コラボフロー

ColdFusion 2016 バージョンアップガイド

対象バージョン: ColdFusion 11、2016 およびコラボフロー 2.6 以降

株式会社コラボスタイル

商標について

記載されている商品名等は各社の商標または登録商標です。また、当社製品には他社の著作物がふくまれている 場合があり、この仕様については予告なく変更される場合がございます。 詳細については、弊社の Web サイトを参照してください。 https://collaboflow.zendesk.com/hc/ja/articles/205716729

著作について

本書のいかなる部分も、明示的な事前の書面による許可なく、電子的、機械的、複写、記録それ以外を含むいかなる手段においても、購入者の個人目的以外に複製、転写、転用する事はできません。

目	次
目	次

1.	本書の目的	5
2.	はじめに	5
	2.1. 対象サーバー	5
	2.2. バージョンアップ作業を行う際のアカウント	5
	2.3. バージョンアップに必要な情報	5
	2.4. ColdFusion 2016 のライセンス取得について	6
	2.5. 設定資料を用意	6
	資料1:設定要約の PDF ファイル	6
	資料2:JVM パラメータ	6
	2.6. 作業時間の目安	7
	2.7. 注意事項	7
3.	バージョンアップ前作業	8
	3.1. ColdFusion 11 のサービスを停止	8
	3.2. ColdFusion 設定ファイルのバックアップ	9
	3.3. コラボフローのバックアップ	9
	3.4. Web サーバーコネクタの削除	. 10
4.	ColdFusion 2016 のインストール	. 11
	4.1. インストーラの起動	. 11
	4.2. はじめに	. 12
	4.3. ライセンス契約の同意	. 12
	4.4. インストールタイプ	. 13
	4.5. インストーラ設定	. 13
	4.6. API Manager	. 14
	4.7. ColdFusion サーバープロファイルを選択	. 14
	4.8. サブコンポーネントのインストール	. 15
	4.9. サーブレットの有効化/無効化	. 15
	4.10. インストールディレクトリの選択	. 16
	4.11. 以前の ColdFusion インストールの検出	. 16
	4.12. Web サーバー/Web サイトの設定	. 17
	4.13. 内蔵 Web サーバーポート番号	. 17
	4.14. 管理者の資格情報	. 18
	4.15. サーバーアップデート	. 19
	4.16. プリインストールの要約	. 19
	4.17. インストール進行	. 20
	4.18. インストール完了	. 20
5.	設定の移行	. 21

5.1. ログイン	21
5.2. サーバーの設定	
5.3. 移行ウィザード開始の確認	
5.4. エクスポート完了	
5.5. インポート完了	23
5.6. 移行ウィザード完了	24
5.7. 追加の手動設定	25
セキュリティ>セキュアプロファイル	25
サーバーの設定>設定	25
サーバーの設定>メール	25
サーバーの設定>JavaとJVM	
5.8. カスタムタグの移行確認	
5.9. ColdFusion ライセンス情報の登録	27
5.10. サービスを再起動	27
6. セキュリティ更新	
6.1. 更新メニュー	
6.2. サーバー更新画面	
6.3. ダウンロードとインストール開始	
6.4. 適用状況の確認	30
6.5. 動作確認①	
7. ColdFusion 11 の削除	
7.1. 一時フォルダの削除	
7.2. プログラムと機能	
7.3. アンインストール	
7.4. アンインストール完了の確認	
7.5. ColdFusion 11 フォルダの削除	
7.6. 動作確認②	
8. トラブルシューティング	
8.1. インターネットに接続できない環境で ColdFusion のセキュリティ更新	
8.2. プロキシサーバーを経由する必要がある	
8.3. ColdFusion 管理画面にログインしても進捗しない/セキュリティ警告が表示される	
8.4. ColdFusion 2016 インストール後からコラボフローが表示されない	
8.5. ColdFusion 11 アンインストール後からコラボフローが表示されない	

1. **本書の目的**

本書はコラボフローが稼働している環境で「ColdFusion 11」から「ColdFusion 2016」にバージョンアップを行う手順に ついて説明します。

2. はじめに

本書に記載されている環境は以下の通りです。

- ・OS: Windows Server 2012 R2 日本語版
- ・Web サーバー: IIS 8.5
- ColdFusion: ColdFusion 11 日本語版
 インストール先は「C:¥ColdFusion11」を前提として説明します。変更されている場合は読み替えてください。

2.1. 対象サーバー

コラボフロー 2.6 以降がインストールされている Web サーバー側での作業となります。

2.2. バージョンアップ作業を行う際のアカウント

対象サーバーの管理者権限を有するアカウント(Administrator ユーザーなど)でログインしての作業となります。

2.3. バージョンアップに必要な情報

ColdFusion のバージョンアップには以下のファイルと情報が必要です。

項目	説明
ColdFusion バージョンアップガイド	本書です。
ColdFusion_2016_WWEJ_win64.exe	ColdFusion 2016 のインストールファイルです。
ColdFusion 2016 ライセンス情報	ColdFusion 2016 のシリアル番号が必要です。
	詳細は「ColdFusion 2016 ライセンス取得について」を参照ください。
現行の設定資料	ColdFusion 11 の設定要約と JVM パラメータ
	詳細は「設定資料を用意」を参照ください。
インターネット接続環境	ColdFusion のセキュリティ更新時に必要です。

2.4. ColdFusion 2016 のライセンス取得について

ColdFusion 11 を購入されている場合は、ColdFusion 2016 ライセンスの取得権を有している場合があります。 Adobe 社が提供している以下のサイトにログインしてご確認ください。

https://licensing.adobe.com/

ログイン ID はコラボフローご購入時に提出いただいた「コラボフローお客様情報登録シート」に記載された担当者の メールアドレスとなります。一度もログインした事が無い場合はログイン画面右下の「パスワードを忘れた場合」リンク からパスワードを設定ください。

ライセンスが取得できない、担当が変わったなどライセンス状況がご不明な場合は購入先までお問合せください。

2.5. 設定資料を用意

ColdFusion 11 をセットアップした時の設定シートやパラメータ表等の資料があればご準備ください。これらの資料は 手動で再設定する項目やトラブル時に参照するものとなります。無い場合は以下の手順で準備することも出来ます。

