

**ORACLE®**

## ASP・SaaS事業を支える Oracle SaaS Platform

～ASP・SaaS 事業の実績と、次世代プラットフォームとは～


日本オラクル株式会社

アライアンス統括 ソリューション営業本部 ソリューション推進部

担当ディレクター

浅野 洋

2009年 7月3



本日提供されるプレゼンテーションおよびその他の資料は、オラクル製品に関する一般的な概要の提供を目的としています。これらの情報はご参考までに提供されるのみであり、オラクルと取り交わされる契約の一部として盛り込まれるものではありません。いかなる製品、コード、機能を約束するものではなく、さらに、オラクル製品の購入判断の材料として提供されるものではありません。将来の全ての製品に関する開発プラン、リリースおよびタイミングはオラクルの単独の裁量に委ねられています。

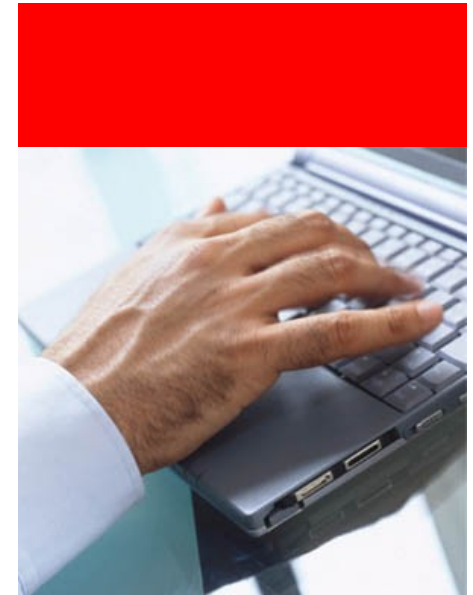
Oracle、Oracle OpenWorldは、米国オラクル・コーポレーションおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。



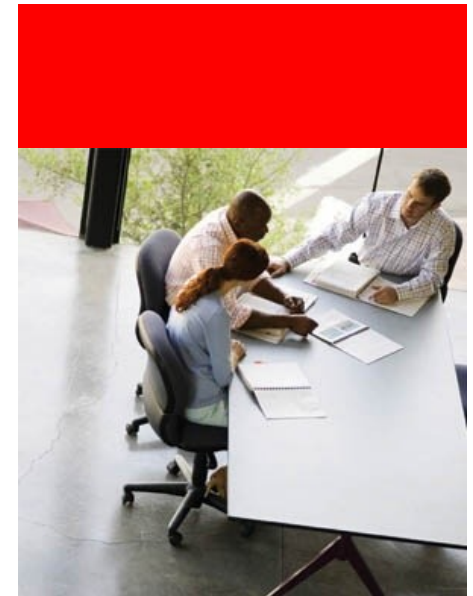
ORACLE

# Agenda

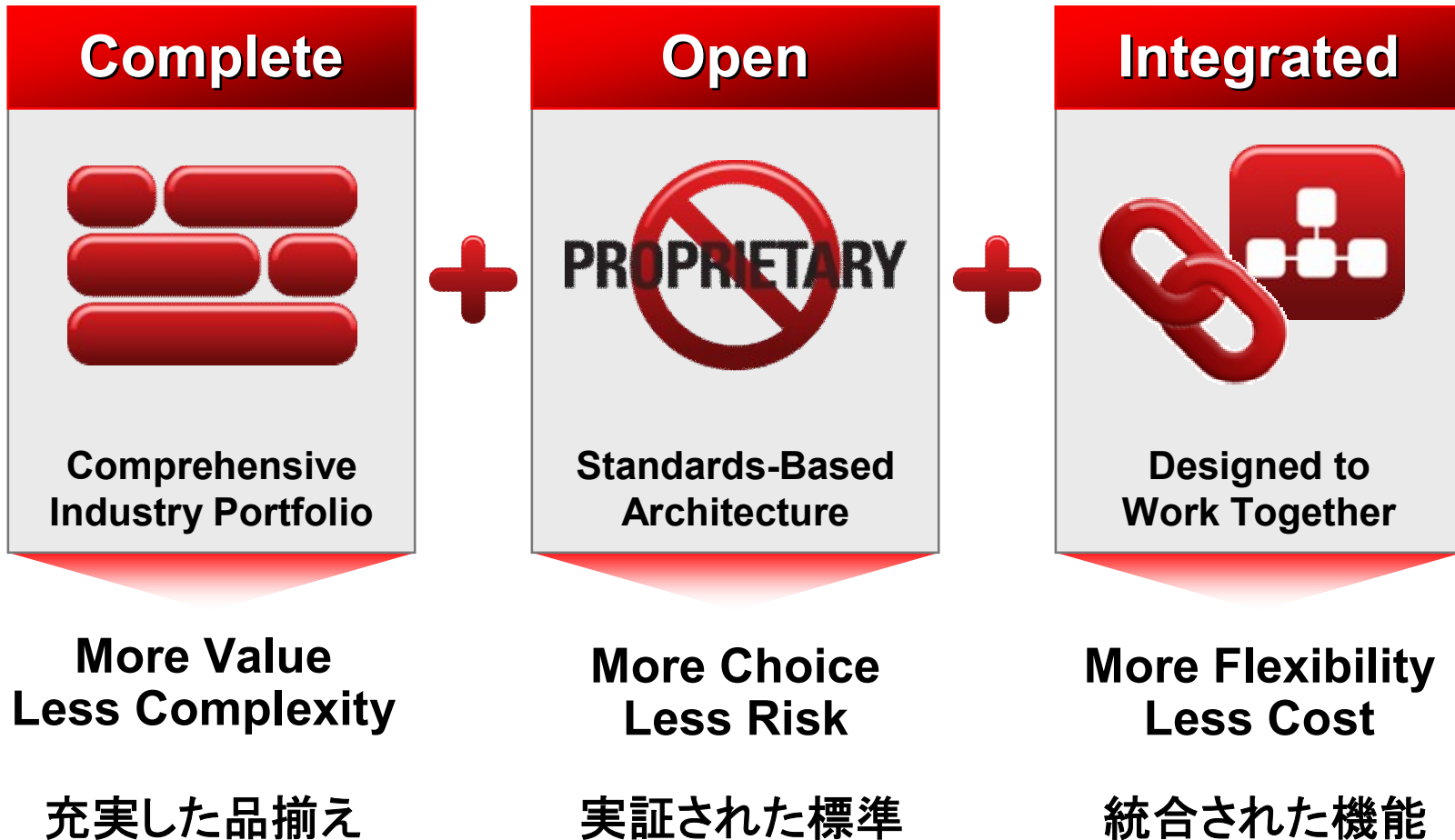
- オラクルのSaaSビジネスについて
- Oracle SaaS Platformご紹介
- オラクルのSaaSプラットフォーム戦略
- お知らせ



# オラクルのSaaSビジネスについて



# オラクルの戦略 キーワード



# Oracle の データセンター・サービス・ビジネス

## Oracleが提供するサービス

- 世界最大級のデータセンター(米国)
  - 20000を超えるサーバー
  - 約4Petabyteのディスク装置
  - 7600平米を超える床面積
- さまざまなアプリケーションサービス
  - Oracle on Demand for Siebel CRM
  - PeopleSoft Enterprise On Demand
  - Oracle Collaboration Suite On Demand
  - Oracle E-Business Suite On Demand
  - Oracle Technology On Demand
  - JD Edwards Enterprise One On Demand
  - JD Edwards World On Demand
  - On Demand Partner Solutions
  - Oracle CRM On Demand
  - Oracle Beehive On Demand

