


Unisys Enterprise Server ES7000 モデル 7600R G3

インテル®Xeon®プロセッサ
E7-8800番台を最大8個搭載できる最新モデル

UNISYS

Unisys Enterprise Server ES7000 モデル 7600R G3は、最新のインテル® Xeon®プロセッサ E7-8800番台を最大で8個(80コア)搭載できるハイエンドサーバです。ES7000モデル7600R G3は、従来のES7000同様に、RAS(信頼性、可用性、保守性)を中心とした設計を施し、4TB※1まで拡張可能な大容量メモリ、最大16スロットのPCI-Express、リモート保守が可能な運用管理システムなど大規模ミッションクリティカルシステムに最適な環境を提供いたします。

※1:提供予定



10Core Processor

High Performance




Mission Critical

Virtualization

Large Database

10Core Processor

High Performance
Mission Critical
Virtualization
Large Database



Unisys Enterprise Server
ES7000 Model 7600R G3

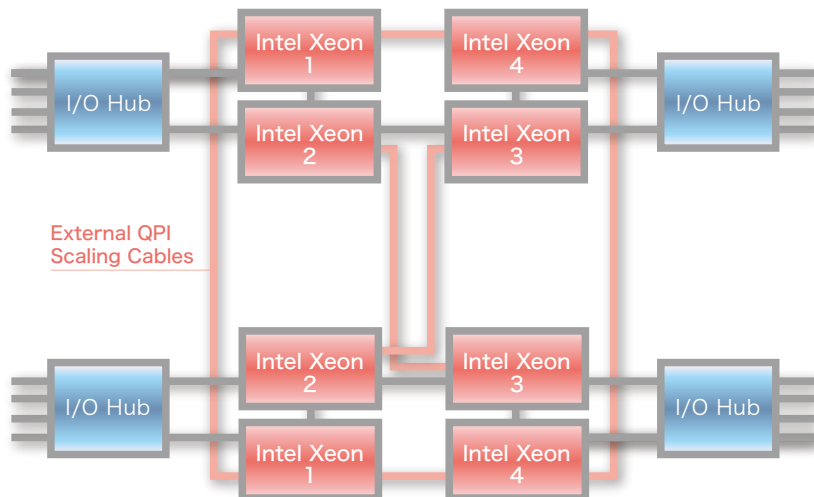
信頼性、可用性、拡張性を更に進化させたオーブンプラットフォーム Unisys Enterprise Server ES7000 モデル 7600R G3

OUTLINE

Unisys Enterprise Server ES7000 モデル 7600R G3は、最新のアーキテクチャを採用、インテル® Xeon® プロセッサE7-8800番台を搭載したハイエンドサーバです。

- 1システムを最大2つの物理パーティションに構成可能(機能拡張版で提供予定)
- 保守性が高いモジュラー設計を採用
- IMM(Integrated Management Module)による構成作成、障害監視など運用管理環境を提供
- 最新の8コア/10コア インテル® Xeon® プロセッサE7-8800番台(コードネーム Westmere EX)を最大8個搭載可能
- 高速なデータ転送、高信頼性で消費電力の少ないDDR3L ECC DIMM採用
- I/Oスロットは、PCI-Expressを最大で16スロット搭載可能

ES7000
モデル
7600R G3



Virtualization

Unisys Enterprise Server ES7000 モデル 7600R G3は、仮想化機能を活用して多数のサーバを統合し、ITコストを最適化する「スケールアップ仮想化基盤」として活用いただけます。

- 拡張性に優れ、リソースが不足した場合も容易に増設可能
- 1つのサーバ上で多数の仮想マシンを稼働させることができ、リソースの有効活用が可能
- リソース不足による仮想マシンの移動などが不要になり運用が容易
- 仮想パーティションの障害通報機能を提供
- これらによる最適な仮想化環境の構築を通じてITコストを最適化

SELF-MANAGING

IMM(Integrated Management Module)による運用管理

Unisys Enterprise Server ES7000 モデル 7600R G3には複雑な利用環境を容易に操作・管理するための独自機能「IMM(Integrated Management Module)」が標準搭載されます。IMMがシステム全体の稼働状況を監視したり、各パーティションに常駐するエージェントがパーティションの稼働状況監視を行います。もし障害が発生した場合にはそのログが、マネージメントサーバ経由でコールセンターへ通報され、障害復旧の手間、時間を軽減します。尚、IMMは、APSCソフトウェアとの連携により、既設のES7000も集中管理することが可能です。また、簡単な操作でパーティション上にリソースをアサインすることができます。(構成作成機能)

SCALABILITY

Unisys Enterprise Server ES7000 モデル 7600R G3は、お客様のご要望にお答えできるよう規模に応じたモデルをラインナップ。ビジネス拡大にもアップグレードパスで柔軟に対応することができます。

- 2プロセッサ(16コア)搭載のエントリーモデルから8プロセッサ(80コア)モデルまでラインナップ
- お客様のシステム規模、トランザクション量の増加に応じて上位機種へフィールドでアップグレード可能
- 8プロセッサ搭載モデル(7626)は、IMM(Integrated Management Module)を使って、パーティション分割が可能(機能拡張版で提供予定)

