

Oracle Fusion Middleware -Identity Management-

日本オラクル株式会社

Fusion Middlewareを核とした オラクル戦略構想

Fusion Middleware

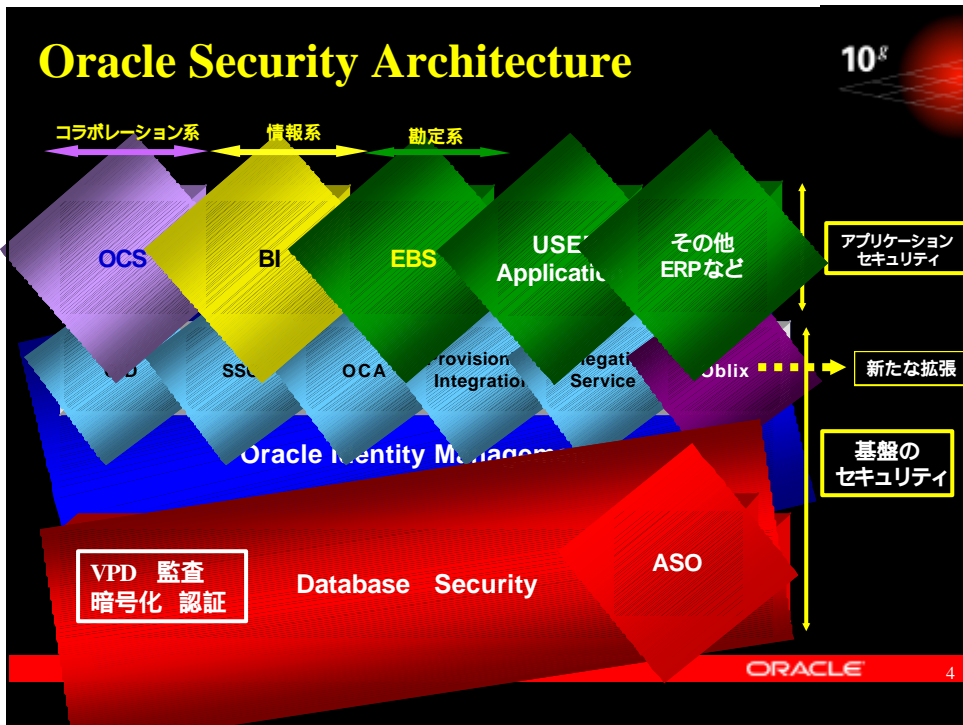
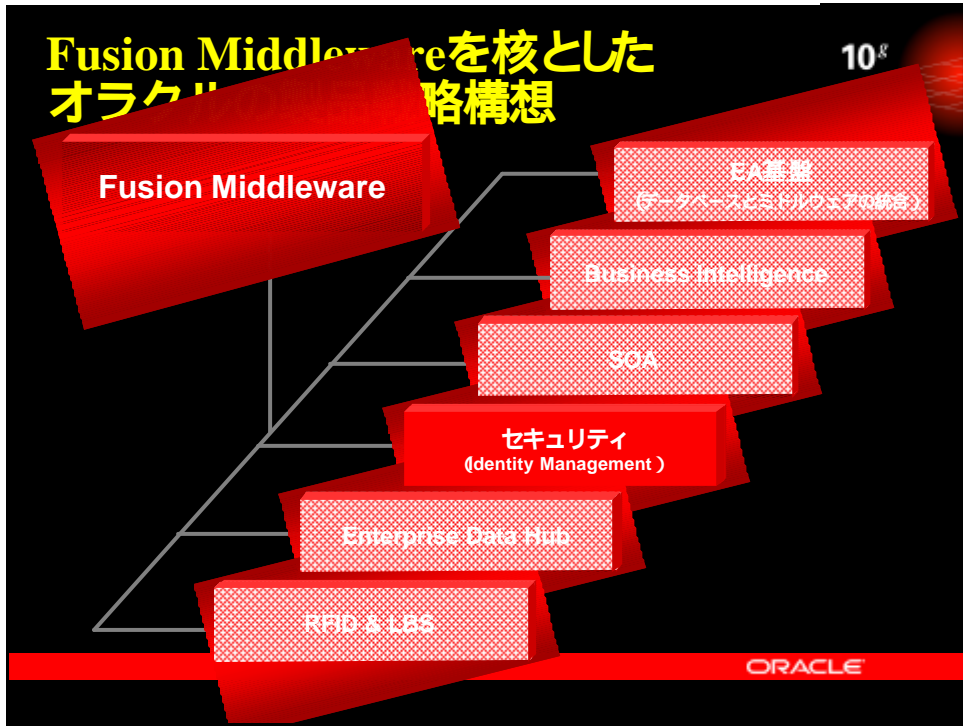
EA基盤