## 実績とKnow Howを展開

- サービスプロバイダー様向け
- ISVパートナー様向け
- システムインテグレーター様向け

## プラットフォーム製品

- Database
- Middleware
- Enterprise Manager

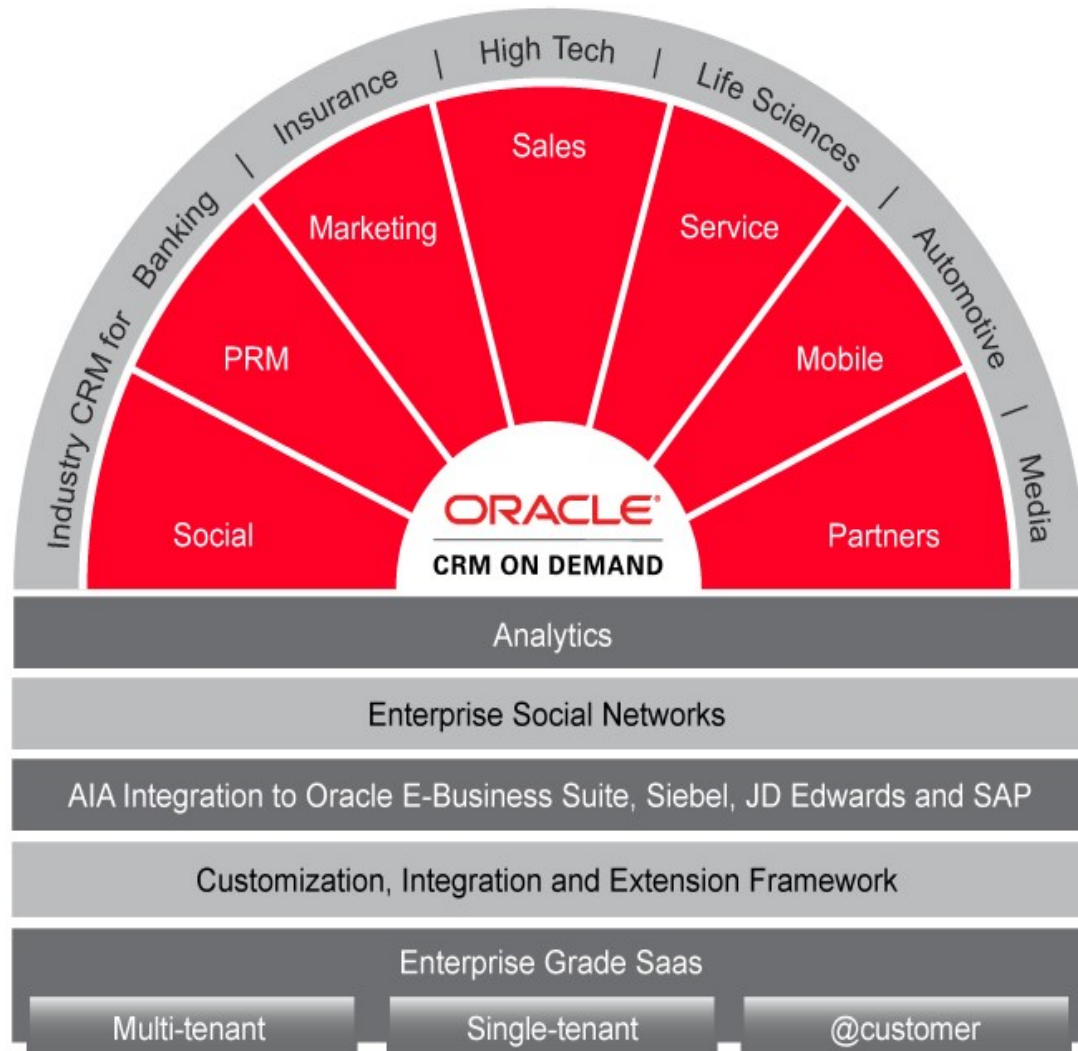
## 連携による相乗効果

- Oracleのサービスとの連携(SOA)

## 米国での実績

最大の事例は、オラクル社  
既に多くのSaaS  
ビジネスに活用されている技術

# エンタープライズ・グレードSaaS

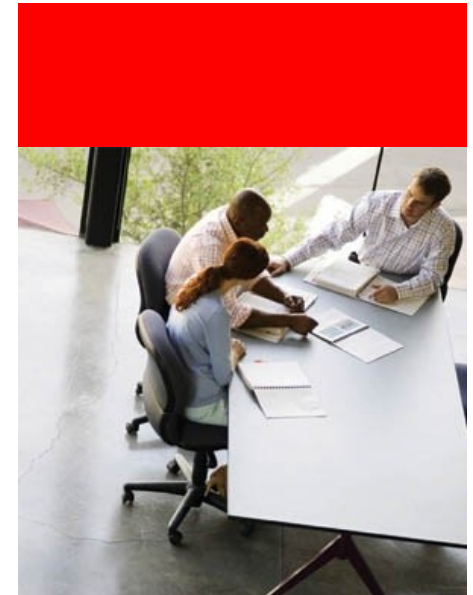


## CRM On Demand

- ✓ 業種テンプレート
- ✓ コンプリートCRM
- ✓ CRMインテリジェンス標準装備
- ✓ ソシャルネットワーク
- ✓ 標準技術によるインテグレーション・アーキテクチャ
- ✓ カスタマイズやインテグレーション、拡張のフレームワーク
- ✓ パフォーマンスと信頼性を両立するテナント・オプション
- ✓ ビジネス継続性をサポートするディザスタ・リカバリオプション

ORACLE

# Oracle SaaS Platformご紹介





# グローバルのSaaSプラットフォームビジネス

- Oracle SaaS Program

- ISVパートナー、SIパートナー、Datacenterパートナーを対象に、「Oracle SaaS Platform」を活用するビジネスを展開しています
- 既に50社以上のパートナーが、「Oracle SaaS Platform」を活用したSaaSビジネスを事例として公開しています。

## Oracle SaaS Partners 50社以上の実例！！

- **Enablement Partners:プラットフォームを提供**

- OpSource
- CSC
- Sawis
- Usi
- Presistent Systems
- 3i Infotech
- Oracle On Demand

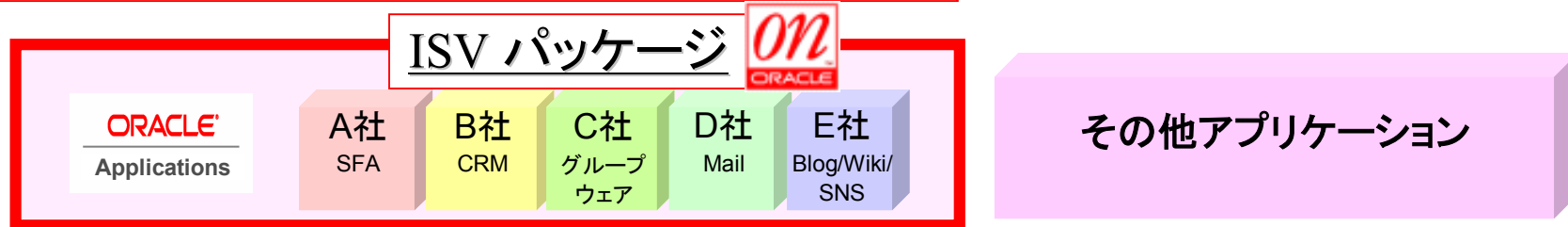
- **その他 アプリケーションをSaaS提供**

- SPS Commerce
- E2Open
- Soundbite Communications
- 3n National Notification Network
- Blackboard Managed Hosting
- MAXIMUS SchoolMAX
- Teranode Corporation
- Intacct
- Adaptive Planning

<http://www.oracle.com/technology/tech/saas/partners.html>

# Oracleが実現するSaaSプラットフォーム

## Oracle SaaS プラットフォーム+ISV



## Oracle SaaS プラットフォーム

Utility Computingを実現する**Oracle Grid**  
既存システムとの融合、連携を実現する標準に準拠した **Oracle SOA Suite**  
UIのカスタマイズ、統合を実現する**Oracle WebCenter**  
堅牢且つセキュアなデータ管理を実現する **Oracle Security Solution**  
実行をプランにつなげる分析 **Oracle Business Intelligence**

