

富士通のIAサーバ [IA: Intel Architecture] プライマージー

PRIMERGY

N800

Datacenter
Server type

NEW

8WAY

8CPUまでのアップグレードが可能な、
*Windows® 2000 Datacenter Server*に対応した「N800」

Pentium®III Xeon™ 900MHz (2MB) / 700MHz (2MB / 1MB) × 2 ~ 8CPU)	1GB(MAX 32GB) SDRAM(ECC機能付)
MAX293 6GB HDD ホットプラグ対応	Ultra 160 SCSI オンボード
PCI-X対応	100BASE TX / 10BASE T
冗長電源 / 冗長ファン対応 ホットプラグ対応	ServerView 標準添付
クラスタ必須	SCSIアレイコントローラカード 標準搭載

カスタムメイド 対応



CLEAR 2005
省エネ法目標達成!



N800ラインアップ(基本タイプ) カスタムメイドにより、メモリ、ディスク等のオプション製品を自由に組み合わせ、最適なシステムを作成することができます。

タイプ名称	CPU	メインメモリ	ハードディスク	ソフトウェア	監視ソフト	標準搭載ハードウェア
		標準	標準	OS		
2CPU / Datacenter Server タイプ	Pentium® III Xeon™ 900MHz×2 (二次キャッシュ2MB) / 700MHz×2 (二次キャッシュ2MB / 1 MB)	1GB, SDRAM (ECC機能付)		Windows® 2000 Datacenter Server	ServerView	SCSIアレイコントローラカード

N800
Datacenter
Server type

PRIMERGY N800 Datacenter Server type

ハードウェア

高速 / 高性能、拡張性の高いデータセンターシステムを実現するアーキテクチャ

最新CPU Pentium® III Xeon™ プロセッサ 900MHz / 700MHzを搭載

CPUには、Pentium® III Xeon™ プロセッサ 900MHz / 700MHzを標準で2個搭載。8WAY SMP構成を実現する

「Profusion™チップセット」を採用することによりハイパフォーマンスなシステムの構築が可能です。



次世代業界標準I/Oバス「PCI-X」を用

最大800MB/sの転送速度を持つプロセッサホストバスを採用し、プロセッサ - メモリ間のデータ転送速度を飛躍的に向上しました。また、次世代業界標準I/Oバス「PCI-X」により、従来の66MHzから100MHzにPCIバスの周波数を向上し、I/Oバスへのデータ転送速度が大幅に向上しました。

PCI-Xに対応したカードが必要

OSの拡張性に見合った大容量メモリのサポート

メモリに高速アクセスを実現するSDRAMを採用し、最大32GBまで拡張可能。

PCIホットプラグに対応

サーバ運用中にPCIカードの交換が可能な、ホットプラグ対応のPCIスロットを10スロットサポート。PCIカードの故障によるシステムダウンを防止し、システムの可用性を向上させます。

OSによる対応が必要



PCIホットプラグ

ハードウェアの冗長化による信頼性の向上

冗長化により、電源ユニット、ファンの故障によるシステムダウンを防止。また、ホットプラグ対応により、サーバ運用中でも交換が可能。



冗長電源



冗長ファン

N800仕様一覧

N800			
2CPU / Datacenter Serverタイプ			
タイプ名称	PGN8BJRD3	PGN8BHRD3	
型名	Pentium® III Xeon™ 900MHz (32KB + 2MB)	Pentium® III Xeon™ 700MHz (32KB + 2MB)	Pentium® III Xeon™ 700MHz (32KB + 1MB)
CPU(内蔵キャッシュメモリ)			
マルチプロセッサ			(最大8)
メインメモリ	1GB (最大32GB) SDRAM (ECC機能付)		
内蔵FDD		3.5インチ (1.44MB / 720KB)	
内蔵HDD	標準	—	
内蔵DVD-ROM		標準搭載 (8 / 24倍速)	
画面制御機能		VGA / SVGA (VRAM容量8MB)	
グラフィック表示機能 (*1)		640 x 480 / 800 x 600 / 1024 x 768ドット	
インターフェース	CRT (アナログRGB) シリアルポート×2(D-SUB9ピン) パラレルポート (ゼットロニクス準規D-SUB25ピン) USB×2, キーボード/PS/2タイプ(Mini DIN6ピン) マウス (PS/2タイプ/Mini DIN6ピン)		
ネットワーク	1ポート (100BASE-TX / 10BASE-T既定、自動翻訳)		
拡張バススロット	PCI (64ビット) ×1 (100MHz×4, 33MHz×6) ホットプラグ対応 (*2)		
ストレージ フロント (5インチ)	（空き:1） DVD-ROM搭載済		
ペイ 内蔵 HD専用、3.5インチ)	(ホットプラグ対応)		
SCSIアレイコントローラ	標準搭載		
キーボード / マウス	オプション		
サーバー監視ソフト	ServerView 標準添付		
電源 入力電圧(周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 二極接地型 (コンセントは1個)		
電源ユニット	標準3台、最大3台		
消費電力 / 発熱量	最大710W / 2556KJ/h		
冗長電源 / 冗長ファン	標準搭載		
エネルギー消費効率 (*3)	900MHz:0.12 / 700MHz:0.15 (F区分)		
外形寸法 (W×D×H mm)]	445 x 712 x 312 (7U)		
質量	最大60kg		
対応OS	Windows®2000 Datacenter Server		

