

Peter Brantley
Internet Archive
San Francisco

Tokyo Int'l Book Fair
Tokyo, Japan
07.2010

BookServer: Markets for Access

BookServerプロジェクト .1



読者が求めているもの

読者が求めているものは. . .

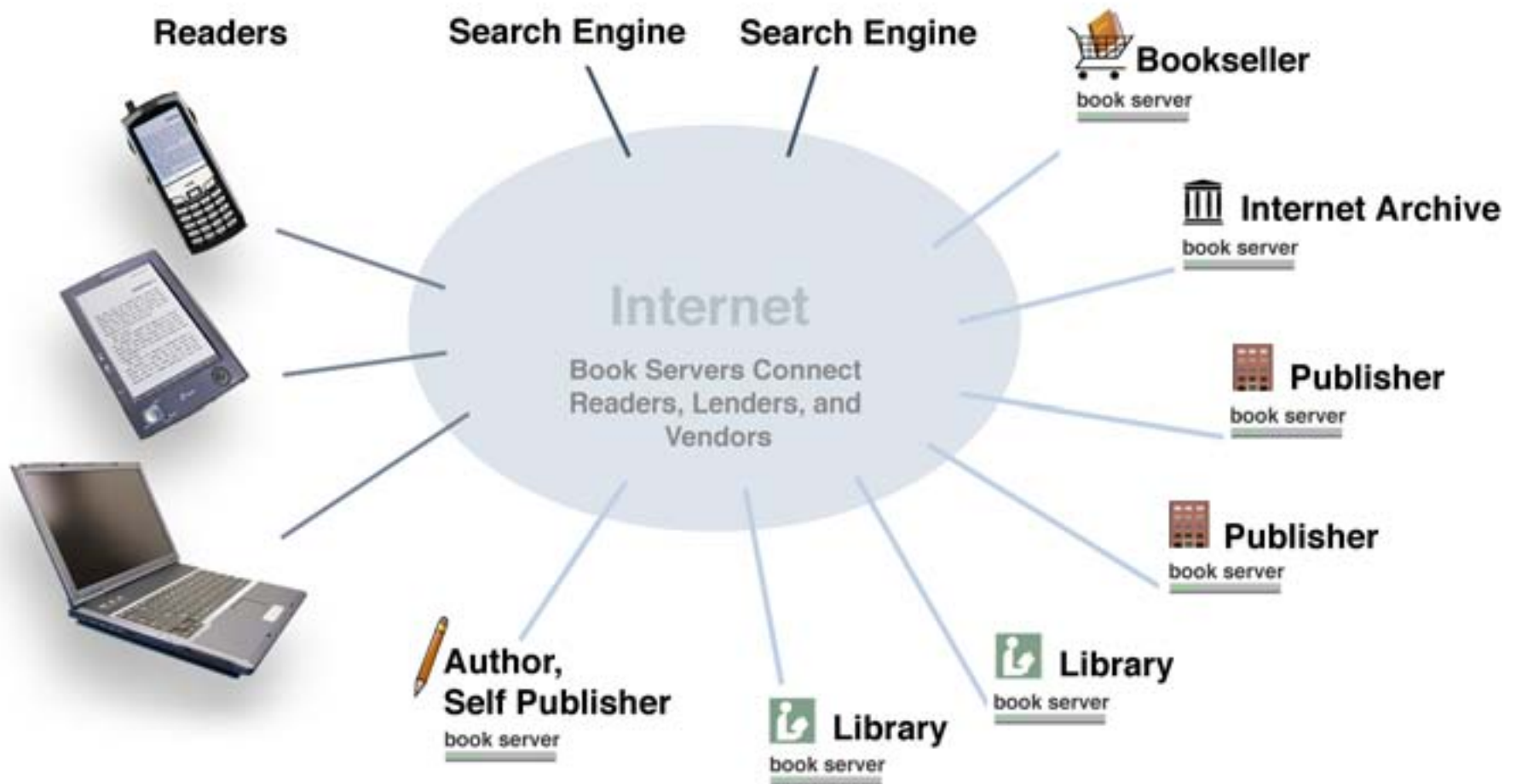
読みたい本をあらゆるソースから（GBSだけではなく！）見つけることができ、
またその本を持っている読書プラットフォームが読めるフォーマットで入手できることです。

