

**IBM Tivoli Asset Discovery for Distributed**

***Fix Pack 7.2.2-TIV-TAD4D-  
FP0002 的 Readme 檔***

**IBM**



**IBM Tivoli Asset Discovery for Distributed**

***Fix Pack 7.2.2-TIV-TAD4D-  
FP0002 的 Readme 檔***

**IBM**

#### 附註

本版本適用於 IBM Tivoli Asset Discovery for Distributed (程式編號 5724T4D00) ，以及所有後續的版次與修正，除非新版本中另有指示。

© Copyright IBM Corporation 2002, 2012.

---

## 目錄

Readme 檔 . . . . .	1	商標 . . . . .	12
注意事項 . . . . .	11	索引 . . . . .	13



---

## Readme 檔

在本文件中發表了 IBM® Tivoli® Asset Discovery for Distributed 7.2.2 Fix Pack 2 的已知問題。

### 內容：

- 說明
- 變更摘要
- 已修正的 APAR
- 系統需求
- 安裝 Fix Pack
  - 以無聲自動模式執行安裝程式
  - 在內嵌的 WebSphere® Application Server 上升級伺服器
    - 在單一電腦上
    - 在個別電腦上
  - 在 WebSphere Application Server 基本版本上升級伺服器
  - 升級代理程式
- 回復為舊版

### 說明

本 ReadMe 提供 Tivoli Asset Discovery for Distributed 7.2.2 版的 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002 Fix Pack 的重要資訊。它包含 Fix Pack 的最新資訊，因此比所有其他文件更為重要。

**請先從頭到尾檢閱整篇 ReadMe 之後，再安裝或使用 Fix Pack !**

可在下列位址找到 Tivoli Asset Discovery for Distributed 7.2.2.2 資訊中心：<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tamit/v7r2m2/index.jsp>。

### 變更摘要

此清單彙總 Fix Pack 所採用的變更：

- 「共用檔案系統」畫面中的新功能。現在，您可以透過將此系統從掃描中排除，或者將它包括在掃描中，決定是否想要代理程式掃描給定的共用檔案系統。一旦排除後，過度掃描與掃描不足共用檔案系統便不需要任何進一步最佳化。
- 將 AIX 代理程式升級至 Tivoli Asset Discovery for Distributed 7.2.2 Fix Pack 2 時，現在可以同時以重新定位及非重新定位模式指定自訂安裝路徑。如需相關資訊，請參閱[http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tamit/v7r2m2/topic/com.ibm.license.mgmt.planinconf.doc/t\\_deploying\\_agents\\_aix\\_plusnim.html](http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tamit/v7r2m2/topic/com.ibm.license.mgmt.planinconf.doc/t_deploying_agents_aix_plusnim.html)。
- Common Inventory Technology 元件已更新至 2.7.0.2004 版。

如需相關資訊，請參閱[http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/Tivoli/Tivoli\\_Asset\\_Management\\_for\\_IT](http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/Tivoli/Tivoli_Asset_Management_for_IT)

