










2017年7月にインテル社が発表した最新CPU「Intel Xeon プロセッサー・スケーラブル・ファミリー」に対応した新2WAYサーバを販売開始します。

【ここがポイント】

- ①RX2520 M4: 低価格化を実現したラックマウント型(2U)サーバの上位機(エントリーモデル)
- ②TX2550 M4: 仮想環境に最適な高性能と拡張性を兼ね備えた2WAYタワー/ラックマウント兼用型サーバ

PRIMERGYのラインナップ

タワー (TX)	TX1310 M3 (1WAY) 	TX1320 M3 (1WAY) 	TX1330 M3 (1WAY) 	TX2550 M4 (2WAY) New 						
ラック (RX)	RX1330 M3 (1WAY/1U) 	New RX2520 M4 (2WAY/2U) 	RX2530 M4 (2WAY/1U) 	RX2540 M4 (2WAY/2U) 	RX4770 M3 (4WAY/4U) 	RX4770 M4 (4WAY/2U) 				
ブレード (BX)	BX400 S1 (6U) 	BX900 S2 (10U) 	BX2560 M2 (2WAY) 	BX2580 M2 (2WAY) 	クラウドサーバ CX400 M1 (2U) 		CX600 M1 (2U) 	CX2570 M2 (2WAY) 	CX2550 M2 (2WAY) 	CX1640 M2 (1WAY) 

ユニット(U) : 製品の高さを表す単位

PRIMERGY RX2520 M4 販売開始

コストパフォーマンスに優れた
2Wayラックマウント型のエントリーサーバ

RX2520 M4

[RX2520 M1 後継]



RX2520 M4 最小構成 480,600円 (税別) ~

	RX2520 M1	RX2520 M4
特長		
CPU	1 - 2 x インテル® Xeon® プロセッサー E5-2400v2 製品ファミリー	1 - 2 x インテル® Xeon® プロセッサー・スケーラブル・ファミリー
メモリー	最大192GB 16GB 1600MHz LV-Registered DIMM	最大384GB 32GB 2666 RDIMM
HDD	最大72TB (SATA HDD)	最大120TB (ニアラインSAS/ BC-SATA)
SSD	最大23.04TB (SATA SSD)	最大46.08TB (SATA SSD)
消費電力	644W (AC200V) 674W (AC100V)	643W (AC200V) 671W (AC100V)

PRIMERGY TX2550 M4 販売開始

幅広い用途に対応するコストパフォーマンスに優れた
2WAYタワー/ラックマウント型サーバ

TX2550 M4

[TX2540 M1/TX2560 M2/RX2560 M2 後継]



TX2550 M4 最小構成 371,400円 (税別) ~

特長

特長

前機種

後継機種

	TX2560 M2	TX2550 M4
CPU	1 - 2 x インテル® Xeon® プロセッサ E5-2600v4 製品ファミリー	1 - 2 x インテル® Xeon® プロセッサ・スケーラブルファミリー
メモリ	最大3072GB 128GB 2400MHz LRDIMM	最大768GB 64GB 2666 RDIMM 3DS
HDD	最大120TB (SAS HDD/ SATA HDD)	最大120TB (ニアラインSAS/ BC-SATA)
SSD	最大122.88TB (SAS SSD)	最大245.76TB (SAS SSD)
消費電力	644W (AC200V) 674W (AC100V)	734W (AC200V) 771W (AC100V)

新規販売開始オプション

新KVMスイッチ



デジタルKVMスイッチ

本装置は、1セットのモニタ/キーボード/マウスを複数のサーバで共有するための切替器です。

PY-KVAD162は、16台のサーバを切り替えることができます。

本装置をカスケード接続することにより、接続できるサーバ数を増やすことができ、最大構成はKVMスイッチ16台で 256台のサーバを切り替えることができます。

型名	PY-KVAD162
価格 (税別)	417,000円

アナログKVMスイッチ



本装置は、1セットのモニタ/キーボード/マウスを複数のサーバで共有するための切替器です。

PY-KVAA082 / PY-KVAA162は、8台/16台のサーバを切り替えることができます。本装置をカスケード接続することにより、接続できるサーバ数を増やすことができ、最大構成は16ポートアナログKVMスイッチ32台で512台のサーバを切り替えることができます。

