

The background features a large, stylized Japanese Yen symbol (¥) in a dark green color, positioned on the right side. To its left is a glowing, multi-layered sphere with a color gradient from orange to blue. The entire scene is set against a background of a blue and green checkered pattern that appears to be receding into the distance.

ColdFusion 最新アップデート

2014/12

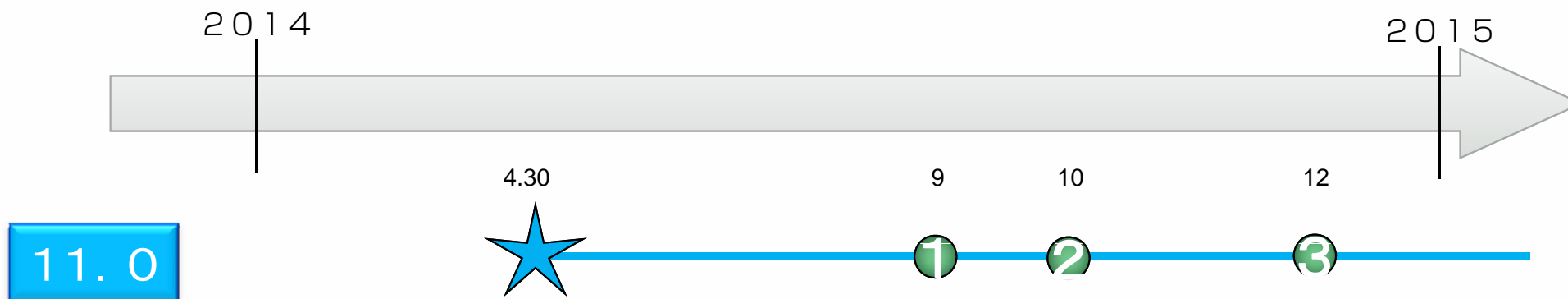
最初に

- このセミナー資料は、ColdFusion 11 や 10 の最新アップデート情報をご紹介します
- マイグレーション作業に関する資料は、以前に開催したセミナー資料をご参照下さい
 - バージョンアップTips資料
 - <http://www.samuraiz.co.jp/coldfusion/faq/> 内
 - 技術資料 ColdFusionカフェテリア
 - http://forum.samuraiz.co.jp/img/CF9_migration_documents.pdf
 - 技術FAQ ColdFusion Associate
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/>

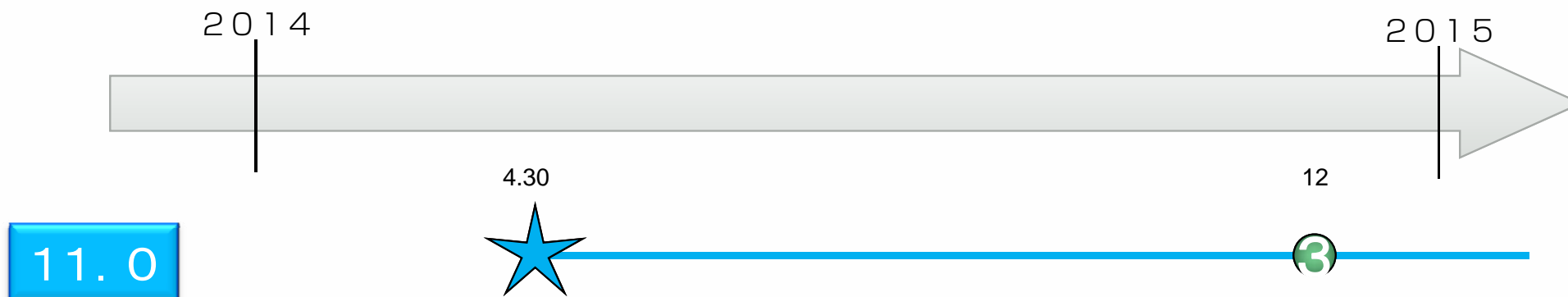
ColdFusion 11

ColdFusion 11 リリース年表

■ アップデートのリリース状況



■ 最新の状態にするには



(参考) 「アップデート」について

(CF10以降) ColdFusion Administratorの [サーバー更新] からアップデートのダウンロード・インストールが可能になった

■ 「アップデート」に含まれる内容

- メーカーで確認・修正されたバグフィックスやセキュリティ問題の修正
- 新しいJVMをサポートするための修正
- 内部エンジン Tomcat のアップデート
- 接続ドライバや同梱されているライブラリの更新

