

「SupportDesk」によりシステムの安定稼働を支援

保守・運用支援サービス「SupportDesk」では、ハードウェアの点検/修理とソフトウェアのトラブル/Q&Aに富士通サポートセンター(OSC^{*})の専門スタッフが対応。さらに、ハードウェアの障害予兆のリモート通報や、お客様専用ホームページでの運用ノウハウの提供など、充実したサービス内容でシステムの安定稼働を支援します。

●SupportDeskサービスを複数年分(3年/4年/5年)パック化した「SupportDeskパック」もご用意しています。

*1 One-stop Solution Center (SupportDesk Standardをご契約のお客様専用の総合サポートセンター)

●SupportDeskの「リモート通報機能」によりトラブルの未然防止/早期解決を支援

SupportDeskのご契約により、「リモート通報機能」を提供します。サーバの障害予兆/異常情報を富士通サポートセンターに自動通報^{*}。システム管理者に代わり通報情報を即座に解析、適切に対応することで、お客様システムの安定稼働を支援します。

^{*}2 装置、構成、契約内容などにより、内容が異なります。

^{*}3 SAN Boot機能をご利用の場合、リモート通報機能のご利用には制限があります。

品名/モデル		PRIMERGY BX600 S3 シャーシ PG-R4SC1	
型名		10(ホットプラグ対応) ^{(*)1}	4(ホットプラグ対応)
スロット	サーバブレード ネットワークブレード (LAN/ファイバーチャネル)	2(マネジメントブレード×2 標準搭載)(ホットプラグ対応)	ディスプレイ(アナログRGB) ^{(*)2} 、キーボード(PS/2タイプMini DIN6ピン) ^{(*)2} 、マウス(PS/2タイプMini DIN6ピン) ^{(*)2}
KVMモジュール		KVMモジュール×1 標準搭載	
電源	入力電圧(周波数)	AC200V(50/60Hz)	
電源	入力 コンセント ^{(*)3} 数	引掛型3Pロック(NEMA L6-30準拠) 2(最大4)	
	消費電力/発熱量	最大5,600W/20,160kJ/h	オプション(ホットプラグ対応)
	冗長電源		標準搭載(ホットプラグ対応)
冗長ファン			
外形寸法 [W×D×H(mm)]		446(483[突起部含む])×735(800[突起部含む])×308(7U)	
質量		最大 130kg	
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理(月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く))	
保守サポート期間		5年	

品名/モデル		PRIMERGY BX600 スイッチブレード		
		1Gbps PG-SW104	10Gbps PG-SW105	1Gbps PG-SW107
型名	カスタムメイド	PGBSW1040(スロット1用)/PGBSW1041(スロット2用) ^{(*)4} /PGBSW1042(スロット用) ^{(*)5} /PGBSW1043(スロット用) ^{(*)5}	PGBSW1050(スロット1用)/PGBSW1051(スロット2用) ^{(*)4} /PGBSW1052(スロット用) ^{(*)5} /PGBSW1053(スロット4用) ^{(*)5}	PGBSW1070(スロット1用)/PGBSW1071(スロット2用) ^{(*)4}
LANインターフェース	内部	10ポート(1Gbps)		30ポート(1Gbps)
LANインターフェース	外部	6ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) ^(一括) /1ポート(10GBASE-SR)、1ポート(10GBASE-CX4)	12ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) ^(一括)	35×250×130
外形寸法 [W×D×H(mm)]				

品名/モデル		Cisco Catalyst Blade Switch 3040 PG-SW106		
型名	カスタムメイド	PGBSW1060(スロット1用)/PGBSW1061(スロット2用)/PGBSW1062(スロット3用)/PGBSW1063(スロット4用) ^{(*)5}	10ポート(1Gbps)	
LANインターフェース	内部		2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) ^(一括)	4
LANインターフェース	外部		SFPポート	35×250×130
外形寸法 [W×D×H(mm)]				

品名/モデル		PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード(4Gbps) PG-FCS103		
型名	カスタムメイド	PGBFCS103(スロット3用)/PGBFCS1032(スロット4用) ^{(*)6}	8ポート(4Gbps)[オプション適用時:10ポート(4Gbps)]	
ファイバーチャネルインターフェース	内部		4ポート(4Gbps、ファイバーチャネル)[オプション適用時:6ポート(4Gbps、ファイバーチャネル)]	
外形寸法 [W×D×H(mm)]		35×250×130		

品名/モデル		PRIMERGY BX600 LANバスループレード PG-LNB102		
型名	カスタムメイド	PGBLNB1020(スロット1用)/PGBLNB1021(スロット2用) ^{(*)4} /PGBLNB1022(スロット3用)/PGBLNB1023(スロット4用) ^{(*)5}	10ポート(1Gbps)	
LANインターフェース	内部		10ポート(1000BASE-T 固定)	
LANインターフェース	外部		35×250×130	
外形寸法 [W×D×H(mm)]				