(統合)

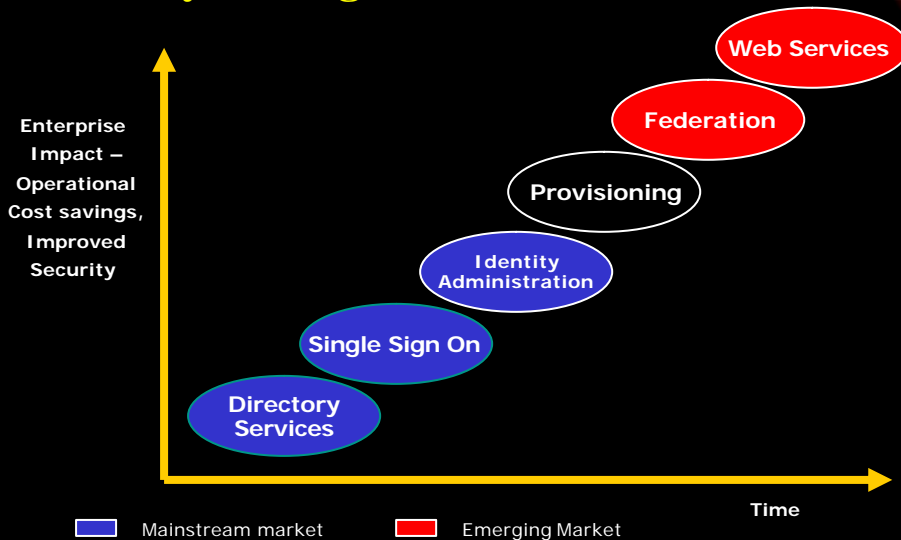
Business Intelligence

Enterprise Hub

RFID & LBS



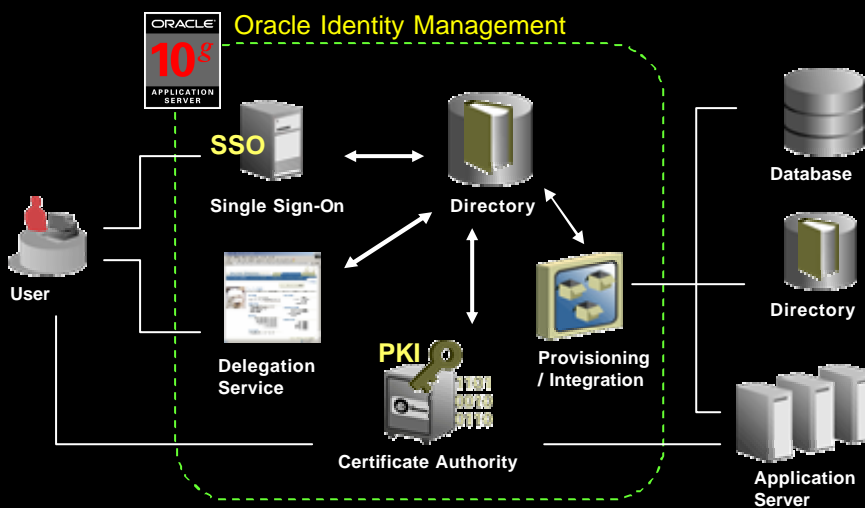
Identity Managementの変遷と近未来 ^{10^s}



ORACLE

5

Oracle Identity Managementの構成要素 ^{10^s}

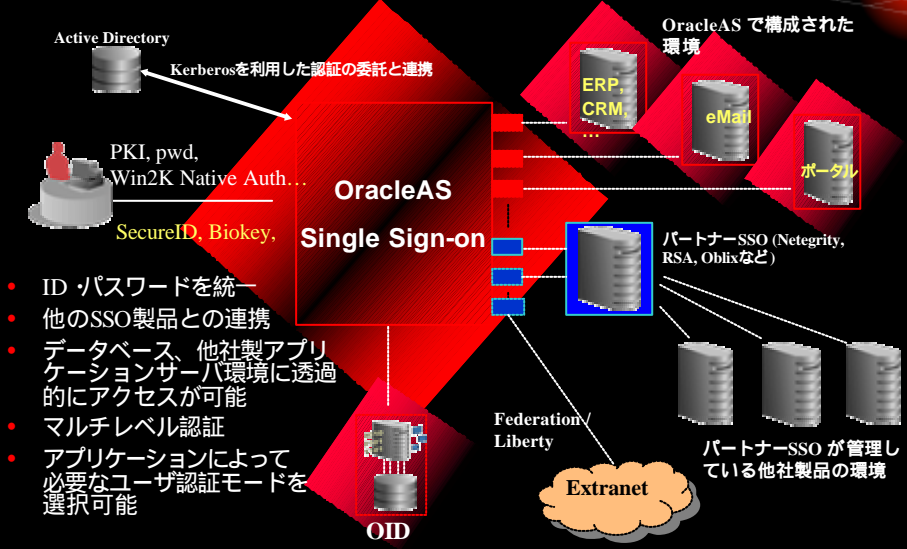


ORACLE

6

Single Sign-On (SSO)

10⁸



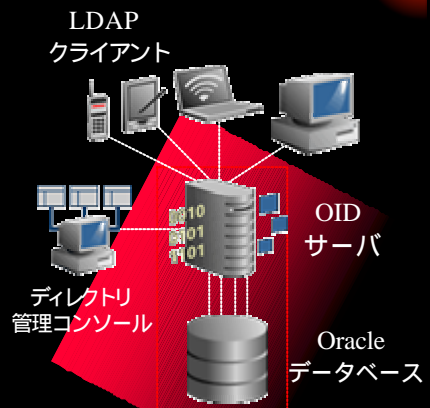
- ID・パスワードを統一
- 他のSSO製品との連携
- データベース、他社製アプリケーションサーバ環境に透過的にアクセスが可能
- マルチレベル認証
- アプリケーションによって必要なユーザ認証モードを選択可能

ORACLE

Oracle Internet Directory

10⁸

- スケーラビリティ
 - 100万を超えるエントリが可能
 - 1000を超えるクライアントが利用可能
- 高い可用性
 - マルチマスタ構成とレプリケーション
 - ホットバックアップ・リカバリ、RACの利用
- 拡張性
 - プラグイン・フレームワーク
 - 外部認証
 - パスワードポリシーのカスタマイズ管理
- 容易さと効率
 - グリッドコントロール・マルチノード・モニタリング
- セキュリティ
 - 高度なパスワードポリシーを実装可能
 - ポリシーに基づいたアクセスコントロール
 - 監査ログの取得



