

fast

エンタープライズ2.0と “サーチ”

エンタープライズ研究部会 第一回セミナー

2007.8.1

ファストサーチ&トランスファ株式会社

代表取締役社長

徳末 哲一

INDEX

- ファストサーチ&トランスファ会社紹介
- エンタープライズ2.0の背景
- エンタープライズ2.0に求められるサーチ機能
- 先進サーチ活用事例

INDEX

- ファストサーチ&トランスファ会社紹介
- エンタープライズ2.0の背景
- エンタープライズ2.0に求められるサーチ機能
- 先進サーチ活用事例

ファストサーチ&トランスファ:会社概要

概要

- 1997年設立
- 2001年オスロ市場上場 (OSE: 'FAST')
- 売上成長率 = 50%
- 導入サイト数 3,600社以上
- 従業員750人(32拠点)
- アライアンス&OEMパートナー150社

軌跡

- 一般向けインターネット検索部門
alltheweb.comを\$100millionでOvertureに売却
- AltaVista企業部門の買収

FASTの現況

- 優れた財務状況(黒字&高い時価総額)
- 每期最高売上高を更新中また毎四半期ごとに新規大手顧客を獲得中



【日本法人】

社名: ファストサーチ・アンド・トランスファ株式会社
(Fast Search & Transfer Co., Ltd.)
所在地: 〒100-0013
東京都千代田区霞が関1-4-2 大同生命霞が関ビル 4F
Tel: 03-5511-4343 Fax: 03-5511-4331
設立: 2001年9月
代表者: 代表取締役社長 徳末哲一(トクスエ ノリカズ)
従業員数: 30名強

【本社】

社名: Fast & Search Transfer ASA
所在地: Christian Frederiks plass 6, Oslo N-0154 Norway
設立: 1997年
Capital: \$ 658 million (約756億円)
(Common Share + Paid in Capital) 2006年3月時点
従業員数: 750名(連結)
公開市場: Oslo Stock Exchange (FAST)
代表者: CEO John M. Lervik (ジョン・マーカス・ラービック)



FASTの財務状況

FY2006 売上実績

\$162.6M

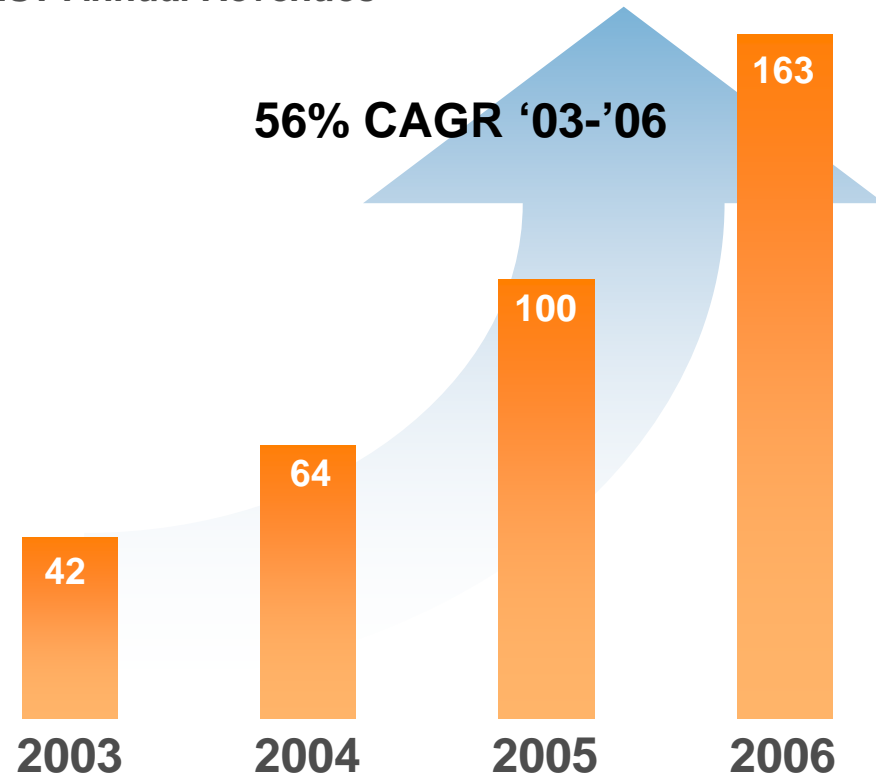
FY2006 売上実績

Up 62% YOY

\$230M 預貯金高

\$0M 負債高

FAST Annual Revenues



- ⇒ 財務上の安定性を確保
- ⇒ 技術・製品開発への経常的投資の実現
- ⇒ 有能な社員の採用を実現

市場における評価

Gartner Magic Quadrant – Information Access

実行能力、財務内容、顧客数、価格、柔軟性、戦略が評価される

FAST in Gartner MQ:

2001: N/A

2002: #13 in execution
#11 in vision

2003: #5 in execution
#1 in vision

2004: Leader Quadrant!
#3 in execution
#1 in vision

**2005: Leader!
#1 in execution
#2 in vision**

fast



FAST をご利用頂いているお客様

FASTは、世界中各地の約3900以上の企業様、官公庁様と一緒にソリューションを展開してきました。一方、OEMを通じて弊社の検索機能を多くのお客様に体験して頂いています。



