

Progress服務匯流排方案

構建 SOA 容納不同應用

SOA 的一個重要元件，是 Enterprise Service Bus (ESB)，讓不同的應用軟件進行資訊交換。另文提及的 BEA AquaLogic 系列中，就包含了此類產品。而總部位於美國麻省的 Progress Software，就以旗下的 Sonic ESB 7 作主打，進軍 SOA 市場。

Progress Software 的旗艦產品是商業應用平台 OpenEdge，可供企業在其上開發、配置、整合和管理各種商業應用。而 Sonic Software 是 Progress Software 的子公司，該公司的副總裁兼科技傳導總監 David Chappell 在港接受本刊訪問時就表示，Sonic ESB 的優勢源於長期的技術和經驗累積。而就技術特點而言，他表示 Sonic ESB 的容錯度及擴展度均很高，又不需要特定的硬件，而且企業可以靈活地安裝和管理，所以在講求彈性的 SOA 方案中具有優勢。

Chappell 認為，市場熱衷 SOA 的原因，是因為可以為基建提供靈活性和自動化的功能。他也認同，商業環境正在加速轉變，企業需要基建作出配合，是 SOA 項目受到注視的主因。在他的經驗中，他認為對業務的掌握和把握新商機，是企業引入 SOA 的主要原因。首先，企業需要能實時擷取業務的最新資料，同時也要從上至下清楚業務程序的運作過程；此外，它們也需要新的 IT 應用和服務來滿足新的顧客和市場需求，所以 SOA 項目就成為近



David Chappell 表示，ESB 是企業資訊和應用，是促成 SOA 的重要元件。

年企業 IT 投資的熱門選擇之一。

Chappell 強調，SOA 是一種抽象的概念，而 ESB 則是具體的相關產品之一，具備整合各種應用軟件以及數據的功能。在 ESB 產品的功能方面，他認為 SOA 的管理功能對整個基建的穩定性十分重要，而 Sonic ESB

所具有的靈活功能如遙距安裝和管理軟件，可以令企業透過 SOA 盡量達到高度的效益。此外，對於企業擁有的應用軟件可能新舊不一的問題，Chappell 就指出，包括 Sonic ESB 在內，ESB 的特點應該是具備容納不同科技和協定的特點。因此即使是一些較為老舊的軟件，ESB 以至 SOA 也應該可以處理無誤。

作為一個活躍的資訊科技議題演講者和作者，David Chappell 對全球的 SOA 進程有深入體會。他表示，目前來說企業進行 SOA 項目的目標，其實複雜的不算很多，最普遍的用途還是圍繞檔案的存取方面，例如企業工作流程管理以及文件管理等系統，都需要此類功能。至於亞洲與歐美對 SOA 的接受情況，從他的經驗來說，則認為其實並沒有太大差別，因為雖然各地文化或有差異，但對商業效率的追求卻一樣。

Client: Progress Software
Subject: Progress Offers Solutions for Services Convergence and Builds SOA for Applications Integration
Publication: HKET IT Times
Circulation: 80,479
Date: July 19, 2006
Source: Media interview

Synopsis

Progress Offers Solutions for Services Convergence and Builds SOA for Applications Integration

Enterprise Service Bus (ESB) is a key element to enable communications among different application software. Progress Software develops its SOA business with its product Sonic ESB 7. Progress Software also offers another flagship product OpenEdge, which provides a platform to develop, deploy, integrate and manage business applications.

According to David Chappell, vice president and chief technology evangelist of Sonic Software, a business unit of Progress Software, ESB 7 is built on the company's proven technology and experience. ESB 7 features a high degree of interoperability and scalability, allowing enterprises to deploy and manage applications with flexibility.

David believed businesses' need to gain visibility into business processes, access real-time information as well as provide new IT applications and services are driving SOA demand. Sonic ESB provides flexible management capabilities to help businesses achieve high efficiencies.

Actively involved in public lectures on the subjects of IT and writings, David has profound knowledge on SOA development. Businesses' current SOA projects are related to file access and aid in managing systems like enterprise business process management and document management. SOA acceptance in Europe and Asia is similar as businesses in both regions focus on improving working efficiency.