



Tivoli 軟體：整合與自動化的智慧管理軟體



台灣國際商業機器股份有限公司

台北市敦化南路一段 2 號 12 樓

行銷推廣處：0800-016-888

技術諮詢熱線：0800-000-700

© Copyright IBM Corporation 2002

台灣印製

10-02

版權所有

IBM, the e-business logo, the IBM logo, DB2, Tivoli and WebSphere are trademarks or registered trademarks of International Business Machines Corporation in the United States, other countries or both.

Java and all Java-related trademarks are trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States, other countries or both.

Other company, product and service names may be the trademarks or service marks of others.

All statements regarding the future direction and intent of IBM are subject to change or withdrawal without notice, and represent goals and objectives only.

The Tivoli home page on the Internet can be found at ibm.com/tivoli

The IBM home page on the Internet can be found at ibm.com

Tivoli software



Tivoli 軟體發展藍圖：

Web Services 的規劃管理

階段一

積極建置開放式 Java™ 與 Web Services 標準，同時主動參與 Web Services 的各項標準

- IBM® WebSphere® Application Server, Version 5 透過 SOAP 安全性支援，能夠支援 Web Services Security 規格
- 提供 Web Services 工具套件，準備早期建置及展示各種新興規格與 Web Services 專用 WebSphere SDK
- UDDI (附於 WebSphere Application Server, Version 5) 可一次購足 (one-stop shopping) 商業與電子服務的資訊
- Web Services 開道 (附於 WebSphere Application Server, Version 5) 作為 Web Services 的溝通橋樑

運用 Tivoli 軟體管理 Web Services 架構

- 使用 IBM Tivoli® Configuration Manager 安裝並設定 Web Services 應用程式與架構
- IBM Tivoli Access Manager 與 Web Application Server 可交互操作，未來並計劃將 Tivoli Access Manager 嵌入 WebSphere Application Server
- 運用 Tivoli Access Manager 驗證並授權，將 J2EE™ 及既有資源作集中式原則管理，同時將範圍擴及 Web Services
- 管理 Web Services 架構 (WebSphere Application Server、IBM DB2®、應用程式) 的可用性、效能以及對企業營運的影響

將系統管理的範圍擴及 Web Services 架構的管理

階段二

交易管理

- 透過 ARM, Version 4 的介面，動態尋找使用者要求的交易路徑
- 管理交易路徑中各步驟的分工作業
- 管理 Web Services 架構與應用程式對企業流程的協助功能
- 管理 Web Services 架構與應用程式的協助功能
- WebSphere Studio Development 工具可讓開發人員建立管理所需的 Web Services 應用程式

解決方案管理

- 將解決方案視為一套組件管理，並管理組件彼此之間的關係
- 將解決方案視作整體來管理，而不是幾個彼此毫無關係的組件，並可視需要逐層細分
- 管理解決方案對企業流程或企業承諾的協助功能
- Web Services 可容易建立整合的解決方案
- WebSphere Studio Development 工具可讓開發人員建立管理容易的解決方案

綜合的交易管理
以整體而非個體的角度管理解決方案

階段三

網格式運算

- 以運用 Web Services 的 Open Grid Services Architecture (OGSA) 為基礎進行發展

管理網格式運算服務