資料1:設定要約の PDF ファイル

- ① 以下のアドレスを開いて、ColdFusionの管理画面にログインします。 http://127.0.0.1/CFIDE/administrator
- ② サーバー設定>設定要約を表示します。
- ③「PDF として保存」ボタンをクリックして、ダウンロードされたファイルを保管します。

資料2:JVM パラメータ

- ① サーバー設定>Java と JVM を表示します。
- ② 以下の3項目についてメモ帳などに書き写して保管します。
 - 最小 JVM ヒープサイズ
 - 最大 JVM ヒープサイズ
 - JVM 引数 (とても長いので注意)

2.6. 作業時間の目安

各作業の大まかな所要時間を掲載します。ご利用状況や環境により前後しますので目安としてご参照ください。

作業	所要時間
ColdFusion 関連のサービス停止	10 分
現行設定のバックアップ	5 分~
Web サーバーコネクタの削除	5分
ColdFusion 2016 のインストール	30 分
ColdFusion の設定を移行	20 分
ColdFusion 2016 のセキュリティ更新	30 分
ColdFusion 11 の削除	30 分
コラボフローの動作確認	5 分
合計	130 分

2.7. 注意事項

<u>コラボフロー 2.6 かそれ以降のバージョンが必要です</u>。

コラボフロー 2.5 以前では ColdFusion 2016 に対応していませんので、先にコラボフローのバージョンアップを実施く ださい。手順については「コラボフロー アップデートガイド」をご参照ください。

バージョンアップ作業中はコラボフローを長時間利用できない状態となります。必要に応じて社内告知をするなどの 作業をご計画ください。



3. バージョンアップ前作業

バージョンアップで競合が起きないようにサービスを変更するとともに、設定のバックアップを行います。

3.1. ColdFusion 11 のサービスを停止

サービスを開く

以下のいずれかの方法でサービスの一覧を開きます。

・サーバーマネージャーを起動し、ツール>サービスメニューを選択します。

または

・コントロールパネルを開き、システムとセキュリティ>管理ツール>サービスを開きます。 または

または

・Win キーとRキーを同時に押して「ファイル名を指定して実行」を開き、名前に「services.msc」と入力して Enter キーを押します。

0	サービス				_ 0	x
ファイル(<u>E</u>) 操作(<u>A</u>)	表示(⊻) ヘルプ(且)					
() 🗐 🕞 (à 📾 🛛 🖬 🕨 🖿 💷					
🎑 サービス (ローカル)	名前	説明	状態	スタートアップの種類	ログオン	^
	🔍 App Readiness	ユー		手動	Local	
	Application Experience	起動		手動 (トリガー開始)	Local	≡
	Application Host Helper Service	IIS	実行中	自動	Local	
	🔍 Application Identity	アプリ		手動 (トリガー開始)	Local	
	Application Information	追加		手動 (トリガー開始)	Local	
	Application Layer Gateway Service	イン		手動	Local	
	Application Management	グル		手動	Local	
	🔍 AppX Deployment Service (AppXSVC)	スト		手動	Local	
	🔍 ASP.NET State Service	Pro		手動	Netw	
	🔍 Background Intelligent Transfer Service	アイ		手動	Local	
	🔍 Background Tasks Infrastructure Service	シス	実行中	自動	Local	
	🔍 Base Filtering Engine	<u>۸</u> –…	実行中	自動	Local	
	🧠 Certificate Propagation	ユー		手動	Local	
	CNC Key Isolation	CN		手動 (トリガー開始)	Local	
	ColdFusion 11 Application Server	The		自動	Local	
	🔍 ColdFusion 11 ODBC Agent	Con		自動	Local	
	🔍 ColdFusion 11 ODBC Server	The		自動	Local	
	🧠 COM+ Event System	サボ	美行中	目動	Local	
	🔍 COM+ System Application	コン		手動	Local	
	🔍 Computer Browser	ネット		無効	Local	
	🔍 Credential Manager	セキ		手動	Local	
	🔍 Cryptographic Services	提供	実行中	自動	Netw	
	G DCOM Server Process Launcher	DC	実行中	自動	Local	$\overline{\mathbf{v}}$

赤枠で囲った「ColdFusion 11」から始まる各サービスが変更対象です。

サービスのプロパティを変更する

「ColdFusion 11 Application Server」を右クリック>プロパティを選択します。

(ローカル コンピューター) ColdFusion 11 Application Server のプ 🗙				
全般 ログオン 回復 依存関係				
サービス名: ColdFusion 11 Application Server				
表示名: ColdFusion 11 Application Server				
説明: The main ColdFusion service. ColdFusion pages				
実行ファイルのパス: "C:¥ColdFusion11¥cfusion¥bin¥coldfusionsvc.exe"				
スタートアップの 種類(E):				
サービスの状態: 実行中				
開始(S) 停止(T) 一時停止(P) 再開(R)				
ここでサービスを開始するときに適用する開始パラメーターを指定してください。				
開始パラメーター(M):				
OK キャンセル 適用(A)				

- ①「停止」ボタンをクリックし、サービス状態が停止になるまで待ちます。
- ② スタートアップの種類を「手動」に変更します。
- ③ 「OK」ボタンをクリックします。

「ColdFusion 11 ODBC Agent」「ColdFusion 11 ODBC Server」がある場合はそれらも同様に変更します。

3.2. ColdFusion 設定ファイルのパックアップ

以下のファイルを別の場所にコピーます。動作確認が終わるまで安全な場所に保管ください。 C:¥ColdFusion11¥cfusion¥lib フォルダ C:¥ColdFusion11¥cfusion¥bin¥jvm.config ファイル

3.3. コラボフローのバックアップ

コラボフローへの変更は無いのでバックアップをする必要はありません。もしバックアップされる場合は「コラボフローのインストール先フォルダ内全て」と「データベース」のバックアップをご取得ください。