## 已修正的 APAR

下表列出 Fix Pack 所修正的 APAR：

APAR	摘要	說明
IV06494	THE LMT AGENT CAPTURES CIT ERRORS/WARNINGS AND OUTPUTS THEM TO SW/HW SCAN RESULTS	代理程式會擷取 Common Inventory Technology 錯誤或警告，並將它們輸出至 Common Inventory Technology 掃描結果。為此，會毀損 tlm_local_sw_output.gz 檔案。
IV03512	SILENT AGENT INSTALLER ON WINDOWS DISPLAYING A PROMPT	以無聲自動模式將 Windows 代理程式從 7.2.2 版升級為 7.2.2.1 版時，安裝程式會顯示一則確認訊息，提示無法暫停。
IV12371	ILMT AGENT KEEPS SPAWNING INSTANCES OF ITSELF	啟動時，tlmagent.bin 處理程序會產生大量 tlmagent.bin 子處理程序。
IV05802	self update with cert fails on windows	當安裝程式無法修改工作目錄時，Windows 上涉及取代憑證的自行更新處理程序會失敗。
IV10855	AGENT INSTALL FAILS ON WPAR	由於形態異常的 log.properties 檔案，在 AIX® WPAR 上安裝代理程式失敗。
IV11880	THE FFDC BEHAVIOUR IS DIFFERENT ON AIX (SINCE 7.2.2)	每次代理程式停止時，都會擷取 FFDC 資源。
IV11067	LMT INCORRECTLY IDENTIFIES SERVICES DEFINED IN FAILOVER CLUSTER	伺服器會將「失效接手叢集管理程式」中定義的服務辨識為屬於另一個叢集。為此，主機看起來屬於多個叢集。
IV04363	TEST CONNECTION FOR HYPER-V SERVER FAILS	當使用此 VM 管理程式的非英文版本時，Hyper-V 伺服器的測試連線失敗。
IV08405	NO INSTANCES OF THE SELECTED PRODUCTS	用於擷取未確認產品實例的查詢使用錯誤的資料來源，導致產生的報告不正確。
IV08406	Filters on some panels in UI don't work as expected	「不包含」過濾條件在「分類產品實例」畫面中不可運作。
IV03461	THE VIEW ADM.DIVISION_FULL_V SHOULD GRANTED SELECT ACCESS	無法開啓「現行容量」畫面，錯誤碼為 CODBB2001E。
IV03203	Problems with Late Data (standalone scanners) recalculatlon	最新資料聚集未正確地處理獨立式掃描器所報告的資料。
IV09506	INCOMPLETE HW SCAN OUTPUT	即使成功的容量掃描傳回正確的資料，毀損的容量掃描輸出也會封鎖資料上傳。



APAR	摘要	說明
IV09505	AUDIT REPORT EMAIL NOTIFICATIONS	審核報告電子郵件通知包含錯誤的產生報告期間。
IV11951	UNABLE TO DROP TABLE ADM.TEMP_PVU_PROD_INV ERROR CAUSING	未正確同步對 ADM.TEMP_PVU_PROD_INV 表的存取。
IV03516	EXCLUSIONS NOT PASSED TO REMOTE SCAN CONFIG	軟體掃描目錄排除僅由本端掃描使用，而遠端掃描不會發現這些排除。
IV07142	CALLING 'TLMAGENT -RESETCACHE' PRODUCES ERROR ON AIX PLATFORM	resetcache 指令在 AIX 平台上的系統日誌中建立一則錯誤訊息。
IV08769	LMT DEADLOCK TIMEOUT - HAVING DATABASE USAGE AT 100%	定期輪詢 VM 管理程式的伺服器背景作業，在執行移除已過期資料的作業時發生死鎖。
IV10509	CANNOT INSTALL LMT/TAD4D AGENT ON PLATFORM HAVING VMWARE TOOLS	在具有 VMWare Tools 8.3.7.3827 版或更新版本的 VM 訪客區上，代理程式安裝失敗。
IV11210	LMT AGENT FAILS TO UPDATE BECAUSE OUT-OF-SPACE CONDITION OCCURED	代理程式自行更新期間未執行任何磁碟空間檢查。升級處理程序失敗，舊版代理程式未變更，但 tlmagent 處理程序已停止。
IV12928	UNMAE FAILS ON HP 11.31 WITH HOSTNAME LONGER THAN 8 CHARS	如果主機名稱長於 8 個字元，則 HPUX 11.31 上的 unmae() 呼叫失敗。
IV08560	CERT NOT SENT TO AGENT IF NO DEFAULT CERT IN KEY.KDB	如果代理程式的本端金鑰儲存庫中不具有使用預設名稱的憑證，則自行更新期間新的憑證不會傳送至代理程式。使用此修正程式，憑證一律傳送至代理程式，而無論其名稱為何。依預設，停用該修正程式。若要將它啟用，請針對 TLMA 資料庫執行下列 SQL 指令： UPDATE LIC.CONTROL_VALUES SET CONTROL_VALUE = 'true' WHERE CONTROL_KEY = 'forceCertOnSelfUpdate'。
IV01065	AGENTS ARE PERFORMING A SELF-UPDATE EVEN if disabled	當啟用 SSL 通訊時，即使伺服器上已停用自行更新，代理程式仍會執行自行更新。