■「グリーン製品」の提供
当社の厳しい環境評価基準(省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など)をクリアした地球に優しい、環境への負荷の少ない「グリーン製品」として提供しています。
富士通の環境についての取り組みの詳細は、[富士通ホームページ「環境活動」](http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/)をご覧ください。



ミックス品
森林認証及ぶ非認証
森林からの森林
www.fsc.org Cert no. SA-COC-1217
© 1996 Forest Stewardship Council



PRINTED WITH
SOYINK™
Trademark of American Soybean Association

▲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」をよくお読み上、正しくお使いください。
水、温気、湿気、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。

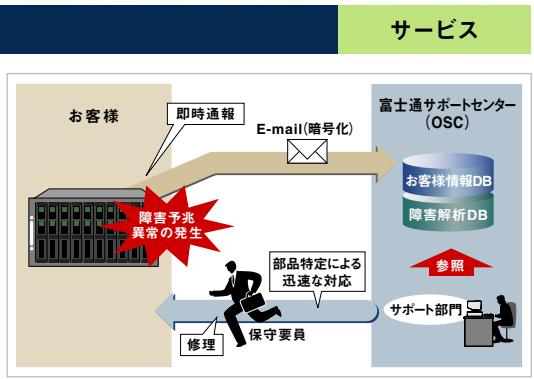
PRIMERGYについてのお問い合わせ、ご用命は、下記にお申付けください。

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・年末年始を除く)

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

■このカタログは、2007年7月現在のものです。改良のため予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。■印刷の都合によりカタログの商品写真と実物では色彩が異なる場合があります。

■このカタログには、森林認証紙、大豆インク、有害な廃液を出さない水なし印刷方式を採用しています。



THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

富士通 PC サーバ プライマジー PRIMERGY BX620S4



ビジネスのあらゆるシーンで活躍する 高性能ブレード型 PC サーバ

ご使用になっていたPRIMERGYを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを消去することを強く推奨します。詳細につきましては、「インターネット情報ページ」(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/note/>)をご覧下さい。

CG4422-1 2007年7月K

幅広いビジネスシーンで活躍する 高性能ブレードサーバ 『PRIMERGY BX620S4』

近年、ビジネスの多様化に伴い、様々なニーズに柔軟に対応できるシステムが求められています。ブレードサーバは省スペース性に加え、日々増加する業務処理量へ対応できる高い性能、拡張性、システムの安定稼働を実現する信頼性、可用性を備えています。さらに、複雑化する運用管理を容易にし、大幅なTCOの削減を実現。企業の基幹系システムにも対応し、幅広い分野で優れたパフォーマンスを実現します。

