

電子ブック/カタログ市場の新提案!!

パブリッシュ チェインジャー

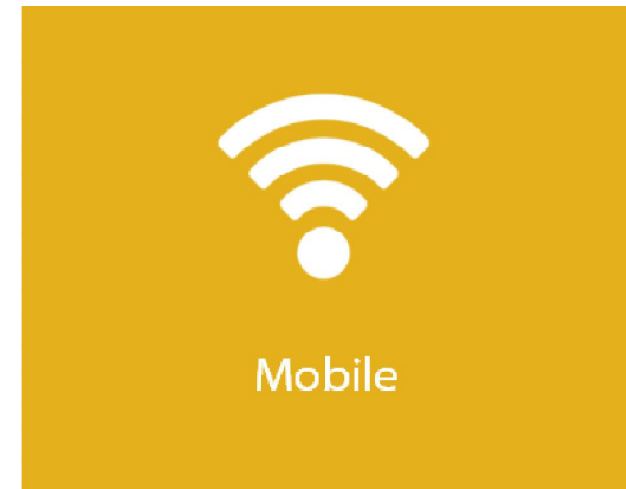
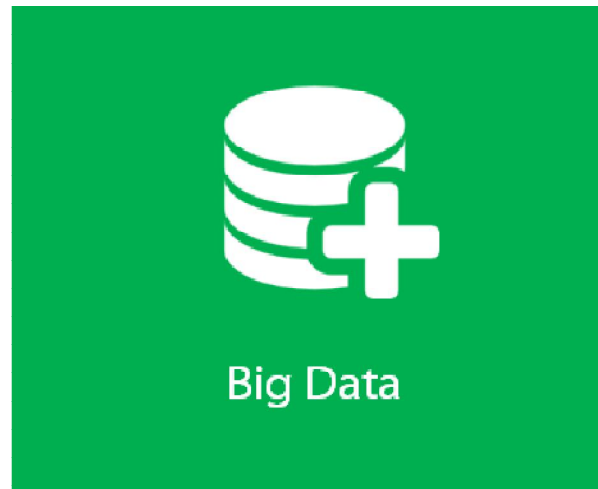
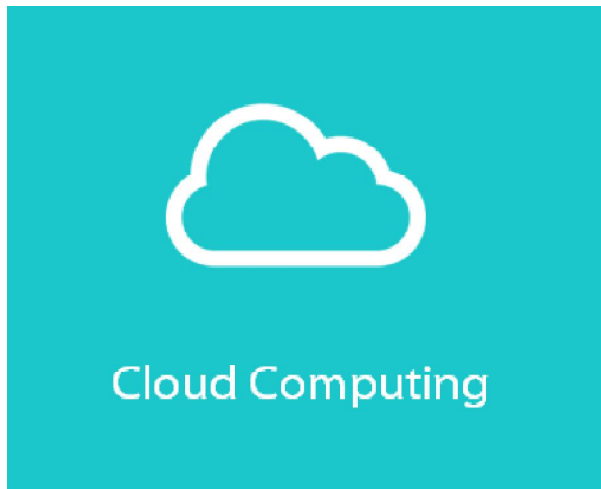
Publish Changer.
the number one digital publishing solution

2014.07



IT動向及び特徴

2014 IT Trend is...



Cloud Computing

- 時間、場所に制約のないコンテンツ管理環境
- プログラムの**Plug-in設置無し!!**
- **Web基盤**のデジタルPublishingソリューション
- ロージック、H/W的自由な**拡張性**
 - * 分散処理ソリューション



Big Data

- パワーフルな**本文検索機能**
- あらゆる種類の文書対応。
- **早いコンテンツローディング**システム
 - : 分散ファイルシステム。
- 分野別に**体系化したDB構造**



Mobile

- **ワンソース、マルチユース** (PC, Mobile)
- モバイル用専用**解像度I/F**
- HTML5, CSS3基盤ビューア実現
 - : より**リアルな画面構成**
- 簡単に**ソーシャルメディア連携**(Mash up)

市場動向 I

*DITT記事内容抜粋

1. スマホ・タブレット普及本格化!!

: スマホ普及率約40%(2014年第1四半期)

: タブレットPC普及率18%(2014年現在)

2020年まで教育現場で1人1台推進中

2. ペーパーレス電子化!!