3.4. Web サーバーコネクタの削除

Web サーバー設定の起動

C:¥ColdFusion11¥cfusion¥runtime¥bin フォルダを開き「wsconfig.exe」をダブルクリックします。

🎉 💽 🛐 = I	アプリケーション ツール	bin		_ D X
ファイル ホーム 共有	表示 管理			~ (
🔄 🔄 🔻 🕇 🚺 « Ca	oldFusion11 + cfusion + runtime + bin	~ ¢	binの検索	م ر
숡 お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ
📜 ダウンロード	bootstrap.jar	2014/05/14 20:25	JAR ファイル	28 KB
📰 デスクトップ	📄 commons-daemon.jar	2014/05/14 20:25	JAR ファイル	24 KB
📃 最近表示した場所	commons-daemon-native.tar.gz	2014/05/14 20:25	GZ ファイル	201 KB
	📄 tomcat-juli.jar	2014/05/14 20:25	JAR ファイル	38 KB
PC 🖳	tomcat-native targz	2014/05/14 20:25		282 KB
	🔳 wsconfig	2014/02/24 21:23	アプリケーション	498 KB
📬 ネットワーク				

コネクタの削除

-「Internet Information Server (IIS): All」を選択し、「削除」ボタンをクリックします。

4	Web サーバー	·設定	_ □	x
翻定诸	а. мер Н –	<u>к. </u>		
[localhostofusion] Internet Information Server (IIS) : All				
	追加	削除	終了	

「いいえ」ボタンをクリックします。(バックアップ不要です)

	確認
?	コネクタを削除すると、カスタム変更が行われたコネクタファイルも削除されます。これらのファイルを削除する前に、インストーラーでバックアップしますか? はい(Y) しいえ(N)

他に設定がある場合は同様に削除します。

以下のように全ての設定が空になれば、「終了」ボタンをクリックして閉じます。

≝ Web サー 🗕 🗖 🗴
設定済み Web サーバー
追加 削除 经了



4. ColdFusion 2016 のインストール

ColdFusion のバージョンアップ手順をご説明します。

4.1. インストーラの起動

「ColdFusion_2016_WWEJ_win64.exe」をダブルクリックしてインストーラを起動します。 言語選択画面が表示されるまで時間が掛かるのでしばらく待ちます。



言語選択画面が表示されたら、「OK」ボタンをクリックします。



インストール前の環境チェックが実行されますので、そのまましばらく待ちます。

4.2. はじめに

「次へ」ボタンをクリックします。



4.3. ライセンス契約の同意

「使用許諾契約の条項に同意する」を選択して「次へ」ボタンをクリックします。

0	Adobe® ColdFusion® 2016
	ライセンス契約の同意
	Adobe ColdFusion 2016 をインストールして使用するには、次の使用 許諾契約に同意する必要があります。
Adobe	ADOBE SYSTEMS INCORPORATED
	Adobe ColdFusion
	ソフトウェア使用許諾契約書(以下、「本契約」と いいます)
	ユーザーの皆様へ:本契約は、ここに規定するアドビの v
InstallAnywhere キャンセル	戻る(尸) 次へ(N)

4.4. インストールタイプ

「30日間トライアル」にチェックを付けて、「次へ」ボタンをクリックします。 ※シリアル番号は、インストール後の ColdFusion 管理画面で入力します。

0	Adobe® ColdFusion® 2016
	インストールタイプ
Adobe	シリアル番号をお持ちでない場合は、30日間無料のトライアル版か デベロッパー版を選択してください。
	シリアル番号: ※ 以前のシリアル番号: ☑ 30日間トライアル □ デベロッパー版
InstallAnywhere キャンセル	戻る(P) 次へ(N)

4.5. インストーラ設定



「次へ」ボタンをクリックします。



4.6. API Manager

「次へ」ボタンをクリックします。

0	Adobe® ColdFusion® 2016		x
		API Man	ager
Kabbe	ColdFusion API Manager を使用すると、API の管理、 が可能です。このコンポーネントのインストーラー は、ColdFusion のインストールが完了した後に起動さ API Manager タインストールしますか?	詰視、保 護 れます。	< 111 >
InstallAnywhere キャンセル	戻る(P)	次へ(N)	

4.7. ColdFusion サーバープロファイルを選択

「本番プロファイル」を選択して、「次へ」ボタンをクリックします。

0	Adobe® ColdFusion® 2016
	ColdFusion サーバーブロファイルを選択
Adobe	開発プロファイル : このプロファイルは開発にのみ使用します。 このプロファイルでは、サーバーのデバッグや RDS などの機能 がデフォルトで有効になっています。 マ
	○ 開発ブロファイル ● 本番プロファイル
	○ 本番ブロファイル + セキュ アプロファイル
	許可される IP アドレス
	IP アドレスは後で Administrator から追加または変更できます。
InstallAnywhere キャンセル	, 戻る(P) 次へ(N)

4.8. サブコンポーネントのインストール

すべてチェックを外して、「次へ」ボタンをクリックします。

<u>C</u>	Adobe® ColdFusion® 2016	
	サブコンポーネントのインストール	
	インストールするサブコンポーネントを選択してください:	
Adobe	ColdFusion サブコンポーネント	
	□ ODBC サービス	
	□ Solr サービス	
	□ PDFG サービス	
	🗌 リモート起動 / 停止用 Admin コンポーネント	
	.NET Integration Services	
	カーソルをオプションの上に置くと、詳細が表示されます。	
InstallAnywhere	,	
キャンセル	戻る(P) 次へ(N)	

4.9. サーブレットの有効化/無効化

すべてのチェックを外して、「次へ」ボタンをクリックします。

<u>C</u>	Adobe® ColdFusion® 2016
	サーブレットの有効化/無効化
Adobe	有効化または無効化するサーブレットを選択/選択解除します。 これらのサーブレットは、 <coldfusion root="" web="">/WE B-INF/web.xml で後で有効化または無効化することもできま</coldfusion>
	」RDS □JSデバッグ
	□ CF レポート □ CFSWF □ Flash フォーム
	カーソルをオブションの上に置くと、詳細が表示されます。
InstallAnywhere キャンセル	, 戻る(P) 次へ(N)



4.10. インストールディレクトリの選択

「次へ」ボタンをクリックします。

	Adobe® ColdFusion® 2016
	インストールディレクトリの選択
Adobe	Adobe ColdFusion 2016 をインストールするディレクトリを選択し てください。
	ディレクリ : C:¥ColdFusion2016 デフォルトディレクドリの復元 参照…
InstallAnywhere キャンセル	戻る(P) 次へ(N)