書籍流通業者

出版社、図書館、書店が求めているもの

販売／使用条件がゆるすかぎり、なるべく多くの場所で正確な解説文と共に書籍を読者が発見できるかたちで提供することです。

BookServerの世界観：本のウェブ



BookServer のビジョン

共通のオープン規格を採用した新アーキテクチャの構築。BookServerを使う事により、読者は欲しい本を見つけることができるようになり、また購入／入手した本をどんなソースやプラットフォームでも読むことでも可能になります。多数のebookアプリケーションでの使用も可能です。

BookServer の実例

読者は. . .

1. 表題カタログの閲覧. . .
2. 興味のある本を選び. . .
3. 購入、または読むことを決め. . .
4. 本を入手（必要ならお金を払う）. . .
5. ユーザー・ライブラリーに入れる.

ドコモモ市場 .||



Atomの力

Bookserver カタログは広く使われているXML規格であるAtomを元にしていきます。

Bookserverを読むためのアプリケーションは短い時間で書くことができます。違うプラットフォームのあいだでも。

1-2-3 の向こう側のワールド
Apple, Amazon, Google

コンテンツ・デリバリー

BookServer 下のカタログはどちらか一方です:

- 1) 出版社や図書館のような各メディア・プロバイダーによって出版されたもの。もしくは
- 2) コンテント・プラットフォームが提供するサービスやアクセスが結合することにより、大きなコレクションに成長したものの。

コンテンツの配信／流通

カタログは、どのような本かを説明するシンプルなデータと、追加データ・ソースへのポインターを含んでいます。

カタログはビジネス間で、パートナーとデータを共有するときに複雑な送信用の規格の代わりに使用することができます。

現れ出るカタログ

情報を説明するためのオープン規格を採用することにより、図書目録データを簡単にリンクすることが可能です。

- 書籍批評
- 読書リスト
- 注釈
- データセット (STM)

BookServer ドラフトリリース

“Open Publication Distribution System”
(OPDS) はAtom XML スキーマを使った
BookServer のカタログ・スペックです。

Draft working spec: Ver. 0.9
IDPF Digital Book 2010
25 May, New York City.

Ver. 1.0 : 2010年夏以前に

OPDS リストとコード

メールリストは公開されています。登録をおまちしています：

<https://groups.google.com/group/openpub>

開発ページ：

<http://code.google.com/p/openpub/>



オポチュニティーとビジョン .III



織り合わされた「本」

Ebookはビデオ、音声、インタラクティブなどの非テキスト・メディアや読者によって生み出されたノンリニア・ナレーションによって強化されてきています。

Penguinから出版されたiPadブックのなかには「本」というよりインタラクティブが多用された学習経験のように見えるものが多数あります。

- PaidContent UK

これからの傾向

AppleとGoogleはHTML5に投資しています。
次世代のウェブ・ドキュメント規格。

ストリームライン・メディア、
ストラクチャ、データ処理

「Webkit」レンダリング・エンジンを採用している
AppleのSafariやGoogleのChromeなどの主要な
ウェブ・ブラウザは、HTML5をサポートする
方向で動いています。これにはスマーとフォ
ン用のブラウザも含まれます。

モバイル・ブック

- HTML5への移行
- モバイル・デバイスの急増
- ワイヤレス・ブロードバンドの向上(4G+)

未来のEPUBへのデザイン =
(モバイル) ウェブ用のデザイン

ネットワークかスタンドアローン

デジタル・ブックを個別にパッケージされたメディア・アセットからネットワーク上にあるリソースへのポインター・セットへ移行するプレッシャー

その効果は:

- モバイル・アクセス(サイズ、複雑さ)
- 権利の明確化(使用 vs. 入手)
- コンテントの入手方
(作家との契約vs. ユーザーが作り出す)

すばらしいウェブ

ネットワーク化されたデジタル・ブックはわたしたちの持っている「本」という概念を拡大します。

デジタル・ブックはブラウザー・ベースの読書アプリケーションによって配信されます。

サンクス



コンタクト情報

peter brantley

internet archive
san francisco ca

@naypinya (twitter)
peter @archive.org