Intranet / Internet / NGN / その他IPネットワーク



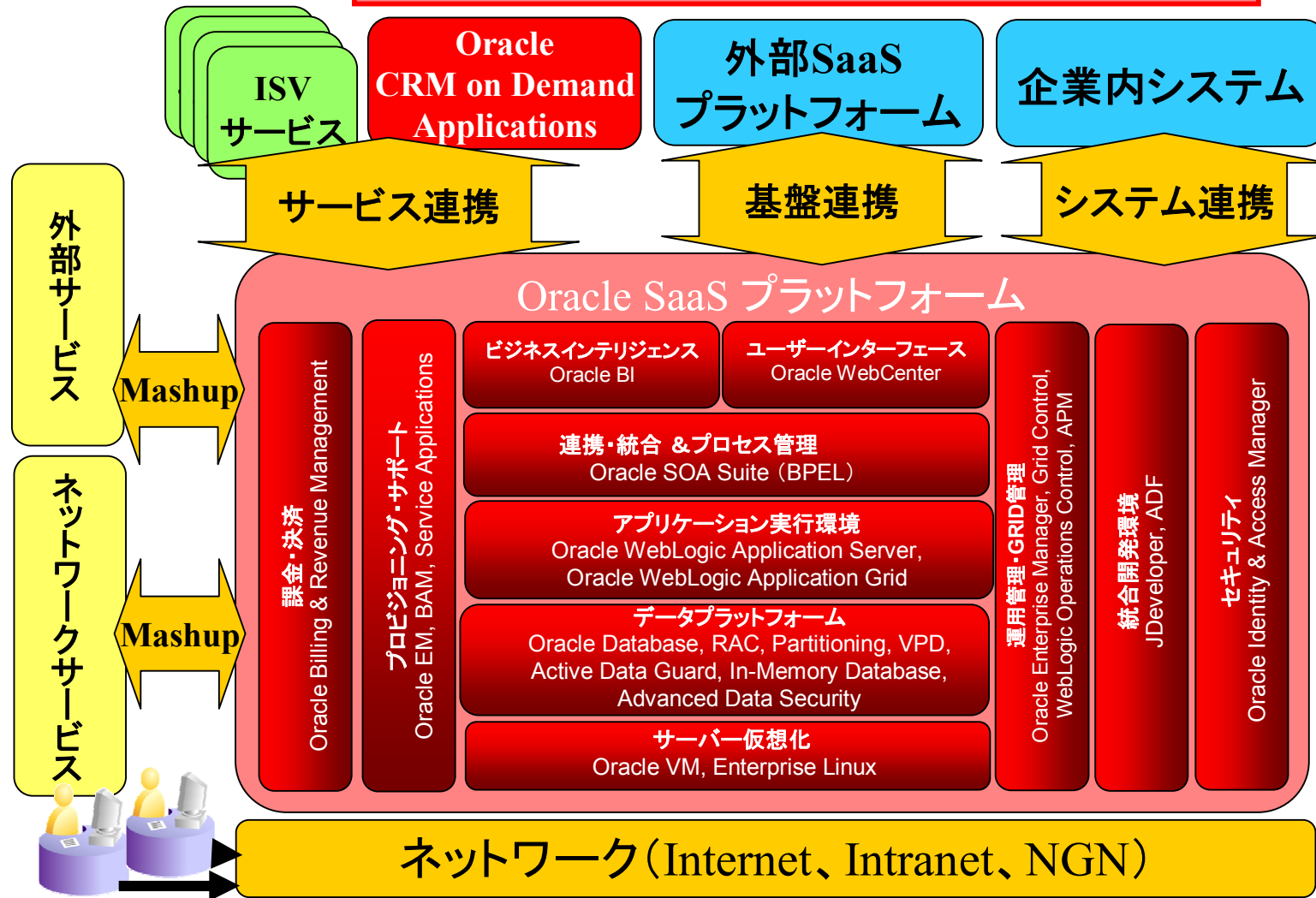
ORACLE

# オラクルの提唱するSaaSプラットフォーム

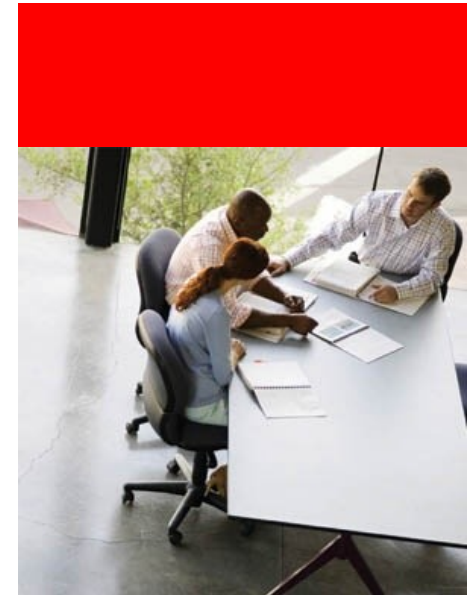
- **安心安全の基盤**
  - **GRID**技術により、可用性、拡張性、信頼性、パフォーマンスを実現し、マルチテナントの目的である、コンピュータリソースの有効活用をプラットフォームで実現します。マルチテナントがSaaSに必須であるとは限りません。
- **サービス連携の基盤 SOA Suite**
  - 固有のサービス関連系のみならず、既存の企業内システムとの連携も視野に入れた真のインテグレーション環境を提供します
- **UIカスタマイズを促進するWeb Center**
  - 必要なサービスとサービスを連携し、アプリケーションとして単一の機能としてみせるためのMash Up Toolとして機能します
- **ミドルウェア、データベースでのセキュリティを確保する Security Solution**
  - 企業間、バーチャルグループなど、オープンな環境での協業・コラボレーションをセキュアに実現するID管理ソリューション
- **サービスライフサイクルを完結させるOracle Business Intelligence**
  - サービスの実行をプランにつなげる分析ツール群
  - サービス提供者にも、利用者にも有用な情報分析基盤となります

