

仮想化システムを容易に導入可能

PCサーバ『PRIMERGY Hyper-V 設定モデル』

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 に標準で実装される仮想化技術「Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Hyper-V®」を、事前に設定したモデルです。本モデルをご利用頂くことで、仮想化サーバの導入に伴う設定作業を削減し、仮想化システムの導入が容易となるため、お客様のICTシステムにおける導入・運用コストの削減に貢献します。

素早く、手軽に仮想化システムを構築

仮想化システムに必要な「Hyper-V®」を、当社の国内工場にて「PRIMERGY」にあらかじめ設定を行い出荷します。すぐに仮想化基盤上でのシステム構築を開始できる為、仮想化システム導入の作業期間を短縮します。



PRIMERGY TX150 S7

1WAYサーバ TX150 S7・2WAYサーバ RX200 S6をラインナップ

仮想化において集約効率の高い2WAYラック型サーバ「RX200 S6」と、中堅・中小企業にて多く利用されている1WAYタワー型サーバ「TX150 S7」をラインナップ。1WAYサーバにて試行し、2WAYサーバで本格展開といった段階的な仮想化システムの導入にも有効です。「RX200 S6」には、搭載OSエディションとして「Windows Server 2008 R2 Enterprise (SP1)」をインストール。TX150 S7には「Windows Server 2008 R2 Standard (SP1)」をインストールした状態でのご提供となります。



PRIMERGY RX200 S6

サーバ監視ソフト「ServerView Operations Manager & ServerView Agents」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView Operations Manager & ServerView Agents」により、CPU、メモリ、内蔵ストレージ、ファンの稼働状況、筐体内の温度や電圧等のサーバステータスを確実に把握することが可能。安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実なサーバの運用管理を実現します。

幅広いサポートメニューをご用意

TX150 S7は1年、RX200 S6は3年のハードウェアの標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレードするパックも提供しています。さらに、24時間365日サポート、OSまで含めたサポートをご希望される場合には「SupportDesk Standard」もご用意しています。