□ 「アップデート」適用時の注意事項

- 以前のアップデートの修正も含まれた累積アップデートで提供される
 - 最新の修正だけでなく、過去の修正の影響が無いかも確認する
- アップデート適用後の追加の手順の有無を確認
 - Administratorの[更新ページ]やサイトの情報を確認
 - 例： Webサーバーとの接続コネクタの再設定

ColdFusion 11 Update 3 について

■ アップデータに含まれる内容

1. 190個近いバグフィックス

- Administrator, AJAX, チャート, 言語, モバイル機能、他

2. サポートプラットフォームの追加

- RHEL 7 (x86-64)、RHEL 6.5 (x86, x86-64)
- Mac OS X 10.9.5、Mac 10.10 (Yosemite)
- uBuntu 14.04 (x86, x86-64)
- Windows 8.1 Update 2

3. Java 8サポート (Solarisを除く)

- 近日中にColdFusion 11インストーラーも Java 8ベースのものに変更される予定

4. その他のアップグレード

- 内部エンジンが Tomcat 7.0.54 にアップグレード
- コネクタが 1.2.40 にアップグレード
- Webサーバーサポート：Apache 2.4.9
- データベースサポート：SQL Server 2014, PostgreSQL 9.3.4, Sybase 16, DB2 10.5
- 他

5. セキュリティ問題 (APSB14-29：重要度2) の修正

ColdFusion 11 を最新の状態にする

■ 手順

1. ColdFusion 11 Administratorの[サーバーの更新]画面で、最新のアップデートを適用
 - 2014年12月11日現在、Update 3
2. **(重要)** ColdFusion 11 と Webサーバー間の接続コネクタの再設定
 - コネクタのバージョンが更新されたため、既存のWebサーバーとの接続コネクタを一旦削除し、再設定
3. Java 8に変更する場合、または Java 7 の最新リビジョンに変更する場合
 - Oracle (旧Sun) のサイトから最新の JRE or JDK or Server JRE をダウンロードして各自インストール
 - インストール済みの ColdFusion に合わせて JVM 64bit または 32bit (間違わないように注意) をインストールする
 - JVMの変更についての参考情報
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/cftech/cf-change-jvm/>

ColdFusion 10

ColdFusion 10 リリース年表



必須のアップデート

■ アップデートのリリース状況



■ 最新の状態にするには



(参考) 「必須のアップデート」について

(現時点でColdFusion 10のみ) メーカーサイトでダウンロード可能な「必須のアップデート」は、ColdFusion Administratorの [サーバー更新]機能に対するパッチ

■ 「必須のアップデート」の内容

- 「サーバーの更新」機能で、ダウンロードしたファイルの正当性をチェックする「デジタル署名」を差し替える

■ 「必須のアップデート」適用時の注意事項

- コマンドプロンプトを開き コマンドでインストーラーを起動する
- 参考情報
 - ColdFusion 10 必須のアップデートの更新について
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/aboutcf/coldfusion10-new-mandatory-update/>

(参考) 2013年3月に公開された新インストーラーについて

■ (Windows版のみ) 新しいインストーラーが公開

- 旧インストーラーと異なる点

- Windows 8、Windows Server 2012、IIS 8 をサポート
- 同梱されるJREが JRE 1.7 Update 15 に変更

※ColdFusion10のアップデート1～14は含まれていない

※「更新された必須のアップデート」は含まれていないので、アップデートを当てるには「更新された必須のアップデート」を適用する必要がある

- 適用方法

- メーカーの製品ページよりColdFusion10の評価版をダウンロード
- ダウンロードしたインストーラーを起動
 - 製品ライセンスを適用する場合は、インストール時にライセンス番号を入力
 - インストール後 ColdFusion Administrator の[サーバーの更新]機能を利用して、最新のアップデートを適用する事を推奨

- 参考情報

- Windows 8, Windows Server 2012 をサポートする新しいインストーラーについて
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/aboutcf/cf10-new-installer-win/>

