

ColdFusion最新情報

2007年5月31日

アドビシステムズ株式会社

マーケティング本部

夏秋 朋史



ColdFusionとは

Webアプリケーションを迅速かつ容易に構築するためのソリューション

- 開発言語+サーバサイドの実行エンジン
 - データベース、ファイルシステム、他の言語など、各種サービスとの連携
 - HTML、Flash、PDFなどのフロントエンドにデータを提供するサーバサイドのソリューション
 - Flex、LiveCycle、Apolloなどアドビ製品群との高い親和性
-
- 1995年に提供が開始され、世界で初めて商品化されたWebアプリケーションサーバ
 - 世界中の1万社を超える企業の30万人以上の開発者が使用

Webサービスを統合

ユニバーサルクライアント



Flash Player (Flex)

Flash Remoting



Apollo

Flash Remoting



Webブラウザ



Adobe Reader
(データ / PDF)

Flex Data Services

ColdFusion
(Webサービス)

その他のサービス

- LiveCycle
- Flash Media Server
- Java / .NET
- PHP / Perl / Ruby など



エンタープライズデータ / インフラストラクチャ

データベース



Java



.NET



Webサービス

PHP/Perl/Ruby など



ColdFusionの主な機能

- データベースとの接続
- 全文検索機能 (Verity)
- 印刷機能 (PDF、FlashPaper)
- レポート作成機能 (PDF、FlashPaper、RTF、Excel)
- グラフ/チャート作成機能
- 電子メール (POP、SMTP)
- 複数言語への対応
- XMLの操作
 - XSL、Xpathを含む
- SOAPクライアント/サーバー
- Flashフォーム
- XForm
- Flash Remoting
- サーバサイド HTTPおよびFTP
- LDAPクライアント
- Windows NT/Active Directory認証
- ゲートウェイ
 - ソケット
 - JMS
 - インスタントメッセージング (XMPPなど)
 - SMS
 - 非同期処理
- デバッグ
- Java、COM、CORBAクライアント
- その他