# オラクル SaaS プラットフォーム全体像

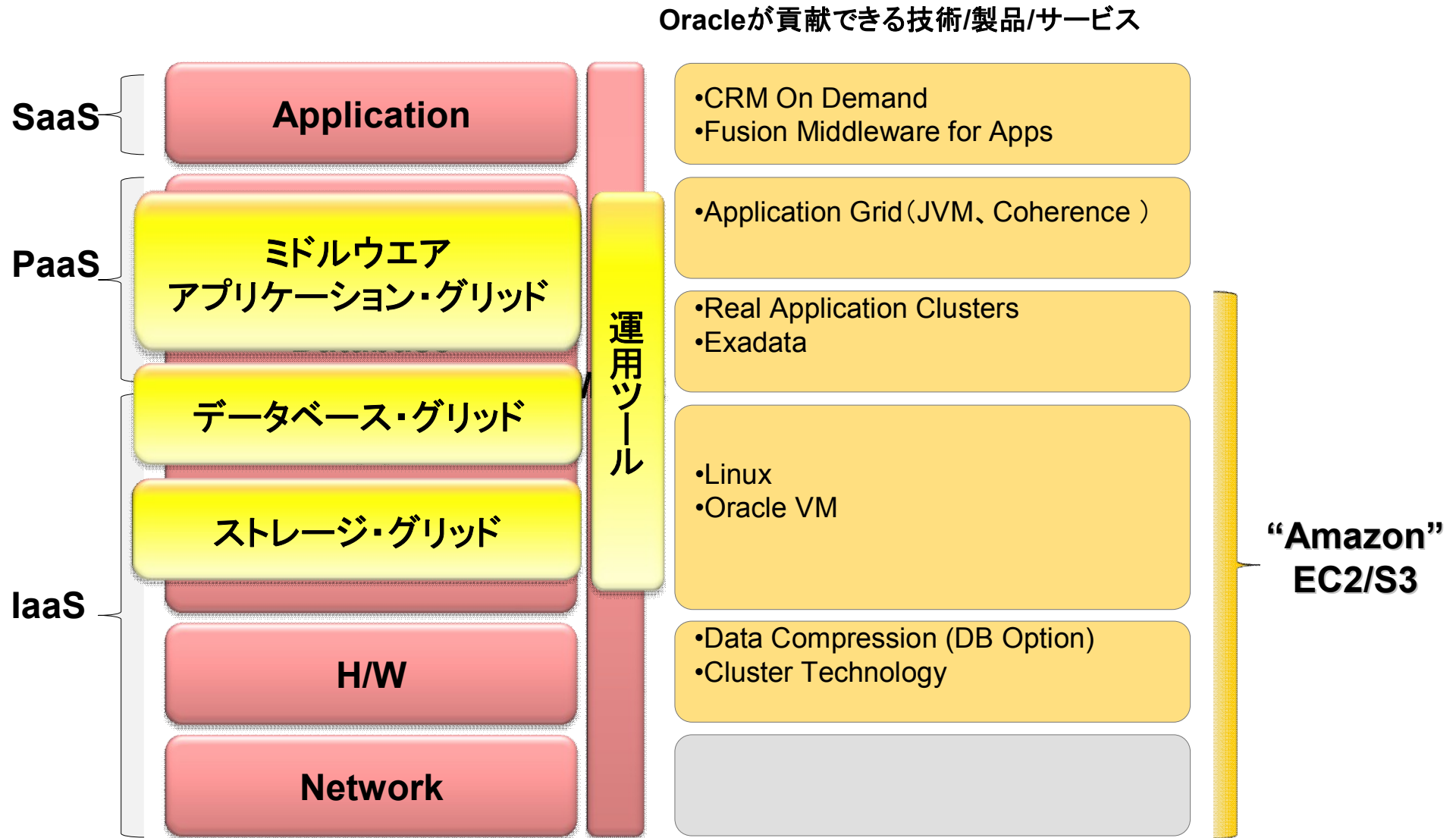
キーワードは、「安心・安全なプラットフォーム」と「連携」



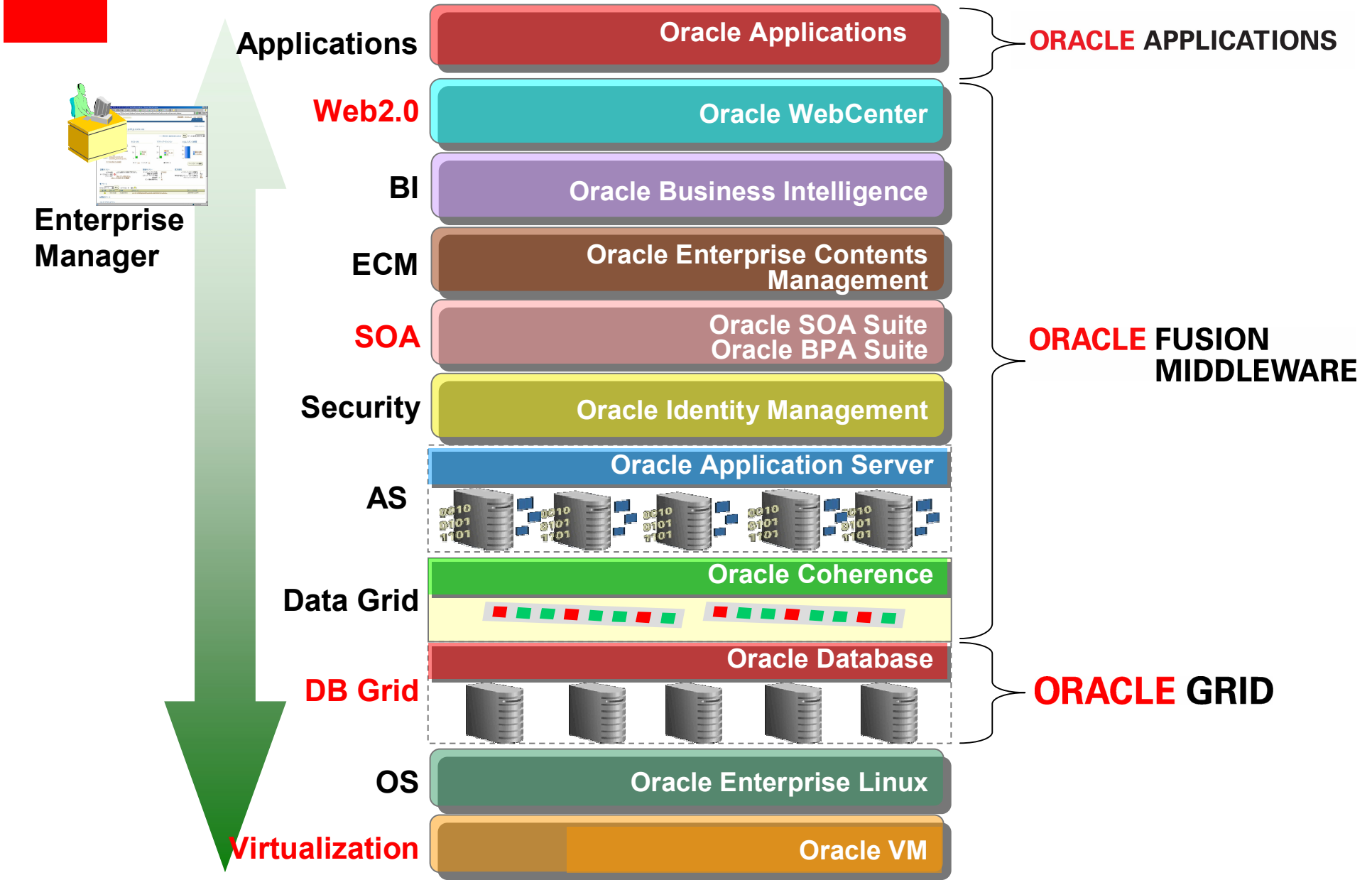
# オラクルの SaaSプラットフォーム戦略



# サービスカテゴリとOracle SaaS Platform



# 次世代データセンターに求められる技術スタック

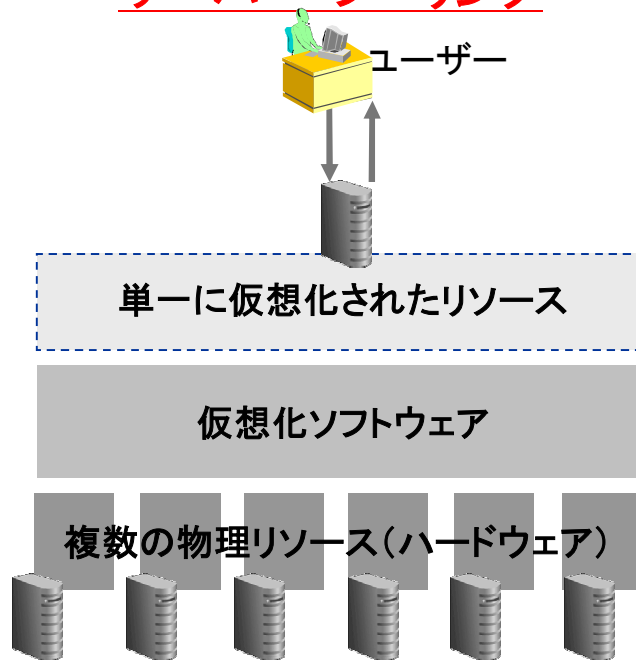


# 仮想化における2つの手法

コンピュータシステムを構成する資源(および、それらの組み合わせ)を、物理的構成に拠らず、柔軟に分割したり統合したりすること。