ColdFusion 10 Update 14、15 について

■ アップデータに含まれる内容

1. 60個を超えるバグフィックス

- (重要) スケジュールタスク, Administrator, AJAX, 言語、他

2. Apache 2.4.x (2.4.9まで) サポート

3. セキュリティ問題 (APSB14-23) の修正

- ColdFusion 11 ユーザーには Update 2

4. Java 8サポート (Solarisを除く)

- 近日中にColdFusion 11インストーラーも Java 8ベースのものに変更される予定

5. その他のアップグレード

- 内部エンジンが Tomcat 7.0.54 にアップグレード
- コネクタが 1.2.40 にアップグレード

他

■ Update 15に含まれる内容

1. セキュリティ問題 (APSB14-29 : 重要度2) の修正

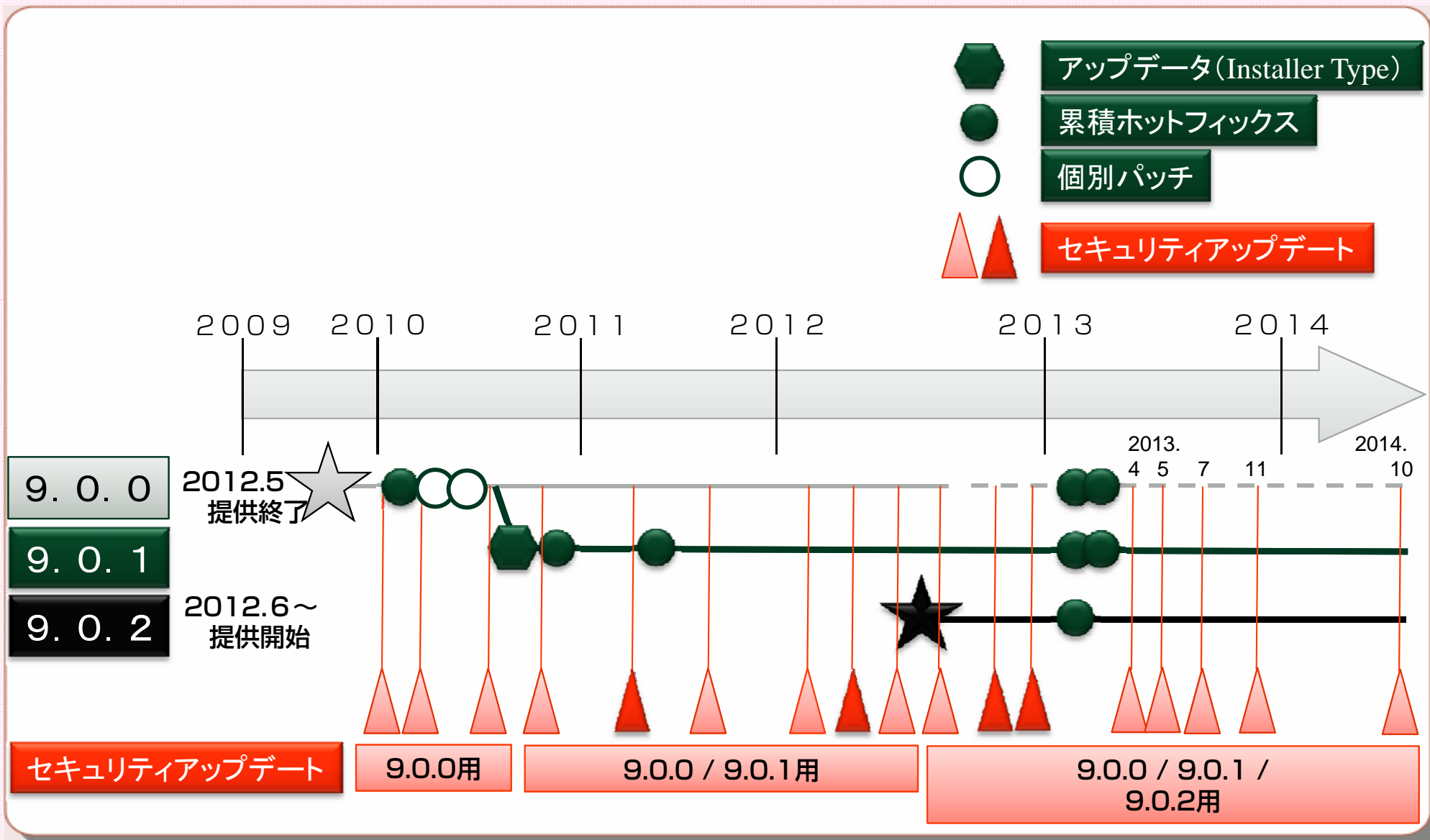
ColdFusion 10を最新の状態にする

■ 手順

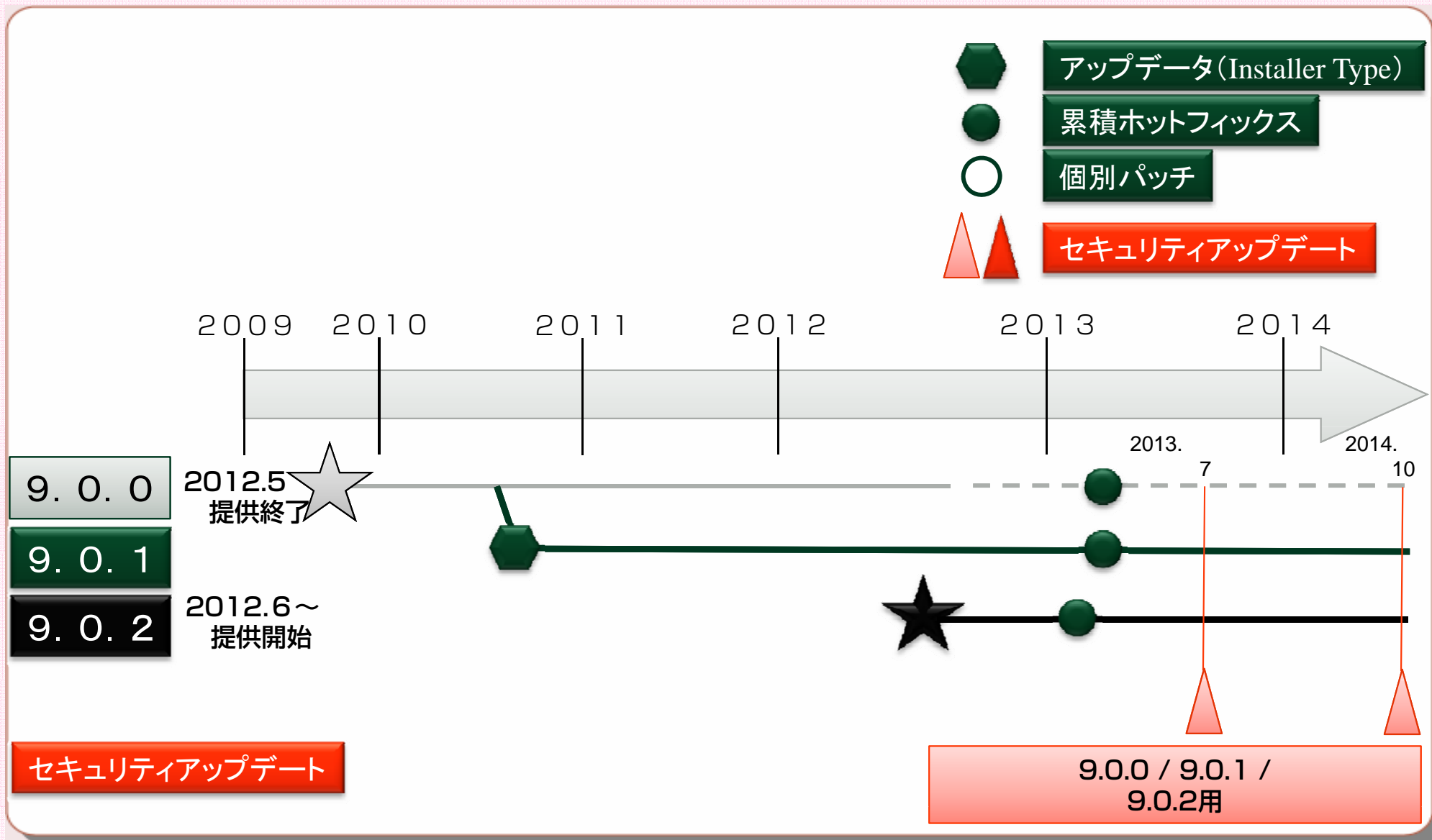
1. (現環境がアップデート 7以下の場合) 2013年11月21日公開の**更新された「必須のアップデート」**をインストール
 - ColdFusion 10 必須のアップデートの更新について
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/aboutcf/coldfusion10-new-mandatory-update/>
2. ColdFusion 10 Administratorの[サーバーの更新]画面で、**最新のアップデートを適用**
 - 2014年12月15日現在、Update 15
3. **(重要) Webサーバーとの接続コネクタの再設定**
 - ColdFusion 10 アップデート 15 について
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/aboutcf/cf10-update-15/>
 - Webサーバー接続ツールについて
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/aboutcf/cf10-webserver-connector/>
4. Java 6→7、または 8 に変更する場合・最新のリビジョンに変更する場合
 - ColdFusion 10 アップデート 14 の Java 8 サポートに関する注意点
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/aboutcf/cf10-update-14-java8/>