4.11. 以前の ColdFusion インストールの検出

「ColdFusion 2016 用に Web サーバーを設定(推奨)」を選択し、「次へ」ボタンをクリックします。

0	Adobe® ColdFusion® 2016
	以前の ColdFusion インストールの検出
K	以前のバージョンの ColdFusion が見つかりました。内蔵 Web サー バーを有効化して、両方のインストールを共存させることができま す。または、このコンピューター上の Web サーバーを設定し て、ColdFusion 2016 を使用することもできます。 ● ColdFusion 2016 用に Web サーバーを設定(推奨) ● 内蔵 Web サーバーの有効化(共存)
InstallAnywhere キャンセル	戻る(P) 次へ(N)

4.12. Web サーバー/Web サイトの設定

「すべての IIS Web サイト」を選択して、「次へ」ボタンをクリックします。

0	Adobe® ColdFusion® 2016
	Web サーバー / Web サイトの設定
Adobe	ColdFusion で使用する Web サーバー / Web サイトを選択してく へださい。
	● すべての IS Web サイト
	○ 特定の IIS Web サイトまたは別の Web サーバーの設定
	- Web サーバー / Web サイト
	·····································
	○ 内蔵 Web サーハー (開発用のみ)
	□ コネクタの WebSocket プロキシを設定
InstallAnywhere	·
キャンセル	戻る(P) 次へ(N)

4.13. 内蔵 Web サーバーポート番号

「次へ」ボタンをクリックします。

	Adobe® ColdFusion® 2016
	内蔵 Web サーバーポート番号
Adobe	Adobe ColdFusion 2016 内臓 Web サーバーは、ポート 8500 を使用 するように設定されます。別のポートを指定することもできます。
	ColdFusion サーバーボート: 8500
InstallAnywhere キャンセル	戻る(2) 沐へ(1)

※監視システム等で既に8500番ポートが占有されている場合は別の番号に変更ください。

4.14. 管理者の資格情報

ColdFusion 管理画面にログインする際のアカウントを設定します。 ユーザー名は「admin」としパスワードを入力後、「次へ」ボタンをクリックします。

0	Adobe® ColdFusion® 2016	– – X
		管理者の資格情報
Adobe	ColdFusion Administrator へのアクセ ユーザー名とパスワードを入力してく これらのフィールドは必須です。	2スを制御するために使用する ださい。
	ユーザー名を入力してください:	admin
	パスワードの入力:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	パスワードの確認:	
InstallAnywhere キャンセル	戻	る(P) 沐へ(N)

【補足】

パスワードは以下の条件を全て満たす文字列を指定する必要があります。

- ・パスワードは8文字以上
- ・アルファベット大文字(A~Z)を1つ以上含む
- ・アルファベット小文字(a~z)を1つ以上含む
- ・数字(0~9)を1つ以上含む
- ・特殊文字(~!\$% ^&()_=,./;[]{} | -@#)を1つ以上含む

4.15. サーバーアップデート

「サーバーアップデートを自動的に確認」にチェックを付けて、「次へ」ボタンをクリックします。

0	Adobe® ColdFusion® 2016
	サーバーアップデート
Adobe	ColdFusion Administrator へのログイン時にサーバーアップデートを 自動的に確認する場合に選択します。
	☑ サーバーアップデートを自動的に確認
InstallAnywhere キャンセル	戻る(P) 次へ(N)

4.16. プリインストールの要約

内容を一読の上、「インストール」ボタンをクリックします。

	Adobe® ColdFusion® 2016
	プリインストールの要約
	続行する前に、以下を再確認してください。
Adobe	インストールタイプ: ^ サーバーの設定
	ライセンシング: 30 日間トライアル
	インストールディレクトリ: 製品 : C:\ColdFusion2016
	サーバー储報: ポート:8500 Web サーバー:Internet Information Server (IIS) (All) Port:80 マ
InstallAnywhere キャンセル	戻る(P) インストール(I)



4.17. インストール進行

インストールの進行状況が表示されるので、完了するまでしばらく待ちます。



4.18. インストール完了

「デフォルトブラウザーで設定ウィザードを起動」にチェックを付けて、「完了」ボタンをクリックします。



5. 設定の移行

インストール完了に引き続き、ColdFusion 2016の初期設定とColdFusion 11からの設定引き継ぎを行います。

もし完了後にブラウザーが起動しなかった場合は手動でブラウザーを起動し、以下のアドレスにアクセスします。

http://127.0.0.1:8500/CFIDE/administrator/

5.1. ログイン

インストール時に指定したユーザー名(admin)とパスワードを入力して、「ログイン」ボタンをクリックします。

Cf	
Adobe ColdFusio	n 2016 release
	設定の移行ウィザード
	ColdFusion のインストールに成功しました。このウィザードは 残りの サーバー設定手順をご案内します。また、必要に応じ て、以前のバージョンの ColdFusion の設定を移行します。
	サーバーのセキュリティを確保するために、ColdFusion Administrator のユーザー名とパスワードを入力してください。
	ユーザー名 パスワード ログイン

5.2. サーバーの設定

ログイン後すぐにサーバーの初期設定が開始されるので、しばらく待ちます。

Cf Adobe ColdFusion 201	16 release
> サーバーの設定 移行 エクスポート設定 インポート設定 終了	サーバーの設定中。お待ちください。時間のかかる場合があり ます。 数分してもこの画面が自動的に更新されない場合は、ここをク リックしてください。

※ページが更新されない場合は「ColdFusion 管理画面にログインしても進捗しない」を参照してください。

5.3. 移行ウィザード開始の確認

「次へ」ボタンをクリックします。

Cf Adobe ColdFusion 2016	release
サーバーの設定 » 移行 エクスポート設定 インポート設定	これからデータソースやカスタムタグなど、 既存の設定 とリソースを移行します。 注意:この手順をスキップす ると、これらのリソースを必要とするアプリケーション は、ColdFusion Administrator 内で リソースを定義する まで、正しく実行されません。
終了	続行する前に追加のデータが必要な場合は、 いつでも移 行ウィザードを停止して変更できます。終了したら、 設 定ファイル (neo・*.xml) を <oldcoldfusionroot>/lib から <newcoldfusionroot>/lib にコピーしてください。停止 後、準備が整ったら、 ColdFusion Administrator を再起 動してください。ウィザードは停止した場所から続行し ++</newcoldfusionroot></oldcoldfusionroot>
	戻るスキップ 次へ



