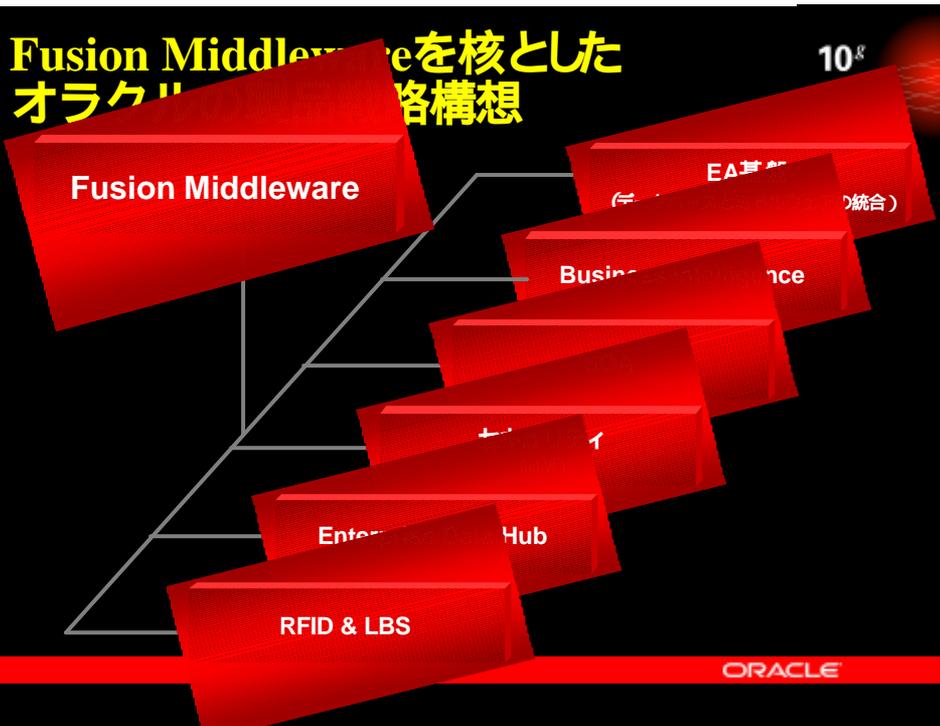
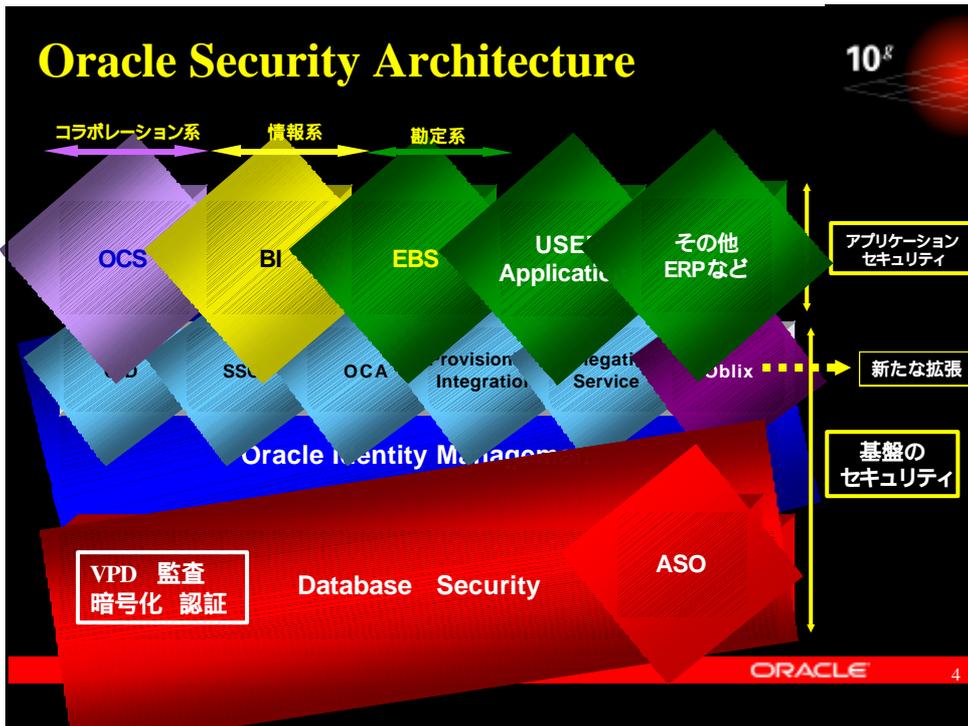