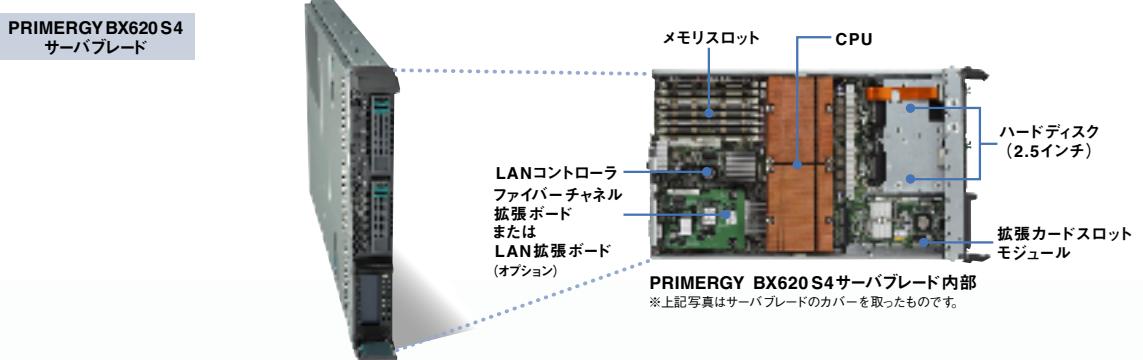


PRIMERGY BX620S4

BladeServer Lineup



6ポートのLANインターフェースを標準装備した、
高性能ブレード型PCサーバ



BX620S4 2WAY

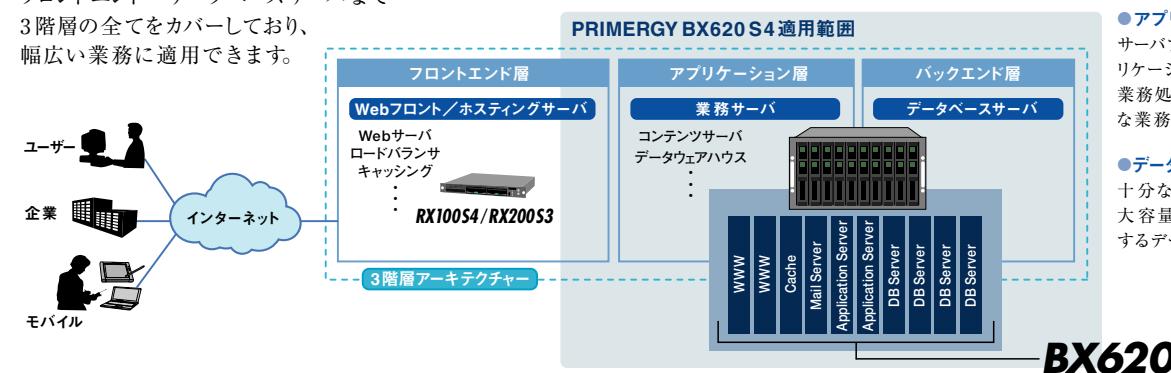
- CPU クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5355/E5310
- デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5160/5130/5110
- メモリ 1GB(～32GB) DDR2 SDRAM FB DIMM
- HDD 2ペイ(MAX293.6GB)

低消費電力モデル

- CPU クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー L5320
- デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 5148
- メモリ 1GB(～32GB) DDR2 SDRAM FB DIMM
- HDD 2ペイ(MAX293.6GB)

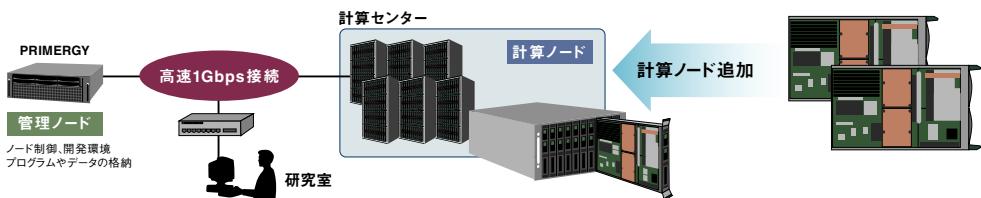
「PRIMERGY BX620 S4」の適用シーン

フロントエンド～データベースサーバまで
3階層の全てをカバーしており、
幅広い業務に適用できます。



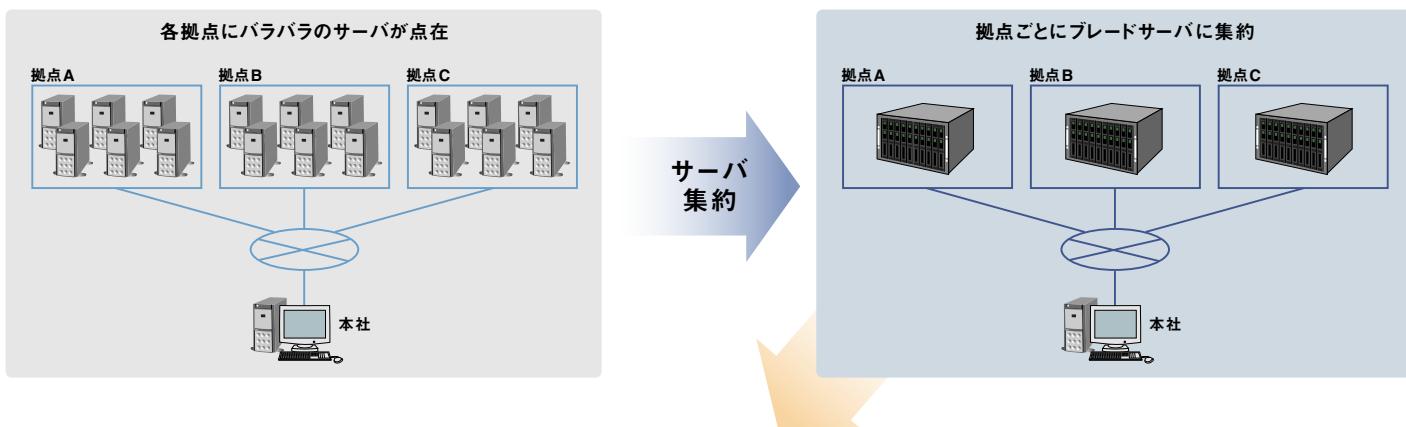
HPLCによる科学計算分野

高密度実装のプロセッサーと、高速1Gbpsでの通信により、計算ノードを多く必要とするHPLC(High Performance Linux Cluster)での科学計算分野にも適しています。