5.4. エクスポート完了

「次へ」ボタンをクリックします。



5.5. インポート完了

「次へ」ボタンをクリックします。

Cf Adobe ColdFusion 2	016 release	
サーバーの設定 移行 エクスポート設定 » インポート設定 終了	以下の項目の移行に成功しました。 暗号化 チャート クライアントストア データソース デバッグ イベントゲートウェイ フォント ロギング メール 監視中 ブローブ	^ ~
		戻る次へ



5.6. 移行ウィザード完了

自動で移行できる部分の設定が完了しました。 「OK」ボタンをクリックします。

Cf Adobe ColdFusion 20	16 release	
サーバーの設定 移行 エクスポート設定 インポート設定 » 終了	移行が完了しました インストールの間にセキュアプロファイルの設定を選択した ので、次の設定は移行されず、それらの値はセキュアプロ ファイルに準拠します:CFToken 用の UUID、CFStat、デ バッグ、Robust 例外、AJAX デバッグ、送信データのサイ ズ、グローバルなスクリプト保護、RDS と Administrator での単一のパスワードの使用。詳しくは、migration.log を 確認してください。	
	メモ:DB2、Informix、Oracle、Microsoft SQL Server、 MySQL (DataDirect)、Sybase ドライバの場合は、「プール OP	~

ColdFusion 管理画面が表示されるので、左側のメニューから「サーバーの設定>スケジュールされたタスク」をクリックします。

スケジュールされたタスクが移行され、"clz_"から始まるタスクが3個以上登録されていることを確認します。 ※登録されていない場合は下記コラボフローのナレッジを参照し、タスクの修復を行ってください。

https://collaboflow.zendesk.com/hc/ja/articles/360000511516

Cf Adobe ColdFusion 2016	Release Admir	istrator		
サーバー:cfusion ユーザー:admin すべてを拡張 () すべてをたむ 。 ▼サーバーの設定 設定 リクエストの調整 キャッシュ機能 クライアント変数 メモリ変数 マッピング	サーバー設定 スケジュールされ す。 新規タスクのスケ	/ スケジュ ルたタスクに ジューリング	. ールされたタ ン より、動的データ	スク "ソースから静的
メール	サーハーレベル	CX7977-	-11/29/20	
スケジュールされたタスク	アクション	グループ	タスク名	
WebSocket チャート	✓ × ¾ 11	DEFAULT	clz_DailyTasks_	collaboflow
フォント管理 ドキュメント	≠× ⊀ II	DEFAULT	clz_DataCounte	_collaboflow
Java と JVM 設定要約	≠ × ⊀ II	DEFAULT	clz_LicenseAlert	collaboflow

5.7. 追加の手動設定

引き続き自動移行できなかった部分を設定します。 以下の項目について設定値を変更して「変更の送信」を行います。

セキュリティ>セキュアプロファイル

項目名	設定値
セキュアプロファイルを有効にする	チェック OFF

サーバーの設定>設定

項目名	設定値
リクエストタイムアウト	60 秒 (※1)
アプリケーションごとの設定の有効化	チェック ON
送信データの最大サイズ	20 MB (※2)

※1:コラボフローの設定値は 60 秒ですが、必要に応じて変更できます。

※2:ファイルのアップロードに関係します。詳細は下記コラボフローのナレッジを参照ください。 https://collaboflow.zendesk.com/hc/ja/articles/204727075

サーバーの設定>メール

項目名	設定値
メールロギングの設定>エラーログの厳格度	警告 (※3)
ColdFusion から送信される メールメッセージをすべてロギング	チェック OFF (※3)

※3:厳格度を「情報」、ロギングのチェックを ON にする事でメールの送信状況を確認できるようになります。

サーバーの設定>Java と JVM

項目名	設定値
最小 JVM ヒープサイズ	設定資料に基づいて設定します。
最大 JVM ヒープサイズ	設定資料に基づいて設定します。
JVM 引数	-XX:MaxMetaspaceSize=256m
※設定資料に該当パラメータがある場合のみ修正・追加します。	−Duser.language=ja
	-Duser.country=JP

5.8. カスタムタグの移行確認

「拡張機能」画面を表示し、「カスタムタグのパス」をクリックします。 現在のカスタムタグのパスにコラボフローのパスが表示されているか確認します。

Cf Adobe ColdFusion 2016	Release Administ	rator
サーバー:cfusion すべてを拡張↓/すべてをたたむ。 トサーバーの設定 トデータとサービス トデバッグとロギング	拡張機能 > カスタ カスタムタグによっ	タムタグのバス て、ColdFusion Markup Language (CFML) の機能が拡張されます。デフォルトのカスタムタ
▼ 拡張機能	新規カスタムタグの	リバスの登録
Java アプレット CEX 4년 カスタムタグのバス CORDA コネジタ	新規パス	サーバーのブラウズ
▶ セキュリティ	現在のカスタムタク	7ወパス
▶ パッケージとデプロイ	アクション	パス
エンタープライズマネージャ	8	C:\ColdFusion2016\cfusion\CustomTags
ト サーバー更新	8	D:\Collaboflow\customtags

現在のカスタムタグのパスにコラボフローのパスが表示されていない場合、

新規パスに「{コラボフローインストールフォルダ}¥customtags」を入力し、パスの追加をクリックします。

拡張機能 > カス	タムタグのパス
カスタムタグによっ	て、ColdFusion Markup Language (CFML) の機能が拡張されます。デフォルトのカスタム
新規力スタムタグの	のパスの登録
新規パス D:\Collab	ooflow\customtags サーバーのブラウズ
パスの追加	
現在のカスタムタク	ブのパス
アクション	パス
× ×	C:\ColdFusion2016\cfusion\CustomTags