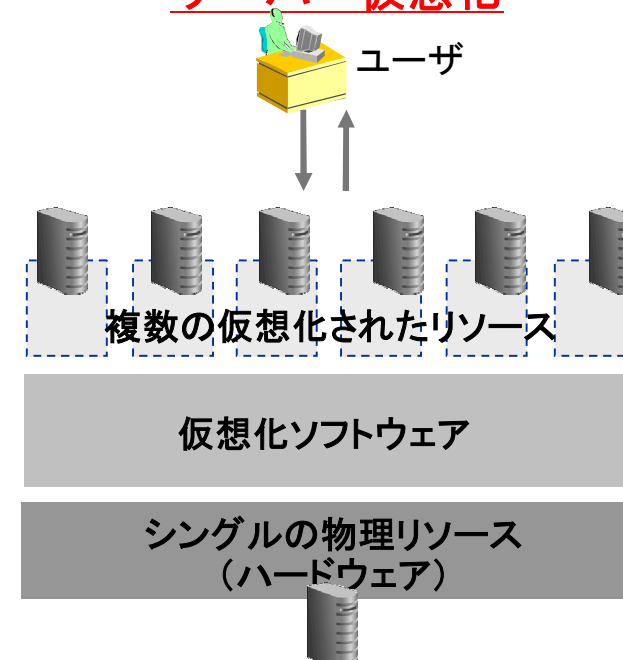
▶ 複数のリソースを1つのリソースのように

**統合して見せる**  
**サーバー・プーリング**



▶ 1つのリソースを複数のリソースのように

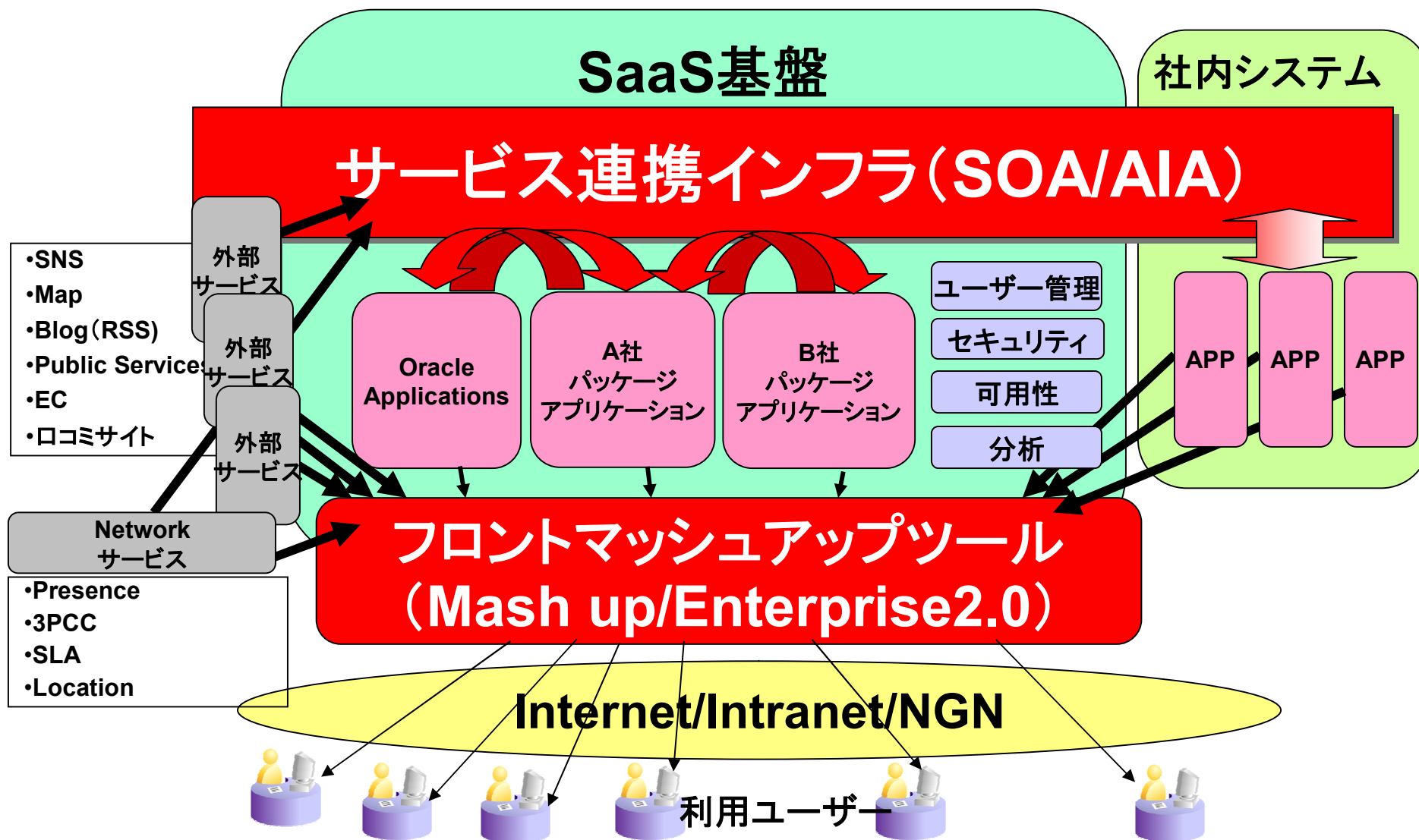
**分割して見せる**  
**サーバー仮想化**



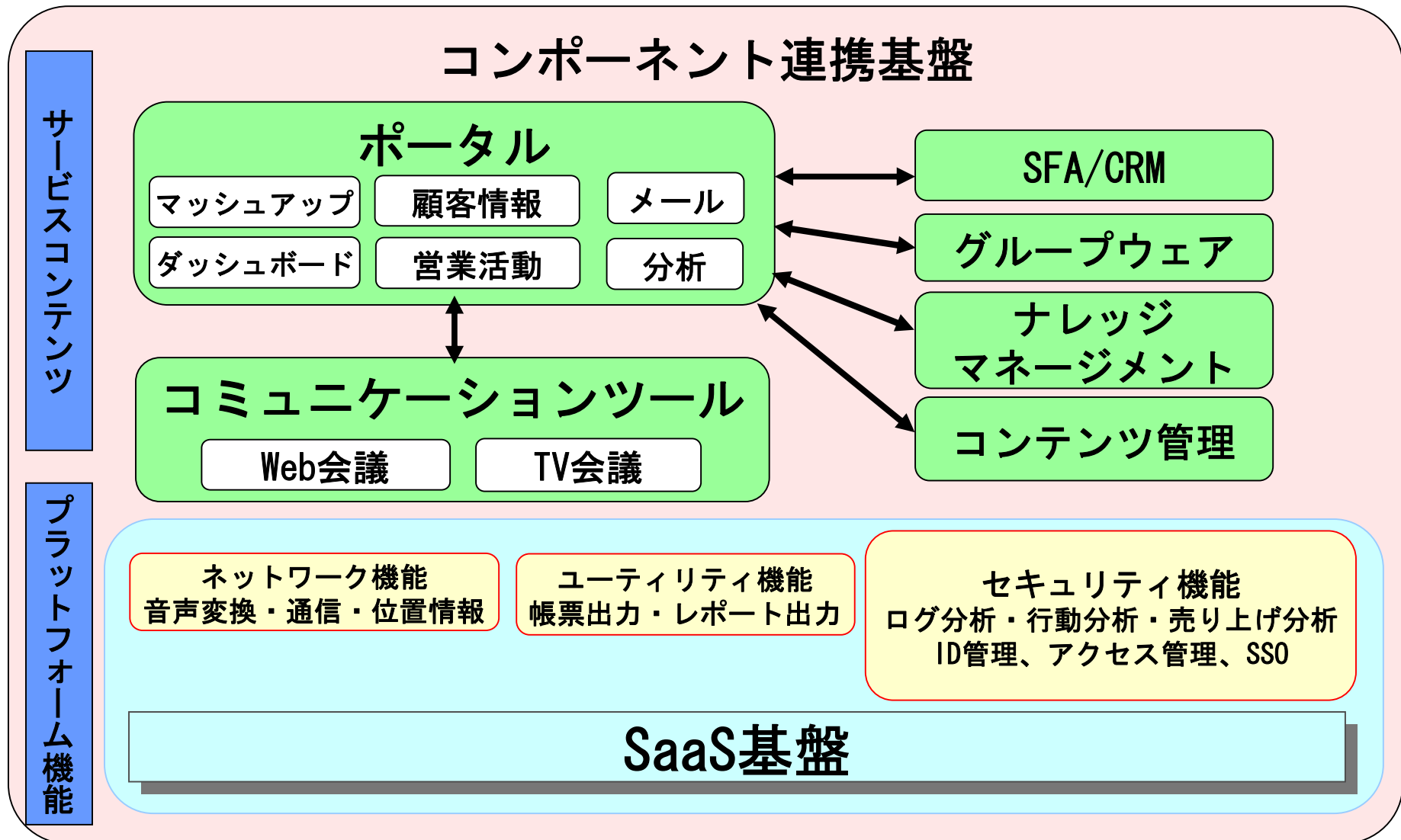
代表的な仮想化ソフトウェア:「VMware」、「Hyper-V」、「XEN」、「Oracle VM」



