

新・基幹IAサーバで仮想/物理環境を共存したサーバ集約

プライムクエスト

PRIMEQUEST1000シリーズ

新商品

お客様のメリット

- 部門業務から基幹業務まで、様々な規模のシステムを1筐体に集約し省スペース化
- 富士通の運用管理ソフトウェアによる、集約した仮想/物理環境の簡単運用、リソース最適化
- 高信頼性ハードウェアテクノロジーによる、業務停止の極少化

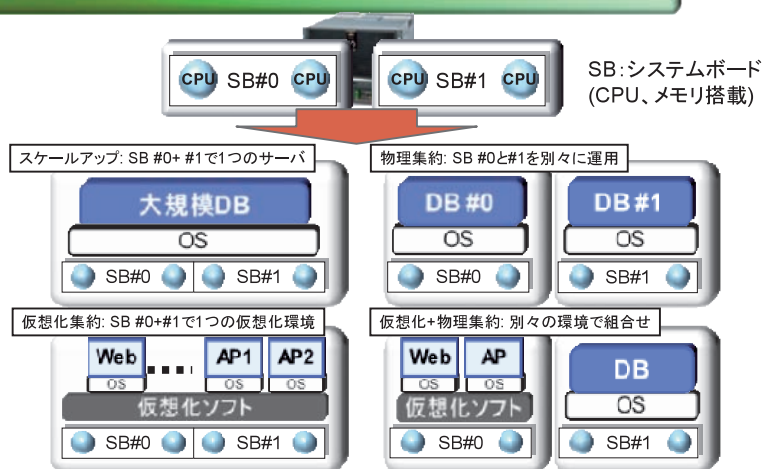
サーバ集約では、業務毎の信頼性要件に応じて仮想/物理環境を使い分けたい、集約したサーバの簡単運用が重要な要素となります。本デモンストレーションでは、新・基幹IAサーバ「PRIMEQUEST」と運用管理ソフトウェアによる、柔軟なサーバ集約とその簡単な運用をご紹介します。

複数サーバの集約による省スペース化

- 筐体内に仮想/物理環境を共存させることで、複数のサーバを1筐体に集約。
- パーティショニングやフレキシブルI/Oにより用途や規模に応じてリソースを最適配置。

デモのポイント

仮想/物理環境の共存による柔軟なサーバ集約構成をご覧いただけます。

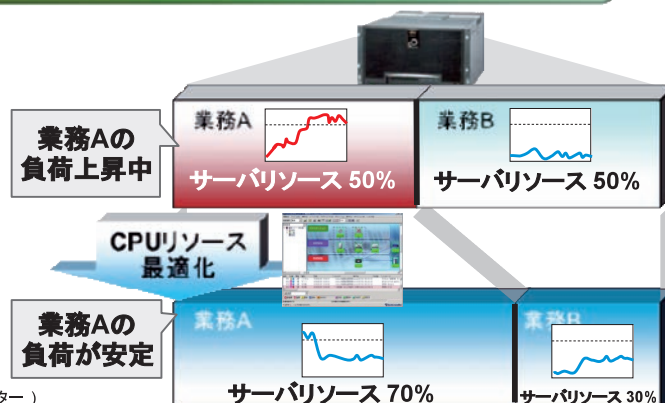


業務負荷に応じたリソース最適化

- 運用管理ソフトウェアにより、仮想/物理環境を一元管理。
- 集約されたサーバのCPU監視を行い、負荷状況に応じてCPUリソースの割当てを自動で最適化。

デモのポイント

業務負荷が増大したサーバにCPUリソースを自動で割当て様子をご覧いただけます。



本デモは以下の製品により実現しています。

Systemwalker Service Quality Coordinator(システムウォーカー サービス クオリティ コーディネーター)
ServerView Resource Coordinator VE(サーバビュー リソース コーディネーター ヴァイヤー)

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

技術のアピールポイント

■ 内部コンポーネントの二重化

- PRIMEQUESTでは、メモリのミラーリングに加え、電源ユニット、冷却ファン、サーバ管理専用ユニット(MMB)など内部コンポーネントを徹底的に冗長化



■ 業界標準プロセッサを採用

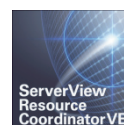
- PRIMEQUESTは、最新・最上位のインテルXeonプロセッサ7500番台を採用。Windows Server 2008 R2と組み合わせることで、64bit環境において、最大64コアの快適環境を提供



■ 運用管理ソフトウェアとの連携による一元管理

- PRIMEQUESTのサーバ管理専用ユニット(MMB)と運用管理ソフトウェアを連携させることで、ハードウェアの稼働監視やCPUリソースの負荷状況を一元的に管理

PRIMEQUEST
Systemwalker



利用シーン

PC (Windows) サーバ集約向き

- メール等機能サーバ、部門業務サーバ集約
- 業務パッケージサーバ集約
- 基幹アプリケーション/DBサーバ集約(2階層)



筐体内にアプリケーションサーバ(仮想)とDBサーバ(物理)を配置

エントリーモデル PRIMEQUEST 1400S

エンタープライズモデル PRIMEQUEST 1400E/L, 1800E/L



Reserved SBを搭載することで、運用中SBIに障害が発生しても自動リポートで早期業務復旧

大規模高信頼システム向き

- 大規模DBサーバ
- 基幹業務パッケージ(ERP等)インフラ
- 基幹システムの再構築
- DBのマルチインスタンス(*)集約

※マルチインスタンス: 1台のサーバで複数のDBシステムが動作

価格例

消費税抜き

カテゴリ	モデル名	標準価格(※)	備考
低価格なエントリーモデル	PRIMEQUEST 1400S	300万円～	最大4CPU/32コア、2パーティション
企業システムに最適な エンタープライズモデル	PRIMEQUEST 1400E	710万円～	最大4CPU/32コア、2パーティション
	PRIMEQUEST 1800E	1,140万円～	最大8CPU/64コア、4パーティション
社会システムに最適な ロングライフモデル(最長10年保守)	PRIMEQUEST 1400L	920万円～	最大4CPU/32コア、2パーティション
	PRIMEQUEST 1800L	1,480万円～	最大8CPU/64コア、4パーティション

※最小構成時。別途ソフトウェア、サポート費用などが必要となります。

製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン 0120-933-200

受付時間 9:00～17:30(土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)

富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com>

PRIMEQUESTの詳細はこちら <http://primeserver.fujitsu.com/primequest/>

Green Policy Innovation

グリーンICTによる環境負荷低減プロジェクト

<http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/green-it/>

2010. 6