5.9. ColdFusion ライセンス情報の登録

ColdFusion 管理画面のヘッダー部分に表示された以下のアイコンをクリックして、システム情報画面に遷移します。



「新規のライセンス」に ColdFusion 2016 のシリアル番号を入力して、「変更の送信」ボタンをクリックします。

システム情報
下のフォームを使用して、新規のシリアル番号を追加してください。入力するシリアル番号によって、 さまざまな機能がオンにもオフになります。現在のエディション : ColdFusion Enterprise (Trial). 新規のコンセンス
更新する場合は、右側のボタンをクリックします:システム情報 変更の送信

5.10. サービスを再起動

サービス「ColdFusion 2016 Application Server」を再起動します。

6. セキュリティ更新

ColdFusion のアップデート適用前にコラボフローサポートサイトを参照し、適用するアップデートをご検討ください。 https://collaboflow.zendesk.com/hc/ja/articles/360001286355

ColdFusion のインストールを行った環境がオンラインであれば、ColdFusion 管理画面よりアップデートを実行することができます。

※インターネット接続が無い環境で ColdFusion 2016 をインストールした場合はオンラインアップデートができません。 トラブルシュートを参照して追加の手順をご確認ください。

6.1. 更新メニュー

ColdFusion 管理画面のヘッダー部分に表示された以下のアイコンをクリックすると、サーバー更新画面に遷移します。



※左側のメニューから「サーバー更新>更新」を選択しても同様の画面に遷移します。

6.2. サーバー更新画面

「使用できるアップデート」タブにアップデート情報が表示されます。 「ダウンロードとインストール」のボタンをクリックします。

_			
	500/CFIDE/administrator/index.cfm 🛛 🗘 🗸 Cold	Fusion Administrator 🛛 🗙	☆ ★ \$
Cf Adobe ColdFusior	2016 Release Administrator	*	■ 🗊 🕜 │ ログアウト
サーバー: cfusion ユーザー: admin すべてを拡張() すべてをたたひ○ ▼サーバーの設定 設定 リクエストの調整 キャッシュ機能	◆ サーバー更新/更新 使用できるアップデート(6) インストール流みアップデート	x)	Â
クライアント変数	ColdFusion 2016 Update 6 build 308055		
メモリ変数 マッピング メール スケジュールされたタス ク WebSocket チャート フォント管理 ドキュメント Java と JVM	ColdFusion 2016 Update 6 build 308055 Tuesday.April アップデートレベル:06 アップデートの分灯: Security アップデートの日期: ColdFusion 2016 Update 6 addresses the vulnerabilitie For the security fixes to take effect, ColdFusion should For details, click on the "Read More" link below.	10, 2018 Is mentioned in the security bulletin APSB1 be on JDK 1.8.0_121 or higher.	8-14. It also includes a Tomcat v
設定安約	<		
データソース ColdFusion コレクション Solr サーバー Web サービス PFST サービス	ColdFusion 2016 Update 5 build 303689 ColdFusion 2016 Update 4 build 302561 ColdFusion 2016 Update 3 build 300466		
Flex 統合	ColdFusion 2016 Update 2 build 299200		
PDF サービス	ColdFusion 2016 Update 1 build 298513		
デバッグとロギング			
▶ COLDFUSION サーバーの監視			
▶ 拡張機能			~
▶ イベントゲートウェイ	<		>



「続行」ボタンをクリックします。



6.3. ダウンロードとインストール開始

ファイルのダウンロードとインストールが行われるので、しばらく待ちます。

		_ 0 ×
	/CFIDE/administrator/index.cfm のマで C ColdFusion Administrator ×	☆ ☆
Cf Adobe ColdFusion 20	16 Release Administrator 🧳	▣ () ? │ ログアウト
サーバー:cfusion ユーザー:admin オペτを転還の/オペてをたたひ。 ▼サーバーの画址 設定 リクエストの調整 キャッシュ機能 クライアント変数 メモリ変数 マッピング メール スケジュールされたタス ク WebSocket チャート フォント管理 ドキュメント	サーバー更新/更新 使用できるアップテート(6) インストール済みアップデート 設定 ColdFusion 2016 Update 6 build 308055 ColdFusion 2016 Update 6 build 308055 Tuesday, April 10, 2018 アップテートレベル: 06 アップテートロベル: Security アップテートの発灯: Security アップテートの説明: ColdFusion 2016 Update 6 addresses the vulnerabilities mentioned in the security builetin APSB18 For the security fixes to take effect, ColdFusion should be on JDK 1.8.0_121 or higher. For details, click on the 'Read More' link below. 算編	-14. It also includes a Tomcat v
Java と JVM 設定要約	ダウンロード 【 ダウンロードとインストール 】	
データソース ColdFusion コレクション Solr サーバー Web サービス REST サービス Flex 統合 DPE サービス	ColdFusion 2016 Update 5 build 303689 ColdFusion 2016 Update 4 build 302561 ColdFusion 2016 Update 3 build 300466 ColdFusion 2016 Update 2 build 299200	
 ▶ デバッグとロギング 	Coldrusion 2016 Update 1 build 298513	
▶ COLDFUSION サーバーの監視		
▶ 拡張機能		\sim
	<	>

インストールが開始されると以下のようなメッセージがポップアップ表示されますので、さらに待ちます。





インストールが完了すると ColdFusion サービスの自動再起動の確認が表示されます。 「OK」ボタンをクリックします。



6.4. 適用状況の確認

画面上部の「ログアウト」をクリックします。



ログイン画面が表示されます。

ColdFusion インストール時に指定した「ユーザー名」と「パスワード」を入力し、「ログイン」ボタンをクリックします。

Cf Adobe ColdFusion 2016 release Administrator
ユーザー名
パスワード
ログイン
 B1997-2016 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All Rights Reserved. Adobe, the Adobe logo, and ColdFusion are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

左メニューからサーバー更新>更新をクリックします。



「アップデートを確認」ボタンをクリックします。

	8500/CFIDE/administrator/index.cfm	în ★ ‡
Cf Adobe ColdFusion	n 2016 Release Administrator	10 לידעי 10 לידעי
サーバー : cfusion ユーザー : admin すべてを拡張] / すべてをたたむ] ・サーバーの設定		î
▶ データとサービス	ストール済みアップデート 設定	
デバッグとロギング	右側のボタンをクリックしてください	アップデートを確認
▶ 拡張機能		
▶ イベントゲートウェイ		
▶ セキュリティ		
▶ パッケージとデプロイ		
▼ サーバー更新		