	8ポート	16ポート
型名	PY-KVAA082	PY-KVAA162
価格 (税別)	91,000円	133,000円

LANカード(25Gb、40Gb、100Gb)

	Dual port LANカード (25GBASE)	Dual port LANカード (40GBASE)	LANカード (100GBASE)
型名	PY-LA3E22、PYBLA3E22、 PYBLA3E22L	PY-LA3H22、PYBLA3H22、PYBLA3H22	PY-LA3L12、PYBLA3L12、PYBLA3L12L
価格 (税別)	280,000円	450,000円	680,000円

※別途SFPモジュールが必要です。




最新の「Intel Xeon スケーラブル・プロセッサ」を搭載し、従来の「PRIMEQUEST 2000シリーズ」に比べ性能を最大50%向上した、基幹IAサーバ「PRIMEQUEST 3000シリーズ」を販売します。

【ここがポイント】

- ① 最新の「Intel Xeon スケーラブル・プロセッサ」を搭載
- ② 最新ストレージ接続規格NVMeに対応したSSDを最大32TBまで搭載可能
- ③ 筐体サイズを従来の10Uから7Uのラックユニットに小型化
- ④ 予備システムボード切替時間の大幅短縮

ラインナップ


エントリーモデル



PRIMEQUEST 3400S
[4~28コア]×4CPU

PRIMEQUEST 3400S Lite
[4~28コア]×2CPU


PRIMEQUEST 3400L
[4~28コア]×4CPU



PRIMEQUEST 3400E
[4~28コア]×4CPU

PRIMEQUEST 3800L
[4~28コア]×8CPU

ロングライフモデル
(最長10年サポート)



PRIMEQUEST 3800E
[4~28コア]×8CPU

約450万円～

特長

業務停止の極小化

メモリのDDDC*1によるエラー訂正機能やミラーリング、スベア機能*2に加え、電源ユニット、冷却ファン、サーバ管理専用ユニット(MMB*3)などの内部コンポーネントを徹底的に冗長化。ソフトウェア側の配慮を必要としないハードウェアによる高可用テクノロジーにより、万が一ハードウェアが故障した場合でも業務継続が可能です。

また、ブートデバイスの二重化や、業務無停止で故障箇所を修理・交換できる活性保守機能に加え、ハードウェアの故障や資源不足の予兆を検出した場合に、業務を停止することなく対象ハードウェアを追加・削除できる機能「Dynamic Reconfiguration」をサポート。お客様ビジネスの継続性をさらに向上させます。

メインフレーム同等の高品質・高信頼性

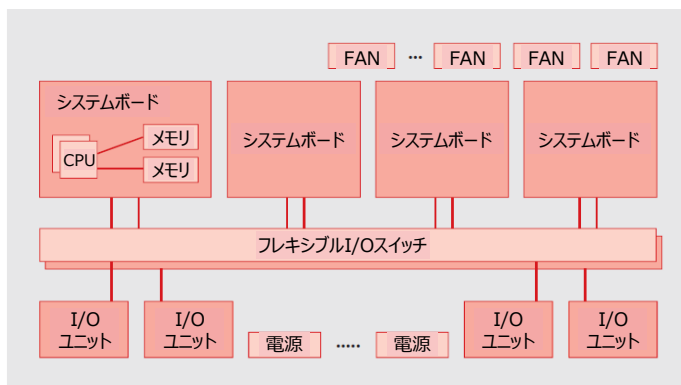
メインフレーム同等の設計・品質基準を達成するために、各種の試験要求や品質改善要求をクリアした部品ベンダーを選定し、厳しい部品スクリーニング（選別）を行っています。さらに、部品、ユニット、お客様構成の各レベルでの製品検査を行うなど、装置そのものの品質・信頼性を確保し、オープンサーバの概念を超えるメインフレームクラスの高い信頼性を実現します。