FAST をご利用頂いているお客様

FASTは、世界中各地の約3900以上の企業様、官公庁様と一緒にソリューションを展開してきました。一方、OEMを通じて弊社の検索機能を多くのお客様に体験して頂いています。

The collage features logos for numerous companies and organizations, including:

- Top Row (Left to Right):** 東証, DELL, BEST BUY, LexisNexis, REUTERS, ANZ, OKO Bank, Goldman Sachs.
- Second Row (Left to Right):** www.yodobashi.com, エコマース, HEARST, HarperCollins, Fidelity, citigroup, 金融, DnBNOR, ICHIBA, viglio, RECRUIT, SCHIBSTED, The New York Times, メディア / 出版, washingtonpost.com, factiva, Merrill Lynch, Tollvesenet.
- Third Row (Left to Right):** SBI, TV GUIDE, sesam, REED ELSEVIER, unicef, EMC, HITACHI, OEM, STELLENT, NBC UNIVERSAL, sensis.com.au, 政府, PTC, Telstra, comcast, MERCK, Pfizer, SCOPUS, Deutsche Telekom, Fisher Scientific, BrasilTelecom, vodafone live!, SIEMENS, Defense Intelligence Agency.
- Bottom Row (Left to Right):** yes OPTUS, TURKCELL, vodacom, 三菱重工, NISSAN, groupe carrefour, 製造 & 電力, DOW, MISAWA, PETROBRAS, DAIMLERCHRYSLER, THOMAS INDUSTRIAL NETWORK.

FAST logo is located at the bottom left of the collage.

... and many more

INDEX

- ファストサーチ&トランスファ会社紹介
- **エンタープライズ2.0の背景**
- エンタープライズ2.0に求められるサーチ機能
- 先進サーチ活用事例

エンタープライズ2.0の背景： データとコンテンツの指数的な増大

膨大なデータとコンテンツに対して、いかにして求める情報を迅速に探し出せるか？

接続形態の多様化:

2G, 3G, WiFi, WiMax, ブロードバンド...

デジタルコンテンツ

- ユーザ自身が生成するコンテンツ
- スピーチ、音楽、イメージ、ビデオ
- オフィスにおけるデジタルコンテンツ
- ピアtoピア
- インターネット/イントラネットの活動

洞窟の壁画、骨製の道具 40,000 BCE

筆記 3500 BCE

0 C.E.
紙 105

印刷 1450

電気、電話 1870

トランジスタ 1947

Computing 1950

インターネット (DARPA) 1960年代後半

Web 1993

1999

2007: ??

2004: 49B

2003: 24B

2002: 12B

2001: 6B

2000: 3B

GIGABYTES
80% 非構造

出展: UC Berkeley, School of Information Management and Systems

fast



エンタープライズ2.0: ユーザ基点のオープン志向が価値創出型資産を形成

- 時間・場所・媒体の制約からの解放
- 集合知
- ユーザ基点
- サーチベース; 果てしないベータ環境
- “ロングテール”
- コンテンツ・人へのアクセス

ユーザ基点のオープン志向



fast

価値創出型資産

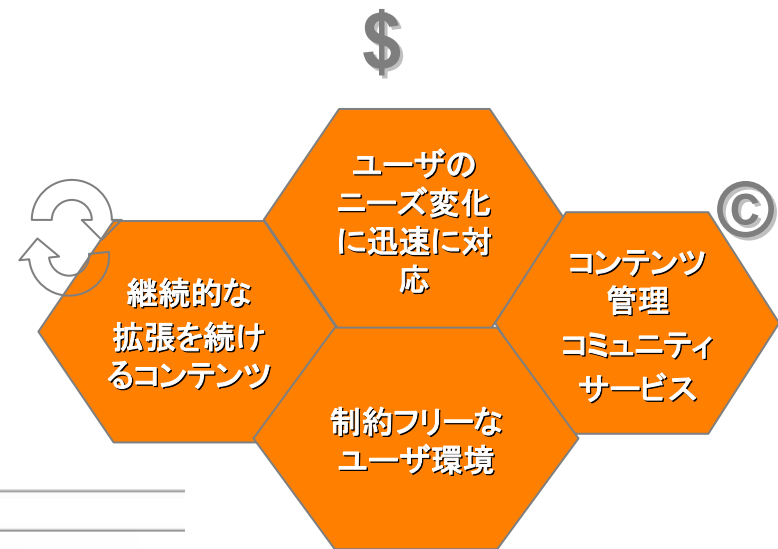
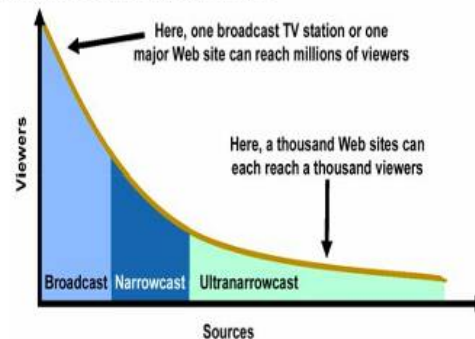


