

「BladeSymphony」サーバモジュールのラインアップを強化 SAN を活用したシステムを短期かつ低価格に導入可能な新セット商品も同時に提供

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、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)」において、最新のインテル® Xeon® プロセッサを搭載したサーバモジュールを新たにラインアップに追加し、12月15日から販売を開始します。

具体的には、中規模のデータベースサーバや業務サーバ向けに、動作周波数が 3.16GHz のインテル® Xeon® プロセッサ MP を搭載した 4way サーバモジュールと、小規模な業務サーバや高性能な Web サーバ向けに、動作周波数が 3.80GHz のインテル® Xeon® プロセッサを搭載した 2way サーバモジュールを追加します。

同時に、機器を個別導入する場合に比べ約 20%安価なセット価格を設定した「SAN スタートアップセット」も販売開始します。これにより、高信頼・高性能なストレージシステムを実現する SAN(Storage Area Network) を活用したサーバ/ストレージ統合などのシステムを、短期かつ低価格に導入することができます。

■インテル® Xeon® プロセッサ搭載 新サーバモジュールの特徴

1. 4way サーバモジュール

本製品は、EM64T(*1)に対応した動作周波数 3.16GHz/2 次キャッシュ 1MB インテル® Xeon® プロセッサ MP を最大 4 個搭載することが可能です。現行の動作周波数 2.83GHz/3 次キャッシュ 4MB のインテル® Xeon® プロセッサ MP 搭載モデルに比べ、サーバモジュールの価格を最大約 13%低減できます。これにより、拡張性に優れた 4way サーバモジュールがより導入しやすくなります。

*1) EM64T:インテル® エクステンデッド・メモリ 64 テクノロジー

2. 2way サーバモジュール

本製品は、動作周波数が最高の 3.80GHz である EM64T 対応のインテル® Xeon® プロセッサを最大 2 個搭載することが可能で、「BladeSymphony」の 2way サーバモジュールの中では最上位モデルの位置づけです。動作周波数が 3.60GHz のインテル® Xeon® プロセッサを搭載した現行の 2way サーバモジュールに比べ、最大約 4%の処理性能向上を実現します。

また、現行の動作周波数が 3GHz、3.40GHz のモデルにおいても 2 次キャッシュ容量を 1MB から 2MB に増強しました。これにより、現行の 2way サーバモジュールも最大約 23%の価格性能比向上を実現しています。

■「SAN スタートアップセット」の特徴

本セットは、動作周波数が 3GHz、3.80GHz の 2Way サーバモジュールを対象として、サーバシャーシにサーバモジュール 4 台、ファイバチャネルスイッチ、ファイバチャネルアダプタを内蔵した構成で、事前に検証済みの基本セット商品です。価格もそれぞれ個別に選択した場合に比べ約 20%低減します。これにより、SAN 環境をより短期かつ低価格に導入できます。

また、1 台のサーバモジュールにファイバチャネルアダプタとファイバチャネルスイッチをそれぞれ 2 重化した「ファイバチャネル接続パス 2 重構成」セットも用意しています。これにより、万が一 1 つのファイバチャネルアダプタ、あるいはファイバチャネルスイッチに障害が発生しても、システムを停止することなく業務を継続することができ、高信頼で高性能な SAN を活用した、サーバ/ストレージ統合といったシステム構築を実現します。

■新サーバモジュールの価格と出荷時期

プロセッサ	動作周波数	プロセッサ数	キャッシュメモリ	メインメモリ	価格	出荷時期
インテル® Xeon® プロセッサ MP	3.16GHz	標準 1/ 最大 4	2次: 1MB/CPU	最大 16GB	981,750 円～ (税抜 935,000 円～)	12 月 28 日
インテル® Xeon® プロセッサ	3.80GHz	標準 1/ 最大 2	2次: 2MB/CPU		619,500 円～ (税抜 590,000 円～)	
	3.40GHz				493,500 円～ (税抜 470,000 円～)	
	3EGHz				414,750 円～ (税抜 395,000 円～)	

*表示の価格は、プロセッサを搭載したサーバモジュール単体の価格です。メモリ、HDD、OS はオプション選択です。

*サポート OS: Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard Edition 日本語版/Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise Edition 日本語版/Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition 日本語版/Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise x64 Edition 日本語版/Red Hat Enterprise Linux 3, 4

■「SAN スタートアップセット」の価格と出荷時期

構成内容		価格	出荷時期
シャーシ構成	プロセッサ		
「ファイバチャネル接続パス 1 重構成」 ・サーバシャーシ×1 ・2way サーバモジュール×4 ・シャーシ内蔵ファイバチャネルスイッチ×1 ・ファイバチャネルアダプタ×4 ・電源モジュール×3 ・スイッチ & マネジメントモジュール×2	インテル® Xeon® プロセッサ 3.80GHz	5,554,500 円～ (税抜 5,290,000 円～)	12 月 28 日
	インテル® Xeon® プロセッサ 3EGHz	4,735,500 円～ (税抜 4,510,000 円～)	
「ファイバチャネル接続パス 2 重構成」 ・サーバシャーシ×1 ・2way サーバモジュール×4 ・シャーシ内蔵ファイバチャネルスイッチ×2 ・ファイバチャネルアダプタ×8 ・電源モジュール×3 ・スイッチ & マネジメントモジュール×2	インテル® Xeon® プロセッサ 3.80GHz	8,127,000 円～ (税抜 7,740,000 円～)	
	インテル® Xeon® プロセッサ 3EGHz	7,308,000 円～ (税抜 6,960,000 円～)	

*セットに含まれるサーバモジュールは、標準で 1 プロセッサを搭載しています。サーバモジュールのメモリ、HDD、OS はオプション選択です。

■他社商標注記

- ・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。
- ・Red Hat は、米国およびその他の国における Red Hat, Inc. の登録商標または商標です。
- ・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。

■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 企画部【担当: 庄山、喜多村】

〒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。