サポート / サービス

高可用性システムを実現するサポート・サービス

お客様ごとに設置する専任のアカウントマネージャーが対応することにより、設計 / 導入から運用 / 保守まで一貫したサポート・サービスを提供します。また、システムの導入から稼動後のトラブル対応まで、万全な体制で迅速に対応することを目的として、マイクロソフト社と共にハードウェア / ソフトウェアのサポート / サービスを提供。大規模基幹システムやASPサービス等のミッションクリティカルな市場において、お客様の高可用性システムの実現を目指します。

Windows 2000 Datacenter Serverのサポートサービスメニュー

設計 / 導入サービス

- 高信頼性システム企画
- キャパシティプランニング
- ソフトウェアインストール
- 各種コンサルテーション

運用 / 保守サポート

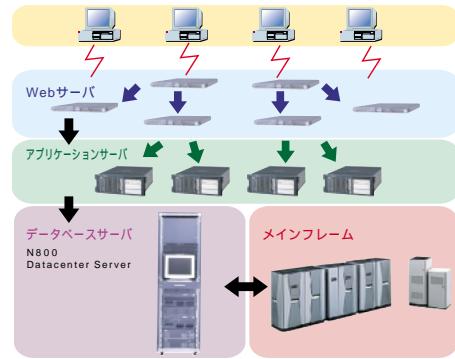
- 24時間 365日体制によるクイックレスポンス
- お客様のシステムに特化したサポート
- 構成情報の取得 / 管理
- 予防保守情報の提供



ソリューション

高い信頼性 / 可用性が要求されるシステムに最適

大規模基幹システムやASPサービスなど、高い信頼性 / 可用性が要求されるミッションクリティカルなシステムに最適です。新規構築システムにおいても、インターネットシステムを構成するWebサーバ / アプリケーションサーバ / データベースサーバの三階層システムを構築する上で、もっとも信頼性を要求されるBack-endのデータベースサーバに適しています。システム構成はクラスタシステムを必須とし、当社クラスタソフト「SafeCLUSTER」またはマイクロソフト社「Microsoft Cluster Server」を使用し、当社サポートサービス「SupportDesk」をあわせて契約していただくことにより、稼働率99.99%の実現が可能です。



運用例

データベースサーバ構成
SymfoWARE, ORACLE, SQL Serverによるスタンバイ型
クラスタシステムの構築。
定型業務サーバ構成
Linkexpressによるメインフレームデータベース連携。

使用環境:周囲温度10 ~ 35°C、湿度20 ~ 80% (但し、結露しないこと)

*ラックは別途手配が必要です。

*1 実際に表示可能な解像度 / 色数は、接続されるディスプレイの機能およびOSにより異なります。

*2 SCSIアレイコントローラー、LANカードで2スロット占有済み。

*3 リネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

Intel, Pentium, Xeon, Profusionは、米国インテル社の登録商標、または商標です。
Microsoft, MS, MS-DOS, Windows, Windows NTは、米国マイクロソフトコーポレーションの登録商標です。

記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

このカタログのハードディスク等の容量表記は1GB=1,000,000Byte換算値です。

1GB=1,024,000Byteの換算のものとは表記上同容量でも、実質量は少くなりりますのでご注意ください。

*本製品は日本国内仕様です。当社では本製品に対する海外での保守サービス及び技術サポートは行っておりません。

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。

火災、故障、感電などの原因となることがあります。

表示された正しい電源・電圧でお使いください。

富士通株式会社

最新製品情報 関連カタログご入手は下記のFAXまで

富士通パソコンFAXサービス ブッシュボン回線でご利用ください)

千葉: 043-299-3642 大阪: 06-6949-3270

FAX番号はお間違えのないよう、お確かめのうえ、おかげくださいますようお願い致します。

外線発信番号が必要なFAXよりご利用の場合は、はじめに外線発信番号(例: 03-3270-XXXX)

ダイヤルしてから上記の番号へおかけください。

質問、ご相談は下記の窓口まで

パーソナル販売推進統括部 PRIMERGY販売推進部 〒100-8211 東京都千代田区丸の内1-6-1 TEL(03)3216-3386

インターネット情報サービス「PRIMESERVER WORLD」<http://primeserver.fujitsu.com/>