

# Interview with Partners



## サーバ統合をさらに加速させる VMware×BladeSymphonyの相乗効果。

「サーバ統合」という大きな潮流を背景に、ここ数年大きく売上を伸ばしている仮想インフラストラクチャソフトウェア「VMware」。先頃、BladeSymphonyに提供が開始された、このデファクトスタンダード製品とこれからの仮想化技術の可能性について、VMware株式会社の三木泰雄氏に伺った。

VMware株式会社 社長  
**三木 泰雄氏**

### 仮想インフラストラクチャソフトの デファクトスタンダード「VMware」。

1998年に米国本社が設立された私どもVMware株式会社（以下、VMware）は、IAサーバを対象とした世界初の仮想インフラストラクチャ製品により、一台のコンピュータ上で複数のOSを動かす「仮想化」という技術を広く市場に浸透させてまいりました。

以来、「VMware」というブランドは、仮想インフラストラクチャソフトウェアのデファクトスタンダードとして、業界標準のコンピュータにメインフレームクラスの仮想マシンテクノロジーを提供し続けています。なお、仮想化ソフトウェア製品はほかにもありますが、テスト環境や開発環境ではなく、データセンター内での運用管理機能を備えた、本番環境に適用できる製品は、VMwareだけといっても過言ではありません。

VMwareでは、2006年3月から主力製品である「VMware ESX Server」のBladeSymphonyへの提供を開始し、日立さんからも販売を開始していただいております。このアライアンスにあたって、日立さんのハーモニアス・コンピテンス・センター内にVMware製品を事前に評価・検証できる設備を整えていただいております。

### サーバ統合からクライアント統合まで 仮想化テクノロジーの幅広い適用範囲。

「仮想化」といっても、その適用範囲は実に多岐にわたっています。

まず挙げられるのが、今後さらなる市場の成長が見込まれる「サーバ統合」の分野。物理的なサーバの数を減らすことでハードウェアとソフトウェアの維持費を削減するだけでなく、可用性や運用性の向上により、TCOを大幅に削減することができます。また、OSの差異を隠蔽する仮想化により、新しいハードウェアでサポートされない、Windows NT®などのOSによる既存の情報資産を、最新のハードウェアで稼働することが可能となります。

次に挙げられるのが、スピーディーかつ低コストな「ソフトウェア開発環境の構築」です。開発マシンの調達や各種設定が不要となり、仮想マシンから一部のリソースを割り振るだけで、迅速に間違いない開発環境を作ることができます。

ほかにも、ハードウェアの差異を意識することなく低コストかつフレキシブルにディザスタリカバリシステムが実現できる「ビジネスコンティニューイティ」の分野、また、クライアントOSをサーバ側に統合すること（シンクライアント化）によりクライアントセキュリティの強化を図る「クライアント統合」（VDI）など、仮想化技術は、すでにさまざまな領域に適用されているのです。

### 日立と共に新たな市場への進出と 新たなソリューションの創出を。

こうした仮想化を追求していくとき、信頼性、そして、スケーラビリティに優れ、ハードウェアとしても物理的な集約が図れるBladeSymphonyは、理想的なプラットフォームといえます。VMwareとBladeSymphonyとの組み合わせが実現する極めてフレキシブルなシステムは、今日のトレンドともいえる「サーバ統合」を、さらに本格化させる起爆剤になるのではないのでしょうか。

またVMwareでは、BladeSymphony



三木 泰雄氏

に新たにラインナップされた「小型高集積モデル」の販売開始を受けて、現在は大企業中心に進んでいるサーバ統合を、中堅企業にまで波及させていきたいと思っています。それに、日立さんの得意分野である官公庁など公共関連市場にも、積極的に

進出していきたいですね。

さらに私どもとしては、VMwareを活用した新しいソリューションを日立さんと共に創出していきたいと思っています。

TCO: Total Cost of Ownership  
VDI: Virtual Desktop Infrastructure

#### VMware株式会社

www.vmware.com/jp

本社 米国カリフォルニア州パロアルト市ボードドライブ3145  
（日本オフィス 東京都渋谷区恵比寿4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー18F）  
設立 1998年5月（本社） 2003年5月（日本オフィス）  
従業員数 約2000名（ワールドワイド）  
事業内容 仮想化インフラストラクチャ製品の開発および販売