業務停止時の迅速な復旧

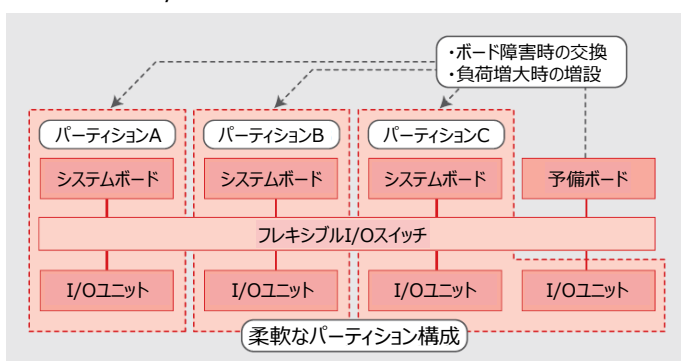
CPUやメモリを搭載するシステムボードと、内蔵ディスクやPCIカードを制御するI/Oユニットとの自由な組み合わせを実現する「フレキシブルI/O」機能を提供。サーバ内に予備のシステムボードを搭載しておくことで、万が一運用中のシステムボード自体に障害が発生した場合でも、当該の業務システム（パーティション）は、自動で予備ボードへ交替。OSとアプリケーションの再起動のみの短時間で業務サービスを復旧できます。

本機能は、複雑な設計・構築・運用が必要ないため、クラスタシステムからの代替手段としても有効です。

●メモリミラーリング機能、内部コンポーネントの冗長化



●フレキシブルI/O、予備システムボード、パーティション機能

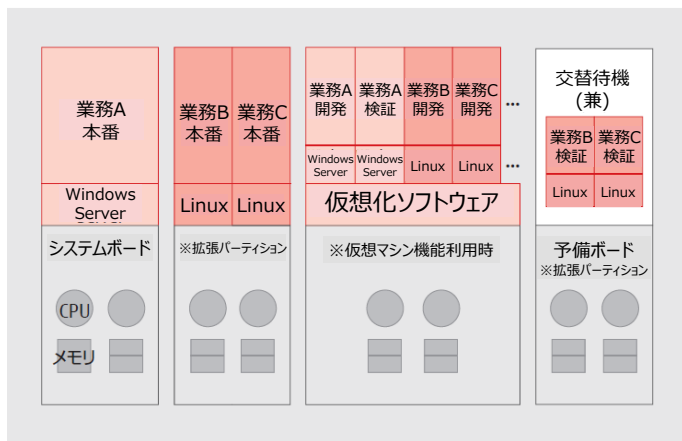


パーティション機能によるTCO削減

1台のPRIMEQUEST内のハードウェアリソースを複数に分割し、それぞれ独立したシステム、異なるOSを稼働できます。ハードウェアによる「物理パーティショニング (PPAR * 4)」はシステム同士の障害隔離性に優れており、仮想化ソフトウェアと組み合わせることで、求められる信頼性や規模の異なる複数の業務システムを、PRIMEQUESTの高い処理能力と拡張性を最大限に活用しながら効率良く統合することで、ICTインフラの最適化が図れます。さらに、PPARのCPU/メモリ/IOの資源を分割できる、拡張パーティションも利用可能です。また、標準搭載のサーバ管理専用ユニット「MMB」で複数のパーティションに分割して使用するハードウェアを一元管理・監視できるので、サーバ運用管理工数を削減し、TCO削減に貢献します。

- * 1 DDDC : Double Device Data Correction : DIMM上の2チップのエラーまでを訂正する機能
- * 2 スベア機能 : 2枚のDIMMに対して1枚をスベアとして搭載する機能
- * 3 MMB : Management Board
- * 4 PPAR : Physical Partitioning : システムボード単位で分割
- * 5 RoHS : Restriction of Hazardous Substances

