

# 既存の業務アプリケーション資産を 最新のプラットフォームで再生

— コストダウン待ったなし！システム再生提案 —

## 業務システム再生ワークショップ

開催日：毎月開催<10月度：2009年10月22日(木)>

開 場：13：45～

場所：マイクロソフト株式会社 関西支店

講師：株式会社富士通関西システムズ マイクロソフト株式会社

Save Money.

苦境をのりきる、攻めのITを。

### こんなことでお困りではありませんか？

- ① レガシーシステムのスキル保有しているエンジニアの確保が難しい・・・
- ② 各部署に点在するバラバラのシステム/サーバの管理が大変・・・
- ③ 乱立したシステムの運用維持コストが増幅し、ITの戦略的新規投資が出来ない・・・



富士通は2つの方法で実現します。

1部

14:00～15:30

### 仮想化によるプラットフォーム再生

仮想化技術を快適に活用できる最新サーバでコスト削減に！  
より快適なサーバ統合環境をご利用いただけるよう幅広いサービスをご提案！

2部

15:40～17:10

### .NET化によるアプリケーション再生

VBアプリケーション資産を.NETアプリケーションへ再生！  
Windowsベースの旧システム統合により最新の.NETアプリケーション再生へ  
安価で最適な構築サービスをご提案！

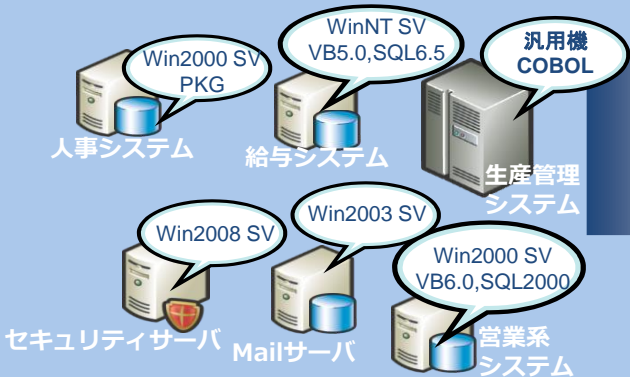
# 第1部 14:00~15:30 仮想化によるプラットフォーム再生

## 課題

- ①サーバ台数の増加に伴い設置場所が逼迫、これ以上サーバを増やせない
- ②どこまで仮想環境にもっていけるか心配
- ③仮想化して大容量メモリが必要でかえってコストアップになる?

## 着眼ポイント

大容量メモリの低価格化とCPUの価格性能比向上により、最新サーバを活用すると従来より安価にサーバ集約が可能



## 解決策

仮想化活用を前提とした新生PRIMERGYを中心に、より快適なサーバ統合環境をご利用していただけるよう、企画~運用まで幅広いサービスをご提案します

- ・集約率のキーとなるメモリの大容量化/低価格化に対応した最新Xeonプロセッサ5500番台採用による集約率の向上
- ・最適にサーバ環境を調達するためのルール策定からご支援します
- ・標準ツールとS Eのノウハウを組み合わせ合わせたサイジングを実施

- 概算のコスト試算をさせていただきます。該当レベルは、利用シーンレベル全集第9版の「PCサーバ移行・統合のレベル」のレベル2となります。レベルに合わせた簡易的なヒアリングをさせていただきます、概算コストをご提示させていただきます

## 効果事例

同等スペックでの価格比較：約 40%

仮想サーバ×4台	仮想サーバ×4台	仮想サーバ×8台
[RX300S4 × 2台] CPU : Xeon5460×2 メモリ : 16GB ハード・OS費用 : 470万円		[RX300S5 × 1台] CPU : Xeon5540×2 メモリ : 32GB ハード・OS費用 : 200万円

# 第2部 15:40~17:10 .NET化によるアプリケーション再生

## 課題

- ①現行稼働している旧Windowsシステム (C/S VB資産) をどうしたらよいか迷われている。
- ②点在するWindowsベースの旧システムの運用保守負担の増大で悩まれている。

## 着眼ポイント

既存VBアプリケーション資産を活用すると従来より安価に.NETアプリケーションによるシステムが可能



## Windowsベースの旧システムを統合し、最新の.NETアプリケーションへ



- システム統合は **PRIMERGY+ ETERNUS** で最適化!
- .NETアプリケーション開発は eRoadによる eco 開発で安価で保守性の高いアプリケーション統合を実現!
- 統合されたシステムの運用は Microsoft System Center

## 解決策

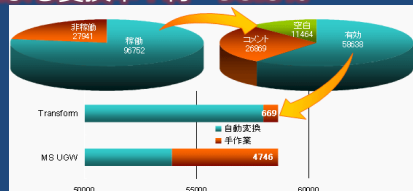
旧Windowsシステムで利用されているVBアプリケーション資産を最新の.NETアプリケーションへ再生するための最適な構築サービスをご提案します。

- ・業務ロジックなどシステム形態などが変わっても変わらないアプリケーション資産を有効活用することで安価にシステム構築を実現します。
- ・既存システムの運用課題なども新システムで同時に解決します。
- ・最適なアプリケーション開発を行うための方式策定からご支援します

## 効果事例

変換技術による変換率：約 98.8%

変わらない業務ロジック部分を独自の交換技術を使用することで、.NETアプリケーションに再生します。



- 概算のコスト試算をさせていただきます。簡易的なヒアリングをさせていただきます、概算コストをご提示させていただきます。
- 効果事例の変換率は事例を紹介するものであり、変換率を保証するものではありません。