	7616	7616	7626
プロセッサ数	2	4	8
パーティション数	1	1	1,2※1
最大メモリ容量	4GB DDR3L DIMM	128GB	256GB
	8GB DDR3L DIMM	256GB	512GB
	16GB DDR3L DIMM	512GB	1TB
	32GB DDR3L DIMM※2	1TB	2TB
最大 I/O スロット数()は空き※3	8(6)	8(6)	16(12)
最大 SAS ドライブ数(146GB, 300GB)	8	8	16

※1: 2パーティションについては機能拡張版で提供予定。

※2: 提供予定。

※3: 内蔵 SAS ドライブ専用 PCI-Express スロットを含みます。

SUPPORT

サポート体制

ベーシックなサポートから24時間365日、可用性99.99%以上のサポートサービスまでハードウェア、ソフトウェアを問わずあらゆるニーズに合わせて、各種メニューを定評ある万全なサポート体制でお届けします。

仕様

機種	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8800 番台			
	ES7000 モデル 7600R G3			
	ES7000 モデル 7600R G3 2CPU	ES7000 モデル 7600R G3 4CPU	ES7000 モデル 7600R G3 8CPU	
モデル名	7616	7616	7626	
CPU タイプ	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8800 番台 E7-8870 2.40GHz(10 コア / 3 次レベルキャッシュ 30MB) E7-8830 2.13GHz(8 コア / 3 次レベルキャッシュ 24MB)			
CPU(コア) 搭載数	CPU 数	2	4	8
	コア数	20	40	80
	コア数	16	32	64
アップグレード・パス※1	4,8CPU	8CPU	—	
パーティション数	1	1	1,2※2	
最大メモリ容量	4GB DDR3L RDIMM	128GB	256GB	512GB
	8GB DDR3L RDIMM	256GB	512GB	1TB
	16GB DDR3L RDIMM	512GB	1TB	2TB
	32GB DDR3L RDIMM※3	—	2TB	4TB
最大 I/O スロット数 ()は空き※4	8(6)	8(6)	16(12)	
オプティカル・ドライブ	SATA DVD-R/W / CD-R/W (DVD : read/write (8 倍 / 8 倍), CD : read/write (24 倍 / 24 倍))			
OS 環境	Microsoft Windows Server™ 2008 R2 ,EnterpriseEdition / Datacenter Edition (Hyper-V2.0) VMware vSphere 5			
外形寸法 / 重量	4U: 440mm(W) X 712.1mm(D) X 172.8mm(H) / 49.9kg(最大構成)		8U: 440mm(W) X 712.1mm(D) X 345.68mm(H) / 99.8kg(最大構成)	
電源	単相 AC200~240V x2		単相 AC200~240V x4	
消費電力 / 発熱量 (最小 / 標準 / 最大)	235W (802Btu/Hr) / 1,100W (3,753Btu/Hr) / 2,150W (7,336Btu/Hr)	470W (1,604Btu/Hr) / 1,100W (3,753Btu/Hr) / 2,150W (7,336Btu/Hr)	940W (3,208Btu/Hr) / 2,200W (7,506Btu/Hr) / 4,300W (14,672Btu/Hr)	
エネルギー消費効率※5	E7-8830 L 区分 1.08(1セル) E7-8870 対象外			
環境温度 / 湿度	温度 : 動作時 10°C ~ 35°C / 湿度 (結露無し) : 動作時 8% ~ 80%			
システム管理	IMM : Integrated Management Module, APSC SW			
サービス・プロセッサ (Integrated Maintenance Module)	1	1	2	
CELL 数	1	1	2	

※1: 同一周波数、同一キャッシュ・サイズのプロセッサによるアップグレードです。

※2: 2パーティションについては機能拡張版で提供予定。

※3: 提供予定。

※4: 内蔵 SAS ドライブ専用 PCI-Express スロットを含みます。

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

※VMware、VMware ESX Server、VMware ESXi は、米国およびその他の地域における VMware,inc の登録商標または商標です。
※Microsoft、Windows、Windows server は米国およびその他の国における米国 Microsoft Corporation の登録商標または商標です。
※Intel Xeon は米国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。
※記載の会社名、製品名およびシステム名は各社の登録商標または商標です。

日本ユニシス株式会社

●お問い合わせ先

本社 東京都江東区豊洲1-1-1 〒135-8560

電話 03-5546-4111(大代表)

<http://www.unisys.co.jp/>

Copyright ©2011 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

本リーフレットに掲載されている文章、写真、イラスト、画像およびこれらを組み合わせた編集物は著作権法による保護を受けており、これらの著作権は、日本ユニシス株式会社に帰属するほか、第三者の著作によるものである場合は当該第三者に帰属しています。
改良のため予告なしに性能・仕様を変更することがあります。また商品の色は印刷の都合により多少異なることがあります。

081841382-4 セ1203