

提供所需，滿足您對 SOA 的入門需求



市場需要彈性以因應瞬息萬變的商業環境，但是企業只有在 IT 系統支援的情況下才會具備靈活度。許多公司可能沒有在標準或最佳實務的指引下，隨時間逐步改善商業流程。或許他們比較注重在解決臨時發生的特定問題。但結果會產生缺乏彈性且變更非常困難、昂貴又建置耗時的基礎架構。

服務導向架構 (SOA) 的成功之處在於，一開始便提供具彈性且功能強大的基礎架構，您可將其與現有的基礎架構及 IT 資產一起使用，建立附加的商業價值。您還需要產業專門知識及最佳實務，在企業中實作 SOA。因此，您要與能提供 SOA 技術及協助的公司合作。

IBM 即為您提供 SOA 產品及服務，因為 IBM 洞悉服務導向架構及您的業務需求。為了幫助您經由 SOA 達成彈性的業務，IBM 開發了 IBM SOA Foundation，此一整合型、以開放式標準為基礎的軟體、最佳實務及模式組合，專為 SOA 使用者所設計。

IBM SOA Foundation 不是用來取代現有的基礎架構或投資，而是設計用來幫助您為執行業務的應用程式及商業流程延伸價值。您可以處理新需求時，建立所需選擇的元件。而且您可以使用更多 IBM 軟體組合的功能，增加 IBM SOA Foundation 的能力。組成 IBM SOA Foundation 的元件是經過謹慎挑選，可支援 SOA 生命週期的每個階段。

SOA 生命週期

SOA 生命週期包括四個階段：模型、組合、部署及管理。支撐所有生命週期階段的是對 SOA 專案提供指導及監督的控管及流程。

模型

模型階段開始是收集並分析商業需求，接著依此為您的商業流程建立模型、予以模擬及最佳化。您可以使用此資訊，在業務及 IT 團隊間建立商業流程、目標及結果的共識，並幫助確定產生的應用程式能達成所定義的業務需求。

組合

在組合階段，以新增及現有的資產建立服務。有了所需的服務之後，將其調度配置以實作商業流程。

部署

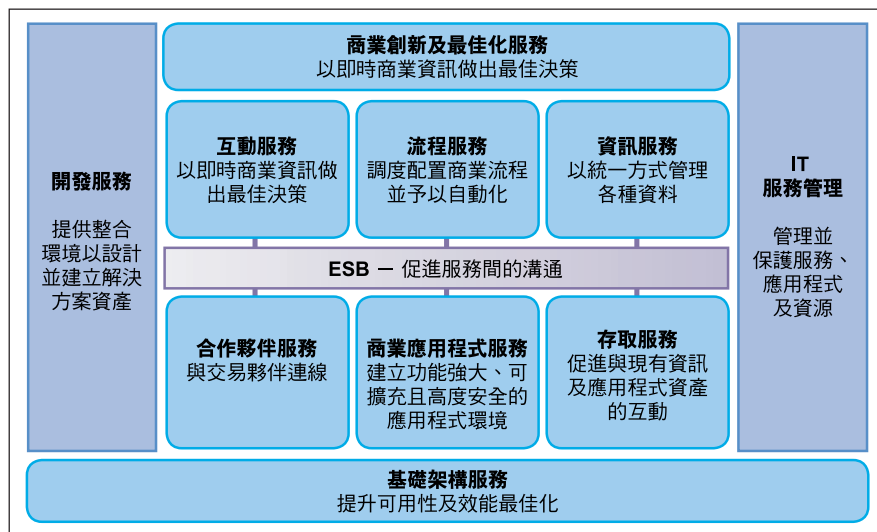
在部署階段，配置並調整執行時期環境，以達成商業流程所需的服務水準。接著您可以將程序部署至功能強大、可延展且高度安全的服務環境，此環境已經過最佳化，可讓您可靠地執行關鍵任務商業流程，並提供動態更新的彈性以回應不斷更迭的商業需求。

管理

管理階段包括建立並維持服務的可用性及其回應時間，及管理基礎服務資產。您能即時監控重要效能指標 (KPI)，取得防止、隔離、診斷及修正程式所需的資訊。此階段能讓您比以前更快地做出最佳的決策。

控管及流程

控管及流程對任何 SOA 專案的成功都是極為重要。確保成功的不二法門，就是在企業中建立卓越中心 (center of excellence) 以實作控管原則，並遵循業經證實的國際控管標準，以達成對資訊及相關技術的控管目標。



IBM SOA 參考架構

SOA 參考架構

IBM SOA Foundation 是以 SOA 參考架構為基礎，此架構定義在 SOA 生命週期中支援 SOA 每個階段的各種 IT 服務。

全方位 SOA 解決方案

IBM SOA Foundation 不單單只是一套軟體。透過 SOA 相關指南、白皮書及其他延伸客戶經驗為基礎的資源，提供 SOA 最佳實務。此外，各種角色相關教育（包括面對面及 Web 型遠距教學），可幫助您自行建立 SOA 技能。

IBM 還提供 IBM SOA Industry Accelerators，以業界特定資產延伸 IBM SOA Foundation 的價值。這些加速方案，以實際操作指南的形式提供最佳實務，將業經證實的實務套用至解決方案實作上，並提供 SOA 參考架構的業界及解決方案專用版本。

更多資訊

如需瞭解更多 IBM SOA Foundation 的相關資訊，請聯絡 IBM 業務代表或 IBM 事業夥伴，或請造訪：

ibm.com/soa



台灣國際商業機器股份有限公司

台北市松仁路 7 號 3 樓

市場行銷處：0800-016-888 按 1

技術諮詢熱線：0800-000-700

© Copyright IBM Corporation 2005

台灣印製

10-05

版權所有

IBM、IBM 商標、On Demand Business 商標及 WebSphere 為 IBM 公司在美國及 / 或其他國家或地區的商標。

其他公司、產品及服務名稱，可能是第三者的商標或服務標誌。