「No Updates were found」(使用できるアップデート無し)と表示されていれば適用完了です。



6.5. 動作確認①

この時点でサーバー以外のパソコンからコラボフローにログインできるか一度確認します。

もしコラボフローを表示できない場合は ColdFusion 11 からの設定移行に失敗している可能性があります。 トラブルシュートをご参照ください。

※動作確認がとれるまでは次章 ColdFusion 11 削除の手順は行わないでください。



7. ColdFusion 11の削除

7.1. 一時フォルダの削除

C:¥ColdFusion11¥cfusion¥runtime¥work¥Catalina フォルダを丸ごと削除します。

※ご利用状況によりファイル数やサイズが多く、削除に時間が掛かる場合があります。

7.2. プログラムと機能

コントロールパネルを開き、「プログラムのアンインストール」を選択します。 ※「プログラム>プログラムと機能」からも開けます。

「Adobe ColdFusion 11」を選択し、「アンインストールと変更」をクリックします。

	プログラムと機能	_	D X
🔄 💿 🝷 🕇 🕅 « রুশ্বের	ントロール パネル項目 ▶ プログラムと機能 🛛 🗸 🖒	プログラムと機能の検索	Q
コントロール パネル ホーム インストールされた更新プログラムを 表示	プログラムのアンインストールまたは変更 プログラムをアンインストールするには、一覧からプログラムを選択して [7 をクリックします。	アンインストール]、[変更]、または [イ	哆復]
Windows の機能の有効化または 無効化	整理 ▼ アンインストールと変更		
		*	- A
	더 Adobe ColdFusion 11	Adobe Systems, Inc.	
	Adobe Coldination 2010	Adobe Systems, Inc.	=
	Microsoft .NET Framework 4 Multi-Targeting Pack	Microsoft Corporation	=
	🐻 Microsoft Help Viewer 1.1	Microsoft Corporation	
	🐻 Microsoft Help Viewer 1.1 Language Pack - JPN	Microsoft Corporation	
	Microsoft ODBC Driver 11 for SQL Server	Microsoft Corporation	
] Microsoft Report Viewer 2014 ランタイム	Microsoft Corporation	
	 Microsoft SQL Server 2008 R2 管理オブジェクト	Microsoft Corporation	
	Microsoft SQL Server 2008 セットアップ サポート ファイル	Microsoft Corporation	
	Microsoft SQL Server 2012 Native Client	Microsoft Corporation	
	Microsoft SQL Server 2014 (64 ビット)	Microsoft Corporation	
	Microsoft SQL Server 2014 Transact-SQL Compiler Ser	Microsoft Corporation	
	Microsoft SOL Server 2014 Transact-SOL ScriptDom	Microsoft Corporation	
	Microsoft COL Conver 2014 trub Twit (+ = = + = + = + = + = + = + = + = + =	Microsoft Corporation	~
	<		>
	Adobe Systems, Inc. 製品バージョン: 11.0.0.0 ヘルプのリンク: http://ww	vw.adobe.com/go/prod_supp	port_jp

補足: アンインストールと変更をクリックしても反応が無いように見える時は…

お使いのサーバー環境によっては、次の手順以降にあるようなアンインストールの確認や処理中の画面が表示 されずに、画面非表示の状態で直ちにアンインストールが開始される場合があります。 (例:ColdFusion 11 をインストールした際にサイレントインストールをしていた等が該当します。)

しばらく時間(10 分程)をおいてから再度「プログラムと機能」を開きなおし、「アンインストール完了の確認」の手順にお進みください。



7.3. アンインストール

「アンインストール」ボタンをクリックします。

Adobe ColdFusion 11 をアンインストール						
	Adobe ColdFusion 11 をアンインストール					
	次の製品をアンインストールします					
Adobe	Adobe ColdFusion 11					
	ColdFusion インストーラーによってインストールされた機能が削除さ れます。インストール後に作成したファイルおよびフォルダーは削除 されません。					
InstallAnywhere						
キャンセル	キャンセル 戻る(P) アンインストール(U)					

アンインストールに必要な情報の収集が始まるので、しばらく待ちます。

<u>ی</u> ۸	dobe ColdFusion 11 をアンインストール	_ 🗆 🗙
K Constanting of the second seco	しばらくお待ちください。お使いのシステム用にん 11 を構成しています。 しばらく時間がかかるお	お待ちください Adobe ColdFusion 島合があります
InstallAnywhere キャンセル	戻る(P)	次へ(N)

引き続きアンインストール処理が始まるので、さらに待ちます。

ع Ad	obe ColdFusion 11 をアンインストール					
Adobe ColdFusion 11 をアンインストール						
Adobe	InstallAnywhere のアンインストーラーが以下の機能を削除する間、しばらくお待ちく ださい ファイル LaunchAnywheres ショートカット / リンク / エイリアス レジストリエントリ 他のカテゴリー ファイルアンインストールスクリプト					
InstallAnwhere	アンインストール中 0%					
キャンセル						

「完了」ボタンをクリックします。

S Ado	obe ColdFusion 11 をアンインストール			
アンインストールが完了しま				
Adobe	すべての項目が正常にアンインストールされました。			
InstallAnywhere	Ē5(P) 宗7(D)			
キャノゼル				