APAR	摘要	說明
<b>IV08065</b>	AIX AGENT RELOCATING TO /OPT AND /VAR	7.2.2 版 Fix Pack 1 包括 AIX 作業系統的代理程式安裝程式，該安裝程式支援檔案集重新定位機制。為此，將舊版 AIX 代理程式升級至 7.2.2 Fix Pack 1 時，會將代理程式檔案移至 /opt/itlm 及 /var/itlm 目錄，而無論起始安裝路徑為何。Fix Pack 2 會調整安裝程式行為，在重新定位及非重新定位模式下都容許自訂安裝路徑。
<b>IV08692</b>	logrotation for CLI message log taking default properties	伺服器指令行介面忽略 log.properties 中的 cli.maxFiles 及 cli.maxFileBytes 參數。
<b>IV10034</b>	7.2.2.12 AGGREGATION CODE IS USING SOME DB2 9.7 SPECIFIC CLAUSE	7.2.2 版 Interim Fix 2 隨附的聚集代碼在 DB2® 9.7 上建立一個相依關係，導致在 9.7 版之前的 DB2 版本上的聚集處理程序失敗。
<b>IV12370</b>	AGGREGATION COMPONENT USING INFORMATION SENT BY CUSTOMER	未正確地處理 ADM.PROD_INV 表中的部分特定記錄，導致聚集處理程序失敗。
<b>IV03617</b>	STANDALONE SCRIPTS IN 7.2.2.1 COME WITH CIT 2.7.0.0001	伺服器產生的獨立式掃描 Script 套件包含舊版 Common Inventory Technology。
<b>IV09431</b>	EXCESSIVE TLMAGENTS WERE PURGED	當系統資源控制器登錄毀損時，可能會在 AIX 上啟動多個 tlmagent 處理程序。當您將代理程式升級至更高版本時，使用此修正程式會移除過多的處理程序。
<b>IV07118</b>	GERMAN AND ENGLISH VERSIONS OF THE SUPPORTED WINDOWS SYSTEMS LIST DIFFER IN 7.2.2 DOCUMENTATION	兩種不同語言版本資訊中心之間的差異在於產品發行日期之後，只會更新英文版的資訊中心。發行日期之後，不會翻譯國家語言資訊中心。若要檢視代理程式最新的受支援 Windows 作業系統清單，請參閱受支援的作業系統。
<b>IV10509</b>	CANNOT INSTALL LMT/TAD4D AGENT ON PLATFORM HAVING VMWARE TOOLS	在具有 VMWare Tools 8.3.7.3827 或更新版本的 VM 訪客區上，代理程式安裝失敗。
<b>IV13948</b>	PROBLEMS WITH INVENTORY BUILDER - ADM.LINK	插入至 ADM.LINK 表格的記錄重複。

APAR	摘要	說明
IV14483	TLAGENT.BIN CATCHING BUT IMPROPERLY HANDLING SIGNAL 58	已修正 AIX 作業系統上的重新配置信號處理。
IV15700	DATA TOO LONG TO FIT INTO FIELD OF TLMA DATABASE TABLE	如果偵測到名稱長於 64 個字元的原生登錄簽章，則軟體掃描結果上傳失敗。
IV09747	LASTMODIFICATION DATE USED BY CATALOG IMPORT	Tivoli Asset Discovery for Distributed 與 Software Knowledge Base Toolkit 之間的軟體型錄版本的同步使用錯誤的型錄屬性，這可能導致型錄匯入不成功。
IV08565	SWCAT.VENDOR COLLISION ON NON-IBM CATALOG IMPORT	在 IBM 提供的型錄頂端匯入自訂軟體型錄時，SWCAT.VENDOR 上發生金鑰重複異常狀況。