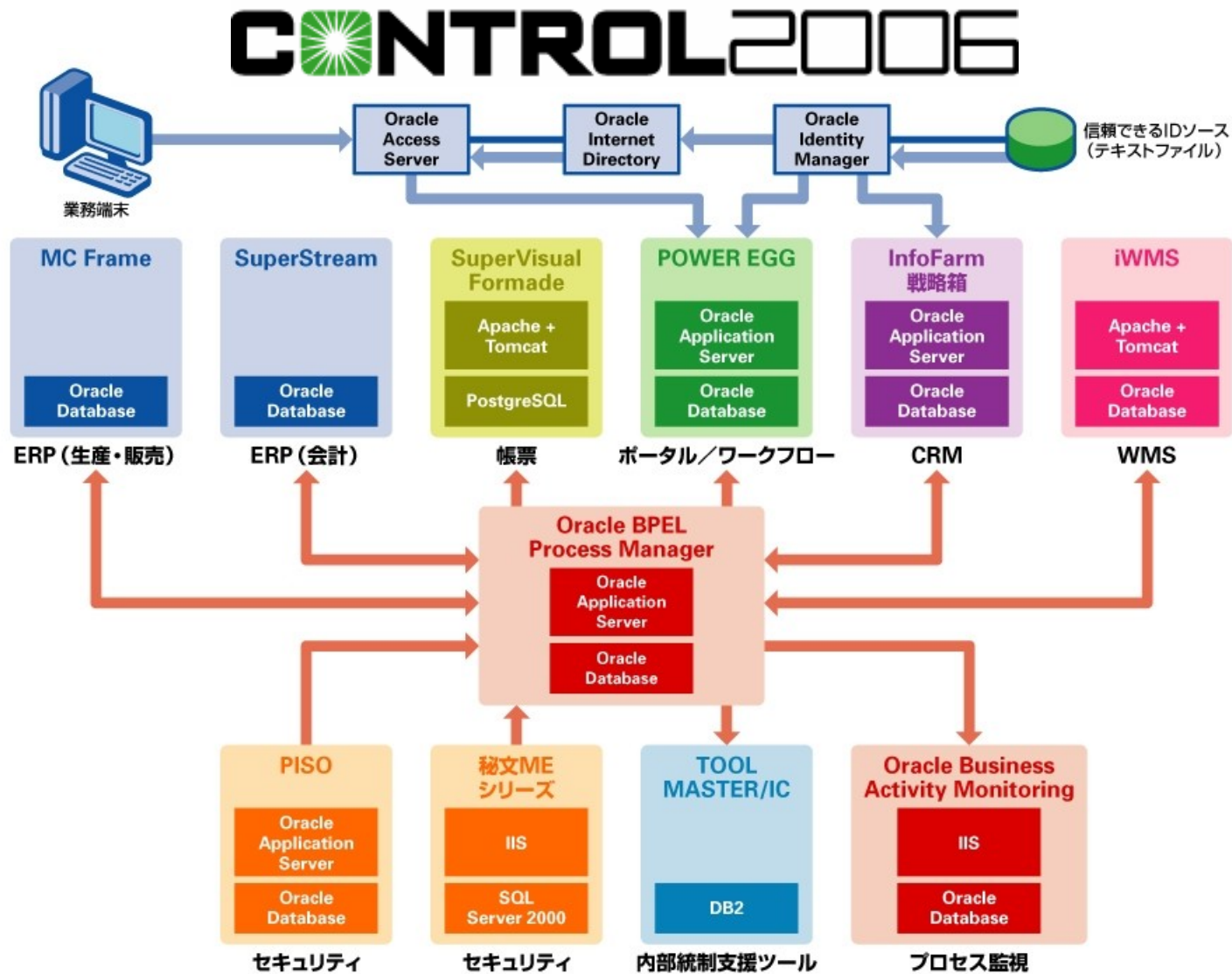
# サービス連携基盤(アグリゲーションモデル)



# 業務アプリケーション機能連携イメージ



# SOAが実現するパッケージ連携例



# ユーザービュー

## • SOA連携とUIマッシュアップ

WebCenter - Mozilla Firefox

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)

WebCenter

ORACLE WebCenter  
ようこそ、営業 稼頭央さん

ログアウト プリファレンス ヘルプ 検索

Home 最近使用した項目 お気に入り

受注管理

MCFrame helping business grow

受注登録  
受注一覧照会  
受注ステータス照会

InfoFarm 戦略箱  
見積申請  
受注確定履歴照会  
受注確定・失注照会  
受注確定分析

Super Visual Formade SVF

スプールファイル一覧  
印刷ファイル一覧  
エラーログ一覧

タスク  
チャット  
メール  
カレンダー

受注登録 (MCFrame)

MCFrame helping business grow

受注NO 0700000001  
取引区分 国内  
売上区分 売上  
受注部門 関東営業部  
受注担当者 営業 稼頭央  
受注日 2007/05/15  
希望納期 2007/06/04  
得意先 山手電機オフィスサービス

納品先 山手電機オフィスサービス  
顧客 山手電機オフィスサービス  
売上端処理区分 四捨五入  
消費税端処理区分 四捨五入  
消費税端処理単位 明細単位  
運賃区分 立替  
社内用備考  
伝票備考

詳細	品目	数量	定価	単価	税抜販売価格	消費税額	税込販売価格
表示	コピー機オフィス複合GZ01	10	500,000	500,000	5,000,000	250,000	5,250,000
表示	感光ドラム(交換用)	10	70,000	70,000	700,000	35,000	735,000
合計					5,700,000	285,000	5,985,000

受注確定履歴照会 (戦略箱)

InfoFarm 戦略箱

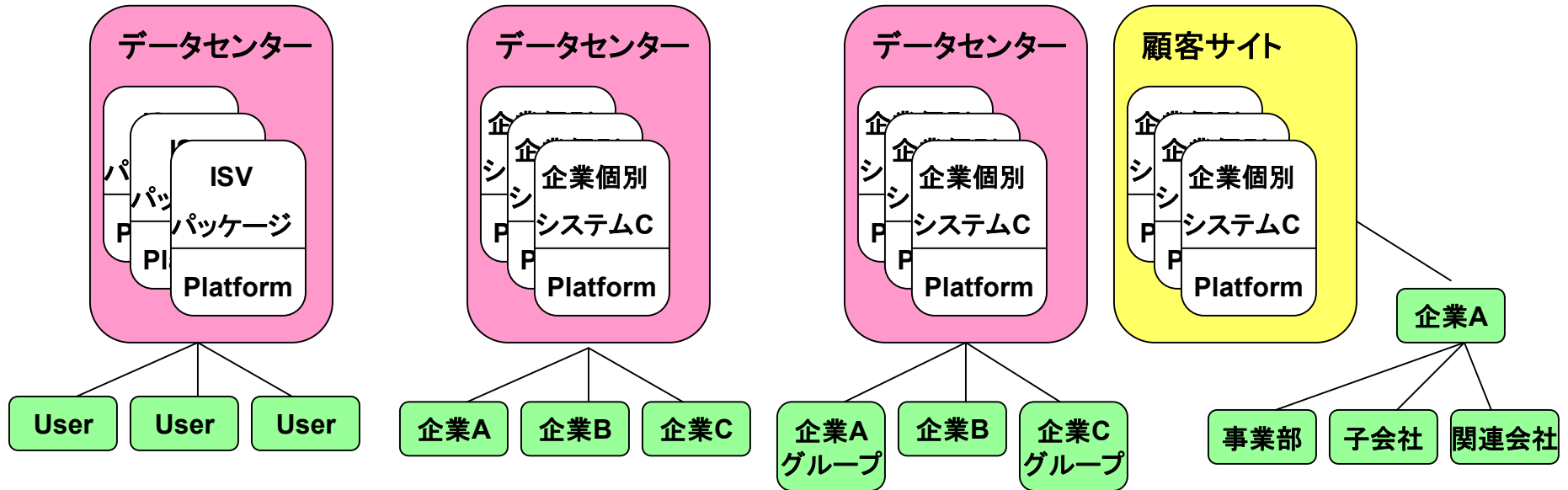
顧客情報照会 注文請書発行

選択	見積番号	顧客	受注日	物件名	受注金額	利益額	組盤	担当者	
<input checked="" type="radio"/>		山手電機オフィスサービス	2007/05/15	コピー機入れ替え	5,700,000	2,850,000	関東営業部	営業 稼頭央	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

