

続々と誕生するマッシュアップの開発環境と 各種支援サービス(IBM編)

日本アイ・ビー・エム(株)
ソフトウェア事業
XMLイノベーション・センター



Act.Right.Now.

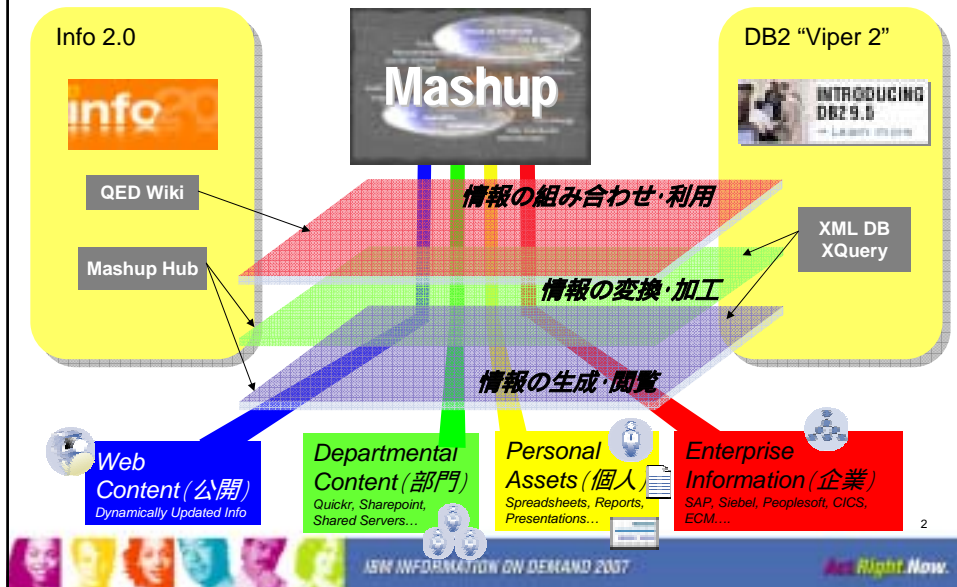
IBM INFORMATION ON DEMAND 2007
October 14 - 19, 2007
Mandalay Bay
Las Vegas, Nevada

Agenda

- **Overview**
 - XQuery & XMLデータベース (DB2 9.5 “Viper 2”)
 - マッシュアップ・プラットフォーム (Info 2.0)
- **DEMO (1) XQuery**
 - X'masデート・プラン
- **DEMO (2) Info 2.0 - Mash up Hub**



Overview



【参考】XML DBとXQueryへの期待

- Web 2.0の世界では、blog(ブログ)でも書籍でもe-Mailでも何でも検索できるようになるので、XQueryのようなXMLを扱うための検索言語はとても重要だね。
- 旧来はデータウェアハウスを構築して分析していたような事が、Web 2.0以降の世界では、世の中にあるデータのほとんどがXMLのようなデータになっていくので、データを管理する上でのXQueryの能力が必要になってくるね。更に、オフィス内のデータがどんどんXML化されていくと、インターネット上にあるリアルタイム・データとXQueryなどの検索言語を使って簡単にマッシュアップできるようになっていくんだと思うよ。



http://www.ibm.com/developerworks/jp/web/library/j_wa-timorelly/

DEMO (1) XQuery

- X'masデート・プラン



XMLをマッシュアップして、レストランとホテルの検索結果を一覧表示する



4



ISW INFORMATION ON DEMAND 2007

Act Right Now.

DEMO (2) Info 2.0 - Mash up Hub

2つのWebサービスをマッシュアップして、新たなWebサービスを作り出す



5



ISW INFORMATION ON DEMAND 2007

Act Right Now.

Info2.0 Web Site



info 2.0
Mashup
Remix
Explore
Create

- *'IBM Mashup Starter Kit, alphaWorksにて公開中！*
 - [QEDWiki / IBM Mashup Hub](#)
 - <http://www.alphaworks.ibm.com/tech/ibmmsk>



- XML DB、Info 2.0に関するお問い合わせ IBM XMLイノベーション・センター
 - お問い合わせ窓口: purexml@jp.ibm.com
 - Webサイト: ibm.com/jp.software/data/xic



IBM INFORMATION ON DEMAND 2007

Act Right Now.