「PRIMERGY BX620 S4」によりサーバ集約を実現

「PRIMERGY BX620 S4」により、複数のサーバをシャーシに集約が可能です。



「PRIMERGY BX620 S4」でのサーバ集約により…

- 省スペースにサーバの設置が可能です。
- ケーブルの極小化により、結線作業が容易になるなど、サーバメンテナンス性が向上します。
- 高速/高性能かつ信頼性の高いシステムを構築できます。
- 当社製ミドルウェアとの連携により、運用管理が容易です。

変化するシステム環境、既存のIT資産にフィットするブレードサーバ「PRIMERGY BX620S4」

PRIMERGY BX620S4

サーバの高密度搭載を実現する「省スペース設計・ケーブルレス接続」

ブレード構造により省スペース化を実現

シャーシは発電効率に優れたAC200Vに対応しており、高さ7Uのシャーシにサーバブレードを最大10枚まで搭載できます。また、サーバブレードだけでなく、その他のモジュールに関しても同シャーシ内に搭載可能です。標準でマネジメントブレード、内蔵電源ユニットを各2台搭載しており、オプションでネットワークのモジュールなどを搭載することができます。

*システム構成によりシャーシへの搭載可能なサーバブレードの搭載枚数が変わります。

ディスプレイ/キーボード/マウス切替機能

各ブレードサーバで、ディスプレイ/キーボード/マウス出力を切替可能です。

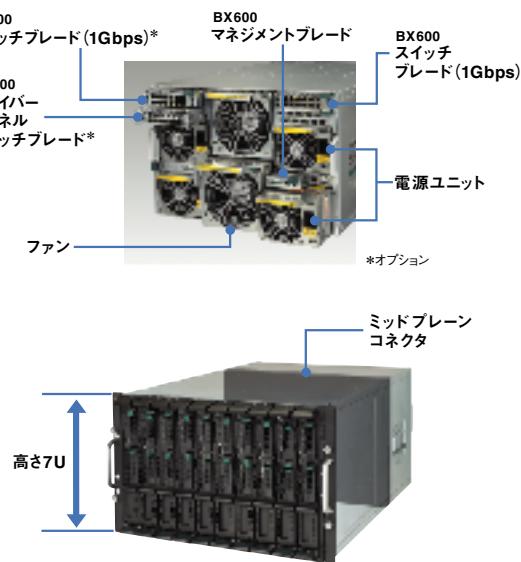
ケーブルレス接続のため配線作業は不要

● サーバブレードとネットワークスイッチや電源などのモジュールを、ケーブルを介さずに接続可能なミッドプレーンコネクタを採用し、ケーブル数を最大86%削減しました。面倒なケーブルの配線作業が不要な上、メンテナンス性も向上します。



ファイバーチャネル
スイッチブレード

● スイッチブレードに加え、ファイバーチャネルスイッチブレードも、SAN接続時の煩わしいケーブリング作業を緩和します。



システムの安定稼働を実現する「高性能・高信頼性」

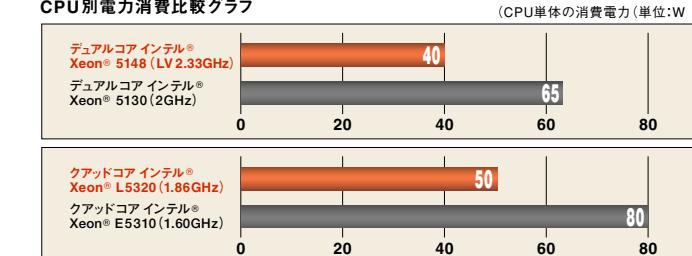
柔軟なネットワーク構築が可能

BX620 S4では、標準LANインターフェースが従来の2ポートから6ポートに増加しています。これにより、業務用と管理用のネットワークを個々のバス/ポートに割当てるなど柔軟なネットワーク構築が可能となります。さらに、オプションのLAN拡張ボードを適用することで、8ポートまで拡張することができます。

低消費電力プロセッサーを採用

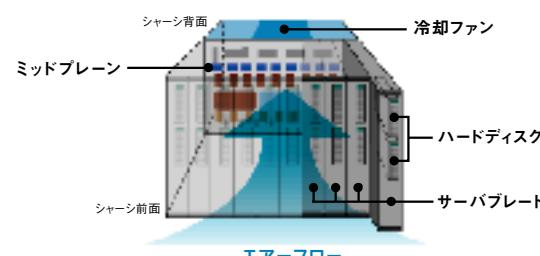
BX620 S4では、低消費電力プロセッサーを搭載したモデルを提供しています。これまでの「デュアルコアインテル® Xeon® プロセッサー 5148」に加え、「クアッドコアインテル® Xeon® プロセッサー 5300番台」を低電圧化させた「クアッドコアインテル® Xeon® プロセッサー L5320」も採用。5300番台が持つ高いパフォーマンスを確保しつつ、サーバの電力効率の向上を実現し、単体の消費電力は既存のプロセッサーと比較して約40%も低減します。性能向上しながら消費電力や発熱量を抑えられるため、データセンターなど複数台サーバの導入に最適で、TCOの削減が期待できます。