Exhibit 11
The Content Curve: How are Viewers Distributed Over Sources



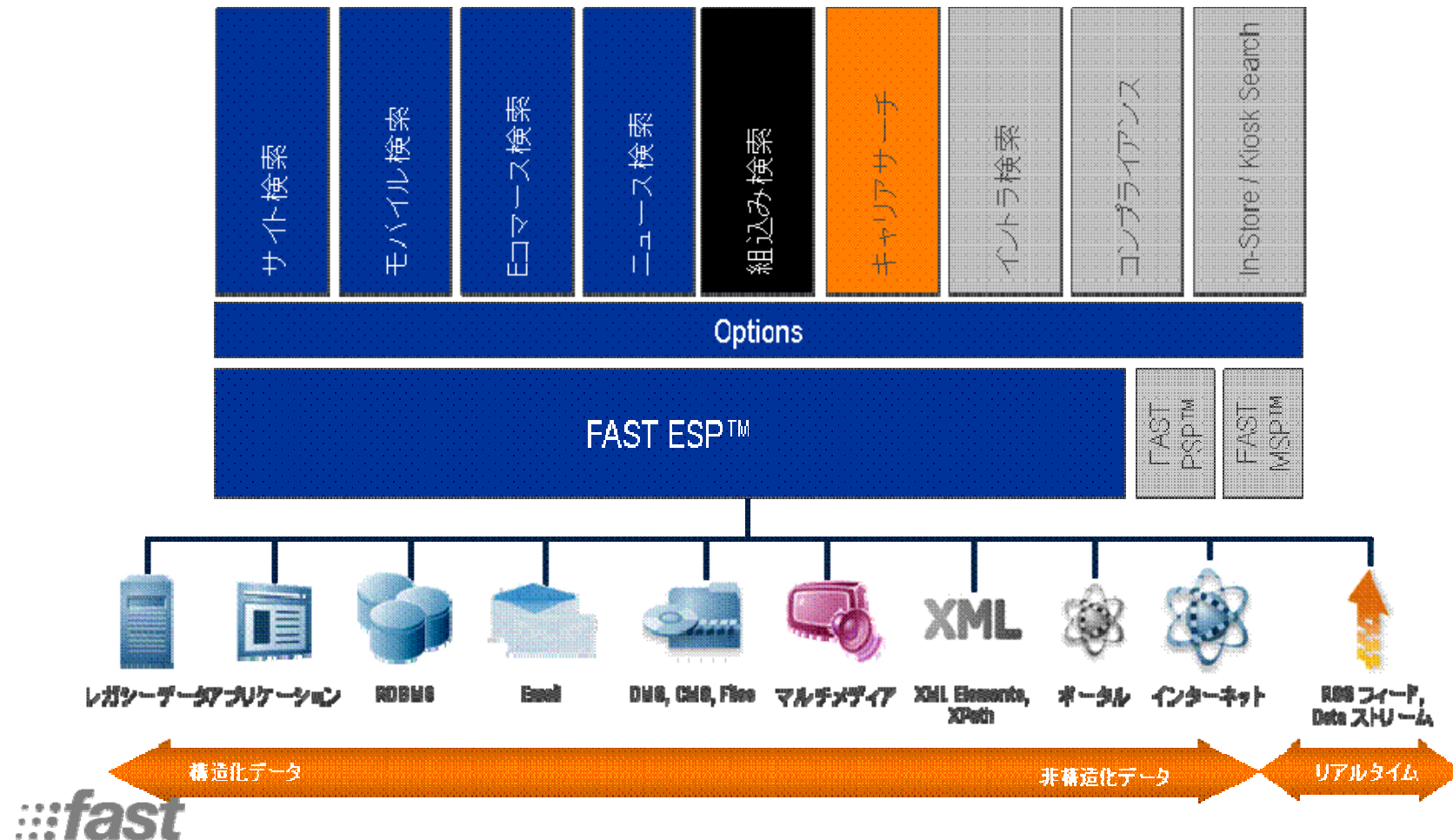
Source: Megastyle Research

INDEX

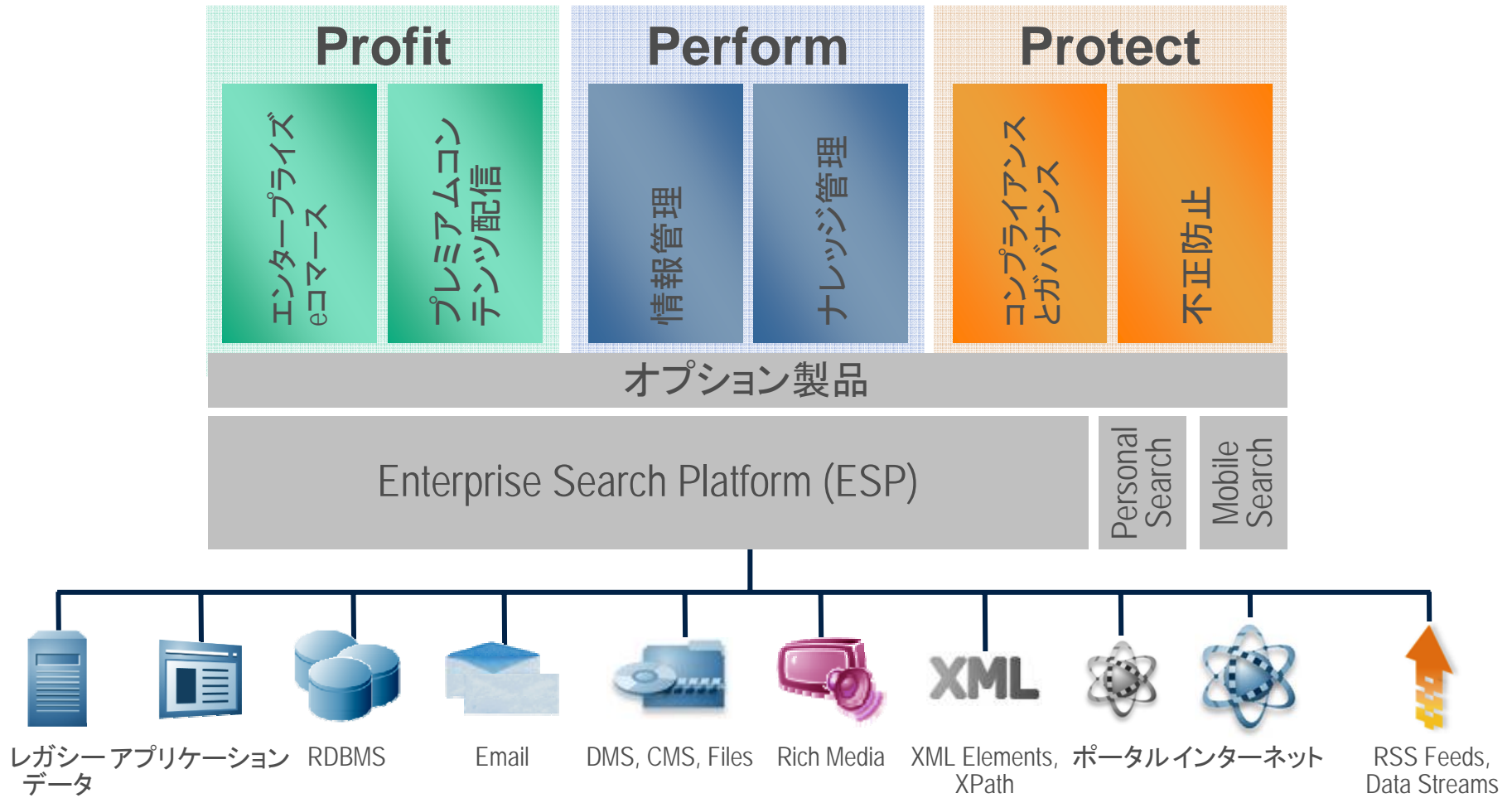
- ファストサーチ & トランスファ会社紹介
- エンタープライズ2.0の背景
- **エンタープライズ2.0に求められるサーチ機能**
- 先進サーチ活用事例

FAST ESP™ = 情報検索統合化 プラットフォーム

- FASTは構造化・非構造化データのいずれもをサーチ対象とし、より多岐の情報を分析可能に
- 市場データに対するRSSフィード機能が、社内データ利用の活性化を実現し、より効果的な競合分析