見積申請と一致しています

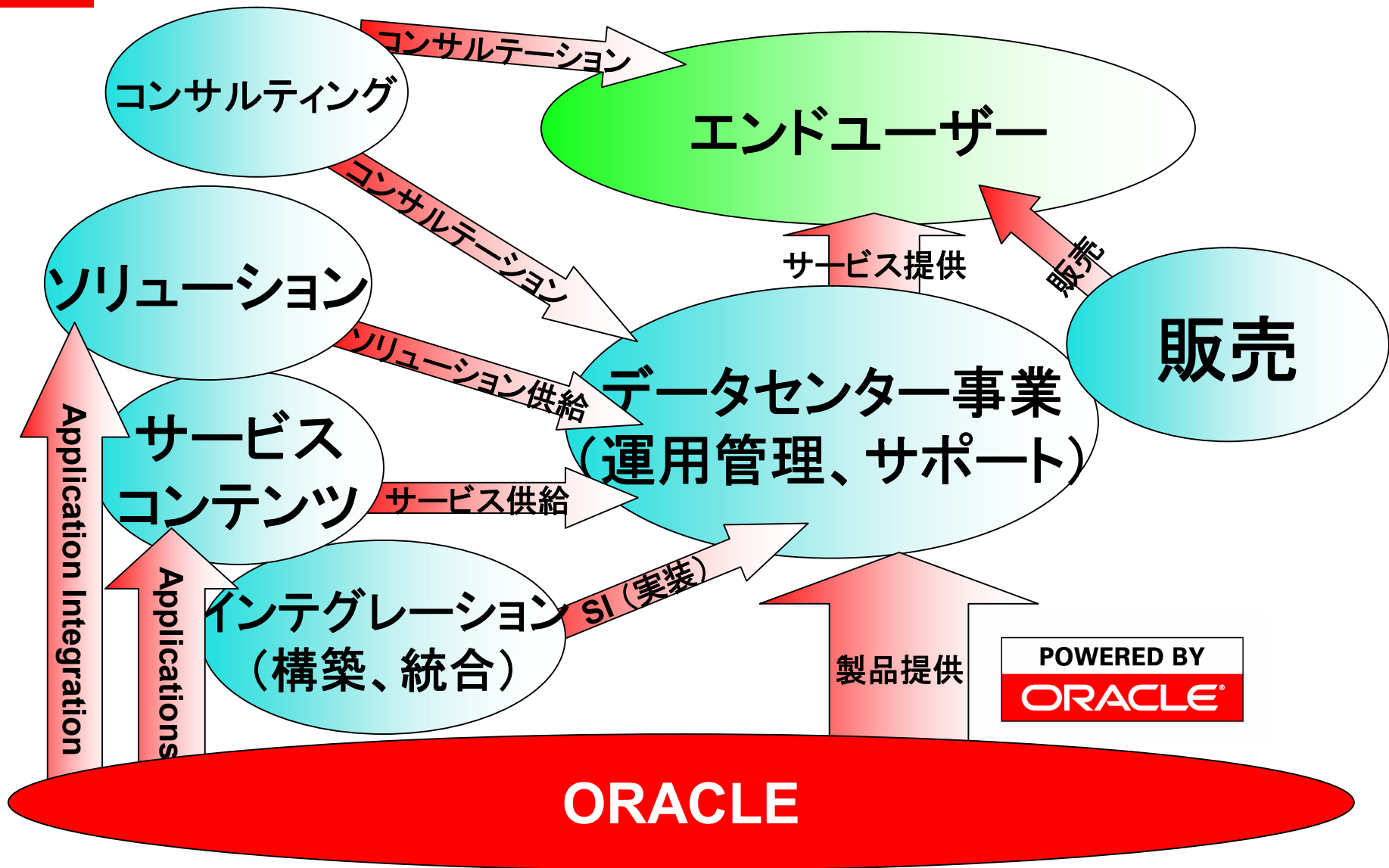
# ASP・SaaS事業モデル

- ① ISVホスティング    ② 企業向けホスティング    ③ 企業内SaaS    ④ SI+サービス(売切)



	事業主体	サービス所有者	基盤所有者	利用者	利用料金体系	データセンターの顧客	業態
①	ISV	ISV	データセンター	ISVの顧客	月額従量課金	ISV	PaaS
②	N/A	顧客企業	顧客企業	顧客企業	データセンター使用料	顧客企業	ホスティング
③	データセンター	データセンター	データセンター	顧客企業	月額従量課金	顧客企業	企業内SaaS
④	顧客企業	顧客企業	顧客企業	顧客企業	SI・構築費用	N/A	SaaS+SI
⑤	データセンター	データセンター	データセンター	顧客企業	月額従量課金	顧客企業	SaaS アグリゲーション

# SaaSビジネスにおけるプレーヤー



# SaaSプレーヤーとの協業

コンサルティング

コンサルティングパートナー: オラクルコンサルティングとの協業

ソリューション

NTIパートナー: ソリューション開発支援、技術情報提供、技術支援

コンテンツ

ISVパートナー: オラクル製品対応支援、技術情報提供、技術支援  
ビジネススキーム創出支援

インテグレーション

SI、NTIパートナー: オラクル製品利用技術提供、技術支援  
ビジネススキーム創出支援

データセンター事業

SaaSパートナー: データセンターソリューション提供、技術支援

販売

ビジネスパートナー: ビジネススキーム創出支援

SaaS素材提供

ORACLE

ORACLE

# パートナー様とSaaS市場とビジネスを創出することが、オラクルの戦略です

コンサルティング

ソリューション

コンテンツ

インテグレーション

データセンター事業

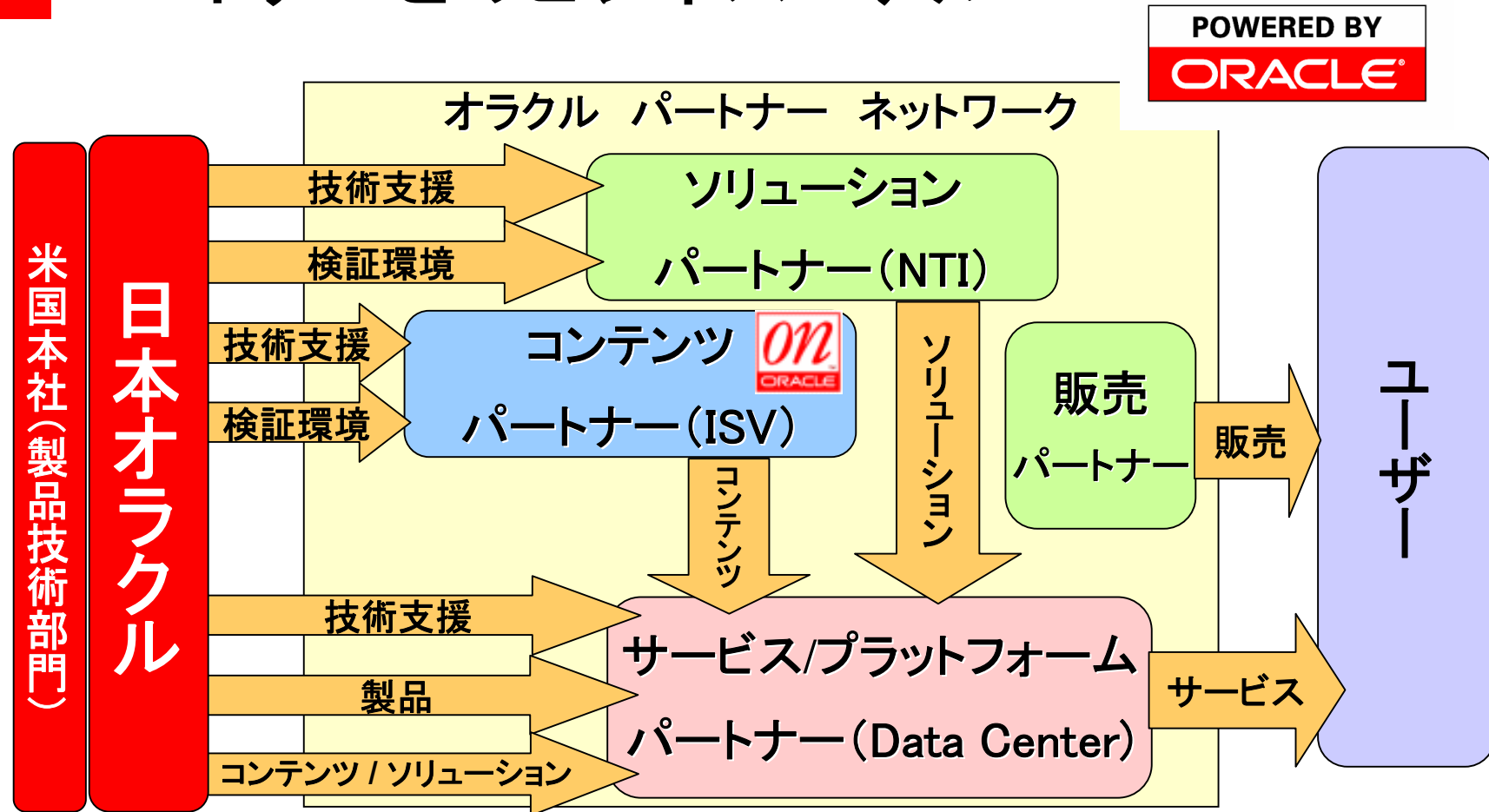
販売

SaaS素材提供

全てのプレーヤーと顧客が  
最大の価値を得られる  
協業を目指します



# パートナーとのビジネスモデル



- NTI(New Technology Integrators)オラクルの技術を活用したソリューションの開発と提供を行っていただくパートナー様
- ISV(Independent Software Vendors)オラクル製品を使用したアプリケーションを提供していただくパートナー様
- サービス/プラットフォーム:SaaSビジネスを事業として営むパートナー様
- 販売パートナー:サービスを販売していただくパートナー様