## 系統需求

如需軟硬體相容性的相關資訊，請參閱資訊中心的安裝小節。

## 安裝 Fix Pack

請閱讀下列指示以學習如何安裝 Fix Pack。一旦安裝 Fix Pack 後，您便無法自動對它進行解除安裝。如需如何回復為舊版的詳細資料，請參閱回復為舊版。

Fix Pack 包括下列檔案：

在 WebSphere Application Server 基本版本上部署伺服器的套件：

- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-WAS-manual-deployment.zip

在內嵌的 WebSphere Application Server 上部署伺服器的套件：

- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-aix-ppc64.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-hpux-parisc.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-linux-ppc64.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-linux-s390\_64.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-linux-x86\_32.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-linux-x86\_64.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-solaris-sparc64.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-windows-x86\_32.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-windows-x86\_64.zip

二進位代理程式安裝程式：

- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-aix-ppc.bin
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-hpux.bin
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-linux-ppc.bin
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-linux-s390.bin

- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-linux-x86.bin
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-solaris-sparc32.bin
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-solaris-sparc64.bin
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-solaris-x86\_64.bin
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-multi\_unix.bin

原生代理程式安裝程式：

- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-aix-ppc.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-hpux.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-ios.zip
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-linux-ppc.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-linux-s390.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-linux-x86.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-solaris-sparc32.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-solaris-sparc64.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-solaris-x86\_64.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-windows-x86.zip

SPB 型代理程式安裝程式：

- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-SPB.zip

## 升級伺服器

Fix Pack 必須套用至 Tivoli Asset Discovery for Distributed 伺服器及資料庫元件。無法只使用 Fix Pack 安裝檔來安裝管理伺服器或資料庫。在與資料庫不同的節點上安裝管理伺服器時，必須將 Fix Pack 套用至資料庫元件，然後才能將它套用至伺服器元件。如需安裝伺服器的相關資訊，請參閱資訊中心中的 [安裝伺服器](#)。

- **以無聲自動模式執行安裝程式**

installResponse.txt 回應檔隨附於安裝 Script。它包含的選項值可讓 Tivoli Asset Discovery for Distributed 安裝設定檔從命令行介面執行。回應檔一般用於以無聲自動模式執行精靈。這可讓您指定精靈設定，而無需以圖形模式執行精靈。

僅當伺服器元件自身或伺服器及其資料庫將要修補時，才需要回應檔。僅修補資料庫元件不需要回應檔。

若要以無聲自動模式使用回應檔，請使用下列命令行介面引數執行精靈：

```
(UNIX) 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-<PLATFORM_NAME>.sh -f
"<FULL_PATH_TO_RESPONSE_FILE>" -i silent
```

```
(WINDOWS) start /wait 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-<PLATFORM_NAME>.bat -f
"<FULL_PATH_TO_RESPONSE_FILE>" -i silent
```

- **在內嵌的 WebSphere Application Server 上升級伺服器**

**重要：**

1. 在套用 Fix Pack 之前，備份管理伺服器資料庫。

2. 在套用 Fix Pack 之前，請確定安裝 Tivoli Asset Discovery for Distributed 伺服器的目錄中有足夠可用的空間。在安裝期間，Fix Pack 需要 350 MB 的額外空間。
3. 下列小節說明您必須是 Administrator，才能在 Windows 平台上執行安裝程式。如果安裝程式要升級資料庫元件，請確定 Administrator 帳戶是 DB2ADMNS 群組的成員。