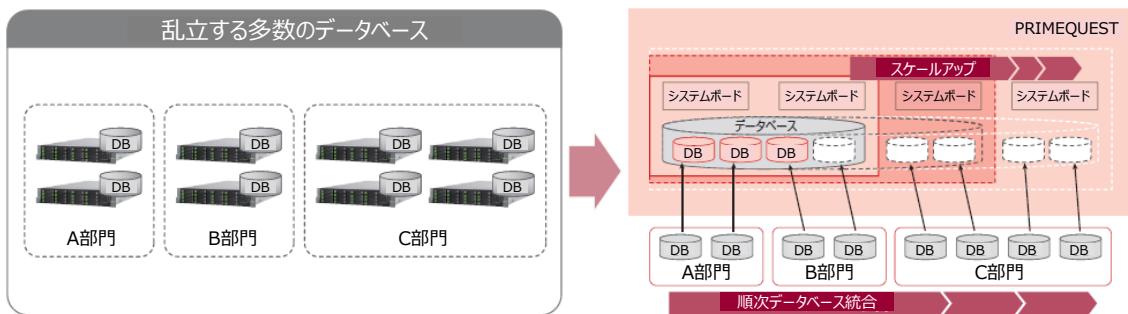
●パーティション機能(物理/拡張)、仮想マシン機能を使った混在例



PRIMEQUESTの特長を活かした利用シーン

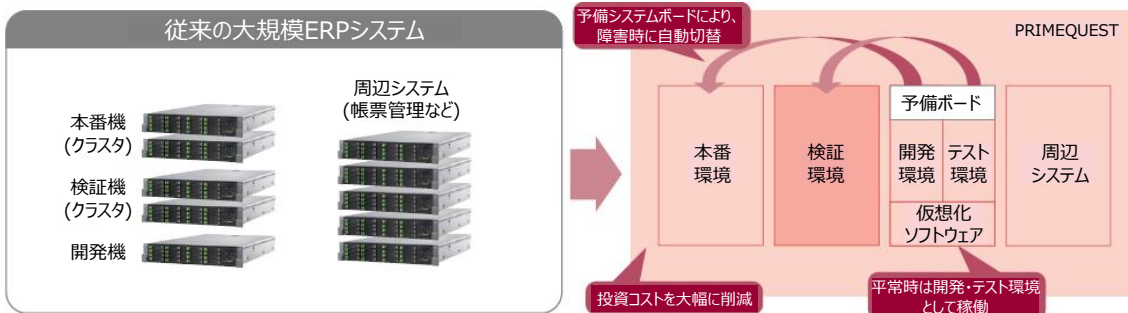
●データベースシステム

最大8CPU (224コア) まで拡張可能なため、お客様の将来的な業務追加にも柔軟に対応できます。また、最大12TBのメモリと、PCIスロット内蔵型のソリッド・ステート・ドライブを活用することで、大量のデータをメモリおよびフラッシュ上で高速処理できます。これにより、お客様が保有する膨大なデータをBI (ビジネスインテリジェンス) ツールで分析し意思決定プロセスに組み込むなど、経営のスピードアップを図ることができます。