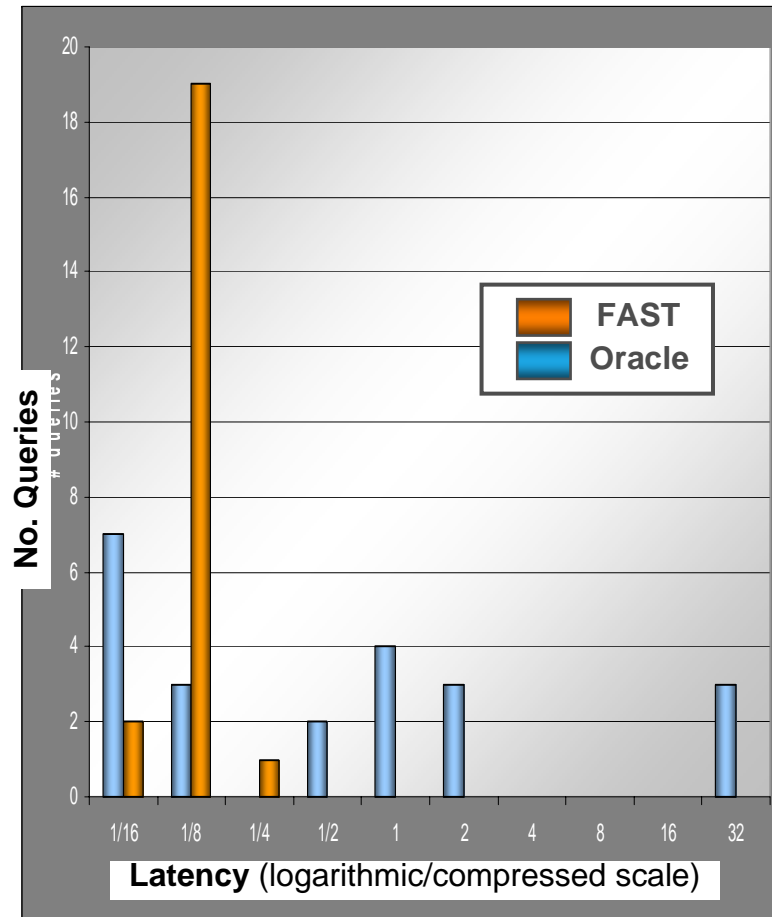
FASTが提供するソリューション



技術的背景： 検索機能に特化したアルゴリズムとパフォーマンス

— 高度なアドホッククエリ パフォーマンス

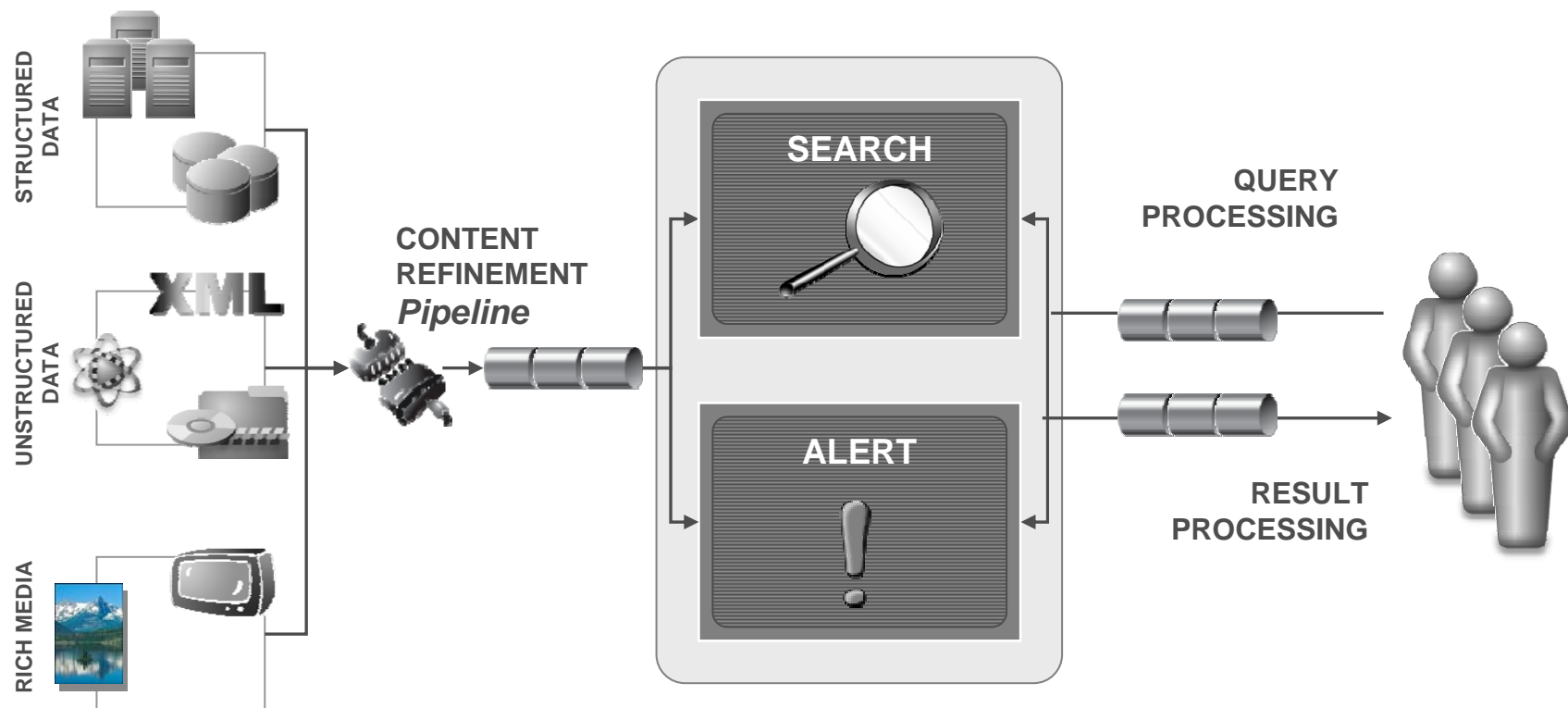
- 従来のデータウェアハウス以上に迅速、
ダイナミックかつ柔軟なパフォーマンス
- 迅速な反応かつ一定水準のパフォーマンス