**註：**在管理伺服器上安裝修正程式期間，精靈會停止並啟動伺服器。如果伺服器是在 WebSphere Application Server 安全 Cell 中執行，則會要求您提供安全 Cell 的使用者 ID 及密碼。請確定具有此資訊後再啟動。

– 若要在內嵌的 **WebSphere Application Server**（其中 **Tivoli Asset Discovery for Distributed** 伺服器與資料庫元件都安裝在單一電腦上）上安裝 **Fix Pack**，請完成下列步驟：

1. 以 Administrator (Windows) 或 root (UNIX®) 身份登入安裝 Tivoli Asset Discovery for Distributed 伺服器的電腦。
2. 將 Fix Pack 壓縮檔解壓縮至暫存目錄。將要使用的檔案具有下列命名慣例：  
7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-<PLATFORM\_NAME>.zip。
3. 啟動適用於您要在其上安裝 Fix Pack 的平台的設定檔。設定檔是具有下列命名慣例的 Script：7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-<PLATFORM\_NAME>.[bat|sh]。

安裝 Script 即會啟動。

**註：**不會顯示任何授權合約畫面。該 Fix Pack 受到與 Tivoli Asset Discovery for Distributed 相同的授權條款的約束。

4. 請指定一個目錄（精靈可在此目錄中建立伺服器配置的備份，以及受到 Fix Pack 影響的其他檔案的備份），再按下一步。

如果精靈無法建立備份，則無法繼續安裝。請確定有正確的權限可以寫入所指定的目錄，且有足夠的空間可用來建立備份。

**註：**備份所需要的空間可能會根據安裝管理伺服器的平台而改變，但通常備份需要 350 MB 的磁碟空間。

5. 安裝程式會將您的產品修補至 Fix Pack 2 層次。這是完全自動化的步驟。
6. 當安裝完成並且收到確認訊息時，請按下一步來結束精靈。

**重要：**如果安裝程式顯示一則錯誤訊息，提示安裝 Fix Pack 失敗，請執行下列步驟：

- a. 分析錯誤訊息。
- b. 按下一步，以回復安裝程式進行的變更。
- c. 修正導致失敗的問題。
- d. 再次執行安裝程式。

– 若要在內嵌的 **WebSphere Application Server**（其中 **Tivoli Asset Discovery for Distributed** 伺服器與資料庫元件都安裝在單一電腦上）安裝 **Fix Pack**，請完成下列步驟：

1. 停止 Tivoli Asset Discovery for Distributed 伺服器。
2. 以 Administrator (Windows) 或 root (UNIX) 身份登入安裝 Tivoli Asset Discovery for Distributed 資料庫的電腦。

3. 將 Fix Pack 壓縮檔解壓縮至暫存目錄。將要使用的檔案具有下列命名慣例：  
7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-<PLATFORM\_NAME>.zip。
4. 啟動適用於您要在其上安裝 Fix Pack 的平台的設定檔。設定檔是具有下列命名慣例的 Script：7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-<PLATFORM\_NAME>.[bat|sh]。

安裝 Script 即會啟動。

**註：**不會顯示任何授權合約畫面。該 Fix Pack 受到與 Tivoli Asset Discovery for Distributed 相同的授權條款的約束。

5. 安裝程式會將您的資料庫元件修補至 Fix Pack 2 層次。這是完全自動化的步驟。
6. 當安裝完成並且收到確認訊息時，請按下一步來結束精靈。
7. 以 Administrator (Windows) 或 root (UNIX) 身份登入安裝 Tivoli Asset Discovery for Distributed 伺服器的電腦。
8. 將 Fix Pack 壓縮檔解壓縮至暫存目錄。將要使用的檔案具有下列命名慣例：  
7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server<PLATFORM>.zip。
9. 啟動適用於您要在其上安裝 Fix Pack 的平台的設定檔。設定檔是具有下列命名慣例的 Script：7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-<PLATFORM\_NAME>.[bat|sh]。

