

富士通 IA サーバ プライマジー

PRIMERGY

RX300 S2 2WAY

デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 2.80GHz
64ビット インテル® Xeon® プロセッサ
3.80GHz/3.40EGHz/3.20EGHz/3EGHz

1GB (~16GB) DDR2 SDRAM

オンボード Ultra320 SCSI × 2 (RAID機能付)
*SCSIアレイコントローラ標準装備

HDD 6ベイ (MAX 1.8TB)

オンボード 1000BASE-T × 2

PCI-X対応

3年標準保証

冗長電源 / 冗長ファン対応

*電源はオプション適用時



拡張性、信頼性を備えた、 高さ2Uの薄型ラックマウント専用サーバ『RX300 S2』

高速/高性能、拡張性の高いシステムを実現するアーキテクチャー

最新のデュアルコア・プロセッサを搭載

CPUには、最新のデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ、および 64ビット インテル® Xeon® プロセッサを採用。インテル® エクステンデッド・メモリ64テクノロジー (インテル® EM64T) に対応し、64ビット環境へスムーズに移行することができるため、既存の資産を無駄にすることなく性能の向上が図れます。特に、デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサは、1つのCPU内に2つのCPUコアを集積しているデュアルコア・プロセッサで、同時に複数のトランザクションが発生するようなアプリケーションにおいて、更なる性能の向上が期待されます。



64ビット インテル® Xeon® プロセッサ

RAID機能付きオンボードSCSIコントローラを標準装備

最大320MB/sの転送速度を持つ「Ultra320 SCSI」の採用 (オンボード)、および 15,000回転の高速ハードディスクの採用 (オプション) により、高速データ転送を実現します。また、ホットプラグ対応の大容量ハードディスク 300.0GBを最大6台搭載することで1.8TBまで拡張可能。オンボードでSCSIアレイコントローラを装備しており、RAID 0, 1, 5, 0+1のアレイ構成が可能です。また、2Uの筐体ながら、ハードディスクベイにDAT72ユニットを搭載することも可能です。

業界標準 I/Oバス「PCI-X」

133MHz 64bit (最大1,067MB/s)、100MHz 64bit (最大800MB/s) で動作するホットプラグ対応「PCI-X」*を5スロット標準装備。I/Oデバイスへのデータ転送速度が大幅に向上しました。

*ホットプラグ対応は2スロット。PCI-Xに対応したカードが必要。

高速ネットワークを実現する Gigabit-LAN

1000BASE-TのLANポートを2ポート標準装備 (オンボード)。最大1Gbpsの高速データ転送を実現します。

サーバの信頼を支えるテクノロジー

メモリの信頼性を向上する多様な機能

DDR2 SDRAM (PC2 3200) を用いた「Chipkillメモリ機能」をサポート。メモリデータバスの連続した4bitに同時にエラーが発生しても訂正し、業務を継続させます。また、「スベアメモリ機能」により、エラーが発生したメモリをスベア用メモリにデータを復元後、OSを再起動することなくシステムから切り離すことによって、システムダウンを防ぎます。さらに、同一のデータを2つのメモリバンクに書き込み冗長化する「メモリ・ミラーリング機能」をサポートし、一方のバンクでエラーが起きても、正常のメモリバンクにアクセスすることで、システムを継続して運転することができます。

信頼性の高いハードウェアの耐障害機能

ハードディスク、電源ユニット*1、ファンの冗長化により、ハードウェア故障時のシステムダウンを防止します。さらにホットプラグ対応により、サーバ運用中でも交換が可能。また、サーバ運用中にPCIカードの交換が可能で、ホットプラグ対応のPCIスロット*2をサポートしています。

*1: オプション適用時

*2: PCIホットプラグはWindows Server™ 2003のみ対応



冗長電源

冗長ファン
ハードディスク