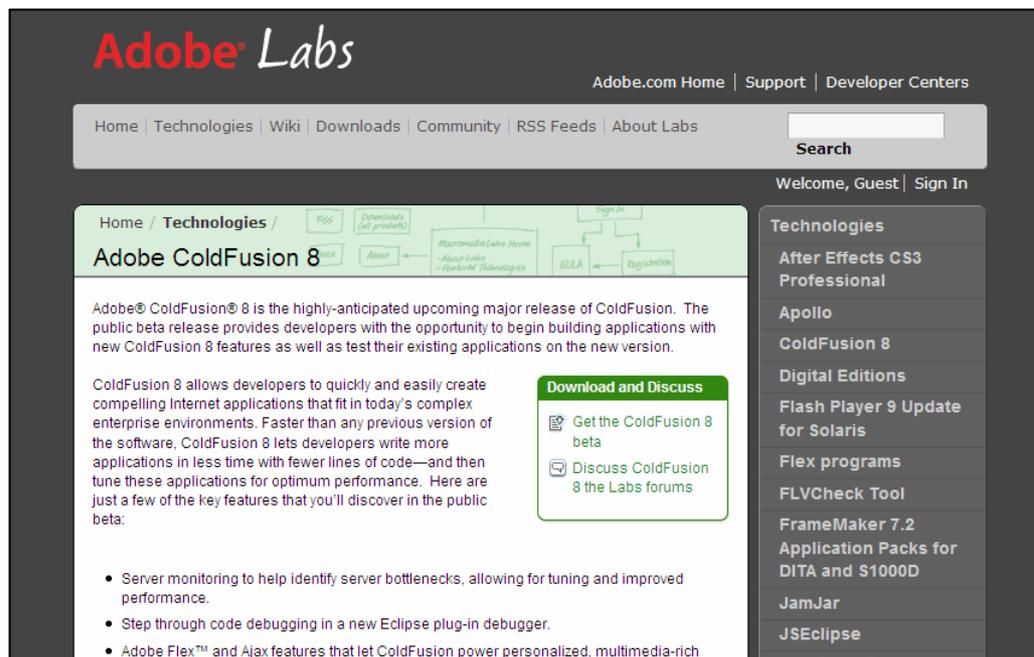
ColdFusion 8

コードネーム: Scorpio



ColdFusion 8パブリックベータ版を提供開始

5月30日、ColdFusion 8のパブリックベータ版をAdobe Labsにて公開しました。無償でダウンロードしてお試ください！



The screenshot shows the Adobe Labs website interface. At the top left is the "Adobe Labs" logo. To the right are links for "Adobe.com Home", "Support", and "Developer Centers". Below this is a navigation bar with links for "Home", "Technologies", "Wiki", "Downloads", "Community", "RSS Feeds", and "About Labs", along with a search box. A secondary navigation bar includes "Welcome, Guest" and "Sign In". The main content area features a breadcrumb trail: "Home / Technologies / ColdFusion 8". The title is "Adobe ColdFusion 8". The text describes the highly-anticipated release and the opportunity for developers to test their applications. A "Download and Discuss" box contains two links: "Get the ColdFusion 8 beta" and "Discuss ColdFusion 8 the Labs forums". A list of key features is provided, including server monitoring, code debugging, and Flex/Ajax features. On the right side, there is a "Technologies" sidebar listing various products like After Effects CS3 Professional, Apollo, ColdFusion 8, Digital Editions, Flash Player 9 Update for Solaris, Flex programs, FLVCheck Tool, FrameMaker 7.2, Application Packs for DITA and S1000D, JamJar, and JSEclipse.

<http://labs.adobe.com/technologies/coldfusion8/>

飛躍的なパフォーマンス向上

ColdFusion MX 7の最大5倍も高速

- オブジェクト生成
- ファイル、ディレクトリ操作
- 多くの内蔵機能
- その他



ColdFusion 8の主な新機能

アプリケーションのユーザ体験を向上

ColdFusion 8で開発したアプリケーションは、従来のHTMLアプリケーションよりも優れた機能性を実現

- **AJAX & Flex** - リッチなコントロールを提供し、アプリケーションを使いやすく
- **PDF文書とフォーム** - コンテンツを印刷、保存。データ入力を向上。
- **コンテンツシンジケーション** - RSSによりサイトのコンテンツを配信
- **オンデマンドプレゼンテーション** - Flashプレゼンテーションとして、動的な情報を提供
- **構造化されたレポート** - レポートの種類と書式を飛躍的に向上

ColdFusion 8の主な新機能（続き）

ITを構築するための確実な選択肢

ColdFusion 8によって開発者の生産性が向上し、組織内で統合されるプロジェクトをより迅速に開発可能

- **安定かつ高速なアプリケーション** – ColdFusion 8の新しいJREとパフォーマンスチューニング
- **プラットフォームサポート** – Jboss、Vista、VMWareなど、ColdFusion 8では今までにないサポートプラットフォームを拡充
- **ネイティブ.NETインテグレーション** – Javaや.NETとの共存が可能
- **セキュリティ** – RSA BSAFE Crypto-Jの統合

ColdFusion 8の主な新機能（続き）

開発者の効率性を向上

ColdFusion 8を使うことで、より優れたアプリケーションを
少ない労力で開発

- **デバッグ** – Eclipseに統合され、ブレークポイント、変数の監視、ColdFusionコードのステップスルーで、ブラウザ上で実行されないコード（CFC、Webサービス、ゲートウェイアプリケーションなど）のデバッグがとても容易に
- **サーバモニタリング** – アプリケーションで実際に何が起きているかを確認。ボトルネックの特定やサーバのパフォーマンス改善をサポート
- **言語の拡張** – CFCインターフェースとシリアライゼーション、sFTP、JavaScriptスタイルのオペレータ、タグの引数コレクションなど