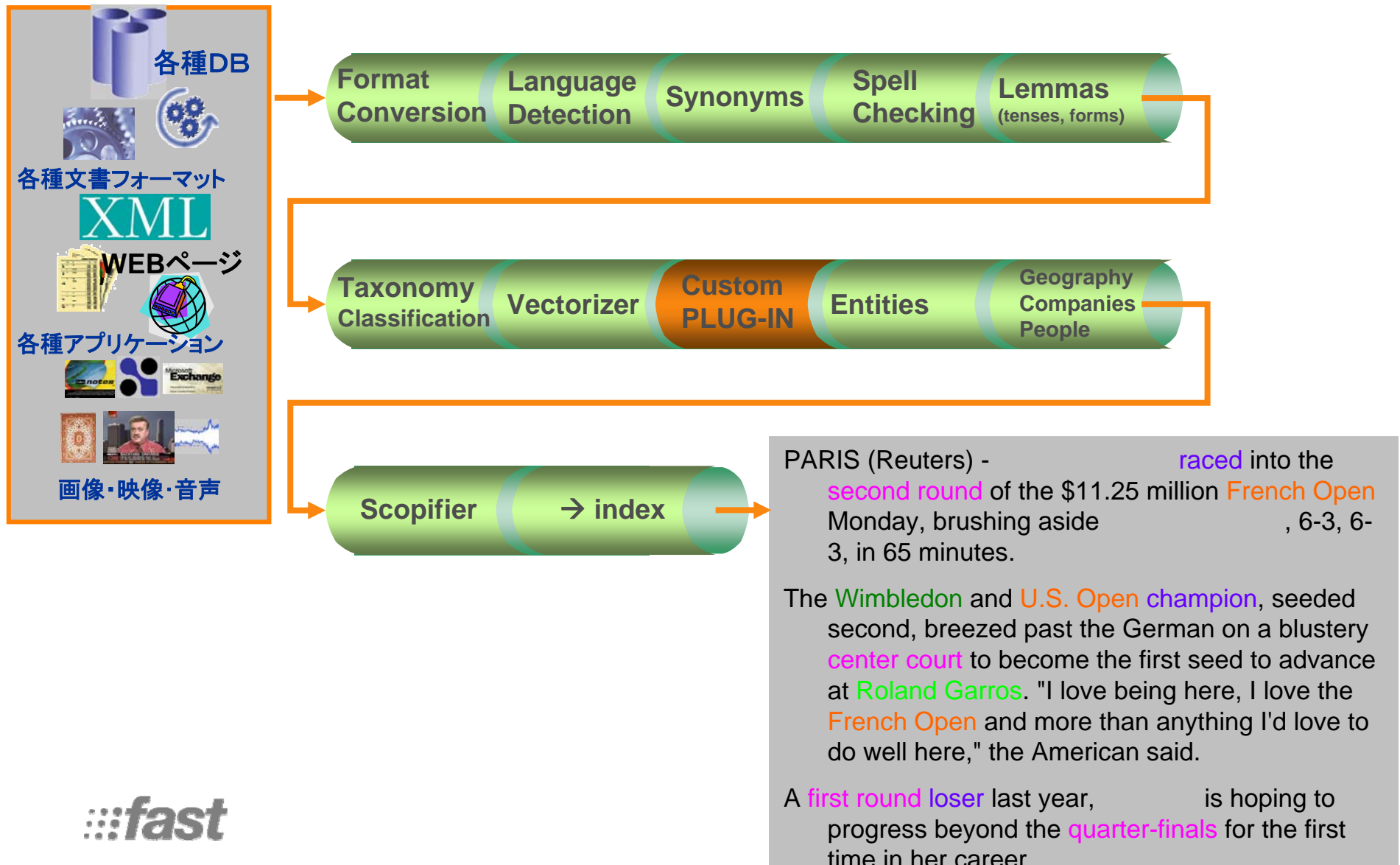
サーチ：基本構成要素

検索対象

検索サイド



構造化・非構造化データの統合: パイプライン



ユーザのサーチ視点： 4Wエンティティ — いつ、どこで、誰が、何を

Published Search

fast ESP™

サッカー

Search

You did a simple search for all the words: サッカー

1280 Results Found in 0.521 Seconds

1-10 11-20 21-30 31-40 41-50 51-60 61-70 71-80 81-90 91-100 >>

Clusters

サッカー

- the asahi shimbun company
- オシム 監督, 日本
- フロント ページ, 産経新聞 フロント
- 中国 戦, 磐田

サイズ (4)

タイムスタンプ (4)

ドメイン (5)

言語 (2)

会社名 (100)

位置 (100)

- 日本 (748)
- 東京 (585)
- 西日本 (417)
- 豪州 (169)
- 大阪 (133)
- 北日本 (129)
- 栃木 (116)
- バーゼル (114)
- イタリア (92)
- 京都 (86)

90 more...

人名 (100)

キーワード (100)

Eメール (29)

フォーマット (2)

asahi.com: 朝日新聞サッカー日本代表記事一覧

アサヒ・コム サッカー日本代表 検索とメインメニューとばして、このページの本文エリアへ サイトマップ... be どころ 現在位置 : asahi.com > スポーツ > サッカー > 日本代表 > 記事一覧 ここから本文エリアトップ 野球 サッカー ゴルフ ラグビー 相撲 レーシング ウィンター 米プロ一般...

Size: 6947

Location: <http://www.asahi.com/sports/fb/japan/list.html>

Similar: [Find](#) [Refine](#) [Exclude](#)

asahi.com: サッカー日本代表フォトギャラリー

アサヒ・コム サッカー日本代表 検索とメインメニューとばして、このページの本文エリアへ サイト...be どころ 現在位置 : asahi.com > スポーツ > サッカー > 日本代表 > フォトギャラリー ここから本文エリアトップ 野球 サッカー ゴルフ ラグビー 相撲 レーシング ウィンター 米プロ一般...

Size: 8507

Location: <http://www.asahi.com/sports/fb/japan/gallery/index.html>

Similar: [Find](#) [Refine](#) [Exclude](#)

NHKスポーツオンライン 第86回天皇杯サッカー

NHKの第86回天皇杯全日本サッカー選手権大会の放送に関する情報ページです。

Size: 502

Location: <http://www.nhk.or.jp/sports/tennohai>

Similar: [Find](#) [Refine](#) [Exclude](#)

産経サッカーWEB

■産経サッカーWEB ■2002W杯特集 ■俺たちFC東京 ■産経新聞フロントページ...中田昌さん がむしゃらサッカー人生 念願の公認S級コーチに認定された羽中田昌氏=東京・暁星高...リーグの監督を目指す元サッカー選手がいる。解説者の羽中田(はちゅうだ)昌氏(42)だ...