例1)紙のない会社

: 電子決済,報告書,書類等の電子ファイル化

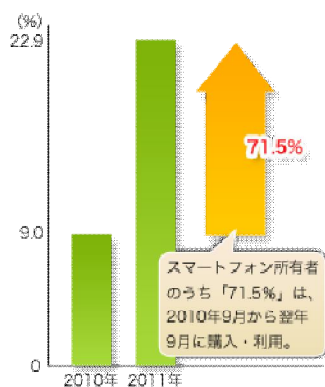
例2)教科書の電子ブック

: 2015年、1000万人の学生に電子教科書支給

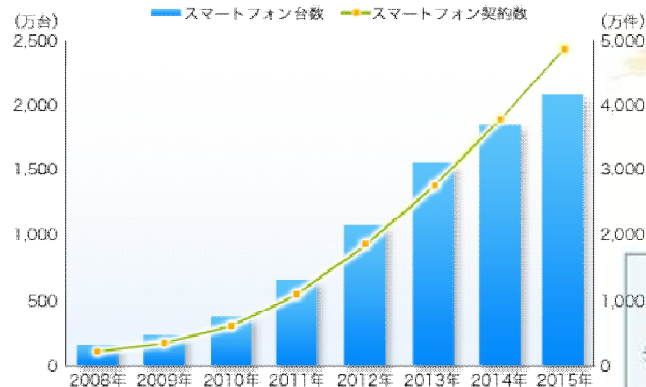
【データ2】スマートフォン契約数の推移・予測



スマートフォン所有率

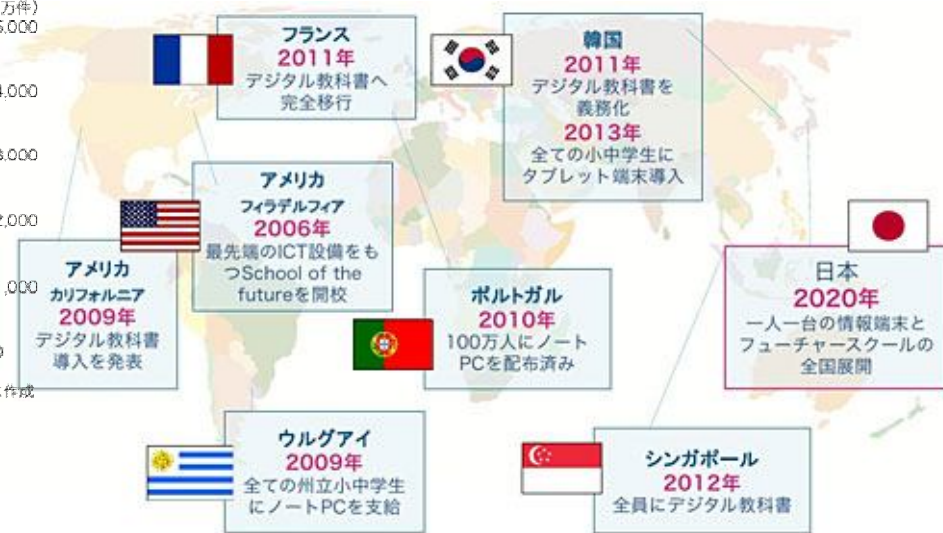


スマートフォン販売台数・契約数の推移・予測



提供元: ネットメディア総合研究所調べ「スマートフォン/フィーチャーフォン利用動向調査」の結果を基に作成

教育情報化日本は出遅れ!!



市場動向 II

<http://itnp.net/story/822>

『ついに1000億円を超えた電子出版市場 本格的な拡大期に突入!!』

<http://itnp.net/story/582>

『教育現場でタブレット端末浸透 2020年の[1人1台目標]前倒しが進む』

<http://www.itmedia.co.jp/news/articles/1406/18/news040.html>

『製紙大手、ペーパーレス化で成長限界業容拡大急ぐ』

ITmedia ニュース
東京 - ソウル ¥6,000
2014年07月17日
EASTARJET
詳細はこちら

media ニュース > 企業・業界動向 > 「もはや製紙企業ではない」 製紙大手、ペーパーレス化で成長限界 業容拡大急ぐ (1/3)

「もはや製紙企業ではない」 製紙大手、ペーパーレス化で成長限界 業容拡大急ぐ (1/3)

国内製紙メーカーが業容拡大を急いでいる。少子高齢化やインターネットの普及によるペーパーレファグの進展などで市場は成熟化。新たな収益源を育てる必要性に迫られているからだ