CPU別電力消費比較グラフ



熱設計を熟知した冷却技術

熱の影響を受けやすいハードディスクをブレードシャーシの前面側に配置し、内部のエアーフローが前面から背面に抜けるように設計。熱に強いシステム設計が施されています。



品質と信頼性へのこだわり

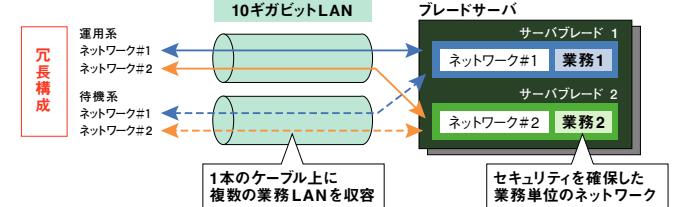
日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力を兼ね備えた富士通の国内工場にて製造しております。

*PRIMERGY本体の生産・部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験(品質管理)を国内で実施。

ネットワークインフラに不可欠な「高速・高可用ネットワーク」

高速インターフェースをサポート

● 将来のトラフィックの増大に対応する先進の10Gbpsスイッチブレードや、サーバブレードとの接続用に30ポートのLANインターフェースを装備した1Gbpsのスイッチブレードを提供。これらのスイッチブレードは VLAN (Virtual LAN) 機能に対応しており、LANのセグメント化が可能。物理的な接続にとらわれない、柔軟なネットワーク構築が可能です。



● 実績豊富なシスコシステムズ社製スイッチのシャーシ内蔵型スイッチブレード「Cisco Catalyst Blade Switch 3040」も新たに提供。シャーシに最大4台搭載可能です。

● 最大4Gbpsの高速データ転送を実現するファイバーチャネルをサポート。ファイバーチャネル接続のSANに対応しているため、クラスタシステムや大容量ストレージシステムを構築することができます。

● オプションのISLトランкиングをファイバーチャネルスイッチブレードに採用することで、4Gbpsスイッチ間接続の可用性を向上できます。

用途に応じて選択が可能「充実のOSサポート」

充実のOSをサポート

64ビット環境に対応した、「Windows Server® 2003 R2 x64 Editions」や「Red Hat Enterprise Linux」など、マイクロソフト株式会社、レッドハット株式会社のOSに幅広く対応しており、お客様の業務に応じて選択いただけます。

PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード					
品名/モデル	ディスクレスタイプ	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ	Linuxインストール代行サービス バンドルタイプ	Linuxインストール代行サービス バンドルタイプ
タイプ名称					
型名	PGX6243AA	PGX6243GS	PGX6243TS/4S	PGX6243GL	PGX6243L/4L
PGX6249AA	PGX6249GS		PGX6249GL		
CPU	クアッドコアインテル® Xeon® プロセッサー X5355 (2.66GHz) (*1)/ E5310 (1.60GHz) (*1)/ L5320 (1.86GHz) (*2)/ デュアルコアインテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz) (*1)/ 5110 (2.6GHz) (*1)/ 5148 (LV 2.33GHz)	クアッドコアインテル® Xeon® プロセッサー X5355 (2.66GHz) (*1)/ E5310 (1.60GHz) (*1)/ L5320 (1.86GHz) (*2)/ デュアルコアインテル® Xeon® プロセッサー 5160 (3GHz) (*1)/ 5110 (2.6GHz) (*1)/ 5148 (LV 2.33GHz)	クアッドコアインテル® Xeon® プロセッサー X5355 (5160/5148) (*1)/ 5110 (5148) (*1)		
2次キャッシュメモリ	2×4MB (Xeon® X5355/E5310/L5320) / 4MB (Xeon® 5160/5110/5148)	2×4MB (Xeon® X5355/5160/5148) (*1)			
プロセッサー数 (コア数)	1 (クアッドコア Xeon® 4コア)/ デュアルコア Xeon® 2コア	2 (クアッドコア Xeon® 4コア)/ デュアルコア Xeon® 2コア	2 (クアッドコア Xeon® 4コア)/ デュアルコア Xeon® 2コア		
システムバス (FSB)	1333MHz (Xeon® X5355/5160/5148) / 1066MHz (Xeon® E5310/5110/L5320)	1333MHz (Xeon® X5355/5160/5148) / 1066MHz (Xeon® E5310/5110/L5320)	1333MHz (Xeon® X5355/5160/5148) / 1066MHz (Xeon® E5310/5110/L5320)		
メモリバス (FSB)	1GB, ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM (SDDC対応)	1GB, ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM (SDDC対応)	32GB (4GB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM × 8)		
メモリ	最大 (*3)	最大 (*3)	ATI ES 1000 (VRAM 容量 16MB (PCI))		
画面制御機能		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024ドット			
内蔵2.5インチHDD (SAS)	2	—	—	—	—
空きベイ数	2	1	—	1	—
標準	—	73.4GB (10,000rpm) × 1	73.4GB (10,000rpm) × 2	73.4GB (10,000rpm) × 1	73.4GB (10,000rpm) × 2
最大		146.8GB (10,000rpm) × 2	146.8GB (10,000rpm) × 4	146.8GB (10,000rpm) × 2	146.8GB (10,000rpm) × 4
ディスクアレイ		標準搭載 (オプション、RAID1機能付き)	SAS×2ポート		
SASインターフェース (オンボード)			6ポート (1Gbps) (LAN拡張ボード (2ポート (1Gbps)) 適用時: 8ポート (1Gbps)) (*5)		
LANインターフェース			オプション (ファイバーチャネル拡張ポート (2ポート (4Gbps)) 適用時: 2ポート (4Gbps)) (*6)		
ファイバーチャネルインターフェース			ディスプレイ (アナログRGB) (*7)、USB×2 (Ver. 2.0) (*7)、ディスプレイ (*8)、キーボード (*8)、マウス (*8)		
拡張バスポート (オプション)			「PCI Express (x4) [x8] × 1または PCI-X (64bit/133MHz) [3.3V] × 1」 (*9)		
キーボード/マウス			オプション		
サーバ監視ソフト			ServerView 標準添付		
電源	DC12V/DC5V-Standy (シャーシより供給)				
入力電圧	最大 416W/1,496KJ/h (Xeon® L5320/5148: 最大 236W/850kJ/h)				
消費電力/発熱量					
エネルギー消費効率 (*10)	Xeon® X5355: 0.0018 / E5310: 0.0025 / 5160: 0.0031 / 5130: 0.0048 / 5110: 0.0056 / 5148: 0.0038 (c区分)		周囲温度 10~35°C、湿度 20~80% (但し、結露しないこと)		
使用環境					
外形寸法 [W×D×H (mm)]	42×476×286 (PRIMERGY BX620 S3 シャーシ サーバブレードスロット×1)				
質量			最大 7.0kg		
インストールOS	—	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP1以降) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP1以降)	Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)		
サポートOS (*13)		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP1以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP1以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP3以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP4以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP5以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP6以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP7以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP8以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP9以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP10以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP11以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP12以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP13以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP14以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP15以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP16以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP17以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP18以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP19以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP20以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP21以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP22以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP23以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP24以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP25以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP26以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP27以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP28以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP29以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP30以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP31以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP32以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP33以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP34以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP35以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP36以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP37以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP38以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP39以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP40以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP41以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP42以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP43以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP44以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP45以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP46以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP47以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP48以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP49以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP50以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP51以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP52以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP53以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP54以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP55以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP56以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP57以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP58以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP59以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP60以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP61以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP62以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP63以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP64以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP65以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP66以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP67以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP68以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP69以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP70以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP71以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP72以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP73以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP74以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP75以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP76以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP77以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP78以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP79以降) / Windows Server® 2003, Standard Edition			

ブレードサーバとミドルウェアとの組み合わせによるソリューション

PRIMERGYは、トライオーレを構成する製品です。
トライオーレとは、社会・企業活動に要求される「ビジネスの成長・拡大」「スピーディな業務構築」「システムの安定運用とTCO削減」を実現する富士通のIT基盤です。

導入

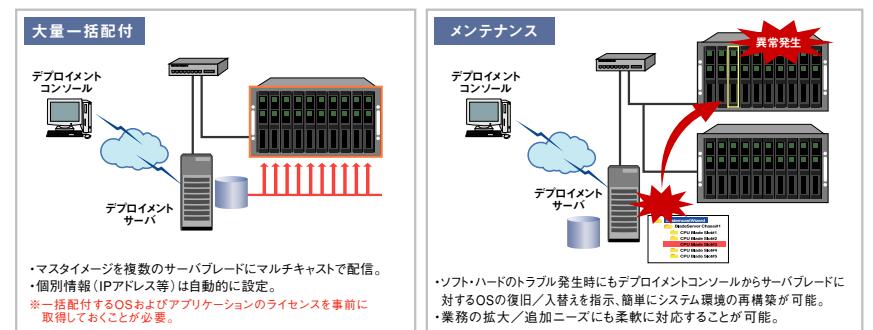
システム展開・保守用ソフトウェア「Systemcast Wizard」により短時間・一括展開を実現

