



「今すぐはじめる! エンタープライズ・マッシュアップ」 ~ IBM Mashup Centerのご紹介 ~



日本アイ・ビー・エム株式会社
ソフトウェア事業 エバンジェリスト
中林 紀彦



IBM Mashup Centerのご紹介



エンタープライズ・マッシュアップには種類がある

プレゼンテーション

ロジック

データ

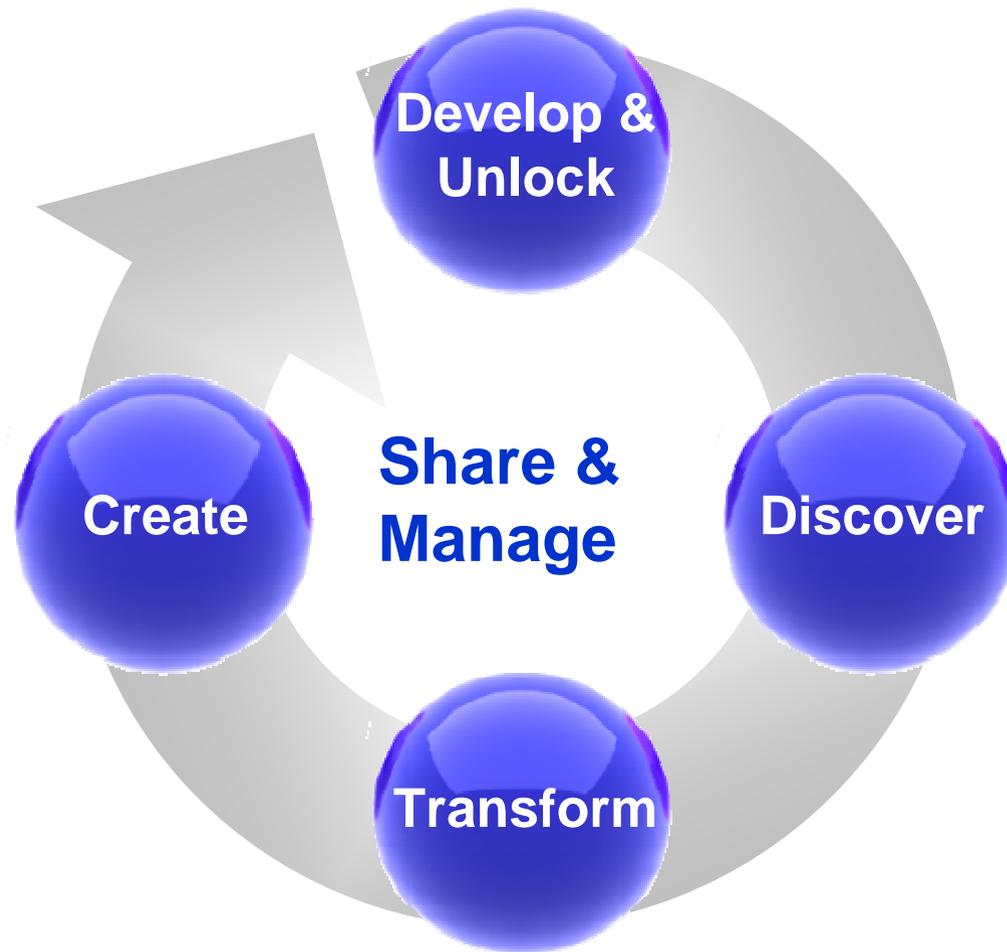
プレゼンテーション中心のマッシュアップ

- 画面レイアウトと連携(ワイヤ)
- シナリオ例) 顧客データ、トラブル対応状況、株価、最近の関連ニュースを1画面に集約

データ中心のマッシュアップ

- バックエンド接続とデータの加工
- シナリオ例) スプレッドシートとしてまとめられている支店情報とお天気サービスを組み合わせることで新たなフィードを作り出す

エンタープライズ・マッシュアップのワークフロー



既存のアセットを新しいマッシュアップのために再利用

IBM Mashup Center



IBM Mashup Center

軽量なマッシュアップのプラットフォーム、IT部門が求めるガバナンスやセキュリティ、管理の要件を満たし、エンドユーザが簡単に自由にダイナミックにWebアプリケーションを組み立てる事ができる