オアマガジン
第2878号
発行所 株式会社 宜川印刷 編集責任人 藤井義彰

デジタル教科書15年に整備へ

紙とデジタルとの併用へ
タブレット活用の文目

デジタル教科書の授業風景

デジタル教科書教材協議会

小学校でのデジタル教科書・教材の動向

取組みの文部科学省へ総務省

協働学習の推進

ペーパーレス事業

デジタル教科書に活字な印刷が交わる

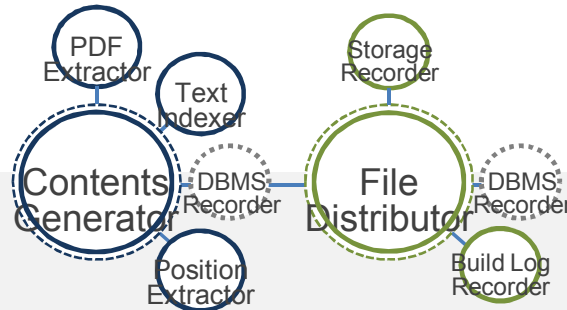
個人情報保護が論点

デジタル教科書

パブリッシュチェインジャーで 何が出来る??

1. コンテンツ制作

Simple, Speed

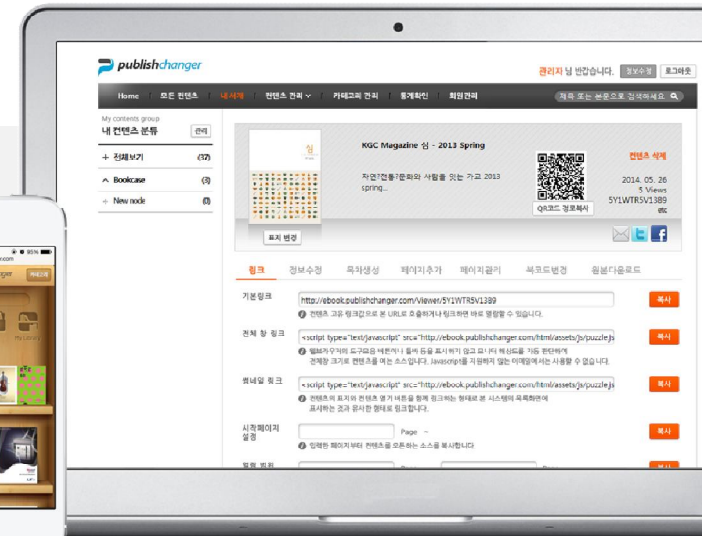
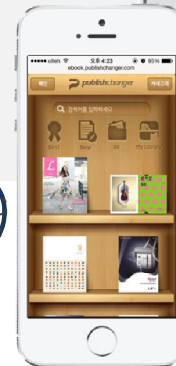
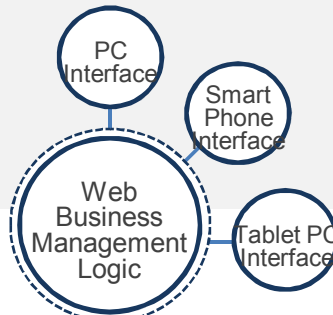


Generating

- 同時に多数のコンテンツ制作(リアルタイム・サーバ性能に關係)
- PDF, DOC, DOCX, PPT, PPTX, XLS, XLSX, JPG, TXT, XML 対応
- 違う種類のファイルフォーマット統合
- 横・縦書き混合製作可能

2. コンテンツ管理

Convenience, Security



Management

- PC/スマホ/タブレットに最適なWeb I/F
- 全てのコンテンツの本文検索機能
- PC/モバイル環境のコンテンツ情報Download機能
- ページ追加、移動機能(リンク、インデックス及び検索語位置修正)

パブリッシュチェインジャーで 何ができる??

