

IBM Tivoli Configuration Manager

重要特性

提供集中化的軟體管理系統

協助準備上乘的軟體包

同時將檔案派送到企業中所有的系統

將軟體派送與安裝的過程自動化

讓行動使用者能方便下載及安裝軟體

提供可擴充性功能，以服務大型企業

透過 SSL3 資料加密的功能，提高資料的安全性

讓行動使用者能掃描並收集資產資訊

同時收集企業中所有掃描過的清單 (inventory) 資料

支援 LAN 技術中的 WAKE 功能 (Wake on Lan)

透過強化的圖形使用者介面 (Graphical User Interface, GUI)，追蹤派送特性檔的狀態

IBM® Tivoli® Configuration Manager 能助您完全掌握您的企業軟體與硬體。它的軟體派送模組，讓您能自中央位置，迅速並有效率地將精密的關鍵性任務應用程式，部署到其他數個位置中。在系統部署完成後，此產品的清單模組讓您能自動從企業所有的電腦系統中，掃描並收集硬體與軟體組態資訊。

軟體派送功能

Tivoli Configuration Manager 可讓您部署企業中所有的軟體，對於需要實現迅速、集中化應用程式部署的客戶而言，是一套關鍵的解決方案。

Tivoli Configuration Manager 能助您管理軟體部署生命週期中的眾多步驟，自包裝、規劃與管理，到提供、安裝與報告，均能提供您所需的工具。

主要的軟體派送功能

傳出與取回 (Push and Pull) 介面- 有了提高的靈活度定義與啓用更新功能，您便能為間歇式的連線終點，如行動電腦使用者，著手執行即時的派送工作，以及穩固的安全功能。

(WAS Smart) WAN 智慧型功能——強大的頻寬節省功能，使得 Tivoli Configuration Manager 成為可靠、高效能的傳輸機制。

軟體包編輯程式 (Software Package Editor)——充分運用內建式的功能，以最少的指令，建構並安裝精簡包裝與自訂的應用軟體。這些軟體包可包括軟體編碼與其他元件，例如登錄更新，以使部署工作能最有效進行。軟體包編輯程式尚含相依性檢查與版本控制功能，有助於為適當的工作站取得正確的軟體。

活動規劃程式 (Activity Planner) 與變更組態管理程式 (Change Configuration Manager)——活動規劃程式能讓您根據預先決定的一組條件，安排、遞交、監控，以及控管軟體派送活動。有了變更組態管理程式，您便能以單一實體的方式，管理想要的軟體環境，而且此舉也有助於提高您的效率。

精確的安裝

在軟體派送完成後，還必須加以安裝。Tivoli Configuration Manager 能自遠端收回派送失敗的軟體、解除軟體安裝、更新鎖定的檔案，並移除桌上系統中不再需要的應用程式。

報告功能

在中央位址的紀錄檔中收集有安裝結果，以供迅速存取之用。該資訊也可存於資產管理模組中 (Inventory Module)，讓您能透過 SQL 查詢檢視。

Linux 支援

此產品有包括 Linux® 版的 IBM Tivoli Software Distribution 4.0 軟體。在未來推出的產品中，標準版的 Tivoli Configuration Manager 將整合完整的 Linux 支援。

資產管理功能

Tivoli Configuration Manager 提供了企業級的跨平台資產管理，能自您企業內

的各式電腦系統中，自動掃描並收集硬體與軟體組態資訊。它的另一項強大的工具，能賦予支援中心的技術人員能力，協助降低客戶在資產管理努力上所花的成本。

Tivoli Configuration Manager 是真正的企業級資產管理系統，因為它具備跨平台的掃描功能，可供存取大量異質的企業與(WAN-Smart) WAN 智慧型資料，以協助節省網路頻寬，並強化可擴充性。

企業管理

Tivoli Configuration Manager 讓使用者能自動掃描每部系統的重要管理資訊，使得企業系統組態資訊立即可用。此資訊是儲存於其中之一普遍的關聯性資料庫管理系統中，而且 Tivoli Configuration Manager 強而有力的裝置，可供使用此一資料。此外，即使系統屬於大型環境，而且網路頻寬頗為珍貴，Tivoli Configuration Manager 也能進行經常

標準式掃描

Tivoli Configuration Manager 能精確地告知您貴公司安裝的軟體為何。它可偵測出成千上萬個商業應用程式，而且您可輕易地將之組態，使其能識別量身定做的應用程式。Tivoli Configuration Manager 還能擷取關於系統架構、機型、作業系統與硬體的詳細資訊。此外，使用簡便的 IBM Tivoli Inventory 裝置，可讓您提醒終端使用者不能掃描的資訊。

Tivoli Configuration Manager 能以桌上管理工作委員會 (Desktop Management Task Force, DMTF) 定義的管理資訊格式 (Management Information Format, MIF) 平面檔，將系統組態資訊儲存於掃描的系統中，而且能收集符合 MIF 的特定平面檔，並將之存為系統紀錄的一部份，以能使用 DMTF 桌上系統管理介面標準。