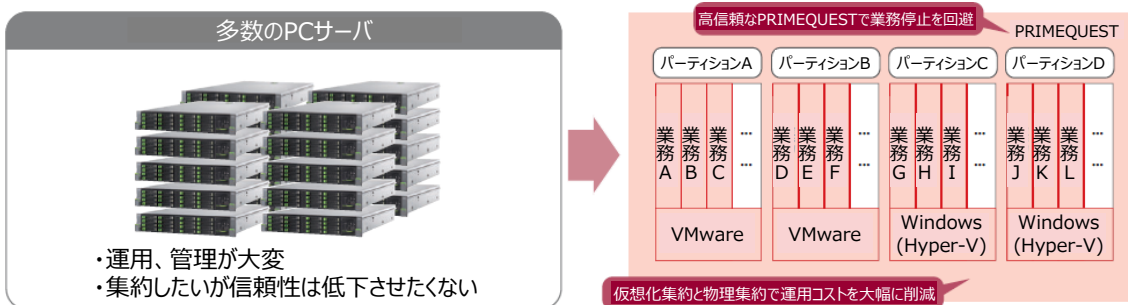
●ERPソリューション

PRIMEQUEST標準の高品質・高信頼設計に加え、筐体内クラスタや、予備システムボードへの自動切替機能などにより、高可用システムを容易に構築できます。また、パーティション機能と仮想化ソフトウェアを組み合わせることで、開発・検証・本番環境および帳票管理などの周辺システムを集約できます。高い信頼性・可用性と柔軟性が求められる大規模ERPの最適なプラットフォームとして威力を発揮します。



●仮想化基盤

障害隔離性に優れたパーティション機能と、リソース配分の粒度 (細かさ) や柔軟性に優れた業界標準の仮想化ソフトウェアにより、信頼性要件の異なる様々なシステムを最適に集約・統合できます。また、高品質・高信頼なハードウェアは、多数の仮想マシンが一度に停止するような大規模トラブルの可能性を極小化します。PRIMEQUESTは、多数のシステムを集約・統合する高信頼仮想化基盤として、お客様のTCO削減に大きく貢献します。





富士通取扱シスコ製品において、ファイアウォールやVPN機能を持つ「ASA5585-X」の後継として「Cisco Firepower 4100シリーズ」を新規提供開始致します。本製品は、既存のASA5585-Xよりも価格性能比が向上、かつ1ラックユニットで省スペース化を実現した製品となっています。

【ここがポイント】

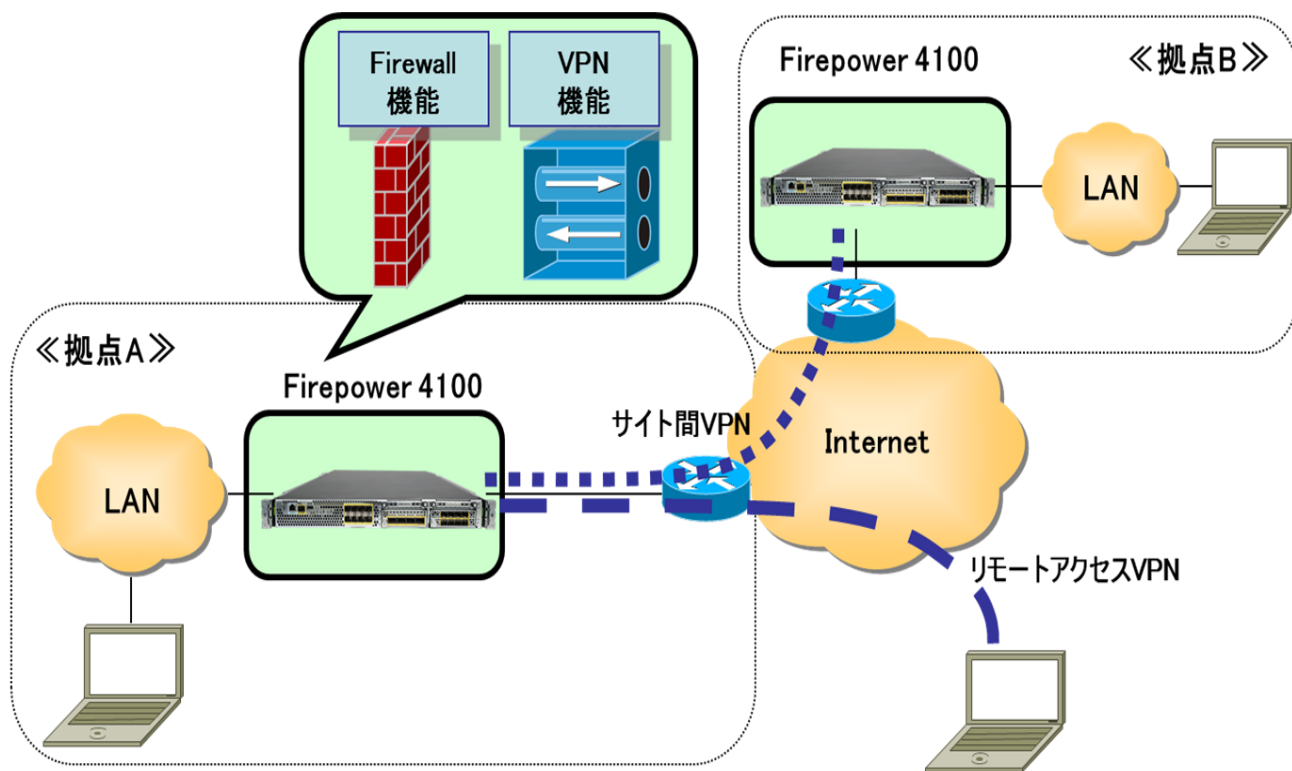
- ①ファイアウォールスループット最大75Gbps、VPNスループット最大15Gbpsのハイパフォーマンス
- ②標準でSFP/SFP+ポートを8ポート搭載の大容量インターフェイス
- ③電源冗長化による高信頼性