3. コンテンツビューア User friendly Interface



Viewer

- Cross Browsing及び多様なOS支援
ビューアの全画面拡大(機能ツールバー部分除く)
- アプリ設置、アップデートが要らない
:リアルタイムストリーミングのモバイルWebビューア
- 製作コンテンツのSNS Mash-up連携
:FACEBOOK, Twitter, Google+等)

Contents
Viewer

Action
Script
Viewer

HTML5
Image
Viewer



4. マルチメディアリンク Be Built In Multimedia



Multimedia Link

- コンテンツ内URL,動画(Youtube...)メモ,BGMリンク
- 内部領域部分リンク機能
- PC-モバイル間マルチメディア要素自動リンク
- XML制御で多数のマルチメディアリンクでも早いローディング

PC Contents
Viewer

Mobile
Contents
Viewer

Multimedia
Material



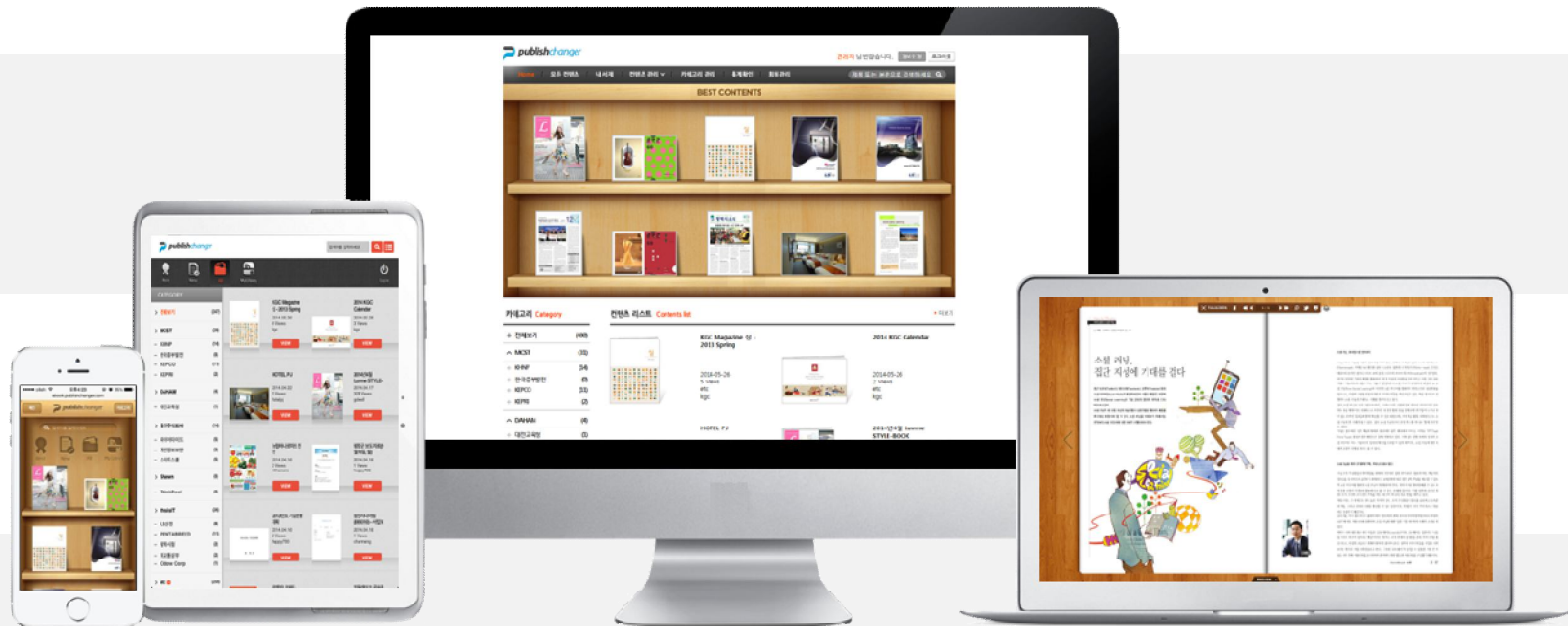
パブリッシュチェインジャーは
何が違う??

Publish Changer

The number one digital publishing solution

特定のWebビジネスに頼らず汎用で活用できるパブリッシュチェインジャーはあらゆる種類のファイルをオンライン上で生成させる便利なデジタル電子出版ソリューションです。

※ 12年間の顧客のニーズとデザインKnow-Howを最大限生かして完成した優れたソリューション。



便利に… **Convenience**

ワンコーディングマルチ対応

(PC, Mobile同時適用)

全ての**Android, iOS**機器対応

PC環境、場所問わず便利な業務環境構築

簡単に… **Simple**

複数,多種のコンテンツリアルタイム自動製作

ID別の個人書齋(本棚)、コンテンツ管理機能提供

多段カテゴリ設定及びマルチリンク機能提供

解像度自動対応I/F提供

ダイナミカルに… **Dynamic**

Flip, Slide方式のページ捲りモーション

UX基盤のダイナミックI/F提供

多様なWeb I/F及びタブレットデザイン提供

多様な**解像度自動適用**(PC,Mobile)

パブリッシュチェーンジャーは
何が違う??

