

IBM Tivoli Application Dependency Discovery Manager

現今的複合應用程式（如 J2EE、.NET）都包含龐大的基礎架構元件，且內含複雜的執行時期相依關係。如果無法透視這些應用程式與其支援的基礎架構，很難以有效率的方式遞送與管理關鍵任務商業服務，而現今應用程式基礎架構變動更快，這個問題更顯嚴重。企業如果欠缺可提供完整準確跨層執行時期相關關係與配置追蹤的自動化解決方案，將無法改進問題偵測、隔離與解決方面的處理過程。

IBM Tivoli® Application Dependency Discovery Manager (TADDM) 可自動建立與維護應用程式基礎架構對映，讓您完整透視應用程式的複雜性。TADDM 應用程式對映的範圍廣泛，包括完整的執行時期相依關係、深層配置值與精確的變更歷程。除了資料之外，TADDM 還可讓您運用整合且有意義的知識來進行企業轉型。

有了 TADDM，客戶即可：

- 確保 IT 服務管理方案實作成功並且符合成本效益
- 進一步掌握部署前供應變更所造成的影響
- 降低發生服務中斷與不一致的商業風險
- 確保符合技術與法規標準
- 將解決問題所耗的時間縮減 90% 或以上

產品特色

- 免用代理程式探索引擎可讓您迅速建立應用程式拓撲，並且加以視覺化，無須為了在環境部署與管理代理程式而花費成本。
- 善用可延伸的標準 CIM 模型，提供「現成」的探索功能，方便您針對一般資料中心，探索數百種跨應用軟體、主機、儲存與網路層的基礎架構元素。
- 讓您深度透視基礎架構配置，以管理應用程式，並且有效實作會影響服務遞送的關鍵變更。
- 建置目標就是讓您輕鬆整合開放式架構、強大開放的 API，以及完整且容易使用的軟體開發套件 (SDK)。
- 在探索過程使用工業標準安全通訊協定，以確保機密資料的安全，同時僅允許授權存取。

功能、優勢與優點

功能	優勢	優點
免用代理程式探索引擎	完成安裝後，TADDM 免用代理程式探索就會開始建置應用程式拓撲，並且在數小時內提供結果。從使用者的角度而言，作業驅動型 Confignia UI 屬於直覺式，使用者幾乎不需要接受教育訓練。我們提供預先套裝分析，讓您可以立即獲得寶貴的資料。	大幅縮減實作成本、時間與複雜性
能見度全面且可延伸	針對建置於 .NET、J2EE 與自訂應用程式平台，以及執行於各種運算與網路硬體上的 Windows、Unix 或 Linux 平台的（包括混合式環境）套裝與商業應用程式，TADDM 都能協助您深入透視。	TADDM 可讓您透視各種資料中心，而且可以根據特定客戶需求輕鬆延伸。
深層配置明細	TADDM 可探索作業系統修補程式、已部署的應用程式物件，與數百種配置值這類的明細。事實上，在一般的 100-Server 應用程式環境中，TADDM 可擷取 27,000 個以上的個別設定值。	TADDM 可讓客戶迅速隔離與追蹤一切相關資訊的變更，減少及避免變更導致效能低落，並且確保一致性與相符性。
開放式 API 與 SDK	TADDM 的設計可與現代資料中心環境整合，為了促進整合速度，TADDM 提供了完整的軟體開發套件 (SDK)，包括完整的資料、處理程序與事件 API 組。 Collation 已預先整合 TADDM 與其他管理應用程式，如 IBM Tivoli 、	可運用應用程式拓撲來自動化與調整其他應用程式管理作業，如「服務層次管理」與「IT 自動化」。

企業級安全

Micromuse Netcool 與 Compuware Vantage

TADDM 在探索過程使用 SSH 這類的工業標準安全通訊協定，以確保機密資料的安全，同時僅允許授權存取。您可以將 TADDM 配置為跨防火牆區域探索，無須犧牲安全性，也無須變更防火牆原則。

快速的安全性評鑑與核准可加速評估，並且確保關鍵資訊的安全。

支援的平台

- Linux
- Linux Red Hat
- Solaris