7.4. アンインストール完了の確認

再度コントロールパネルを開き、プログラムと機能の一覧から「Adobe ColdFusion 11」の項目が消えていることを確認します。

E		プログラムと機能		L		x
🔄 💿 🔻 🕈 🛃 « রুশ্বেরু	ントロール パネル項	目 ▶ プログラムと機能	~ ¢	プログラムと機能の検索		2
コントロール パネル ホーム インストールされた更新プログラムを	プログラム	ムのアンインストールまたは変更 アンインストールするには、一覧からプログラル	ムを選択して [フ	アンインストール]、[変更]、まノ	さは [修復]
表示 Windows の機能の有効化または 無効化	をクリックしき <u> </u> 黎理 マ	tg.		:==	▼ □□	
	名前	•		 登行元		
	Cf Adobe Col	dFusion 2016		Adobe Systems, Inc.		
	Microsoft	NET Framework 4 Multi-Targeting	Pack	Microsoft Corporation		
	🛃 Microsoft	Help Viewer 1.1		Microsoft Corporation		=
	🐻 Microsoft	Help Viewer 1.1 Language Pack - Jf	PN	Microsoft Corporation		
	Microsoft	ODBC Driver 11 for SQL Server		Microsoft Corporation		_
	Microsoft	Report Viewer 2014 ランタイム		Microsoft Corporation		
	Microsoft	SQL Server 2008 R2 管理オブジェクト		Microsoft Corporation		
	Microsoft	SQL Server 2008 セットアップ サポート ス	ファイル	Microsoft Corporation		
	Microsoft	SQL Server 2012 Native Client		Microsoft Corporation		
	Microsoft	SQL Server 2014 (64 분ット)		Microsoft Corporation		
	Microsoft	SQL Server 2014 Transact-SQL Cor	mpiler Ser	Microsoft Corporation		
	Microsoft	SQL Server 2014 Transact-SQL Scr	riptDom	Microsoft Corporation		
	Microsoft	SQL Server 2014 セットアップ (日本語)		Microsoft Corporation		-
	Microsoft	COL Copyor 2014 #US		Microsoft Corneration		>
		現在インストールされているプログラム 36 個のプログラムがインストールされています	合計サイズ: す	1.21 GB		

7.5. ColdFusion 11 フォルダの削除

C:¥ColdFusion11 フォルダを丸ごと削除します。

7.6. 動作確認②

今一度、サーバー以外のパソコンからコラボフローにログインできるか確認します。

もしコラボフローを表示できない場合は ColdFusion 11 に依存した設定が残っていた可能性があります。 トラブルシュートをご参照ください。



8. トラブルシューティング

インターネットに接続できない環境で ColdFusion のセキュリティ更新 8.1.

本書「セキュリティ更新」の章を実施する代わりに、以下の手順でオフラインアップデートができます。

- ① 事前にインターネットに接続できる端末で以下のダウンロードサイトにアクセスします。 https://helpx.adobe.com/jp/coldfusion/kb/coldfusion-2016-updates.html
- ② ファイルリンクを右クリックし、「対象をファイルに保存」を選択します。
- ③ 名前をつけて保存ダイアログが表示されるので、任意の場所に一旦保存します。 ※ファイル名の最後が「.zip」となっている場合は「.jar」に変更してから保存します。

2 名前を	:付けて保存			x
🔄 🄄 🔻 🖡 PC که الح	~ ¢	ダウンロードの検索		<i>م</i>
整理 ▼ 新しいフォルダー				0
☆ お気に入り へ 名前 ヘ	更新日時	種類	サイズ	
 ▶ ダウンロード ■ デスクトップ ■ 最近表示した場所 	検索条件に一致する項目	目はありません。		
j∰ PC v				
ファイル名(N) hotfix-006-308055.jar				~
ファイルの種類(T): 圧縮 (zip 形式) フォルダー (*.zip)			~
▲ フォルダーの非表示		保存(S)	キャンセノ	ال

- ④ 保存した JAR ファイルをサーバーにコピーします。 この手順ではサーバー内に C:¥tmp フォルダを作成し、ここにコピーしたとして進めます。
- ⑤ コマンドプロンプトを開きます。
- ⑥ 以下のコマンドを1行で入力して、Enterキーを押します。 "C:¥ColdFusion2016¥jre¥bin¥java.exe" -jar "C:¥tmp¥hotfix-006-308055.jar"



- 「OK」や「次へ」をクリックして、アップデーターを進めます。
- ⑧ アップデートが完了後は本書「動作確認①」に続きます。

8.2. プロキシサーバーを経由する必要がある

コラボフロー サポートサイトの下記ナレッジをご参照ください。

Web プロキシサーバーがある環境下で ColdFusion の更新を行う方法 https://collaboflow.zendesk.com/hc/ja/articles/333757005396

8.3. ColdFusion 管理画面にログインしても進捗しない/セキュリティ警告が表示される

以下の手順で緩和する場合があります。

- ① インターネットオプションを開き、セキュリティタブを開きます。
- ②「信頼済みサイト」アイコンを選択し、「サイト」ボタンをクリックします。
- ③ この Web サイトをゾーンに追加する欄に以下を入力します。 http://127.0.0.1
- ④「このゾーンのサイトにはすべてサーバーの確認(https:)を必要とする」のチェックを外します。
- ⑤「追加」ボタンをクリックします。
- ⑥ 「閉じる」ボタンをクリックします。

ー度ブラウザーを終了してから、再度以下のアドレスを入力して管理画面を開きます。 http://127.0.0.1:8500/CFIDE/administrator

8.4. ColdFusion 2016 インストール後からコラボフローが表示されない

サービスの起動が競合している場合があります。サービスの一覧で以下を確認してください。

- ・「ColdFusion 2016」から始まるサービスが起動していること。
- ・「ColdFusion 11」から始まるサービスが停止していること。

8.5. ColdFusion 11 アンインストール後からコラボフローが表示されない

Web サーバーコネクタが正しく設定されなかった可能性があります。以下の手順でコネクタを再設定してください。

- ① C:¥ColdFusion2016¥cfusion¥runtime¥bin フォルダを開き、「wfconfig.exe」を実行します。
 - ② 一旦全ての設定を削除します。
 - ③ 「追加」ボタンをクリックします。

	🛎 Web サーバー設定 🗕 🗖 🗙
	- 設定済み Web サーバー
	アップグレード 肖明条 終了
4	「OK」ボタンをクリックします。
	● Web サーバー設定の追加 ×
	AppServer のプロパティ
	AppServer ホスト: localhost
	AppServer インスタンス: cfusi 🗸
	AppServer クラスタ:
	Web サーバーのプロパティーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
	Web サーバー: Internet Information Server (I 🗸
	設定ディレクリ:
	IS Web サイト: All 🗸
	Total WebSites: 1 Configurable WebSites: 1
	🗌 32 ビット Web サーバーを設定
	ОК 閉じる

⑤「はい」ボタンをクリックします。



⑥ 「終了」ボタンをクリックします。

改訂履歴

初版	2018 年 6 月
第2版	2018 年 10 月
第3版	2019 年 12 月
第4版	2020 年 2 月