* 他社e-Bookソリューション機能比較

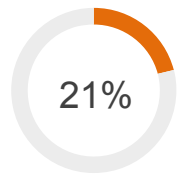
区分	Publish Changer	E社	C社
コンテンツ変換技術	独自変換技術	Ghost Script (オープンソース)	独自変換技術
全てのコンテンツに対する 統合本文検索	可能 (Full Text Retrieval)	内部検索のみ可能	内部検索のみ可能
PC用コンテンツビューア実現技 術	XML, Flash Action Script	Full Flash	Full Flash
モバイルサービス	HTML5基盤 モバイルウェブビューア	HTML5基盤 モバイルウェブビューア	製作ツールを用いて コンテンツアプリ生成
モバイルコンテンツ保管	2048pixel 解除度イメージで 全てのデバイス支援(Free Resolution)	機器別に 各イメージを保管	機器別に 各イメージを保管
API 提供	自動製作連携など 全ての機能API提供	X	X
システムインタフェース具現技術	Ajax, jQuery, XML, HTML	HTML, XML	HTML
コンテンツ同時製作	サーバー性能によって調整可能 (基本4コンテンツを同時製作可能)	X	X
システム拡張性	3個のモジュール分離及び拡張可能 (製作、サービス、管理)	X	X
コンテンツ保護	URL隠し処理、 イメージキャッシュセキュリティ コンテンツディレクトリ暗号化など	X	X

パブリッシュチェインジャー 何が長所??

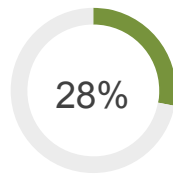
System MERIT

必要な機能とUIの利便性、UX中心のデザインで
世界の国で導入されている信頼性の高いソリューションで御社の業務効率化に役立ちます。

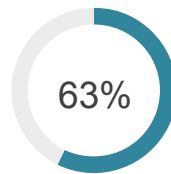
※ 約 600の企業、機関が愛用しています。(2014年現在)



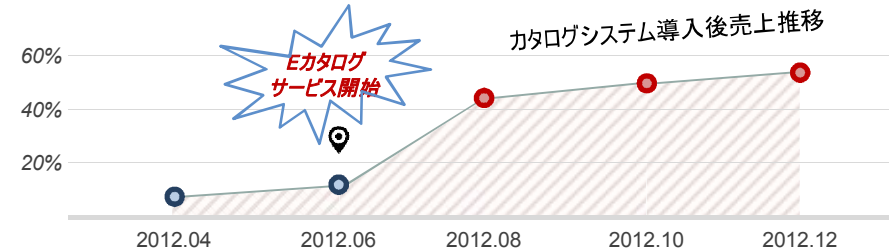
売上向上!!



TCO 削減



業務効率度(満足度)



Eco Friendly	国家政策課題のGreen IT、紙の使用減少による電気代節約とCo2排出削減効果
サービス接近性向上	全ての文書ファイルをPC、モバイルにてアプローチ可能で顧客サービス向上
TCO 削減 (Total Cost of Ownership)	印刷費用、関係者の人件費、配布時間と諸般費用などの削減
業務効率化	業務効率向上及び文書転送に必要なネットワーク負荷減少
マーケティング・ 営業環境の強化	各種電子文書ファイルの現場活用で適格な説明と顧客満足度アップ
社内共有環境確報	あらゆるソーシャルメディアサービスプロバイダのMash-up基盤共有で素早いコンテンツ伝播
システム環境改善	大容量文書ファイルの共有と伝送の利便性アップ。 統合本文検索を通じてスピーディな情報ナビ環境構築
セキュリティ強化、パー ジョン管理	Read-only基盤(ストリーミング)で情報漏洩防止と編集防止
使用者環境対応	あらゆる使用者環境(OS,解像度…)対応及びクロスブラウジングを使用して男女老少問わず多数のユーザ向けサービス対応可能

パブリッシュチェインジャー どこで使ってる??