- **Create** : 既存のデータやサービスを活用して新しいアプリケーションを創造する
- **Unlock** : エンタープライズ、部門、個人、インターネットなどのさまざまな情報ソース
- **Develop** : エンタープライズ・システムからWidget化
- **Discover** : マッシュアップ、ウィジェット、フィード、サービス
- **Transform** : 既存のフィードから新しいフィード、マッシュアップ

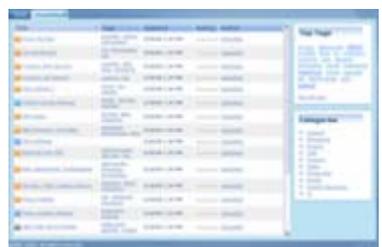


IBM Mashup Centerのコンポーネント

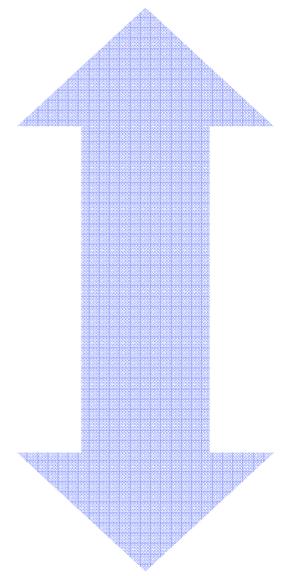


プレゼンテーション
中心

Lotus Mashups: 刻々と変化するビジネス要件にあわせて、ユーザーが自ら必要情報を組み合わせられる軽量マッシュアップ環境を提供



Common Catalog: マッシュアップ関連のアセットを共有しシェアする.



データ・情報
中心

InfoSphere MashupHub: さまざまな場所に存在する、企業内の情報(CRM、ERP)や部門情報(Domino)、個人の持つ情報(Excel、Access)をXMLデータとして公開可能
インターネットで公開されている、Webサービス(株価や地図情報など)とデータのマッシュアップが可能



デモンストレーション

エンタープライズ・マッシュアップ - 商品マスタ、在庫、売上

- 1. 商品マスタ検索
- 2. 売上実績
- 3. 在庫情報
- 4. (オーダー入力)



The screenshot shows a web dashboard with a blue header and several widgets. The top right corner displays the user 'NORRHO@jplbm.com' and a 'ヘルプ' (Help) link. The main content area is divided into four sections:

- ユーザーカスタム** (User Custom): Two search forms. The first is for '商品名' (Product Name) with a '送信' (Send) button. The second is for '商品コード' (Product Code) and '発注数' (Order Quantity) with a '送信' (Send) button.
- テーブルビュー** (Table View): A table titled '商品マスタ検索' (Product Master Search) with columns '商品コード' (Product Code), '商品' (Product), and '価格' (Price).

商品コード	商品	価格
10101	横浜Tシャツ(長袖)	1000
10102	横浜TシャツA(半袖)	1000
10103	東京Tシャツ(長袖)	1000
10104	東京Tシャツ(半袖)	1000
10105	水兵Tシャツ(半袖)	1000
- テーブルビュー** (Table View): A table with columns 'id' and '在庫' (Inventory).

id	在庫
10101	838
- グラフ** (Graph): A bar chart titled 'グラフ' (Graph) showing sales performance. The y-axis ranges from 0 to 50. The x-axis has four categories with values approximately 25, 45, 42, and 25. A legend indicates 'Series 1'.

まとめ

IBM Mashup Centerは、イノベーションをサポートします

問題解決や新しい市場のための“イノベーション”を可能にします

既存のリソースを活用することで開発コストを削減出来ます

Inventory Name	Quantity Available
AccuSet 5/8-inch Galvanized Micro Pin	20
Allen Pal 8 Piece Inch Folding Hex Key Set	24
Black and Decker Tune-Up Kit	71
Griggs Stratton Portable Generator	26
Channel Master 3-conductor round rotor wire	8

ビジネス・ユーザがアプリケーションを組み立てることで、ビジネスのサイクルが数週間単位から分単位になります

エンタープライズ・マッシュアップをはじめましょう！

- サーバーのインストールは30～60分
- 90分程度のチュートリアルを一度実施すれば基本操作は身につきます。
- 小さく、はじめやすい、20ユーザー毎課金のライセンスも御用意しています
- お問い合わせはフォーラム/Wikiをご利用ください
 - フォーラム : <http://www.ibm.com/developerworks/forums/forum.jspa?forumID=1515>
 - Wiki : <http://www.ibm.com/developerworks/wikis/display/mashupwikij/Home>