Size: 3204

Location: <http://www.sankei.co.jp/databox/Wcup/html/0610/06soc002.htm>

Similar: [Find](#) [Refine](#) [Exclude](#)

産経サッカーWEB

■産経サッカーWEB ■2002W杯特集 ■俺たちFC東京 ■産経新聞フロントページ...2006) 10月04日 ■強敵 力試し サッカー代表 きょうガーナ戦 選手に指示を出すオシム監督。強豪ガーナを相手に日本の実力を見極める...日本人の特性を生かしたサッカーに取り組みんでいる。身体能力が高く、組織的かつスピードあるサッカーを展開するガーナ相手にどこまで通用するのか。「こっちがボールをキープする時間が長いという展開はならないと思う。そう...

fast

INDEX

- ファストサーチ&トランスファ会社紹介
- エンタープライズ2.0の背景
- エンタープライズ2.0に求められるサーチ機能
- 先進サーチ活用事例

先進事例： 楽天市場

- ①取り扱い品目： 1700万アイテム
- ②テナント： 5万社強
- ③登録ユーザ数： 30M強
- ④ピーク時 TRX量： xxxx

さらに検索

検索条件

検索キーワード

並び順

表示方法

対象商品

ダイナミック・ドリルダウン

ショップの検索結果

フリマの検索結果

ブックスの検索結果

- ジャンルを指定して絞り込む
- パソコン・家電・AV(12900)
 - ファッション(3863)
 - ホビー・ペット・コレクション(838)
 - スポーツ・アウトドア(389)
 - 生活・インテリア(264)
 - グルメ(ドリンク)(196)
 - キッズ・ベビー・マタニティ(112)
 - CD・DVD・ゲーム(68)
 - 本・雑誌・コミック(31)
 - 旅行・出張・チケット(31)
 - 車・バイク(27)
 - グルメ(フード)(17)
 - ヘルス・ビューティ(15)
 - サービス(8)
 - 不動産・住まい(6)
 - フラワー・ガーデン(6)

1件~30件 (全 18,788件) の30件

写真	商品名	価格	ショップ名
	NV-GS200K・NV-GS120K・NV-GS55K・NV-100KNV-GS70K・NV-GS50K用DVケーブル VW-CD1	3,680 円 税別、送料別	でん吉 カードOK
	サンディスク SDメモリーカード 64MB	4,000 円 税別、送料別	デジカメ一番
	SIGMA PRX-1100N パソコンラック	12,800 円 税別、送料込	ネットデジ生 カードOK
	カルティエ ラニエールリング 7号ホワイトゴールド	75,000 円 税別、送料別 在庫なし	ギャラリレーア

- 楽天フリマ 全1,643件
- もっと見る
 - 即決安心2年保証高速...
 - 即決安心2年保証高速...
 - 即決安心2年保証高速...
 - 即決安心2年保証高速...
 - 即決安心2年保証高速...
 - 即決安心2年保証高速...
 - 即決安心2年保証高速...
 - 即決安心2年保証高速...
 - 即決安心2年保証高速...

- 楽天ブックス 全252件
- もっと見る
 - 標準デジカメ撮影講座
 - デジカメ写真は撮りなまま使...
 - 完全入門デジカメマニアフォ...
 - 一眼デジカメ虎の巻
 - デジカメ自然観察のすすめ
 - カメラ常識のウン・マコト
 - NOVAうさぎデジカメ写真...
 - デジカメ画像でつくるオリジ...
 - デジカメ・スタイル
 - デジカメ厳密門公式ガイド



楽天ダウンロード
「デジカメ」を探す

楽天トラベル
「デジカメ」を探す

先進事例 : Sesam.no

融合コンテンツから精査されたビジネス情報を創出・有効活用

92897133の電話番号から – FASTの人事部にコンタクトしてきた人物像は？

Standard Directories give poor results:

Search returned no hits in Gule Sider®, but returned following hits in Telefonkatalogen™.

Bjørn Boberg
siv.økonom

Jomfrubråttv. 29 C, 1179 Oslo 22 67 94 55
- Sommerbolig
Solvarp, 1794 Sponvika 69 19 45 17
- Mobiltelefon 928 97 133

1 [Map](#) | [Send as SMS](#) | [Save](#) | [Call](#)

[Send flowers](#)

Telefonkatalogen™
- Norway's leading internet phone book - with 6,5 million listings, and 15 000 daily updates.

The Complete Picture

Sesam Tips: Søk på bransje, firmanavn, adresse, sted osv
92897133

Bedriftssøk
Nettsøk
Nyhetsøk

Bedriftssøk: 1 treff på 92897133

Boyden As mer info
Stranden 1, 0250 Oslo 91

Bedriftssøk er beriket av innhold fra internettkatalogen i bran

Boyden

Firma: **Boyden global executive search**
Kontaktperson: Bjørn Boberg
E-post: bjorn.boberg@boyden.no
Hjemmeside: www.boyden.com
Kontaktinformasjon: bjorn.boberg@boyden.no / tlf. 92897133
Registrert dato: 11.01.2005

Personsøk

Kontaktinfo Roller

Skriv ut Oppdater informasjon Send gje

	1.105	1.413	3.135
Navn	Jan Gunnar Schumann		
Adresse	Kollenveien 14, 1407 Vinterbro	833 264 1.038	
Telefon	64 94 53 70	272 1.149 2.097	

Bedriftssøk: 1 treff på jan gunnar schumann

Jan Gunnar Schumann mer info
Stensberggata 17 B, 0170 Oslo 90 78 24 86

Sesam Bedriftssøk er beriket av innhold fra internettkatalogen.no - ren bransjekatalog. Les mer på internettkatalogen.no

