




ORACLE[®] 11^g
FUSION MIDDLEWARE

ORACLE[®]

オラクルのエンタープライズコンテンツ管理

日本オラクル株式会社
Fusion Middleware事業統括本部
シニアディレクター 清水 照久



以下の事項は、弊社の一般的な製品の方向性に関する概要を説明するものです。また、情報提供を唯一の目的とするものであり、いかなる契約にも組み込むことはできません。以下の事項は、マテリアルやコード、機能を提供することをコミットメント(確約)するものではないため、購買決定を行う際の判断材料になさらないで下さい。オラクル製品に関して記載されている機能の開発、リリースおよび時期については、弊社の裁量により決定されます。

*OracleとJavaは、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。その他のブランドまたは製品は、それぞれを保有する各社の商標または登録商標です。

ORACLE[®]

Copyright© 2010, Oracle. All rights reserved.

2

オラクルの戦略



- “Complete, Open, Integrated” に基づいた製品スタックを提供
ハードウェアからインフラストラクチャ、データベース、ミドルウェア、ビジネスアプリケーションまで
- プロセッサー、システム、ストレージ、ネットワークのトレンドを取り入れながら、**オラクルのソフトウェアとサンのハードウェアの組み合わせによって、画期的なイノベーションを実現**
- オラクルのソフトウェア・スタックのコンポーネントを統合し、顧客に優れた価値を提供

ORACLE

Copyright© 2010, Oracle. All rights reserved.

3

オラクルのミドルウェア戦略



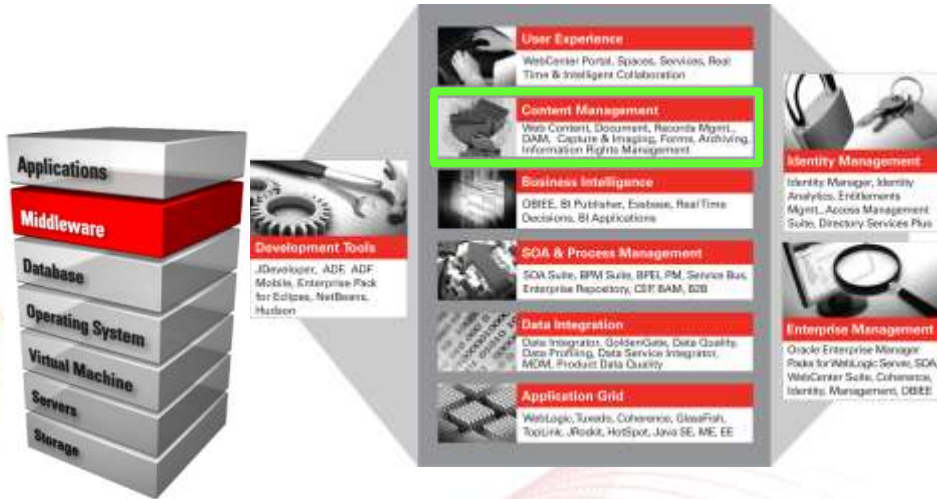
- カスタム・アプリケーション、パッケージ・アプリケーション双方の構築・運用に適した包括的なシステム基盤
 - きわめて優れた統合性
 - 統合された開発/管理環境
 - 業界トップクラスの信頼性と性能
 - Oracle Fusion Applicationsの基盤
- Java テクノロジーによる製品実装
- Javaテクノロジーとの高い親和性

ORACLE

Copyright© 2010, Oracle. All rights reserved.

4

Oracle Fusion Middleware 全体像



ORACLE

Copyright© 2010, Oracle. All rights reserved.

5

Oracle Enterprise Content Management

➤ Simple

- ・既存のストレージやオラクルのミドルウェア、アプリケーションとも簡単に統合

➤ Smart

- ・コンテンツ・ガバナンスの一元的な提供
- ・法的対応、情報漏えい対策、業務プロセスとの連携

➤ Scalable

- ・WebLogic Server 11g に対応したことにより、高い運用可用性を確保
- ・また、インデックス生成処理を4倍に、クエリ処理を10倍に、パフォーマンスを93%向上

