

## 【添付資料 : 高性能、高信頼なシステムを構成する当社製品】

### < SymfoWARE Server の特長 >

- ◆ 今回の世界最高性能の達成により、「SymfoWARE Server」は、インターネット・ブロードバンドを利用した企業内システムや企業間取引システム( B t o B )などのトランザクション処理性能における高い性能を証明いたしました。  
また、UNIX サーバとの組み合わせにおいて、エントリークラスからハイエンドクラスまでに最高のパフォーマンスを実証し、あらゆる規模や用途において高い性能を提供できるスケーラビリティを提供しています。

### [Solaris OS と SymfoWARE Server の組み合わせによる TPC-C ベンチマーク実績]

4CPU	25,375.03 tpmC , プライスパフォーマンス : \$ 21.35 /tpmC (2000.8.24 登録、登録時、UNIX で世界最高のライスパフォーマンスを達成)
8CPU	33,113.60 tpmC , プライスパフォーマンス : \$ 83.74/tpmC (1999.6.24 登録、登録時、8CPU 以下のクラスで世界第一位を達成)
14CPU	67,102.63 tpmC , プライスパフォーマンス : \$ 37.16 /tpmC (2001.3.19 登録、登録時、14CPU 以下のクラスで世界第一位を達成)
48CPU	222,772.33 tpmC , プライスパフォーマンス : \$ 43.42 /tpmC (2001.4.13 登録、登録時、ノン・クラスタシステムにおいて世界一のパフォーマンスを達成)
128CPU	455,818.20 tpmC , プライスパフォーマンス : \$ 28.58 /tpmC (2001.8.28 登録、ノン・クラスタシステムにおいて世界一のパフォーマンスを達成)

- ◆ アウトソーシングや ASP/ISP 業者が提供するサービス領域などのシステムにとっては、膨大なトランザクションの切れ目ない処理を 24 時間 365 日ノンストップで実現する高い運用性と可用性が必要とされます。SymfoWARE Server は、クラスタ技術など先進のテクノロジーにより、業務を停止することなく運用できます。加えて、ディスクアレイシステム「GR700 シリーズ」と連携させることで、1 分間にテラバイトオーダーの高速バックアップを実現し、大きく運用を支援いたします。
- ◆ お客様のインターネット・ビジネスを成功に導くためには、Web サービスや Web コンテンツの高速配信、Web アプリケーション・サーバ上の Java アプリケーションから分散データベースをシームレスに連携させることが必要です。SymfoWARE Server はアプリケーション・サーバ「INTERSTAGE」と連携させることで、フレキシブルで、堅牢性に富んだ業務システムが構築できます。さらに、

OLAP やマイニング等のビジネスインテリジェンス商品を活用し、膨大なデータの高度な分析により、One to One マーケティングの実現など、大規模な情報活用を支える処理性能を発揮することで、お客様のインターネット・ビジネスを支えます。

- ◆ インターネット時代に必要不可欠な国際セキュリティ標準(ISO15408)に準拠することで、より高い安全性を提供しています。さらに、今後のデータ交換の主流となる XML 形式のデータを取り扱うことができ、インターネット時代のマルチメディア・コンテンツに対応しています。

#### <「PRIMEPOWER2000」の特長>

UNIXサーバ「PRIMEPOWER」は、搭載する富士通のプロセッサ「SPARC64(TM) GP」の一次/二次キャッシュをエラー訂正機構 (ECC: Error Checking and Correcting) により保護し、ハードウェア異常や環境異常の自動検出を行うシステム監視機構 (SCF: System Control Facility) を標準で搭載するなど、高い信頼性と運用性を実現したブロードバンド・インターネット環境に最適なサーバです。

「PRIMEPOWER2000」は、CPUを最大128個搭載可能な「PRIMEPOWER」のハイエンドサーバで、99.999%(\*1)のハイ・アベイラビリティと、超高速クロスバー技術の採用による卓越したスケーラビリティを兼ね備えています。今回の世界最高性能達成においては、128個のCPUをフルに活用し、ノン・クラスタ・サーバ・システムでは、世界最高のトランザクション性能を実現しました。

PRIMEPOWER2000の最大構成をお使いのお客様として、国立遺伝学研究所殿では128CPU構成のPRIMEPOWER2000を2台使用され、大規模な遺伝子情報処理や遺伝子進化のシミュレーションにご利用されています (URL: <http://www.cib.nig.ac.jp/comp/comp-j.html>)。

#### <ディスクアレイ「GR700 シリーズ」の特長>

GR700 シリーズは、高性能、高信頼なディスクアレイです。コントローラ、電源、ファン等の各種コンポーネントの二重化、多重化構造などの高信頼を実現しております。

また、システム規模、用途に応じてローエンドの GR710、ミッドレンジ向けの GR720/730、エンタープライズ向けの GR740 のラインナップを提供しております。

これらの先進テクノロジーを誇る、当社製品の組み合わせは、高性能、スケーラビリティ、高可用性、運用性、高信頼を実現し、あらゆる業種、業務システムから社会システムに至るまでの幅広いお客様や分野にインターネット・ビジネスを実現する最適なシステムとして数多く採用されています。

今後もさらにお客様のご要望にお応えできる製品を提供していきます。