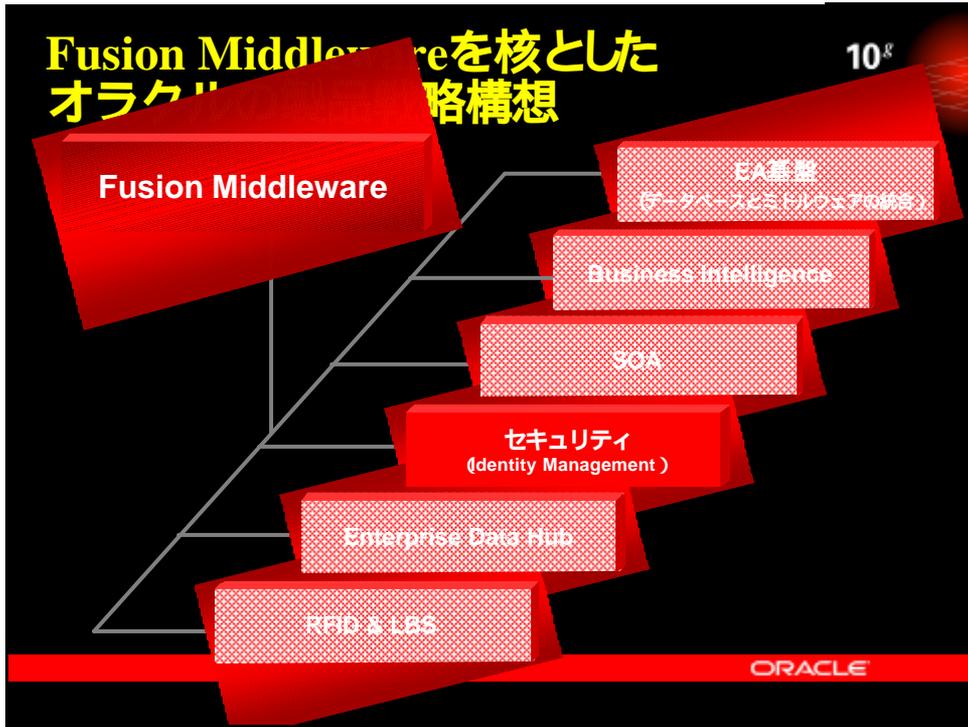