*詳細な導入事例内容ば別添資料



Publish Changerの機能と利用利便性は業務環境に必要なあらゆる基盤とコンテンツ制作が可能です。目的のシステムによって最高の成果を得られます!!

※ リユース(Re-usability), 高頻度(High-usability), 拡張性(Extensibility), 共有性(Interoperability)に適合

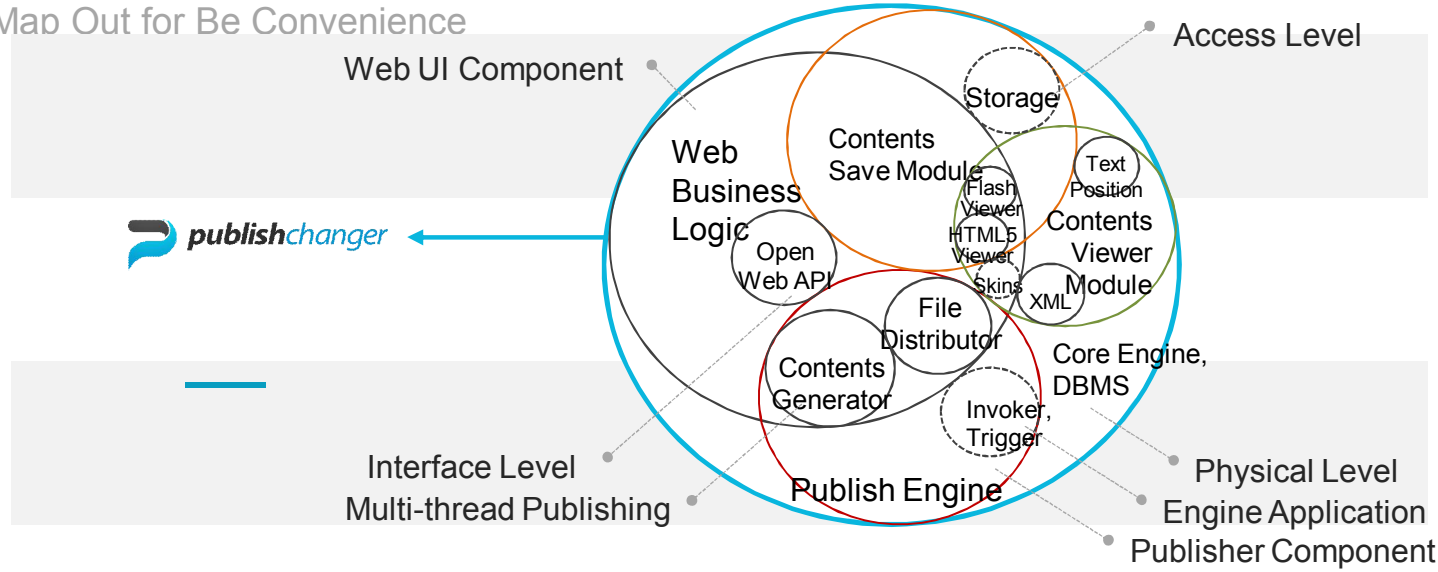
KMS 社内知識管理システム用	>
EDMS 電子文書閲覧、共有サービス活用	>
スマートクラス(サイバー家庭教師) 先生の学習コンテンツ及びe-Learningコンテンツサービス	>
Enterprise Contents マニュアル、取扱説明書、現場教育資料、社内 OJT 資料等の管理	>
研究資料 研究所、研究員の研究資料及び報告書のWebサービス	>
広報刊行物 企業、官公庁の広報資料	>

国家機関 政府各省、国防機関等	>
官公庁 地方自治体(市、郡、区役所等)	>
研究機関 準政府機関、研究機関等	>
教育機関 教育庁及び大学、高・中・小学校	>
大手企業 流通、金融、製造、建設、出版等	>
海外事例 World Wide Technology Yahoo Japan, Nikkei, QQ.com, Canon...	>



