 JPEG は透明度をサポートしていないので、CMYK と見なされます。したがって、サムネールのボーダーは白くなります。
76078	PDF のサポート	<code>cfdocument</code> を使用して PDF を生成するときに追加されたヘッダまたはフッタは正しくマークされないため、ヘッダまたはフッタとして認識されません。したがって、これらのヘッダまたはフッタは、 <code>cfpdf action="removeheaderfooter"</code> を使用してソース PDF から削除できません。
76818	PDF のサポート	JDK 1.6X を使用している場合、 <code>cfpdf action="extracttext"</code> を実行して Microsoft Excel ドキュメントから生成された PDF からテキストを抽出すると、単語の間隔が正しく設定されない場合があります。 この問題は JDK 1.5 を使用している場合には発生しません。
78577	PDF のサポート	<code>cfpdf action="optimize"</code> で <code>nofonts</code> を <code>true</code> に設定すると、特定のカテゴリの埋め込みフォント (ID でエンコードされたフォントなど) が削除されません。
79990	PDF のサポート	Mac OS X または UNIX で日本語版の ColdFusion ビルドを使用している場合、[PDF として保存] オプションを使用して [サーバーの設定] ページから PDF を生成すると、日本語文字が正しくレンダリングされないことがあります。 この問題を回避するには、 <code>msgothic.ttc</code> フォントと <code>msmincho.ttc</code> フォントをサーバーにコピーして、ColdFusion を再起動します。この回避策は、明示的にフォントを指定せずに <code>cfdocument</code> タグを使用して PDF を生成する場合にも利用できます。
75485	ポートレットの統合	WSRP を介してポートレットにアクセスする場合、内部ソース属性で CFC または CFM の URL が指定されていると正常に機能しません。 たとえば、次のような場合です。 <code><cfpod name="pod01" title="pod01" source="display01.cfm" height=400 width=600 /></code> ソース URL ではなくスタティックなテキストがある場合は、CFPOD は WSRP を介して正常に機能します。
78480	ポートレットの統合	WSRP を介した ColdFusion ポートレットへのアクセスは、WebSphere Portal Server ではサポートされていません。
80053	ポートレットの統合	ColdFusion を JBoss Portal Server 2.7.2 にデプロイすると、次の問題が発生する場合があります。 <code><ehcache></code> で <code>"xmlns:xsi"</code> 属性を使用できません。 これは、ColdFusion 9 で最新バージョンの EHcache(1.6.0) が使用されることが原因です。JBoss Portal Server 内のアプリケーションでは、古いバージョンの EHcache が使用されます。 この問題を回避するには、次の場所にある <code>ehcache.jar</code> を探します。 <code><JBoss_HOME>%server%default%deploy%jboss-portal.sar%lib%</code> このファイルを、次の場所にあるファイルで置き換えます。 <code><JBoss_HOME>%server%default%deploy%cfusion.ear%cfusion.war%WEB-INF%cfusion%lib%</code>

