

統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」に 最新のインテル[®] Itanium[®] 2 プロセッサを搭載

日立製作所 情報・通信グループ(グループ長&CEO:古川一夫、以下、日立)は、このたび、統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony(ブレードシンフォニー)」に、大容量キャッシュメモリを内蔵した最新のインテル[®] Itanium[®] 2 プロセッサを搭載し、11月10日から販売を開始します。

「BladeSymphony」は、ブレード仕様のサーバ部(ブレードサーバ部)と、ストレージ部、ネットワーク部およびオペレーティングシステム(OS)、システム管理ソフトウェアをユーザーの要件に合わせて組み合わせるプラットフォーム製品です。

今回、サーバ部のサーバモジュールでは、動作周波数1.60GHz、3次キャッシュメモリ9MBの最新の64ビットプロセッサ インテル[®] Itanium[®] 2 プロセッサを採用しており、データベースなど大規模データの高速度処理を実現します。また、動作周波数1.50GHz、3次キャッシュメモリ4MBのプロセッサを搭載したサーバモジュールも用意し、ユーザーニーズに対応したシステム構築が可能です。また、サーバモジュールあたりCPUを最大2個搭載でき、バックプレーンの高速接続機構を介した「サーバモジュール間 SMP*1 機能」を用いて最大8wayのSMP構成としても利用可能です。

*1:Symmetric Multiple Processor 対称型マルチプロセッサ

なお、今回の製品は、ユーザーがリソースをコアビジネスに集中し、高信頼性かつビジネスの変化に即応した最適なシステムを構築できる環境を提供する日立のサービスプラットフォームコンセプト Harmonious Computing に基づいています。

新サーバモジュールの概要と出荷時期

サーバモジュール*2*3の製品概要		出荷時期
プロセッサ	インテル [®] Itanium [®] 2 プロセッサ	新サーバモジュール 搭載製品:2005年3月
動作周波数	1.60GHz	
プロセッサ数	標準 1/最大 2	
キャッシュメモリ	3次:9MB/CPU	
メインメモリ容量	最大 32GB	

*2:サポート OS:64ビットバージョン Windows Server[™] 2003, Enterprise Edition 日本語版、Red Hat Enterprise Linux AS 3 (IPF) *4