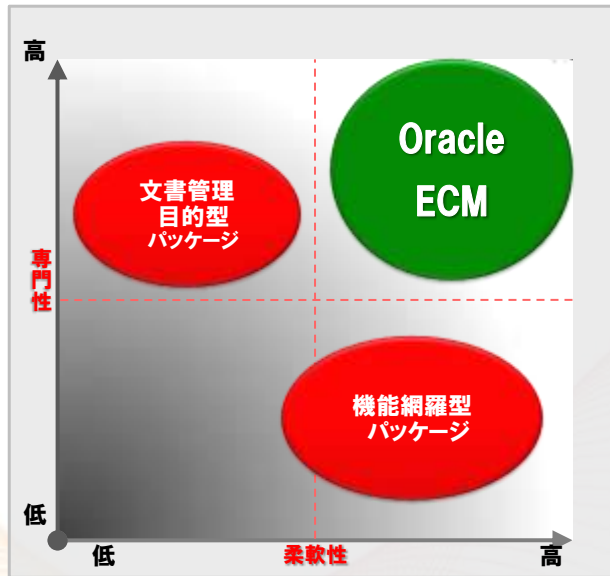


ORACLE

Copyright© 2010, Oracle. All rights reserved.

6

Oracle Enterprise Contents Management のポジショニング

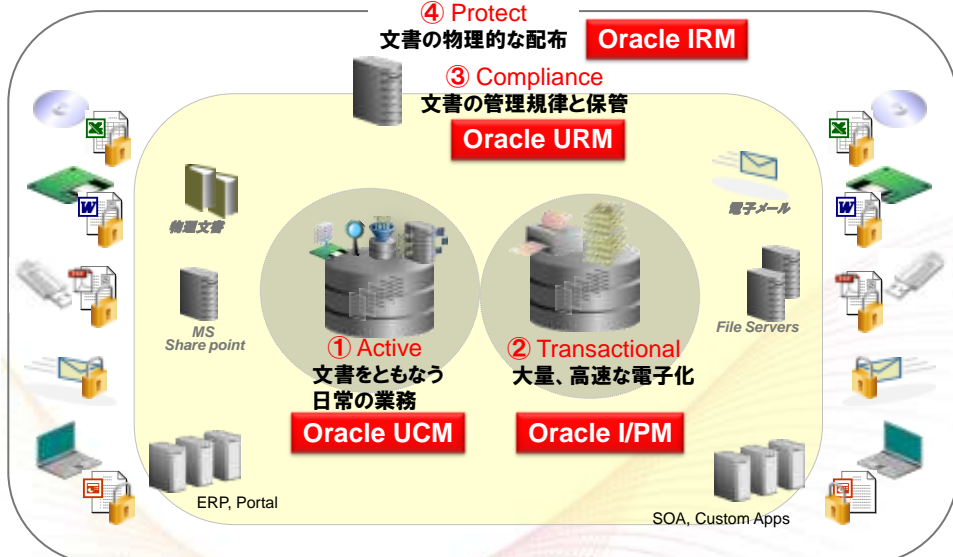


ORACLE

Copyright© 2010, Oracle. All rights reserved.

7

Oracle Enterprise Content Management

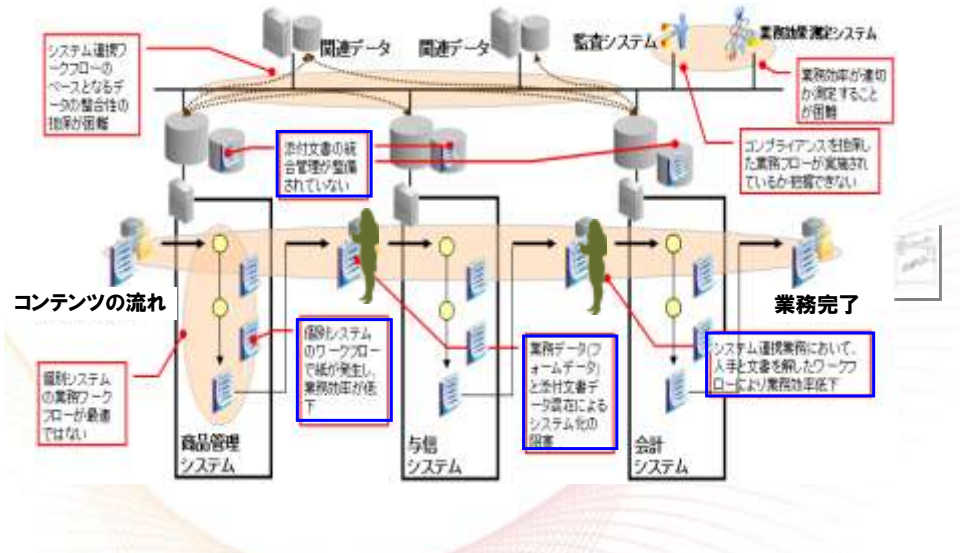


ORACLE

Copyright© 2010, Oracle. All rights reserved.