# Oracle Fusion Middleware -Identity Management-

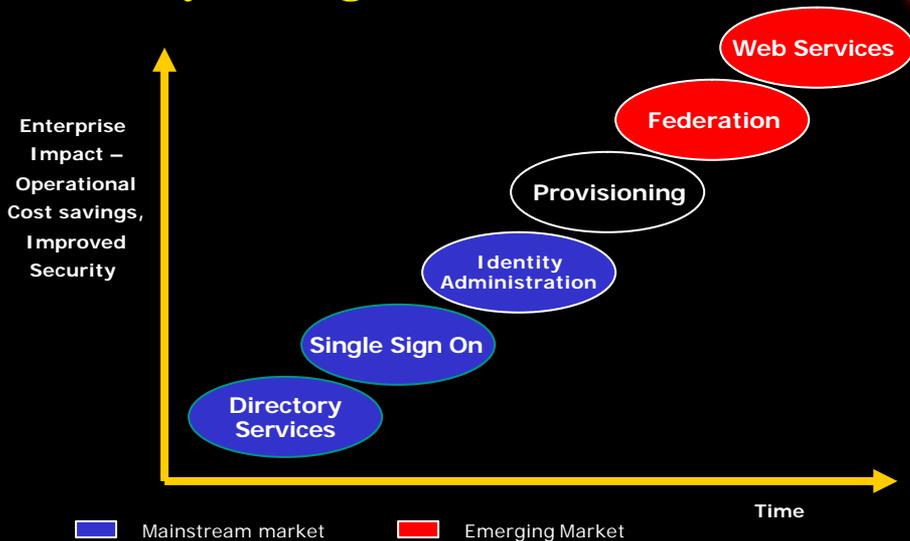
日本オラクル株式会社

## Fusion Middlewareを核とした オラクル戦略構想





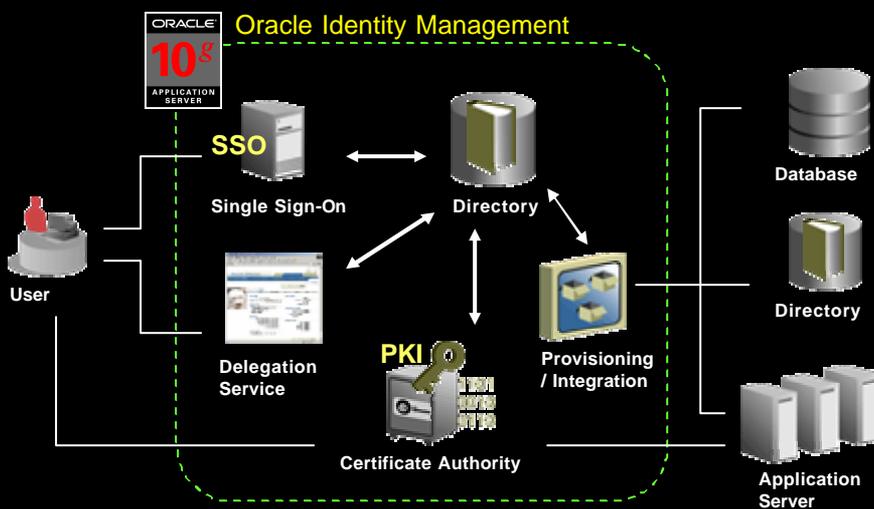
# Identity Managementの変遷と近未来 10<sup>s</sup>



ORACLE

5

# Oracle Identity Managementの構成要素 10<sup>s</sup>

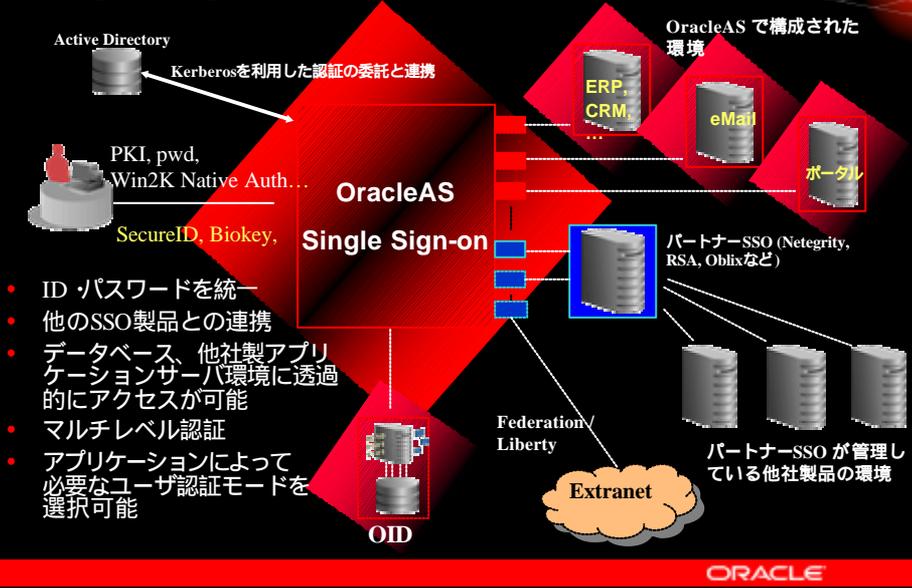


ORACLE

6

# Single Sign-On (SSO)

10<sup>8</sup>



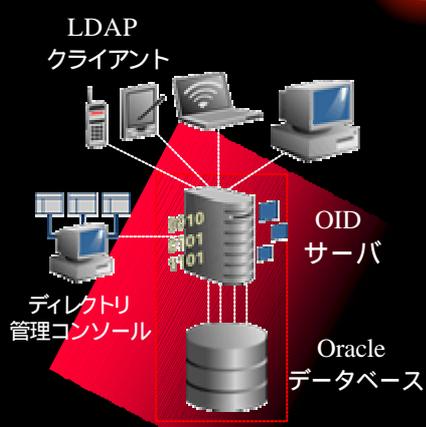
- ID・パスワードを統一
- 他のSSO製品との連携
- データベース、他社製アプリケーションサーバ環境に透過的にアクセスが可能
- マルチレベル認証
- アプリケーションによって必要なユーザ認証モードを選択可能