Systemcast Wizard Professional

OSや、アプリケーションを含めた構築済みシステム環境の大規模展開を容易に実現するデプロイメントソフトウェアです。

- 1台のサーバ上に作成したマスタイメージを複数台のサーバに一括展開。システムを短時間に導入することができます。
- システム拡張に伴う、サーバの追加やソフトウェアの更新に柔軟に対応。システム導入から運用を、より効率化することができます。

※Systemcast Wizardのバージョン、動作環境等の最新情報は、以下を参照して下さい。
<http://software.fujitsu.com/jp/scw-dcw/>



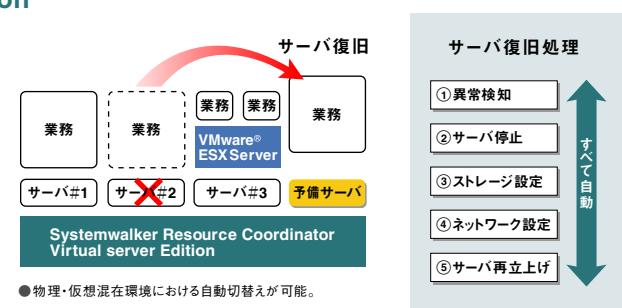
運用

「Systemwalker Resource Coordinator Virtual server Edition」で運用性、可用性を向上

Systemwalker Resource Coordinator Virtual server Edition

ブレードサーバの運用性、可用性を大幅に向上して、システム管理者の負担を軽減するサーバ管理ソフトウェアです。

- 統一された運用管理ビューにより、物理サーバでも仮想サーバでも同じ操作でシステムの監視と運用ができます。
- 「SAN接続仮想化オプション」との組合せにより、サーバ追加や交換時にストレージエリアネットワーク(SAN)の変更の必要がなくなるため、サーバの管理作業が省力化できます。
- サーバ復旧のための予備サーバを共用する事により、低コストな高可用システム(N+1スタンバイシステム)を構築できます。

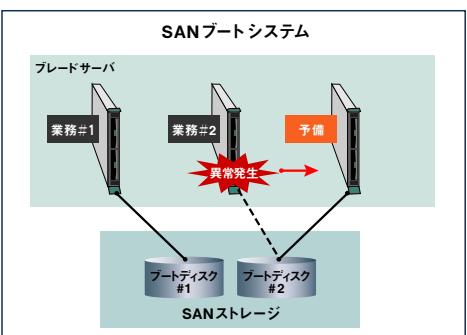


SAN Bootソリューション

SAN接続したストレージからOSやアプリケーションを読み込み、稼動することができるSAN Boot機能に対応しています。サーバ本体とは別にシステムとデータを管理しているため、万が一の故障の際にも復旧が容易になります。更に、運用管理ソフト「Systemwalker Resource Coordinator Virtual server Edition」により、予備サーバに自動で切り替えることができ、システムの可用性も向上します。

SAN Bootのメリット

- システム(OS)とアプリケーションデータを一元管理。
- 万が一の故障の際にも、復旧が容易
- 高性能かつ高信頼なディスクアレイ装置の採用により、耐障害性を。
- データを一箇所に格納しているため、バックアップが容易。



SAN Bootシステムを構築する製品

ハードウェアとソフトウェアに加え、高品質なシステムをスピーディーに構築する『システムスタートアップサービス』を提供します。信頼性が高く、かつTCO削減にも効果を発揮するSAN Bootシステムを構築することが出来ます。

ブレードサーバ「PRIMERGY BX620 S4」および「PRIMERGY BX600 S3シャーシ」他

- PRIMERGY BX620 S4 サーバブレード ディスクレスタイプ
- PRIMERGY BX600 S3 シャーシ
- PRIMERGY BX600 スイッチブレード
- PRIMERGY BX600 ファイバーチャネルスイッチブレード

ディスクアレイ装置

「ETERNUS2000」および「ETERNUS SF Storage Cruiser」

耐故障性の高いディスクアレイ装置
「ETERNUS2000」により、データを保護し、高信頼なSAN Bootシステムを構築します。また、「ETERNUS SF Storage Cruiser」を加えることにより、ストレージシステム環境を効率よく管理し、運用性向上を実現します。