8

企業内のコンテンツは様々なポイントで利用されている

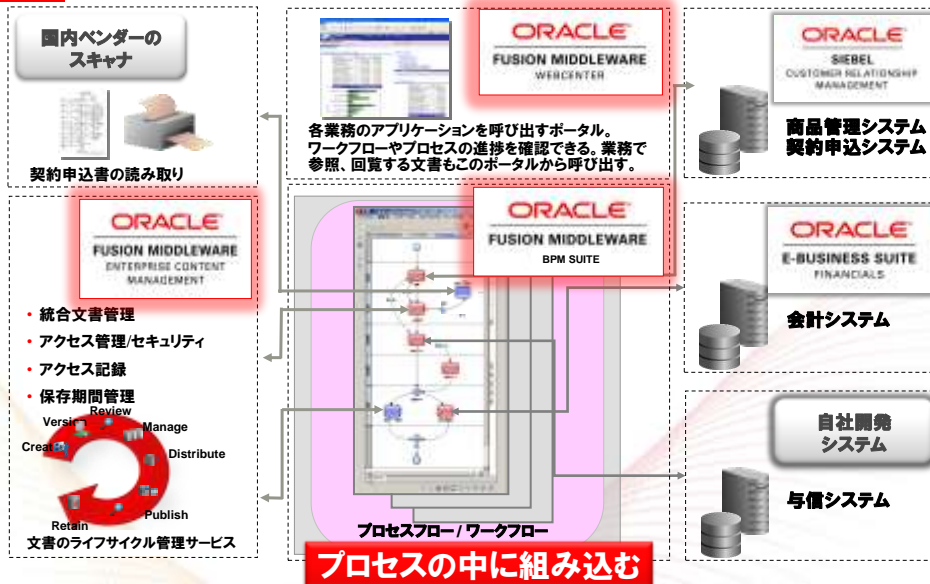


ORACLE

Copyright© 2010, Oracle. All rights reserved.

9

企業内のコンテンツをどう業務プロセスの中に連携させるか



ORACLE

Copyright© 2010, Oracle. All rights reserved.

10

オラクルのECM -1- 堅牢な基盤

企業全体のコンテンツ管理基盤には、どんなときでも情報にアクセスできる堅牢さが求められます。

オラクル なら…

1: データの確実な保護

Made on RDBMS

Oracle Database 11g の提供するオンラインバックアップとリカバリ機能を利用し、万一のシステム障害時にも、最後の瞬間までデータを戻すことができます。障害時にもデータを失いません。

2: 障害に強いシステム

RAC Enabled

Oracle Database の提供する高度なクラスタ技術である Real Application Clusters が、データベースの可用性を最大限に高めます。また、アプリケーション層はすべて二重化が可能で、単一障害点を持ちません。

3: 万全の災害対策

Data Guard Protected

Oracle Database の提供する災害対策用ソリューション、Oracle Data Guard が災害対策サイトへデータを瞬時にコピー。データセンターが被災しても、即座にバックアップサイトでサービスを再開できます。

ORACLE

Copyright© 2010, Oracle. All rights reserved.

11

オラクルのECM -2- 使いやすいUI

フォルダベースでの管理が必ずしもすべてのユーザーに使いやすいとは限りません。

オラクル なら…

1: これまでと同じ使用感

Desktop Integration Suite

ウィンドウズ・エクスプローラからシームレスに Oracle UCM に接続できます。通常の共有フォルダと同じ使用感で Oracle UCM の進んだ機能と厳密な管理の価値を享受できます。

2: 使いやすいウェブ UI

Web Based Application

Webブラウザからさまざまな手法でコンテンツにアクセスできます。目的のファイルをサムネールから簡単に探し出したり、コンテンツのダッシュボードを通じてコンテンツの利用傾向を把握したりできます。

3: 外部 UI ともつながる

3rd Party Plug-ins

Oracle UCM が標準で提供するユーザー・インタフェースの他に、Cooliris や RSS リーダーなど外部の使いやすいインタフェースが利用できます。

ORACLE

Copyright© 2010, Oracle. All rights reserved.