アドビ製品との連携



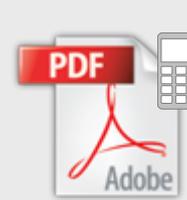
Flash Player (Flex)



Apollo



Webブラウザ



Adobe Reader
(データ / PDF)



Adobe® Flex 2

Adobe® Flash® Media Server 2

Adobe® LiveCycle®

ADOBE® ACROBAT® 8 PROFESSIONAL

ADOBE® FLASH® CS3 PROFESSIONAL

ADOBE® DREAMWEAVER® CS3

日本語のColdFusion 8情報

株式会社サムライズ様が、ColdFusion 8パブリック ベータ版を評価するデベロッパーの情報交換のためのフォーラムを開設します。

SAMURAIZ [株式会社サムライズ] [サイトマップ](#) [サイトポリシー](#)

HOME | 会社情報 | 知りたい | 受けたい | 買いたい | 新製品のご案内

お見積りはこちら

モバイルのあらゆるご要望を実現します
Durian4
社内から社外まで結ぶ統合型グループウェア
詳しくはこちら

価格表
会社情報
採用情報
お問い合わせ
プレスリリース
イベント・セミナー

Developing Rich Client Applications コース(3日間) 詳細 ▶

トレーニングDVD 「誰でもわかるAdobe

Usable 洗練された機能が使い勝手の良さを作り出します
Powerful 携帯アプリケーションに求められる機能が結集しています
Suitable どんな環境にもヒタリと収まる適応力があります

CF ColdFusion 8 パブリックベータ版配信開始に伴い
ベータテスター向け情報フォーラム開設決定!!
事前申し込み受付中!! お申し込みはこちら▶

知りたい もっと見る▶ 受けたい もっと見る▶

・Durian4
・リンコムネクスト
・FORTIFY
・イベント・セミナー
・テクニカルサービス

<http://www.samuraiz.co.jp/>

ColdFusionに関する情報

ColdFusion 8

- Adobe Labs <http://labs.adobe.com/technologies/coldfusion8/>
- ベータ版ホスティングサービス
 - heteml (株式会社paperboy&co.) <http://heteml.jp>
 - 株式会社フューチャリズムワークス <http://cf.futurism.ws/>
- 日本語フォーラム
 - ColdFusionユーザグループ (JCFUG) <http://coldfusion-style.jp/>
 - 株式会社サムライズ <http://www.samuraiz.co.jp/>

ColdFusion MX 7

- 製品情報 <http://www.adobe.com/jp/coldfusion/>
- デベロッパーセンター <http://www.adobe.com/jp/devnet/coldfusion/>

お知らせ



MAX 2007オフィシャルツアー

- 9月30日-10月7日
- Chicago – San Jose – San Francisco
- 6月上旬申し込み受付開始予定

MAX 2007 Japan

- 11月1日-11月2日
- ホテル日航東京
- 9月登録サイト公開予定

Apollo Developers Night

7月10日18:00より@東京・恵比寿（参加費3,000円）

<http://www.adobe-dev-night.jp/>

- 製品戦略とロードマップ
- デモバトルセッション
- パネルディスカッション
- デモポッド



The screenshot shows the Adobe Apollo Developers Night event page. At the top left is the Adobe logo. Below it is a navigation bar with links for 'TOP', 'カリキュラム', and 'お申込み'. The main content area features a large red banner with the text 'Adobe Apollo Developers Night'. Below the banner, the event title 'Adobe Apollo Developers Night' is repeated. The event details are listed in two columns:

〜Go beyond with Apollo〜 "Web2.0 on Desktop" を実現する新プラットフォームとして注目を集めている「Apollo」。 従来のWebアプリケーションの拡張や、 ガジェット、グループウェアクライアントとしての 利用をはじめ、新しいコンテンツ配信の プラットフォームとしての利用など、 その適用範囲は様々な可能性を秘めています。	日時 : 2007年7月10日(火) 18:00〜20:00(予定) 場所 : EBIS303 東京都渋谷区恵比寿1-20-8 TEL: 03-5420-4371 http://www.ebis303.com/access_map.html
	対象 : Apolloアプリケーションの開発に関心をお持ちの デベロッパー様、クリエイター様
	参加費 : 3,000円

エンタープライズセミナー情報

- サーバ製品のセミナー情報ポータル
- アドビ主催セミナーのほか、パートナー様との共催セミナー、イベント出展情報などを掲載

Adobe | アカウント | お問い合わせ | 日本

ソリューション | 製品 | サポート | コミュニティ | 会社情報 | ダウンロード | アドビストア

検索

ホーム / エンタープライズ ソリューション セミナー /

エンタープライズ ソリューション セミナー

アドビは、パートナーとともに、Adobe® PDF と Flash® テクノロジーでビジネスを変革します。

Adobe® LiveCycle™、Adobe® Flex、Adobe® Acrobat® Connect™ Professional、Macromedia® Flash Media Server などのサーバ製品を活用したソリューションのセミナーにご参加ください。

近日開催 | 注目セミナー

次のステップ

- ☑ 無償体験版
- ☑ 購入前のお問い合わせ
- 🔗 サポート

エンタープライズソリューション セミナー ホーム

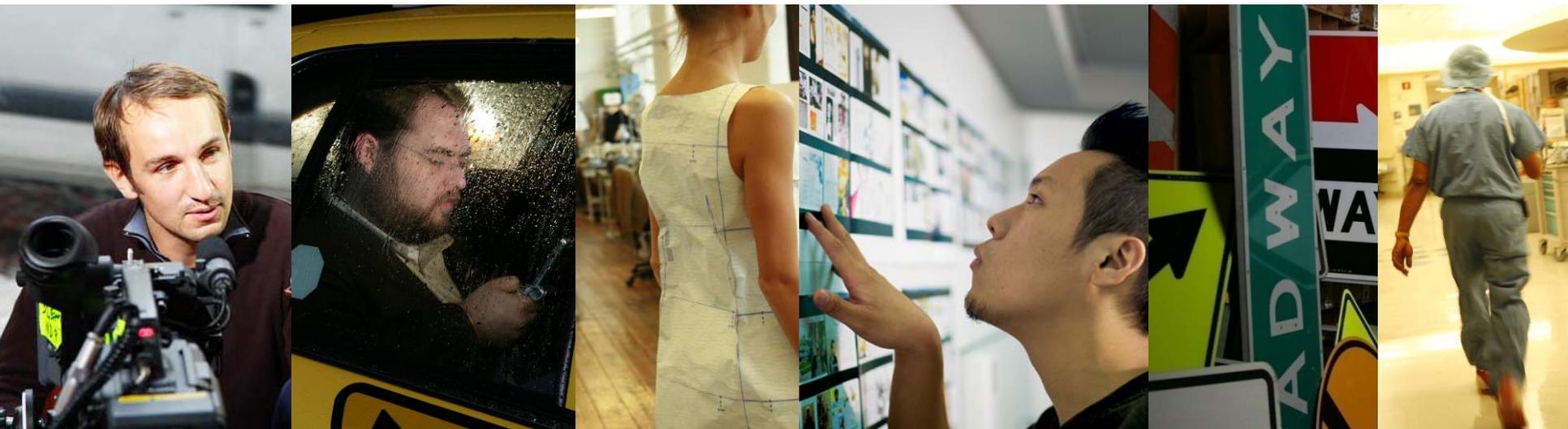
セミナー

- LiveCycle
- Flex
- Acrobat Connect Professional
- その他のサーバ製品

製品情報

- LiveCycle
- Flex
- Acrobat Connect

<http://www.adobe-enterprise.com/>



アドビシステムズは、人とアイデア、
人と情報の関わりを変革します