イメージ図



TX150 S7



RX200 S6

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

品名 モデル		PRIMERGY TX150 S7	PRIMERGY RX200 S6
		Hyper-V設定モデル	Hyper-V設定モデル
CPU	最大搭載数	2.5インチモデル 1	2.5インチSAS×6モデル 2
	搭載可能CPU	4コア[インテル® Xeon® プロセッサー X3480 (3.06GHz) / X3470 (2.93GHz) / X3460 (2.80GHz) / X3450 (2.66GHz) / X3430 (2.40GHz) / L3426 (1.86GHz)] 2コア[インテル® Xeon® プロセッサー L3406(2.26GHz) / インテル® Core™i3-540プロセッサー (3.06GHz) / インテル® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz)]	6コア [インテル® Xeon® プロセッサー X5690(3.46GHz) / X5675 (3.06GHz) / X5660 (2.80GHz) / X5650 (2.66GHz) / E5649 (2.53GHz) / E5645 (2.40GHz) / L5640 (2.26GHz)] 4コア [インテル® Xeon® プロセッサー X5687(3.60GHz) / X5647(2.93GHz) / E5640 (2.66GHz) / L5630 (2.13GHz) / E5620 (2.40GHz) / L5609 (1.86GHz) / E5607 (2.26GHz) / E5606 (2.13GHz) / E5603 (1.60GHz)]
	スロット数	6	12
メインメモリ (*)1	搭載可能メモリ	DDR3 1333 UDIMM / DDR3 1066 RDIMM(*2) / DDR3 1333 RDIMM (*2)	DDR3 1333 UDIMM / DDR3 1333 LV-UDIMM / DDR3 1333 RDIMM / DDR3 1333 LV-RDIMM / DDR3 1066 RDIMM
	最大	16GB(4GB DDR3 1333 UDIMM×4) 32GB(8GB DDR3 1066 RDIMM×4) 24GB(4GB DDR3 1333 RDIMM×6)	24GB(2GB DDR3 1333 UDIMM×12) / 24GB(2GB DDR3 1333 LV-UDIMM×12) / 96GB(8GB DDR3 1333 RDIMM×12) / 96GB(8GB DDR3 1333 LV-RDIMM×12) / 192GB(16GB DDR3 1066 RDIMM×12)
	内蔵2.5インチベイ	8 (ホットプラグ対応)	6 (ホットプラグ対応)
内蔵ストレージ	搭載可能内蔵ストレージ	SAS HDD / SATA HDD / SSD(SATA/SLC)	SAS HDD / SATA HDD / SSD(SATA/SLC) / SSD(SAS/SLC)
	最大	7.2TB(900GB SAS HDD×8) / 8TB(1TB SATA HDD×8) / 256GB [32GB SSD(SATA/SLC)×8] 標準搭載 (DVD-ROMドライブユニット) オプション (DVD-RAMドライブユニット / Blu-ray Comboドライブユニット / Blu-ray Writerドライブユニット)	5.4TB(900GB SAS HDD×6) / 6TB(1TB SATA HDD×6) / 384GB[64GB SSD(SATA/SLC)×6] / 2.4TB[400GB SSD(SAS/SLC)×6] オプション (DVD-ROMドライブユニット / DVD-RAMドライブユニット / Blu-ray Comboドライブユニット / Blu-ray Writerドライブユニット)
	内蔵ODD	標準搭載 (DVD-ROMドライブユニット) オプション (DVD-RAMドライブユニット / Blu-ray Comboドライブユニット / Blu-ray Writerドライブユニット)	標準搭載 (DVD-ROMドライブユニット) オプション (DVD-RAMドライブユニット / Blu-ray Comboドライブユニット / Blu-ray Writerドライブユニット)
拡張バス	スロット	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8ソケット]	2 (LowProfile PCI Expressカード専用: 1 / Full Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用: 1)
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]	1 (*3)	1(SASコントローラカードで占有済)
	PCI Express 2.0 (x1レーン) [x4ソケット]	2 (*3)	—
ディスクレイ	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	1	—
	標準搭載	標準搭載 [SASコントローラカード(4ポート / SAS1.0)] / オプション [SASアレイコントローラカード(8ポート / SAS2.0) / SASアレイコントローラカード(8ポート / 512MB / SAS2.0) / SASアレイコントローラカード(8ポート / 512MB / BBU / SAS2.0)]	標準搭載 [SASコントローラカード(4ポート / SAS1.0)] / オプション [SASアレイコントローラカード(8ポート / SAS2.0) / SASアレイコントローラカード(8ポート / 512MB / SAS2.0) / SASアレイコントローラカード(8ポート / 512MB / BBU / SAS2.0)]
	ネットワークインターフェース (オンボード)	1ポート(1000BASE-T/10GBASE-T/10GBASE-T8ポート)	2ポート(1000BASE-T/10GBASE-T/10GBASE-T8ポート)
インターフェース	ディスプレイ(アナログRGB)×1	ディスプレイ(アナログRGB)×1	ディスプレイ(アナログRGB)×2 [前面: 1 / 背面: 1]
	シリアルポート(D-SUB9ピン)×1	シリアルポート(D-SUB9ピン)×1	シリアルポート(D-SUB9ピン)×1
	USB (Ver. 2.0)×7 [前面: 3 / 背面: 4]	USB (Ver. 2.0)×7 [前面: 3 / 背面: 4]	USB (Ver. 2.0)×6 [前面: 3 / 背面: 3]
ハードウェア監視	オプション (CSSパネル / LCDパネル)	オプション (CSSパネル / LCDパネル)	標準搭載 (コンポーネントランプ)
	ソフトウェア監視	ServerView Operations Manager & ServerView Agents 標準添付 (*4)	—
	セキュリティチップ	オプション (TCG 1.2準拠) (*5)	—
電源	入力電圧(周波数) / 入力コンセント	標準 [AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠)×1 (最大2)] / オプション [AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠) (最大2)]	標準 [AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠)×1 (最大2)] / オプション [AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠) (最大2)]
	消費電力 / 発熱量 (200V時)	最大314W / 1130.4kJ/h	最大659W / 2372.4kJ/h
	冗長電源	オプション (ホットプラグ対応)	—
冗長ファン	エネルギー消費効率(2011年度基準)	—	標準搭載 (ホットプラグ対応)
	(*)6	インテル® Xeon® プロセッサー X3480 : 0.61(A) / X3470 : 0.67(A) / X3460 : 0.69(A) / X3450 : 0.73(A) / X3430 : 0.81(A) / L3426 : 1.0(A) / L3406 : 1.5(80%) インテル® Core™i3-540プロセッサー : 0.74(A) / インテル® Pentium® プロセッサー G6950 : 0.84(A) (I 区分)	インテル® Xeon® プロセッサー X5690 : 0.67(AA) / X5675 : 0.75(AA) / X5660 : 0.73(AA) / X5650 : 0.76(AA) / E5649 : 0.88(AA) / E5645 : 0.93(AA) / E5647 : 1.1(A) / E5640 : 1.1(A) / L5640 : 0.88(AA) / L5630 : 1.4(A) / E5620 : 1.2(A) / L5609 : 1.6(A) / E5607 : 1.3(A) / E5606 : 1.4(A) / E5603 : 1.9(A) インテル® Xeon® プロセッサー E5503 : 2.8(67%) (J区分)
	外形寸法 [W×D×H (mm)] / 質量	205[306(突起部含む)] × 585[614(突起部含む)] × 444 / 最大28kg	430[482(突起部含む)] × 717[752(突起部含む)] × 431(U) / 最大16.2kg [19.1kg(ラックレール含む)]
使用環境 / 騒音値	周囲温度 : 10～35℃ / 湿度 : 10～85% (ただし結露しないこと) / 騒音値 : 約33dB(実測値)	周囲温度 : 10～35℃ / 湿度 : 10～85% (ただし結露しないこと) / 騒音値 : 約33dB(実測値)	周囲温度 : 10～35℃ / 湿度 : 10～85% (ただし結露しないこと) / 騒音値 : 約33dB(実測値)
	年間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))	年間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))	年間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))
	標準保証	3年間	3年間