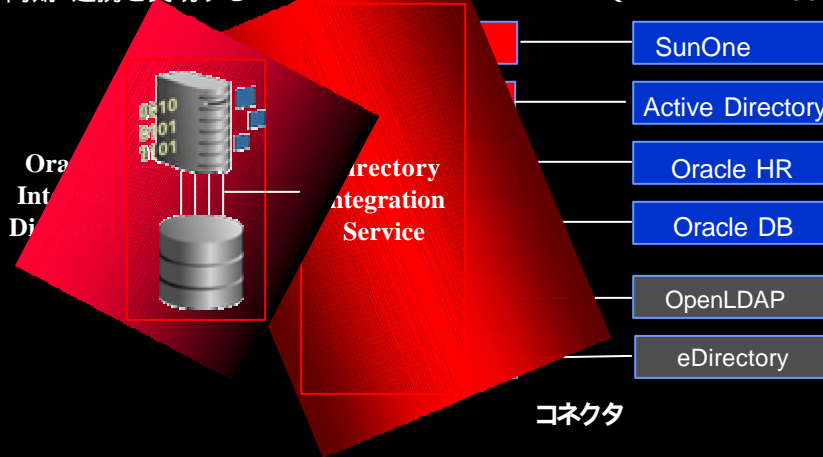
ORACLE

Directory Integration

10^g

他のディレクトリやデータベースとの同期・連携を実現する

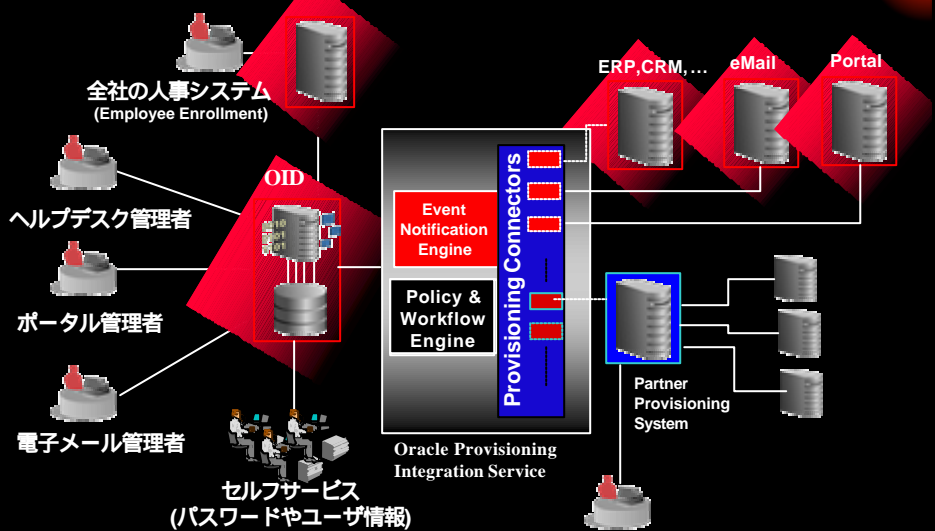
外部ディレクトリ
(データベースを含む)



ORACLE

Provisioning Integration

10^g



ORACLE

Provisioning Console – ポリシーの管理

10⁸

The screenshot shows the Oracle Identity Management 10g Provisioning Console interface. The breadcrumb trail is: Users > Groups > Services > Component Provisioning. The current step is 'Component Provisioning' for user 'john.smith'. Below the breadcrumb, there is a table with the following data:

Component Name	Required	Provisioning		Override Policy
		Provision	Do Not Provision	
Email	<input checked="" type="radio"/> Yes (is default)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Do Not Provision
FILES	<input checked="" type="radio"/> Yes (is default)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FTO	<input checked="" type="radio"/> Yes (is default)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Oracle VoiceMail & Fax	<input checked="" type="radio"/> Yes (is policy)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wireless	<input type="radio"/> Yes (is default)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

At the bottom of the table, there are buttons: [Cancel] [Back] Step 2 of 4 [Next].

ORACLE

11

Provisioning Console – アカウント管理

10⁸

The screenshot shows the Oracle Identity Management 10g Provisioning Console interface. The breadcrumb trail is: Users > Groups > Services > Component Attributes. The current step is 'Component Attributes' for user 'john.smith'. The page contains several form sections:

- Email:** Includes fields for 'Email Quota (K)' (value: 500), 'Auto Reply Engine' (value: /em/addr/ycs/), 'User Status' (value: Active), 'Auto Reply Mail' (value: /em/addr/ycs/), and 'Role' (value: Regular).
- FILES:** A section header.
- Oracle VoiceMail & Fax:** Includes fields for 'VoiceMail Phone Number' (value: 1603263950), 'Group Name' (value: hg.us.oracle.com), 'VoiceMail Access Allowed' (value: true), 'Fax Access Allowed' (value: true), 'Message Waiting' (value: 300), 'Preferred Voice Language' (value: English (United States)), and 'Additional Voice Calls' (value: 1000).

At the bottom of the form, there are buttons: [Cancel] [Back] Step 3 of 4 [Next].