IBM Mashup Center フォーラム RSS

検索対象 検索範囲 IBM Mashup Center フォ

このフォーラムは、IBM Mashup Center (Lotus Mashups, InfoSphere MashupHubも含みます) のディスカッションなどの場を提供する目的で開設されました。フィードやウィジットの作成や、有用な質問や回答、経験談などをお待ちしております。

このフォーラムを使用するにあたり、お客様が [フォーラムのご使用条件](#) を御覧ください、またご利用

[新しいスレッドを投稿する](#) [フォーラムを遡る](#) [遡りリスト](#) [フォーラム](#)

メッセージ: 12 - スレッド: 8 - フィルター:

ようこそ、IBM Mashup Center wikiへ！

① 新バージョンが発表
 本日、新バージョンが発表されました！
 IBM Mashup Center V1.1, IBM Lotus Mashups V1.1, IBM InfoSphere MashupHub V1.1 の発表
<http://www-06.ibm.com/sp/domino02/NewA1S/aisextr.nsf/ByLetterNo/L0T08072?OpenDocument&ExpandSection=1>
 詳細は改めて解説します。

	クイック・スタート IBM Mashup Centerをすぐに使ってみるための情報		デモ 公開されている様々なデモンストラレーション
	マニュアル マニュアルなどの日本語ドキュメント		活用例 使い方や活用例をご紹介します
	技術情報 developerWorksなどに公開されている技術情報はこちら		フォーラム(日本語) 日本語でのディスカッション、情報交換はこちら

[developerWorks: メッセージリスト](#)
[IBM Mashup Center フォーラム](#)
 08/20/09
 08/20/09
[Re: データビューア \(v1.1\)](#)
[Re: データビューア \(v1.1\)](#)
[データビューア \(v1.1\)](#)

參考資料

活用ください！

- Lotus Greenhouseで無償にてお試しいただけます
 - <http://greenhouse.lotus.com>
- developerWorks Japan
 - “**IBM Mashup Centerフォーラム**”
<http://www.ibm.com/developerworks/forums/forum.jspa?forumID=1515>
 - “**IBM Mashup Center Wiki**”
<http://www.ibm.com/developerworks/wikis/display/mashupwikij/Home>
 - **ソフトウェアテクノロジー情報 – マッシュアップ**
 - <http://www.ibm.com/developerworks/wikis/pages/viewpage.action?pageId=53871729>
- Lotus Developer Domain
 - IBM Mashup Center技術情報 : 導入手順書等
 - <http://www.ibm.com/developerworks/jp/lotus/products/mashups.html>

developerWorks.

その他 情報源

■ 製品サイト

- IBM Mashup Center
 - <http://www-06.ibm.com/jp/software/info/mashup-center/>
- IBM Lotus Mashups
 - <http://www-06.ibm.com/jp/software/lotus/products/mashups/>
- InfoSphere MashupHub
 - <http://www-06.ibm.com/jp/software/data/infosphere/mashuphub/>

■ 発表レター

- IBM Mashup Center 1.1, IBM Lotus Mashups 1.1, IBM InfoSphere MashupHub 1.1の発表
 - <http://www-06.ibm.com/jp/domino02/NewAIS/aisextr.nsf/ByLetterNo/LOT08072>
- プレスリリース
 - 多様なデータを組み合わせて業務用アプリケーションを構築
 - <http://www-06.ibm.com/jp/press/2008/07/0201.html>

■ デモンストレーション

- Demonet
 - WebSphere sMash and Lotus Mashups
 - http://demos.dfw.ibm.com/on_demand/Demo/IBM_Demo_WebSphere_sMash_and_Lotus_Mashups-Apr08.html
 - IBM Mashup Center
 - http://demos.dfw.ibm.com/on_demand/Demo/IBM_Demo_IBM_Mashup_Center-Jul08.html
- YouTube
 - <http://jp.youtube.com/user/IBMMashupCenter>
 - <http://jp.youtube.com/user/IBMetinfo>
 - <http://jp.youtube.com/user/ltsMashtastic>

■ 公式Wiki (英語)

- IBM Mashup Center Wiki
 - <http://www-10.lotus.com/ldd/mashupswiki.nsf>

■ ブログ

- Mix and Mash : <http://www.mix-and-mash.com>

■ ProVISION 59号

- <http://www-06.ibm.com/jp/provision/index.html>

ありがとうございました