バグ番号	分野	説明
73801	Server Manager -クライアント	Server Manager AIR アプリケーションの [サーバーの設定] パネルで、複数の設定を選択して [選択したサーバーに適用] を実行すると、選択されている行の設定のみが選択したサーバーに適用されます。 複数の設定を選択して [削除] を実行すると、選択した行のノードのみが削除されます。 この問題を回避するため、選択したサーバーに複数の設定を適用するときは、選択した設定をドラッグ & ドロップします。
80436	Server Manager -クライアント	ColdFusion サーバーが日本語ローケルで稼働している場合、ColdFusion Server Manager AIR アプリケーションのコンテキストメニューから [ログファイルを表示] を選択してログファイルを表示すると、開かれるウィンドウ内の文字が正しく表示されないことがあります。 この問題を回避するには、ColdFusion Administrator ([デバッグとロギング]-[ログファイル]) を使用してログファイルを表示します。
74989	Server Manager -サーバー	ServerManager から、ColdFusion サーバーの起動と停止を行うために、6.1.0.000019 より古いバージョンの WebSphere に wsappstartup.war をデプロイすると、例外が発生する場合があります。 この問題を解決するには、WebSphere Application Server をアップグレードする必要があります。
77197	サーバーの監視と 分析	IIS や Apache などの Web サーバーに接続するように ColdFusion が設定されている場合、ColdFusion Administrator からサーバー監視リンクを呼び出そうとすると、[ColdFusion サーバーの監視] ページで [監視を開始]、[プロファイリングを開始]、[メモリトラッキングを開始] などのオプションが表示されない場合があります。 この問題を解決するには、次のいずれかを実行します。 <ul style="list-style-type: none">資格情報入力ポップアップウィンドウで [キャンセル] をクリックします。[ログイン] をクリックした場合は、ブラウザから資格情報を指定してサーバー監視 URL を再び呼び出します。
75124	SharePoint の 統合	Ajax アプリケーションは、SharePoint シングルサインオン用に提供されている Web パーツで正しく機能しない場合があります。 これは、アプリケーションが内部的に iframe として扱われるためです。
72308	SharePoint の 統合	SharePoint との統合では、SiteData.asmx の GetSite および EnumerateFolder メソッドはサポートされません。これは、Sharepoint サーバーから GetSite および EnumerateFolder メソッドに対して返される応答が大幅にカスタマイズされているためです。
72134	SharePoint の 統合	SharePoint との統合では、Alerts.asmx の GetAlerts メソッドはサポートされません。これは、Sharepoint サーバーから GetAlerts メソッドに対して返される応答が大幅にカスタマイズされているためです。
72994	Solr との統合	Office 95 形式の PPT、Doc、XLS ファイルは、ColdFusion Solr ではサポートされません。
78560	Solr との統合	Solr コレクションの検索中に、次の例外が発生する場合があります。 "java.net.BindException: Address already in use: connect in windows, the number of open port's have exceeded the windows OS limit." 開くポートの数を増やすには、次の URL で公開されている Microsoft の技術情報を参照してください。 http://support.microsoft.com/kb/196271/ja
80045	Solr との統合	Mac OS X で、Solr が正しいアクセス許可設定で実行されていない場合があります。 インストール後に ColdFusion から Solr にアクセスできない場合は、次の作業を順番どおりに行ってください。 <ul style="list-style-type: none">コマンド「<code>cd /Applications/ColdFusion9/solr; ./cfsolr stop</code>」を使用して Solr を停止します。コマンド「<code>ps -ef grep solr</code>」を使用して Solr が実行されていないことを確認します。コマンド「<code>cd /Applications/ColdFusion9/solr;sudo ./cfsolr start</code>」を使用して Solr を起動します。
79728	Solr との統合	cfsearch で SuggestedQuery を使用する場合、入力候補がないときはスペースが返されます。
79794	Solr との統合	ColdFusion Solr には、core0 というデフォルトのコレクションが付属しています。現在、このコレクションは削除できません。 このコレクションを手動で削除すると、ColdFusion Solr で障害が発生する場合があります。
74171	Verity	Verity では、名前にキリル文字を含むファイルのインデックスが作成されません。 ローマ字のみのファイル名に変更してから、インデックスを作成してください。

マニュアル

ColdFusion のすべてのマニュアルは、HTML 形式および Adobe Acrobat PDF (Portable Document Format) 形式でオンラインから入手できます。Adobe Web サイトの ColdFusion マニュアルホームページ <http://www.adobe.com/jp/support/coldfusion/> にアクセスしてください。

法律上の注意

© 2009 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Adobe® ColdFusion® 9 リリースノート

This Release Notes is licensed for use under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial 3.0 License. This License allows users to copy, distribute, and transmit the guide for noncommercial purposes only so long as (1) proper attribution to Adobe is given as the owner of the guide; and (2) any reuse or distribution of the guide contains a notice that use of the guide is governed by these terms. The best way to provide notice is to include the following link. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Adobe, the Adobe logo, Adobe AIR, AIR, ColdFusion, Flash, and Flash Builder are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Java and Sun are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and other countries. Linux is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. Mac and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the United States and other countries. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other marks are the property of their respective owners. All other trademarks are the property of their respective owners.

Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, USA.