

IBM eServer i5 595 の発表

IBM eServer i5 595は、大規模ビジネスを対象とした空前のパワーとスケラビリティを提供します

大規模ビジネスの厳しい要件に対応する IBM eServer i5 595

IBM eServer i5 595は、大規模ビジネスの厳しい要件に対応できるよう設計されており、企業がデータ・センターの複雑さを解消し、ITインフラストラクチャーを簡素化して、IT サービス・レベル・コミットメントに効果的に対応し、新しいオンデマンド・ビジネス・イノベーションを実現できるよう支援します。拡張が容易でアップグレード可能な業界標準アーキテクチャーによりバランスのとれた拡張がサポートされると同時に、IBMキャパシティー・オンデマンド機能により、処理量の急上昇に対応して追加のパワーを一瞬にしてオンにすることができます。

モデル 595 は IBM Virtualization Engine を搭載し、IBM i5/OS™、IBM AIX 5L、Linux® on POWER、IBM WebSphere®、Java、および Lotus Domino® ソフトウェアなど、複数のオペレーティング・システムとアプリケーション環境を同時に稼動することができます。さらに、Linux on Intel® および Microsoft® Windows® がサポートされます (IXA または IXS 経由)。

IBM 64 ビット・プロセッサ・テクノロジーの第 9 世代である IBM POWER5 プロセッサをベースに構築されたモデル595 は、最大 64Way のプロセッサを搭載し、大規模ビジネスのお客様がシームレスに処理能力をアップグレードすることを可能にしながら、同時にストレージおよびネットワーキング・インフラストラクチャーへの投資を引き続き利用できるにします。幅広いワークロード管理機能およびキャパシティー・オンデマンド機能が組み込まれ、常に化するビジネス優先順位に対応して、自動的かつ動的にワークロードとパフォーマンスを調整できるようになっています。i5/OS に組み込まれたワークロード管理ツールは、複数のサブシステムを稼動するオプションを提供します。これにより管理者は、同一オペレーティング・システム・イメージ内で稼動する異なるアプリケーションの処理優先順位のバランスをとり、生産性を高めることができます。

新しい統合 xSeries サーバーによる IBM eServer i5 パッケージの改良

デュアル 1GB イーサネット・アダプターが組み込まれた新しい統合 xSeries サーバー (IXS) は、旧世代の統合 xSeries サーバーの信頼性と統合パッケージを引き続きご提供します。IXSは、iSeries ファミリー・サーバーの最新メンバーである IBM eServer i5のシステム装置内に標準搭載されており、また一部のiSeries システム装置および I/O タワーでもサポートされています。この新しい2.0 GHz Intel Pentium M ベースの IXS は、単一プロセッサの Intel サーバーを提供して、i5および iSeries サーバーのパッケージで Windows または Linux アプリケーションをサポートします。このパッケージで得られるメリットは、次のとおりです。

- バックアップの統合
- ユーザー管理 (パスワードなど) の統合
- 1GB仮想イーサネット接続を介したアプリケーション間通信

IBM i5/OS V5R3 による IBM eServer の統合オプションの増加p5

IBM i5/OS V5R3 は、大規模ビジネスで AIX 5L アプリケーションに比較的小規模のIBM i5/OS アプリケーションの統合を望む pSeries のお客様を対象に設計され、2004年12月10日に eServer p5モデル570、590、および595向けに出荷される予定です。

i5/OS V5R3 をこれらの eServer p5 モデルで使用できるようになると、UNIXプラットフォームへの統合を望むお客様に、i5/OSと AIX 5L の両方を eServer p5 サーバーで稼動する統合オプションが提供されることになります。

eServer p5 570では最大1プロセッサのi5/OSアプリケーション・ワークロードを実行でき、eServer p5 590 および 595 では最大2プロセッサのi5/OSアプリケーション・ワークロードを実行できます。

現行のiSeries サーバーのアップグレードをお望みのお客様、今後もi5/OSアプリケーション・ワークロードの増大が見込まれるお客様、または統合環境を管理するためのiSeriesスキルを活用したいというお客様にとって、IBM eServer i5は今後も最良のサーバー・プラットフォームであり続けます。