概要

「Firepower 4100」シリーズは、ネットワークセキュリティ、およびVPNサービスを可能とする適応型セキュリティアプライアンスです。

複数のテクノロジーを集約させることで、高信頼なセキュリティソリューションを提供します。

また、各種セキュリティサービスを統合することにより、運用コストの削減を実現します。



特長

- ハイパフォーマンス
最上位モデルのFirepower 4150でファイアウォールスループット最大75Gbps、VPNスループット最大15Gbpsを発揮します。
- 大容量インターフェース
標準でSFP/SFP+ポートを8ポート搭載しており、10G Baseのインターフェイスを装備することが可能。またネットワークインターフェイスモジュールを搭載することで、QSFP+ポートを装備することができ、最大で40G Baseまでインターフェイス容量を拡張することが可能です。
- 高信頼性
電源冗長化に対応しており、電源並びにファンは活性交換によるメンテナンスが可能。これにより無停止ネットワークの運用を実現可能です。

品名		Firepower4100シリーズ			
		4110	4120	4140	4150
外形寸法		429×754×44mm			
Supervisorネットワークインターフェイス		SFP/SFP+ ×8			
NIMスロット		2			
ストレージ		200GB SSD		400GB SSD	
質量		最大16kg			
電源	入力電圧	AC 100V ~240V			
	周波数	50~60 Hz			
	消費電力	450W	600W	725W	
動作	温度	0~40℃		0~35℃	
	湿度	5~95% (結露しないこと)			
保管	温度	-40~65℃			
	湿度	5~95% (結露しないこと)			

価格(税別)

- 本体価格:14,618,400円~ (Firepower4110の場合)

(ご参考) スマートアカウントについて

「Cisco Firepower 4100 シリーズ」に適用する各種ライセンス製品は、従来のライセンス形態とは異なり、電子的に出荷、管理されるスマートライセンスの製品のみとなります。本形態のライセンス製品の導入にあたり、お客様専用のアカウントであるスマートアカウントをCisco社が提供するサイト (Cisco.com) 上で取得していただく必要があります。

■ スマートライセンス

Cisco社が提供するサイト (Cisco.com) からCisco社製ハード/ソフトのライセンス管理を一元的に行うことができる新たなライセンス形態です。下記のスマートアカウントを用いることで、ライセンス種別/数量と使用状況を管理することができます。

■ スマートアカウント

- ・お客様企業のドメイン単位でユニークなアカウントです。
- ・最初に取得していただき、そのアカウントを継続して利用していただけます。
- ・スマートアカウント内にサブアカウントを作成することが可能です。
- ・スマートライセンスを一元的に管理することが可能です。