ORACLE

# Oracle Internet Directory

10<sup>8</sup>

- 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



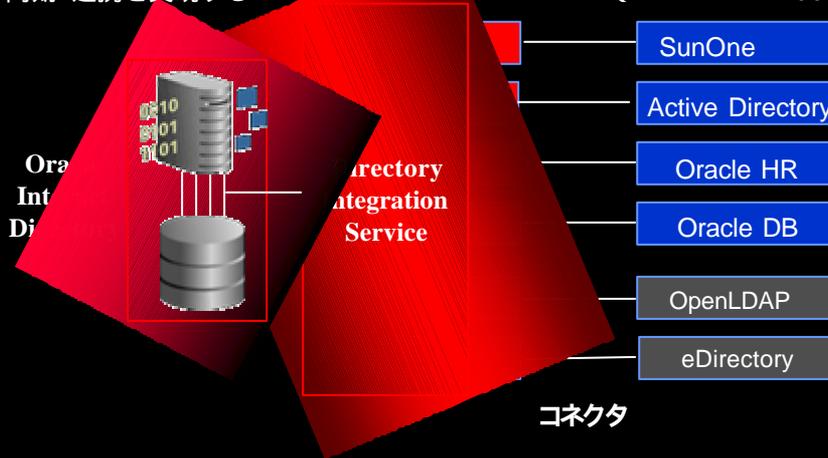
ORACLE

# Directory Integration

10<sup>g</sup>

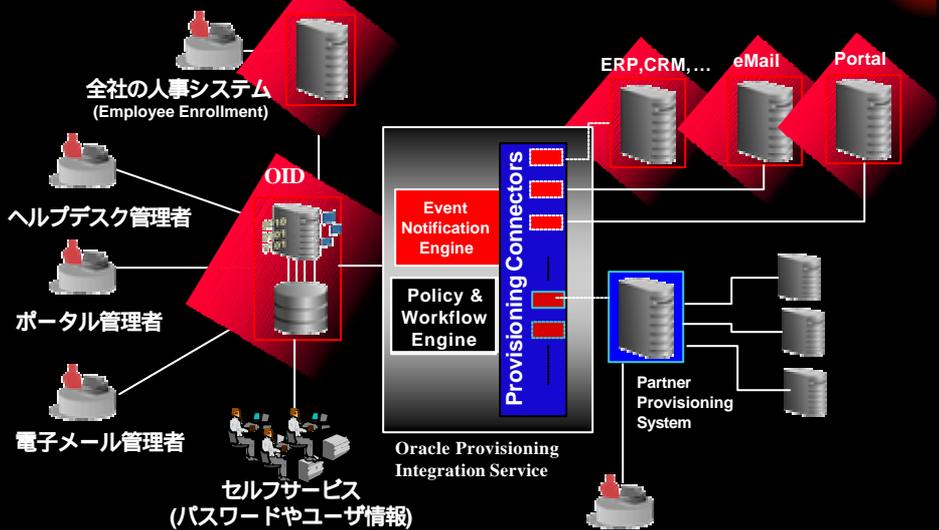
他のディレクトリやデータベースとの同期・連携を実現する

外部ディレクトリ  
(データベースを含む)



# Provisioning Integration

10<sup>g</sup>



# Provisioning Console – ポリシーの管理

10<sup>8</sup>

The screenshot shows the Oracle Identity Management 10g Provisioning Console interface. The breadcrumb trail is: Home > My Profile > Directory > Configuration. The current step is 'Component Provisioning' for user 'john.smith'. Below the breadcrumb, a progress bar shows 'Component Provisioning' as the active step, followed by 'Component Attributes' and 'Review'. The main content area is titled 'Create User john.smith : Component Provisioning' and includes a sub-header 'This page lists all the provisionable components and the current provisioning policy for each. The administrator can override the policy.' Below this is a table with columns: Component Name, Required, Provision, and Override Policy (Yes/No Provision). The table lists components: Email, FILES, RTC, Oracle VoiceMail & Fax, and Wireless. At the bottom, there are navigation buttons: Cancel, Back, Step 2 of 4, Next.

