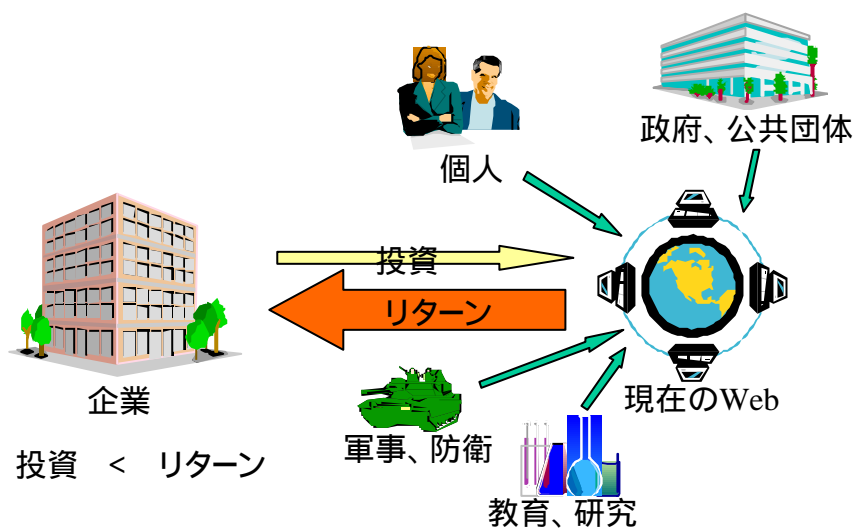


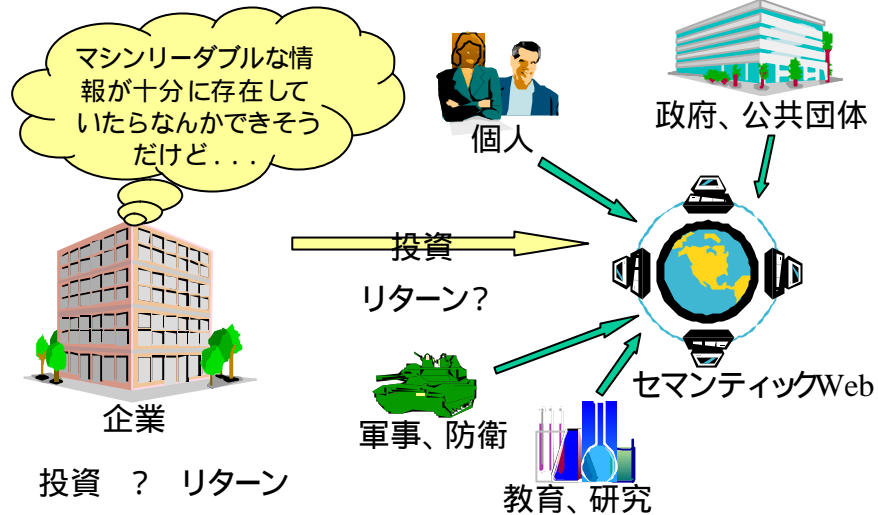
セマンティックWebは本当に使えるか 企業とセマンティックWeb

INTAPセマンティックWeb委員会委員
日本アイ・ビー・エム株式会社
小倉 弘敬

企業と現在のWeb



企業とセマンティックWeb

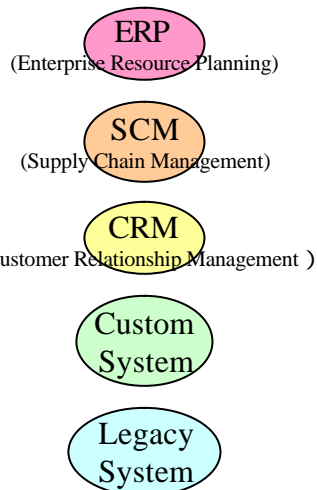


3

EAIへの適用

EAI(Enterprise Application Integration)

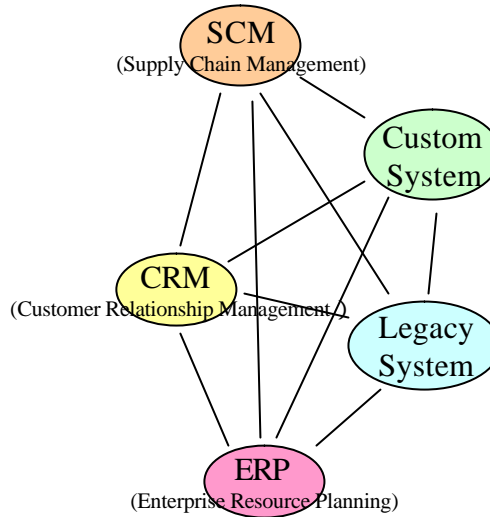
- 各々システム間の情報(データ)プロセスを統合する
- パッケージソフトの使用
- 異文化システム間の橋渡し
- CIOに対する調査ではEAIのプライオリティーが最も高い(e-Business,SCM,CRM以上) 企業...付加価値、コスト削減 SIベンダー...ビジネスチャンス



4

現在のEAI

- 個々のシステム間での統合
- フォーマット、シンタックスレベルでのプログラミング (セマンティックのレベルは人間だけが把握)
- 拡張性 (NxN)
- コスト
- メンテナンス

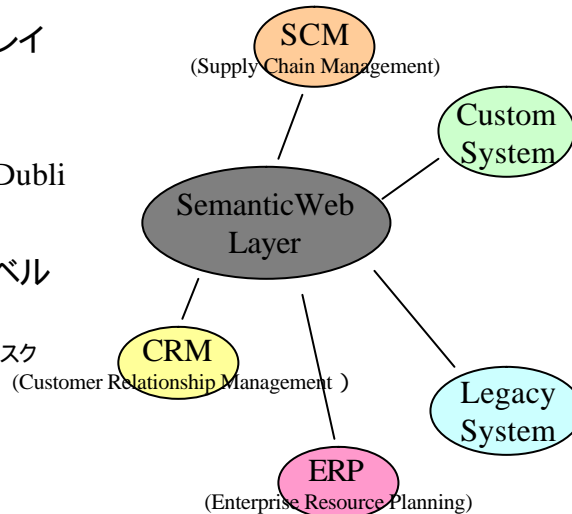


5

(c)2002 INTAP. All rights reserved.

EAIとセマンティックWeb

- セマンティックWebレイヤでの統合
- 標準技術の利用 (RDF, RDF Schema, Dublin Core, ...)
- セマンティックのレベルでのプログラミング
データ・タイプ、インスタンス、タスク
- 拡張性 (N x 1)
- コスト
- メンテナンス



6

(c)2002 INTAP. All rights reserved.

まとめ

- 投資効果を認識すれば企業は自ずと利用する
- 先ずはセマンティックWebを抽象度の高いシステムのための技術として利用
- 企業内から、B2B (オントロジ変換)さらにはB2Cへ