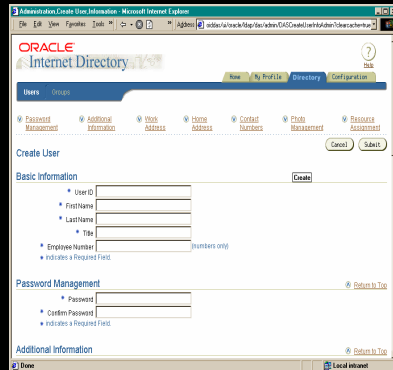
ORACLE

12

Delegated Administration Services

10^g

- 管理コンソールのカスタマイズ
 - ユーザ・グループの管理
 - エンドユーザ・管理者の画面を分離
 - 管理作業を委任できる。
- エンドユーザのセルフサービス
 - 自分の属性情報を登録・変更できる。
 - パスワードリセット・変更などができる。

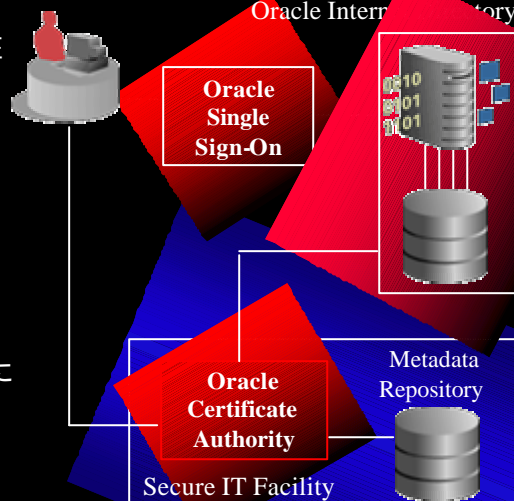


ORACLE

Oracle Certificate Authority(OCA)

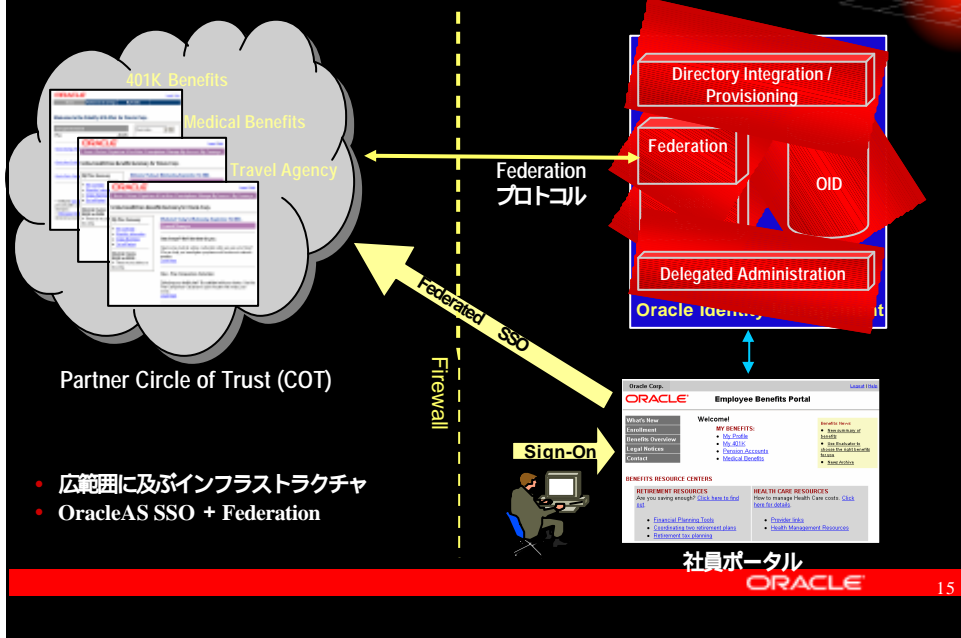
10^g

- PKIを使った高度なユーザ認証に利用できる。
- ユーザ向けのクライアント証明書がセルフサービスによって簡単に発行・管理できる。
- Webベースで証明書の管理が簡単に行える。
- Oracle Application Server の Single Sign-On・OIDと自動的に連携できる。

