



グリッドと仮想化による IT環境の最適化と簡素化

日本アイ・ビー・エム(株)、先進システム事業部

ON DEMAND BUSINESS™

ON DEMAND BUSINESS™

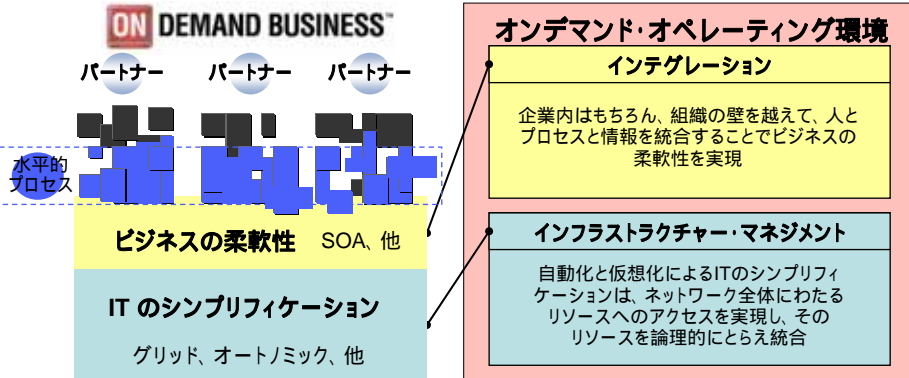
グリッド適用分野の拡がり

科学技術計算からビジネス系のバッチアプリ、そしてトランザクション処理へ

	研究・開発	エンジニアリング 製品設計	ビジネス分析 バッチ処理	事業最適化 トランザクション処理	行政開発
適用工種例	<ul style="list-style-type: none"> ✓シミュレーション ✓実験データ解析 ✓遺伝子解析 ✓パイロ構造予測 ✓医療画像処理 	<ul style="list-style-type: none"> ✓CAE ✓EDA ✓電磁波解析 ✓地理科学 ✓アニメーション開発 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ポートフォリオ管理 ✓リスク管理 ✓データマイニング ✓配送管理 ✓定型処理 	<p>予測困難な処理要求の増減に対し、既存資源なども活用して、ビジネスの継続性とQoSを維持する。 (ワークロード管理、プロビジョニング等)</p>	<p>行政・企業の拡大や提携拡大において、関係する組織の既存IT資源を最適活用するソリューション</p>
お客様事例					

オンデマンドなコンピューティング

- 変化に柔軟に対応できるオンデマンド企業
 - ITも同様に柔軟で変化に対応できるようシンプルでなければならない
 - グリッドのビジョンであるIT資源の仮想化が組織を超えて行われること



IBM Virtualization Engine™ (VE)