「システムスタートアップサービス」

ハードウェアとソフトウェアの導入・設定作業を行い、SAN Bootシステムのスムーズな導入を支援します。

運用管理ソフトウェア 「Systemwalker Resource Coordinator Virtual server Edition」

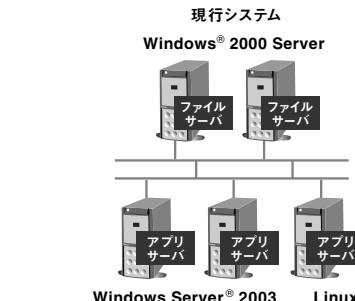
『VMware®』によるサーバ統合、サーバ移行ソリューション

「VMware®」は仮想化技術により、オフィス利用からデータセンターに至るまでのPCサーバを最適化し、柔軟な運用を実現するソフトウェアです。「VMware®」をインストールすることで、1台のサーバ上でWindowsやLinuxなど、複数の異なるOSを同時に使用することができます。また、既存のOSを継続利用したい場合や、システムが複雑化したために、再構築が容易に出来ない場合でも、サーバを仮想化することにより既存のソフトウェア環境を活かし稼動させることができます。「PRIMERGY BX620 S4」との組み合わせで、多様化するビジネスにより肥大化したサーバを、効率的に統合、移行します。

「VMware®」のメリット

- 1台のサーバ上で複数のOSの使用が可能。
- サーバ統合により、設置スペースの縮小化、運用管理にかかるコストを削減。
- リモートからのサーバの一元管理が可能。
- 仮想マシンの稼働中に、必要なリソースを必要な分だけ割り振り、効率的な稼働を実現。
- 現在ご使用のOS上で動作するソフトウェア環境を活用できるため、システムの使い勝手を維持し、既存の資産の活用が可能。

●「Systemwalker Resource Coordinator Virtual server Edition」と組み合わせて使うことで、物理サーバと仮想サーバの混在環境を一括して管理できます。

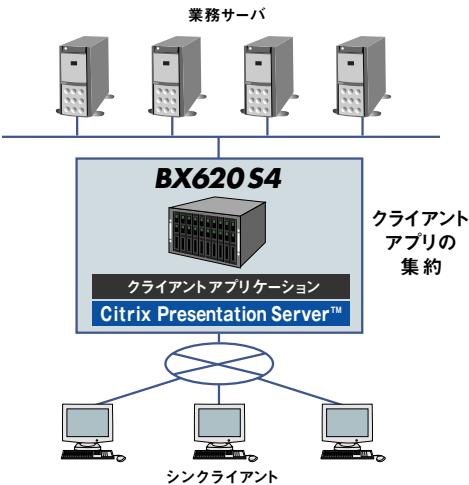


『Citrix Presentation Server™』によるクライアント統合ソリューション

Citrix社製ソフトウェア『Citrix Presentation Server™』は、クライアントのアプリケーションや実データをサーバ側に持ち、一元管理することのできるサーバベース・コンピューティング・ソフトウェアです。クライアントに情報を持たないためデータの不正持ち出し等の、情報漏洩の防止を図ることができます。また、アプリケーション等の一元化により運用管理コストの削減が見込まれます。「PRIMERGY BX620 S4」との組み合わせで、日々拡大するビジネスに応じたシステムを、スピーディかつ柔軟に構築することができます。加えて、クライアントに内蔵のハードディスクを持たない『FMVシンクライアント』を採用することで、クライアントからの情報の流出を防ぎ、セキュリティを一層強化した安全性の高いシステムを構築いただけます。

「Citrix Presentation Server™」のメリット

- クライアントで動くアプリケーションを、サーバで一元管理が可能。
- ソフトウェアの配布や運用管理にかかるコストを削減。
- クライアントに情報を持たないため、情報漏洩の危険性を防止。
- 既存のWindows資産が活用可能。
- アプリケーションは、サーバ上で動作させ、その画面のみクライアントパソコンに転送し表示、動作はクライアント側のスペックに依存しないため、クライアントは低スペックで構築が可能。



『FMVシンクライアント』ラインナップ

「FMVシンクライアント」は「Citrix Presentation Server™」によるシンクライアントソリューションに最適な内蔵ハードディスクを持たない端末です。省スペース・静音性を実現した小型デスクトップ「FMV-TC5230」と、A4ノート「FMV-TC8240」、軽さ約1.19kgを実現したモバイルノート「FMV-TC8230」の3機種をラインナップしており、利用用途に応じて選択いただけます。

小型デスクトップ FMV-TC5230

O/S	Microsoft® Windows® XP Embedded
CPU	VIA社製 Eden™ (1GHz)
メモリ	512MB
HDD	無し



A4ノート FMV-TC8240

O/S	Microsoft® Windows® XP Embedded
CPU	Intel® Celeron® M プロセッサー 超低電圧版 423 (1.06GHz)
メモリ	512MB (増設可能)
HDD	無し



モバイルノート FMV-TC8230

O/S	Microsoft® Windows® XP Embedded
CPU	Intel® Celeron® M プロセッサー 超低電圧版 423 (1.06GHz)
メモリ	512MB (増設可能)
HDD	無し
薄さ/軽さ	31.2mm/約1.19kg
移動時間※	最大約7.2時間
※内蔵バッテリパック (L)搭載時	



PRIMERGY BX620 S4