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

ORACLE

11

# Provisioning Console – アカウント管理

10<sup>8</sup>

The screenshot shows the Oracle Identity Management 10g Provisioning Console interface. The breadcrumb trail is: Home > My Profile > Directory > Configuration. The current step is 'Component Attributes' for user 'john.smith'. Below the breadcrumb, a progress bar shows 'Component Attributes' as the active step, preceded by 'Component Provisioning' and followed by 'Review'. The main content area is titled 'Create User john.smith : Component Attributes' and includes a sub-header 'This page accepts user input for all component specific user attributes. Some attributes are defaulted as per component configuration.' Below this are several sections: 'EMAIL' with fields for 'Email Quota (K)' (900), 'Auto Reply Engine' (jerry@jerry.com), 'Auto Reply Mode' (Auto), and 'Auto Reply Text'; 'FILES'; and 'Oracle VoiceMail & Fax' with fields for 'VoiceMail Phone Number' (1603263950), 'Group Name' (hg.us@oracle.com), 'VoiceMail Password', 'Preferred Voice Language' (English (United States)), 'VoiceMail Access Allowed' (Yes), 'Fax Access Allowed' (Yes), 'Message Waiting' (No), and 'Additional Voice Calls' (1000).

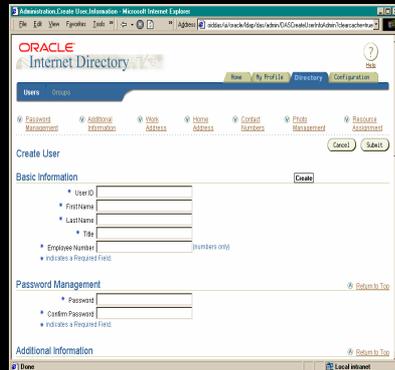
ORACLE

12

# Delegated Administration Services

10<sup>g</sup>

- 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。

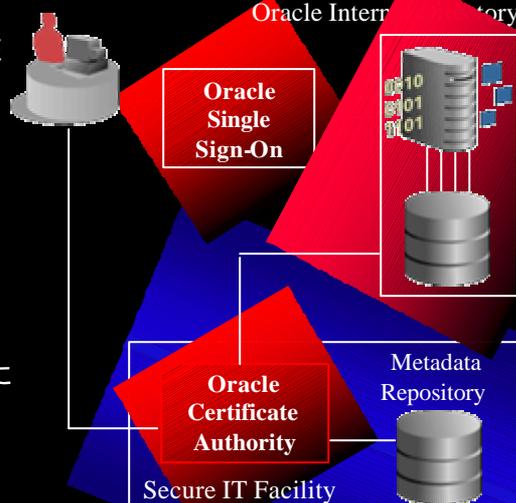


ORACLE

# Oracle Certificate Authority(OCA)

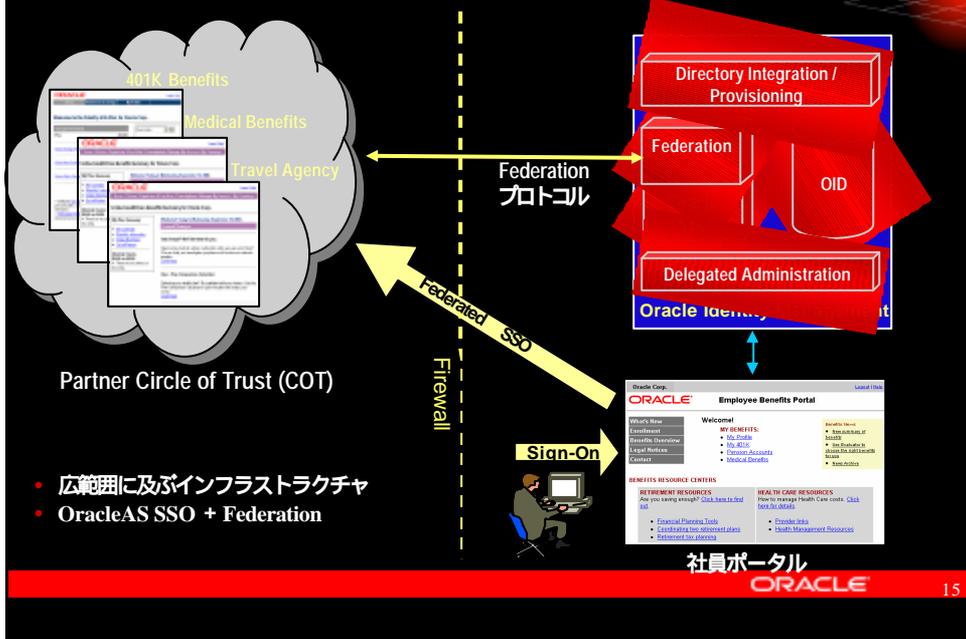
10<sup>g</sup>

- 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。

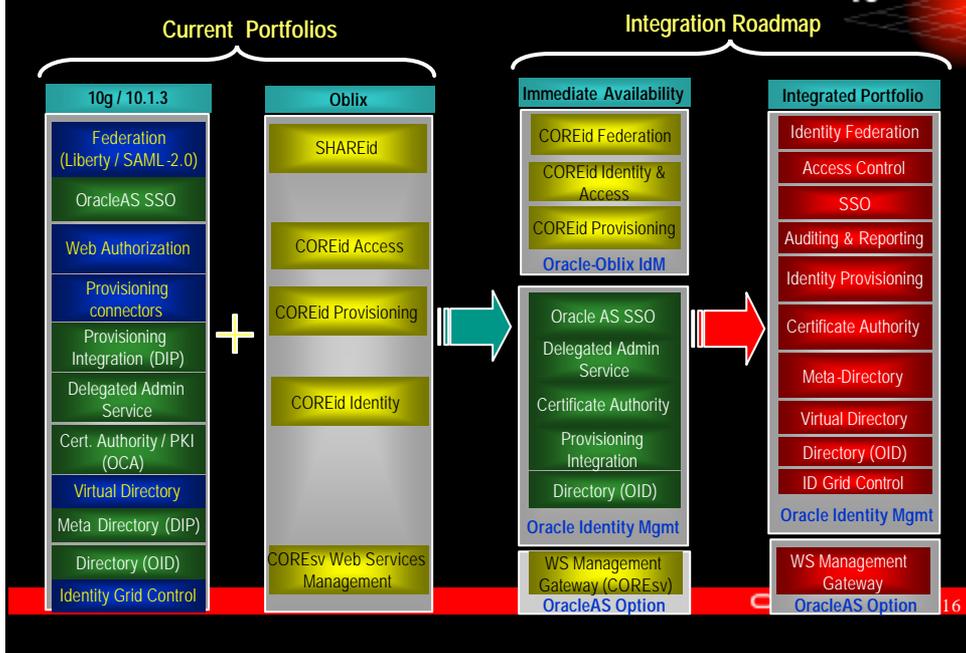


ORACLE

# FederationとOracle Identity Management 10<sup>g</sup>



# Oracle / Oblix インテグレーションロードマップ 10<sup>g</sup>



# Federation

## Oracle COREid Federation

10<sup>g</sup>

- 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

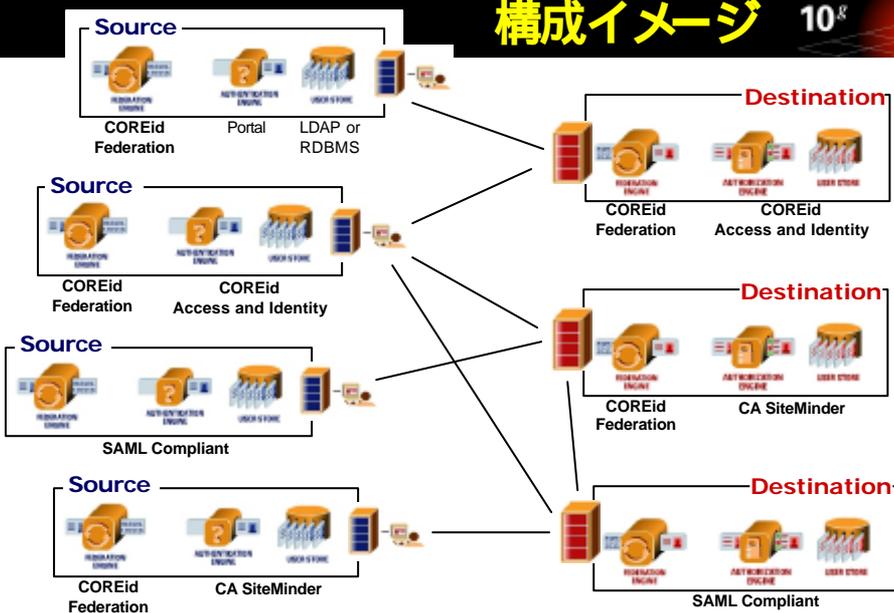


ORACLE

17

# 構成イメージ

10<sup>g</sup>



ORACLE

18

ORACLE®