ColdFusion 9

ColdFusion 9 リリース年表



最新の状態にする



ColdFusion 9 のコアサポート終了について

- ColdFusion 9 のコアサポートは 2014/12/31で終了
 - https://www.adobe.com/support/products/enterprise/eol/eol_matrix.html#63
- コアサポート終了後に、2年間提供される特別延長サポート (Extended support Extended support) に以降
 - 最新のバージョンへユーザーがアップグレードするための猶予期間に提供されるサポートであり、通常サポートとは提供内容に違いがある
 - 特別延長サポート期間中の、セキュリティパッチやバグフィックスのためのパッチ、Hot Fix類は提供されない
 - 保守費用はコアサポート期間よりも上がる

ColdFusion9.0.0を最新の状態にする

■ 9.0.1アップデートの適用を推奨

※ やむを得ない事由で9.0.0を使い続ける場合を除き、最新の修正が加えられている9.0.1へアップデート、または9.0.2の再インストールを推奨

■ 9.0.0のまま最新にする手順

1. 9.0.0用累積ホットフィックス3 を適用

- 13年3月8日公開の9.0.0用累積ホットフィックス3適用の参考手順
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/coldfusion9/cf900-chf3/>

2. セキュリティアップデート (APSB14-23 : 2014/10/14) の適用

- セキュリティアップデート (APSB14-23) を適用する参考手順
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/coldfusion9/cf9-security-update-apsb14-23/>

3. (対象者：サーバー構成・マルチインスタンス構成・JRun J2EE) セキュリティアップデート (APSB13-19 : 2013/7/10) の適用

- セキュリティアップデート (APSB13-19) を適用する参考手順
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/coldfusion9/cf9-security-update-apsb13-19/>

4. Java 7に変更する場合・最新のリビジョンに変更する場合は、その対応

5. 9.0.0固有の問題に遭遇した場合は、その対応

ColdFusion9.0.1を最新の状態にする

■ 9.0.1から9.0.2へ上げる必要は無い

9.0.1の最新環境≒9.0.2の最新環境なので、9.0.1を最新にすれば9.0.2とほぼ同様になる

■ 手順

1. 9.0.1用累積ホットフィックス4の適用

- 13年3月8日公開の9.0.1用累積ホットフィックス4適用の参考手順
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/coldfusion9/cf901-chf4/>
(手順12の jpedal.jar の適用忘れに注意する)

2. セキュリティアップデート (APSB14-23:2014/10/14)の適用

- セキュリティアップデート (APSB14-23) を適用する参考手順
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/coldfusion9/cf9-security-update-apsb14-23/>

3. (対象者: サーバー構成・マルチインスタンス構成・JRun J2EE) セキュリティアップデート (APSB13-19:2013/7/10)の適用

- セキュリティアップデート (APSB13-19) を適用する参考手順
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/coldfusion9/cf9-security-update-apsb13-19/>

4. Java 7に変更する場合・最新のリビジョンに変更する場合は、その対応

5. 9.0.1固有の問題に遭遇した場合は、その対応

ColdFusion9.0.2を最新の状態にする

■手順

1. 9.0.2用累積ホットフィックス1 の適用

- 13年2月27日公開の9.0.2用累積ホットフィックス1適用の参考手順
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/coldfusion9/cf902-chf1/>

2. セキュリティアップデート (APSB14-23 : 2014/10/14) の適用

- セキュリティアップデート (APSB14-23) を適用する参考手順
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/coldfusion9/cf9-security-update-apsb14-23/>

3. (対象者：サーバー構成・マルチインスタンス構成・JRun J2EE) セキュリティアップデート (APSB13-19 : 2013/7/10) の適用

- セキュリティアップデート (APSB13-19) を適用する参考手順
 - <http://cfassociates.samuraiz.co.jp/index.cfm/faq/coldfusion9/cf9-security-update-apsb13-19/>

4. Java 7に変更する場合・最新のリビジョンに変更する場合は、その対応

5. 9.0.2固有の問題に遭遇した場合は、その対応