Sesamはデータをクレンジングし、融合コンテンツを作成します。

3年間の財務データを成長率、利益高で示します。

融合コンテンツ: ボイデン・インターナショナル創立者についてのブログ

1942年生まれのチェアマンは、Vinterbro在住。健全な会社経営を実現

誰が人事部にコンタクトしてきたかがここでわかります。

ボイデン社のCEO ポーバーク氏から連絡がありました彼の携帯電話番号がここに非公開で記録されます

先進事例：リアルタイム アラート – データマイニング

- FASTはルールベース・アラートを提供
- ある顧客環境では、FASTは8Mのルールアラートを提供すると同時に、1/10秒でのレスポンスタイムを実現

The screenshot displays the Reuters 3000 Xtra interface with several panels:

- EURVIEW:** Shows EURIBOR, EURO LIBOR, and FUTURES & STOCK INDICES.
- USD/CHF FORWARD ENHANCED GUIDE:** Displays real-time forward rates for USD/CHF.
- .FTSE:** Lists various stocks with columns for Name, Last, PctChng, NetChng, and IdxPtsNet.
- DPZ.N:** Shows market data for DOMINOS PIZZA.
- News Code:** A list of news items with timestamps and codes.

A callout box labeled "RIC" points to the .FTSE panel, and another callout box labeled "News Code" points to the news feed panel.

RIC

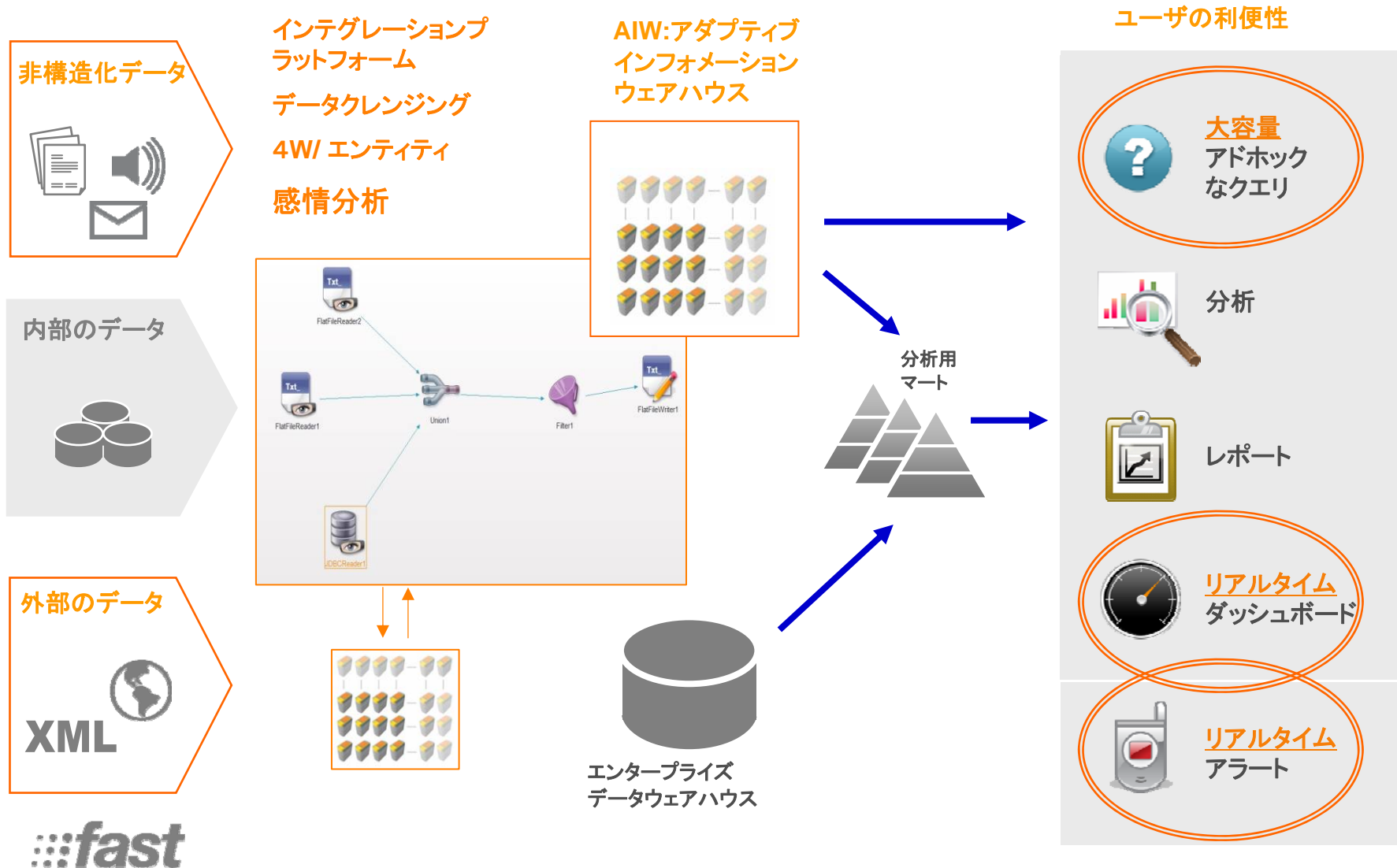
News Code

fast

Ready Jan 29 IDN_SELECTFEED

You have selected the ActiveX Container Object named IndexMovers 9.

近未来: DWH/AIW ハイブリッド エンタプライズ アーキテクチャ





ご清聴ありがとうございます。

ファーストサーチ&トランスファ株式会社
お問い合わせ: info-j@fastsearch.com