安裝 Script 即會啟動。

**註：**不會顯示任何授權合約畫面。該 Fix Pack 受到與 Tivoli Asset Discovery for Distributed 相同的授權條款的約束。

10. 請指定一個目錄（精靈可在此目錄中建立伺服器配置的備份，以及受到 Fix Pack 影響的其他檔案的備份），再按下一步。如果精靈無法建立備份，則無法繼續安裝。請確定有正確的權限可以寫入所指定的目錄，且有足夠的空間可用來建立備份。

**註：**備份所需要的空間可能會根據安裝管理伺服器的平台而改變，但通常備份需要 350 MB 的磁碟空間。

11. 安裝程式會將您的伺服器元件修補至 Fix Pack 2 層次。這是完全自動化的步驟。
12. 當安裝完成並且收到確認訊息時，請按下一步來結束精靈。
13. 開啓伺服器 Web 使用者介面，並瀏覽至關於頁面，以驗證所報告的產品版本是否為 7.2.2.2。

**重要：**如果安裝程式顯示一則錯誤訊息，提示安裝 Fix Pack 失敗，請執行下列步驟：

- a. 分析錯誤訊息。
- b. 按下一步，以回復安裝程式進行的變更。
- c. 修正導致失敗的問題。
- d. 再次執行安裝程式。

- 在 WebSphere Application Server 基本版本上升級伺服器

- 若要將此 Fix Pack 套用至在 WebSphere Application Server 基本版本上安裝的 Tivoli Asset Discovery for Distributed，請執行下列步驟：

1. 停止 Tivoli Asset Discovery for Distributed 伺服器。

2. 以 Administrator (Windows) 或 root (UNIX) 身份登入安裝 Tivoli Asset Discovery for Distributed 資料庫元件的電腦。
3. 將 Fix Pack 壓縮檔解壓縮至暫存目錄。將要使用的檔案具有下列命名慣例：  
7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-<PLATFORM\_NAME>.zip。
4. 啟動適用於您要在其上安裝 Fix Pack 的平台的設定檔。設定檔是具有下列命名慣例的 Script：7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-<PLATFORM\_NAME>.[bat|sh]。

安裝 Script 即會啟動。

**註：**不會顯示任何授權合約畫面。該 Fix Pack 受到與 Tivoli Asset Discovery for Distributed 相同的授權條款的約束。

5. 安裝程式會將您的資料庫元件修補至 Fix Pack 2 層次。這是完全自動化的步驟。

**重要：**如果安裝程式顯示一則錯誤訊息，提示安裝 Fix Pack 失敗，請執行下列步驟：

- a. 分析錯誤訊息。
  - b. 按下一步，以回復安裝程式進行的變更。
  - c. 修正導致失敗的問題。
  - d. 透過再次執行安裝程式，回復安裝處理程序。
6. 以 Administrator (Windows) 或 root (UNIX) 身份登入安裝 Tivoli Asset Discovery for Distributed 伺服器元件的電腦。
  7. 尋找並備份下列目錄：
    - *WebSphere\_installation\_path/profiles/profile\_name/installedApps/cell\_name/LMT-TAD4D\_Agent\_message\_handler.ear/com.ibm.license.mgmt.msghandler.web.war*
    - *WebSphere\_installation\_path/systemApps/isclite.ear/tad4d\_admin.war*
    - cli 目錄是在產品安裝期間建立於使用者指定的位置
  8. 以 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-WAS-manual-deployment.zip 保存檔中的檔案改寫上述檔案。
  9. 編輯 cli/lmtcli.[sh|bat] 檔案，並將實際值指派給下列屬性：WAS\_HOME、ADMIN\_WAR\_NAME。您可以將在步驟 7 中完成的檔案備份用作參照。
  10. 啟動 Tivoli Asset Discovery for Distributed 伺服器。
  11. 開啓伺服器 Web 使用者介面，並瀏覽至關於頁面，以驗證所報告的產品版本是否為 7.2.2.2。