*3:BladeSymphony では、インテル[®] Xeon[™] プロセッサ搭載のサーバモジュールも用意しています。

*4:Linux ソフトウェアサービスおよび Linux インストール作業代行サービスの契約を前提としてサポートします。

新サーバモジュールを使用した構成例および参考価格

構成例		価格 (税込み)
高性能 ERP システム向け最小構成例		
ブレードサーバ部	<ul style="list-style-type: none"> ・サーバシャーシ (電源×1、スイッチ & マネジメントモジュール×2) ×1 台 ・サーバモジュール(インテル^(R) Itanium^(R) 2 プロセッサ搭載モデル) (OS^{*5} 含む) (インテル^(R) Itanium^(R) 2 プロセッサ 1.50GHz×1、3次キャッシュ 4M、メモリ2GB×1) ×1 台 	543 万円 ~
ストレージ部	HDD モジュール(ディスク 73GB×1) ×1 台	
ネットワーク部	スイッチ & マネジメントモジュール	
ラック筐体	ハーフラックキャビネット(16U)	
システム管理ソフトウェア「BladeSymphony Manage Suite」		
高性能 DB システム向け構成例		
ブレードサーバ部	<ul style="list-style-type: none"> ・サーバシャーシ (電源×4(冗長構成)、スイッチ & マネジメントモジュール×2、I/O モジュール×2) ×1 台 ・サーバモジュール(インテル^(R) Itanium^(R) 2 プロセッサ搭載モデル) (OS^{*6} 含む) (インテル^(R) Itanium^(R) 2 プロセッサ 1.50GHz×2、3次キャッシュ 4M、メモリ4GB、ディスクなし) ×4 台 	3,534万円 ~
ストレージ部	<ul style="list-style-type: none"> ・HDD モジュール(ディスク 73GB×3) ×2 台 ・内蔵 RAID コントローラ ・ディスクモジュール 1,146GB ・ファイバーチャネルスイッチ(8ポート) ×2 台 	
ネットワーク部	スイッチ & マネジメントモジュール	
ラック筐体	ハーフラックキャビネット(16U)	
システム管理ソフトウェア「BladeSymphony Manage Suite」		
データセンタ向け構成例		
ブレードサーバ部	<ul style="list-style-type: none"> ・サーバシャーシ (電源×5(冗長構成)、スイッチ & マネジメントモジュール×2) ×1 台 ・サーバモジュール(インテル^(R) XeonTM プロセッサ搭載モデル) (OS^{*7} 含む) (インテル^(R) XeonTM プロセッサ 3DGHz×2、メモリ 2GB、ディスク 160GB×2) ×8 台 	8,434 万円 ~
	<ul style="list-style-type: none"> ・サーバシャーシ (電源×5(冗長構成)、スイッチ & マネジメントモジュール×2、I/O モジュール×2) ×1 台 ・サーバモジュール(インテル^(R) XeonTM プロセッサ搭載モデル) (OS^{*5} 含む) (インテル^(R) XeonTM プロセッサ 3.40GHz×2、メモリ 4GB、ディスク 160GB×2) ×4 台 ・サーバモジュール(インテル^(R) Itanium^(R) 2 プロセッサ搭載モデル) (OS^{*6} 含む) (インテル^(R) Itanium^(R) 2 プロセッサ 1.60GHz×2、3次キャッシュ 9M、メモリ 8GB、ディスクなし) ×4 台 	
ストレージ部	<ul style="list-style-type: none"> ・内蔵 RAID コントローラ ・ディスクモジュール 2,292GB ・ファイバーチャネルスイッチ(8ポート) ×2 台 	
ネットワーク部	<ul style="list-style-type: none"> ・内蔵 LAN スイッチ ・スイッチ & マネジメントモジュール 	
ラック筐体	フルラックキャビネット(38U)	
システム管理ソフトウェア「BladeSymphony Manage Suite」		

*5: Windows ServerTM 2003, Enterprise Edition

*6: 64ビットバージョン Windows ServerTM 2003, Enterprise Edition 日本語版

*7: Windows ServerTM 2003, Standard Edition

* 上記の構成例および価格は、ご参考です。実際のシステム構築では、その他のハードウェアやソフトウェアが必要になることがあります。

今回の統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」の発表に関して、インテル株式会社 取締役 エンタープライズ & ソリューションズ ネットワーク本部 本部長 町田 栄作 様より下記のコメントを頂戴しています。

「インテルは日立製作所が最新のインテル^(R) Itanium^(R) 2 プロセッサを、統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」に搭載発表された事を歓迎します。

インテル^(R) Itanium^(R) 2 プロセッサはそのパフォーマンス、可用性、そして信頼性によりハイパフォーマンス・コンピューティング領域からエンタープライズ領域にまで導入が進んでおります。

インテル^(R) Itanium^(R) 2 プロセッサ搭載の日立製作所、「BladeSymphony」により企業の IT 基盤への複雑な要求に応える高信頼性かつ統合された柔軟なプラットフォームとして実現される事を期待します。」

他社商標注記

- ・インテル、Intel、Itanium およびインテル Xeon は、米国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- ・Microsoft、Windows、Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・Linux は、Linus Torvalds の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。
- ・その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

お客様問合せ先

HCA センター TEL:0120-2580-12

統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」ホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/bds>

取扱事業部・照会先

株式会社 日立製作所 情報・通信グループ

エンタープライズサーバ事業部 事業企画本部 企画部 【担当:庄山、中山】

〒259-1392 神奈川県秦野市堀山下 1 番地

電話:0463-87-6786(ダイヤルイン)

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