開放式存取

在收集到系統資訊時，Tivoli Configuration Manager 便會利用 RDBMS 技術與強有力的裝置，提供您開放式的資料存取功能，其中包括：

- Tivoli 管理架構查詢服務：使用簡便的 I 能為符合選擇標準的系統建構查詢、為這些系統指定歸還資料，並且讓您能從既有的查詢中，自動建立派送清單。
- Tivoli 桌上系統：讓您能立即以滑鼠點選的方式，一次檢視一個系統組態，並可修改桌上系統中所顯示的資訊，以符合管理員的特定需求。
- Tivoli Configuration Manager 所發佈的資料架構：是與本產品一起發佈及運送的，因此您可輕鬆、充分地利用先前用過的強大 S 報告工具。

Tivoli Configuration Manager 的設計，在於克服使成千上萬系統中的組態資訊，保持最新狀態方面的挑戰。RDBMS

技術所提供的業界強力資料管理引擎，能管理大量與大型企業組態相關的資訊。由於企業級解決方案也必須執行經常性的更新，因此 Tivoli Configuration Manager 能協助您：

- 在初步的掃描後，有效率地更新資料庫中所做的改變
- 藉由本機掃描的目標系統，節省網路頻寬並提昇效能
- 保持系統的集中化控制，只在需要時更新資料庫
- 在方便的排程時間，自動掃描系統

更多訊息

若欲了解更多有關 IBM Tivoli Configuration Manager 的資料及 IBM 提供的整合方案，請與 IBM 業務代表聯絡或瀏覽網站：

info.tivoli.com/perationalsuccess

Tivoli Software Distribution

系統需求

伺服器平台

IBM AIX® 4.3.x 、 5.1
HP-UX 10.20 、 11i 、 11.0 、 11.0 SP1
Sun™ Solaris™ 2.6 、 7 、 8
Microsoft® Windows NT® 4.0 、 Service Pack 5 或 Service Pack 6
Microsoft Windows® 2000 Professional 、 Server 、 Advanced Server

開道平台

IBM AIX 4.3.x 、 5.1
HP-UX 10.20 、 11.x
Novell NetWare 4.11 、 4.2 、 5.0
OS/2® Warp 4.0 、 Warp Server for e-business 4.5.1
Sun Solaris 2.6 、 7 、 8
Microsoft Windows 2000 Professional 、 Server 、 Advanced Server

派送用戶端

IBM AIX 4.3.x 、 5.1
HP-UX 10.20 、 11.x
Novell NetWare 4.11 、 5.0
OS/2 Warp 4.0 、 Warp Server for e-business 4.5.1
OS/400® 4.5 版
Sun Solaris 2.6 、 7 、 8
Microsoft Windows 98
Microsoft Windows NT 4.0 、 Service Pack 5 或 Service Pack 6
Microsoft Windows 2000 Professional 、 Server 、 Advanced Server
Microsoft Windows XP Professional

Tivoli Inventory

系統需求

IBM AIX 4.3x, 5.1
HP-UX 10.20 、 11i 、 11.0 、 11.0 SP1
Novell NetWare 4.11 、 4.2 、 5.0
OS/2 Warp 4.0 、 Warp Server for e-business 4.5.1
Sun Solaris 2.6 、 7 、 8
Microsoft Windows 2000 Professional 、 Server 、 Advanced Server 、 SP2
Microsoft Windows 98
Microsoft Windows NT 4.0 、 Service Pack 4 、 Service Pack 5 、 Service Pack 6a
Microsoft Windows XP Professional



台灣國際商業機器股份有限公司

臺北市基隆路一段 206 號

行銷推廣處：0800-016-888

技術諮詢熱線：0800-000-700

© Copyright IBM Corporation 2002

在台灣印製

07-02

版權所有

IBM 、 e-business 標誌、 IBM 標誌、 AIX 、 OS/2 、 OS/400 、 Tivoli 為國際商業機器股份有限公司在美國、其他國家，或兩者皆是商標或註冊商標。

Linux 為 Linus Torvalds 的註冊商標。

Microsoft 、 Windows 和 Windows NT 為微軟公司在美國、其他國家，或兩者皆是註冊商標。

Sun 、 Solaris 、 Java 和所有 Java-based 的商標為昇陽公司在美國、其他國家，或兩者皆是商標。

其他公司、產品及服務名稱，應屬其他公司的商標或服務標誌。

某些功能可能只適用於日後新上市的產品，不同的平台可能會有不同的功能。此外，部分平台並未獲得所有應用程式的支援，且 Tivoli 會改良與變更上述產品。

所有發表的內容，代表 IBM 目前的發明，得不經通知而變更或取消，且僅代表 IBM 的目標與目的。

Tivoli 的網址為 tivoli.com

IBM 公司的網址為 ibm.com