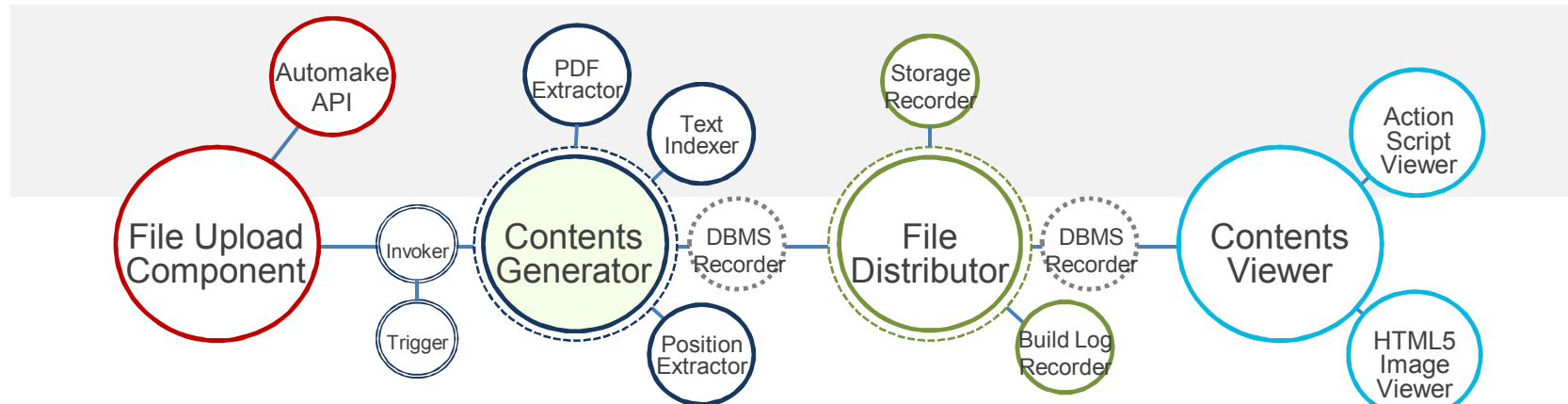
France/ Singapore/ China/ 日本/ Singapore

Map Out for Be Convenience



Architecture

Structuralization functions



Web UI Component

- Web I/F提供
- ファイルアップロードComponents
- DBMS ↔ Web 連携リスト化

Contents Make Engine

- リアルタイム自動製作コンテンツ
- 本文テキストインデックス
- コンテンツ暗号化、配布機能

Contents Viewer Module

- フラッシュACTスクリプトViewer(PC)
- HTML5基盤イメージViewer(Mobile)
- 画面テンプレート構造化及びモジュール別通信

Publish Changerは最新リソースを活用して 最高パフォーマンスのあらゆるIT技術を適用しました!!

※ Rawデータ及びDBMS暗号化,BrowserイメージCashセキュリティを施す

Solution Specification		Hardware Specification	
Data format	SWF, Image, XML	OS	Windows Server 2003 or 2008 or 2012
Protocol	HTTP(HTTPS)	CPU	Intel Xeon 3.5Ghz Quad core 以上
Client module	AJAX, Javascript, jQuery	RAM	4GB以上
Client handling	Flash action script, HTML5	HDD	1TB以上 (C:¥ 150GB, D:¥ 残り割り当て)
Module	Web service, Content, Publishing	WAS	Apache
Encoding	Message Digest algorithm 5	Language	PHP
Support to Mobile	Android, iOS	DBMS	MySQL(Oracle, SQL Server)

※ Web service(ebook) / Contents distribution(contents) / Contents make(publishing) モジュールの分離設置/拡張可能
(Contents makeモジュールはWindows 2003 or 2008 or 2012サーバでのみ駆動可能)

※ 顧客社内の統合DB(Oracle or SQL Server)へPorting可能(カスタマイズ別途)

※ Apache, PHP, MySQLはSolution設置時に対応

ありがとうございました。

End of Document



Interactive Communication

AIS Co., Ltd.

株式会社 亜細亜情報システム

Wishes to make a true world of digital contents.
Our goal is to be the most dominant company
serving as a digital contents bank & Developments.

設立 2004年 8月
社員数 約80人

事業分野 ソリューション開発, Sier, Contents ASP Service

Homepage <http://www.ais-info.co.jp>
E-mail admin@ais-info.co.jp

連絡先 東京都品川区西五反田1丁目13番7号
マルキビル202号
TEL: 03)5434-7760



Global Business Management Company



ASP/Game Service

Contents management
Data consulting
Clients management



Biz Planning

Global Business consulting
Project managing
Service planning



Technology

Engine development
Mobile development
System Integrate
UX/UI coordinating



General & Sales
Management

Sales management
Marketing directing
IDC Center in KOREA