# Oracleが提供するサービス

コンテンツ/ソリューションパートナー様

サービス/プラットフォームパートナー様

- コンテンツ・パートナーとソリューション・パートナーの協業提案
- サービス/プラットフォーム・パートナーとの協業提案
- Oracle製品の適用支援

- SaaS関連  
技術情報提供
- 検証作業支援
- 共同プロモーション

- サービス/プラットフォーム・パートナー間の協業提案
- コンテンツ/ソリューションのご紹介
- 案件支援

ORACLE

# パートナー様のベネフィット

## コンテンツ/ソリューション パートナー様

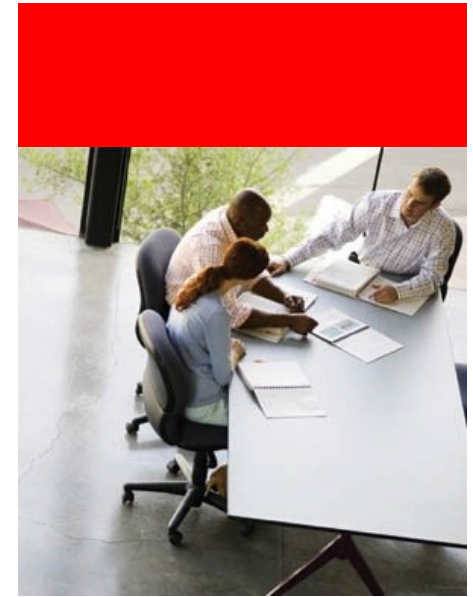
- オラクルの最新テクノロジーを活用
- 実証済みの基盤技術を活用
- サービスの開発期間短縮
- 自社投資コストの削減
- 販売機会の拡大
- 他サービス連携による価値拡大
- スtockビジネスの確立
- サービスコストの適正化
- ニーズに合った最適な動作環境

## サービス/プラットフォームパートナー様

- オラクルの最新テクノロジーを活用
- 実証済みのサービスを活用
- サービスの環境構築期間の短縮
- 自社投資コストの削減
- 競争力のあるコンテンツ確保
- 差別化したサービス提供
- 高収益構造への転換
- サービス提供価格の適正化
- ニーズに合ったSLAの提供



お知らせ



# Oracle SaaS Platformご紹介サイト

- Oracle SaaS Platformを紹介するページを公開しました  
//<http://www.oracle.co.jp/saas-platform>  
順次アップデートし、技術情報や、ニュースを提供していく予定です。

ORACLE [> サイトマップ](#)

[> SaaSでこう変わる](#) [> Oracleが考えるSaaS](#) [> Oracle SaaS プラットフォーム](#) [> Oracle +ISV](#) [> 用語解説](#)

# SaaS

Powered by Oracle

- ✓ 企業の要件に柔軟に 대응すべき (SOA 連携、MashUp)
- ✓ 企業の成長に対応すべき (拡張性) [Oracle が考える SaaS >](#)
- ✓ 企業の価値を高める (セキュア、連携)

Oracle は「あんしん・あんぜん」なサービス提供を実現します。

Oracle SaaS プラットフォーム [>](#)

Oracleはサービス事業を支えるプラットフォーム製品とノウハウをASP・SaaS事業者にご提供し、ASP・SaaSビジネスの活性化と市場の拡大を目指します。

[> 詳細](#)  
[> 製品MAPを見る](#)

Oracle SaaS プラットフォーム+ISV [>](#)

Oracleは、大々多くのISV(Individual

# Oracle SaaS Platform Competence Center

## システム構成

- Windows 2003 R2
- DL385, PE6850 = Dual Core
- PE1850 = Single Core

F5 Big-IP (アプリケーションスイッチ)

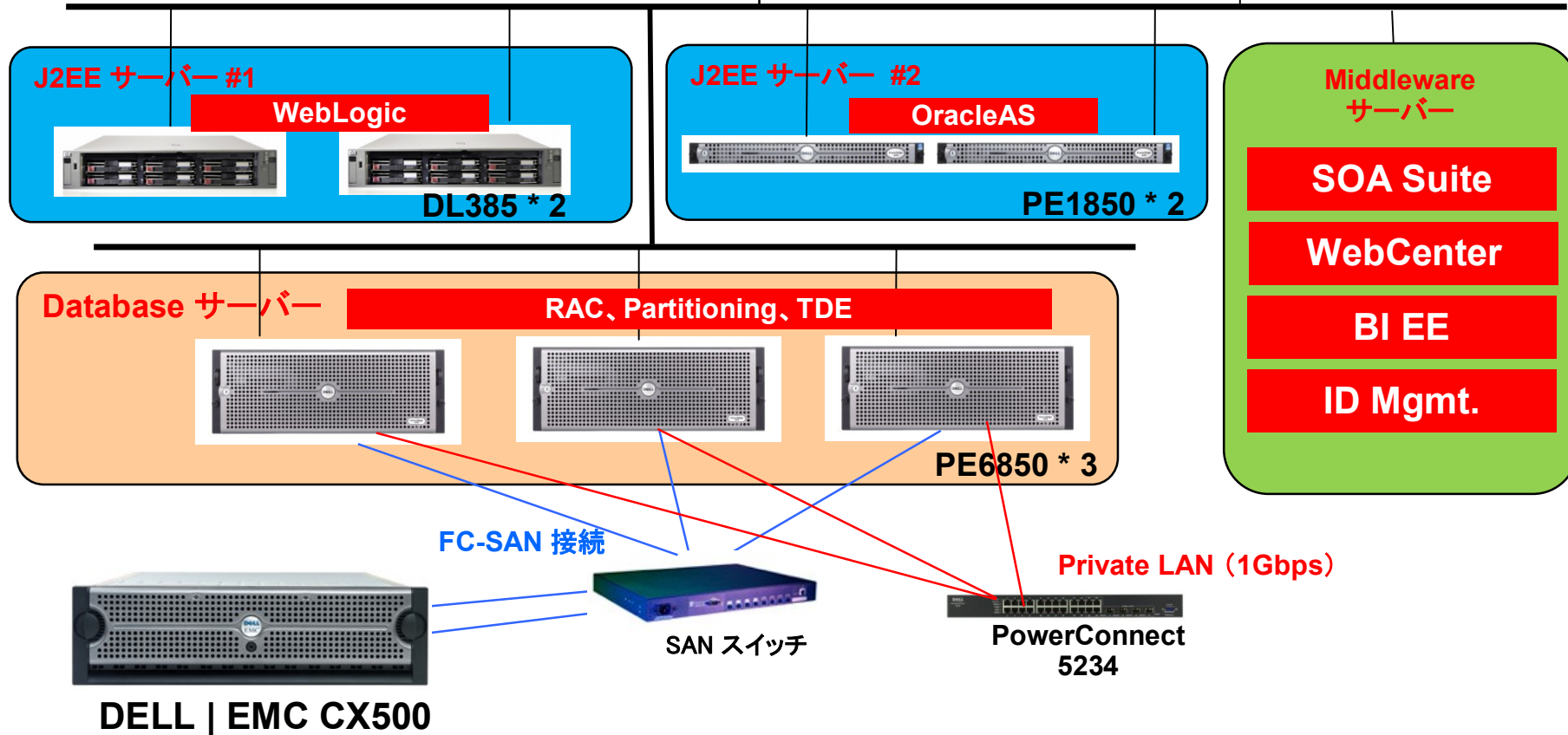
運用管理サーバー

Enterprise Manager &  
e-Test Suite



DL385 \* 1

Public LAN (100Mbps)



ご質問・ご相談はOpenWorld終了後もお受けしております

あなたにいちばん近いオラクル

**Oracle Direct**

**0120-155-096**

(平日9:00-12:00 / 13:00-18:00)

<http://www.oracle.com/lang/jp/direct/index.html>

Oracle Direct

検索

各種無償支援サービスもごございます。





**ORACLE IS THE INFORMATION COMPANY**

ORACLE®