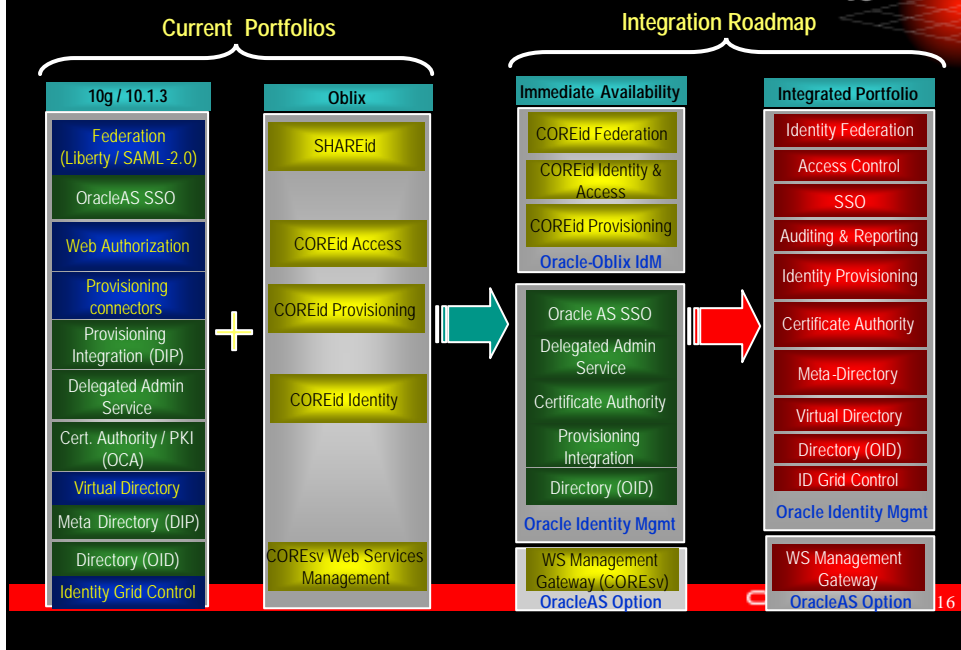


ORACLE

FederationとOracle Identity Management 10^g



Oracle / Oblix インテグレーションロードマップ 10^g



Federation

Oracle COREid Federation

10^g

- 機能概要
 - シームレスなSSOとID管理の組織間共有が可能
 - Multi-protocol gateway – SAML, Liberty, WS-Federation
 - Service Provider (Hub) または Identity Provider (Spoke) が可能
 - 柔軟な配置と設定
 - COREidをつかったインテグレーション
 - web-access管理ソリューションのためのスタンドアロン用途
 - プロトコルSDK (10gAS)
- そのメリット
 - パートナー企業等とのセキュアなインテグレーション
 - 管理コストの削減
 - エンドユーザの利便性向上

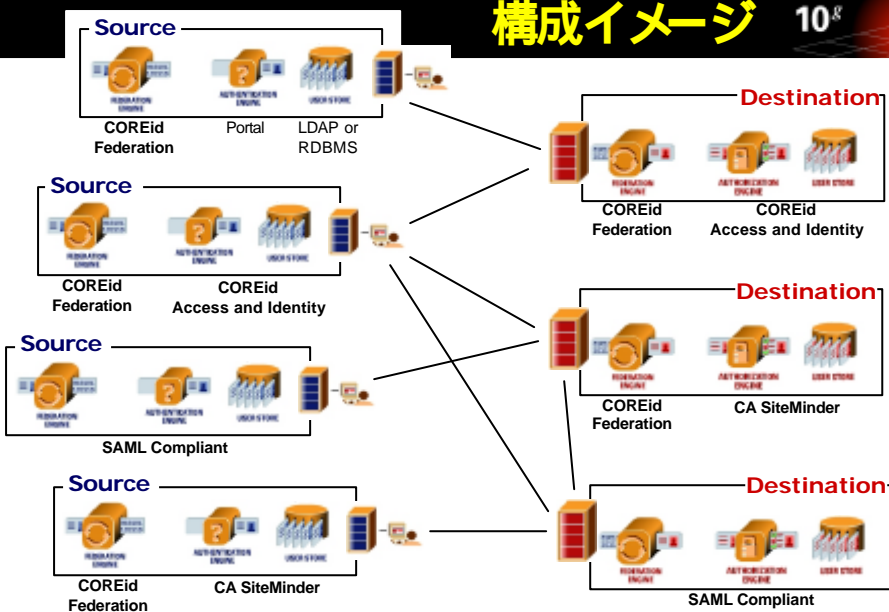


ORACLE

17

構成イメージ

10^g



ORACLE

18

ORACLE®