品名 モデル		PRIMERGY TX150 S7	PRIMERGY RX200 S6
		Hyper-V設定モデル	Hyper-V設定モデル
型番		PGT157456	PGR2062S7
希望小売価格		324,000円	628,000円
CPU		インテル® Pentium®プロセッサー G6950 (2.80GHz)	インテル® Xeon®プロセッサー E5503 (2GHz)
メモリ		1GB(1GB DDR3 1333 UDIMM×1)	2GB(2GB DDR3 1333 UDIMM×1)
内蔵ストレージ		SATA HDD:146GB(10krpm)×1	—
インストールOS		Windows Server 2008 R2 Standard (SP1)	Windows Server 2008 R2 Enterprise (SP1)
主な構成部品		ServerView Suite DVD / 電源ケーブル / 内蔵DVD-ROMドライブユニット / キーボード・マウス	ServerView Suite DVD / 電源ケーブル / ラックレール

- (*)1 OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。
- (*)2 4コア CPU搭載時のみ選択可能です。
- (*)3 2.5GT/s(Generation1相当)での動作となります。
- (*)4 ServerView Suiteの媒体および使用権は本体に対し無償で添付・付与しております。ServerView Suiteの最新版メディアは、有償にてご購入いただけます。
- (*)5 Windows Server® 2008/2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)を参照ください。
- (*)6 エ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した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: キガ演算)で除したものです。
カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語AAは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

注意事項

- Intel、Xeon、は、米国インテル社の登録商標または商標 ●Microsoft、Windows Server、Windows、Hyper-Vは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Red Hat、RPMおよびRed Hatをベースとした全ての商標とロゴは、Red Hat Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- VMwareは、VMware, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標 ●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。

- 本製品には、一部消耗品が含まれており、交換には別途費用が必要となります。 ■商品の保守サポート期間は、お客様の購入後5年間です。
- 弊社からお客様指定場所へ機器を納入する場合、別途配送料が必要となります。納入地が複数に分かれる場合は配送料が異なりますので、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。
- 各種ドライバやBIOS、ファームウェア、添付ソフト等の最新モジュールを以下のダウンロードサイトに提供しております。
- システム安定稼働のため、常に最新モジュールを適用して頂くことを推奨いたします。
- 尚、最新モジュールのダウンロードおよび適用作業は、お客様自身で実施願います。(弊社作業をご依頼される場合は、有償にて承ります。弊社担当営業もしくは販売店までお問合せください)
- ※ダウンロードサイト><http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>

- * このカタログのハードディスク等の容量表記は1TB=1000³Byte、1GB=1000³Byte換算値です。1TB=1024³Byte、1GB=1024³Byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。
- * 本製品は日本国内仕様です。弊社では本製品に対する海外での保守サービスおよび技術サポートはおこなっておりません。

SATAハードディスクの注意事項

- SATA ハードディスクは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。
- BC-SATAハードディスク(Business Critical)は、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot 専用(アプリケーションを搭載しない)ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。
- 24 時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。(SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/>をご参照ください。)
- なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

環境への取り組み

「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」をご覧ください。<http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/>

廃棄・譲渡の際のハードディスク内データ消去について

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/>)をご覧ください。

●SupportDesk紹介ページ「製品サポート」<http://jp.fujitsu.com/solutions/support/sdl/>

グリーン購入法への対応(*)

2001年4月から施行のグリーン購入法(国等による環境物品等の調達推進等に関する法律)に基づく調達の2011年度基本方針(判断の基準)に対応しています。

省エネルギー基準達成率

このカタログに記載したPRIMERGYは、省エネ法(エネルギーの使用の合理化に関する法律)で2011年度までに達成しなければならない目標基準値を達成した製品です。ただし、搭載CPUにより達成率は100%未満のモデルがあります。搭載CPUごとのエネルギー消費効率は、本体仕様一覧をご覧ください。

マニュアルの電子化

自然保護、環境への配慮より、紙資源の節約への貢献を目的として、従来の印刷マニュアルを必要最小限におさへ、電子データ(PDF)で提供しています。

(*)TX150 S7のインテル® Xeon® プロセッサーL3406およびRX200 S6のE5503を搭載したモデルは非対応。

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)

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、蒸気、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圧・電圧でお使いください。本製品に選択することができない CD / DVD / Blu-rayドライブはレーザーを使用しています。	クラス1レーザー製品

<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/>