12

オラクルのECM -3- とにかくつながる

これからのコンテンツは、人だけではなく業務アプリケーションからも頻繁に利用されます。

オラクルなら…

1: 開発環境内蔵 <small>Developer Tools</small>	カスタマイズやアドオンに威力を発揮する使いやすい開発環境を内蔵。ちょっとした機能の追加を容易に行えます。
2: SOA/BPMレディ <small>SOA Ready</small>	豊富なウェブサービス API を使って業務アプリケーションとのサービス連携を実現。
3: 豊富なコネクタ <small>Application Connectors</small>	オラクルの持つ業務アプリケーション・パッケージとのコネクタを提供。帳票など業務アプリケーションが生成するデータを Oracle UCM で一元管理できます。

ORACLE

Copyright© 2010, Oracle. All rights reserved.

13

オラクルのECM -4- セキュリティ

コンテンツは企業の貴重な財産であり、競争力の源泉です。確実に守ることが必要です。

オラクルなら…

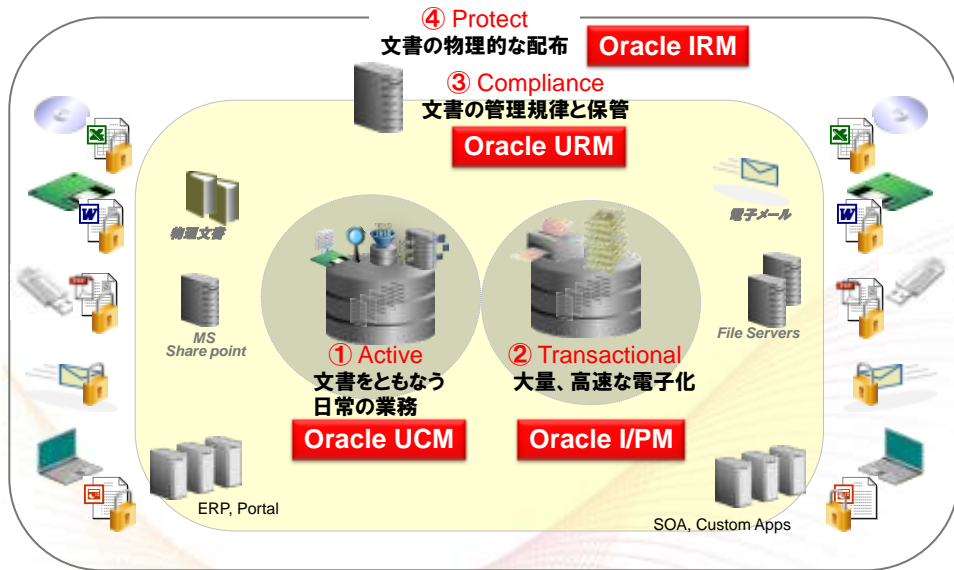
1: 高度なセキュリティ <small>Extended Security</small>	ファイルサーバー同様の使い心地と同時に、コンプライアンスにも耐えうる高度なセキュリティ機能を搭載。Oracle UCM の提供するセキュリティに加え、Oracle Database Vault を利用すると、データベースレベルでもコンテンツを不正アクセスから守れます。
2: レコード管理 <small>Record Management</small>	Oracle UCM 単体でもレコード管理機能を提供。さらに Oracle Universal Record Manager と組み合わせれば、Oracle UCM の外部に格納されている情報までレコードとして厳密に管理できます。
3: 配布文書の封印 <small>Sealed Documents</small>	Oracle Information Rights Management (IRM) と組み合わせることで、Oracle UCM の外部へ配布される文書を物理的に封印し、事故や事件による機密情報の流出を防ぎます。

ORACLE

Copyright© 2010, Oracle. All rights reserved.

14

Oracle Enterprise Content Management



ORACLE

Copyright© 2010, Oracle. All rights reserved.

15

ORACLE®