- **升級代理程式** - 如果您發現任何表格中列出的 **APAR** 代理程式問題，請執行此步驟
  - 如需相關資訊，請參閱資訊中心中的升級代理程式。

## 回復為舊版

沒有自動解除安裝此 Fix Pack 的方法。您必須在已安裝 Fix Pack 的每一部電腦上回復變更。

若要從管理伺服器解除安裝 Fix Pack，請執行下列動作：

1. 停止伺服器。

2. 將套用 Fix Pack 之前所備份的檔案還原。
3. 重新啓動伺服器。

若要從代理程式解除安裝 Fix Pack，請執行下列動作：

- 解除安裝代理程式。
- 安裝舊版代理程式。



---

## 注意事項

本資訊是針對在美國所提供的產品與服務所開發。

在其他國家，IBM 可能未提供本文件所提及的各項產品、服務或功能。請洽詢當地的 IBM 業務代表，以取得當地目前提供的產品和服務之相關資訊。本文件在提及 IBM 產品、程式或服務時，不表示或默示只能使用 IBM 產品、程式或服務。任何功能相當的產品、程式或服務只要不侵犯 IBM 的智慧財產權，便可做替代使用。惟，其他非 IBM 廠牌之產品、程式、或服務在運作上的評價與驗證，其責任屬於使用者。

本文件中可能包含著 IBM 所擁有之專利或專利申請案。本文件使用者並不享有前述專利之任何授權。您可以用書面方式來詢問授權事宜，來函請寄到下列地址：

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785 U.S.A.

若要查詢有關雙位元組字元 (DBCS) 資訊的特許權限事宜，請聯絡您國家的 IBM 智慧財產部門，或者用書面方式寄到：

Intellectual Property Licensing  
Legal and Intellectual Property Law  
IBM Japan, Ltd.  
1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi  
Kanagawa 242-8502 Japan

下列段落若與該國之法律條款抵觸時，即視為不適用： International Business Machines Corporation 只依「現況」提供本出版品，不提供任何明示或默示之保證，其中包括且不限於不違反規定、可商用性或特定目的之適用性的隱含保證。若有些地區在某些交易上並不允許排除上述保證，則該排除無效。

本文件中可能會有技術上或排版印刷上的訛誤。因此，IBM 會定期修訂；並將修訂後的內容納入新版中。同時，IBM 無須另行通知得隨時改正並（或）變動本文件中所提及的產品及（或）程式。

本資訊中任何對非 IBM 網站的敘述僅供參考，IBM 對該些網站並不提供保證。該些網站上的資料並非本 IBM 產品所用資料的一部分，如因使用該網站而造成損害，其責任由 貴客戶自行負責。

IBM 得以各種適當的方式使用或散佈 貴客戶提供的任何資訊，而無需對 貴客戶負責。

本程式之被授權者若希望取得本程式之相關資訊，以便達到下列目的：(i) 在獨立建立的程式與其他程式（包括本程式）之間交換資訊；以及 (ii) 相互使用所交換的資訊，則請與 IBM 相關單位聯絡，其地址如下：

IBM Corporation  
2Z4A/101  
11400 Burnet Road  
Austin, TX 79758 U.S.A

上述資訊之取得可能適用適當條款或受其約束，在某些情況下必須付費才能取得。

本資訊描述的授權程式及可用的所有授權資料，係由 IBM 根據「IBM 客戶合約」、  
「IBM 國際程式授權合約」或雙方之間的任何等效合約而提供。

本文件所提及之非 IBM 廠牌產品資訊是取自該產品的供應商，或其發佈的聲明或其他公開管道。IBM 並未測試過該等產品，亦無法確認該等非 IBM 產品之執行效能、相容性或任何對產品之其他主張是否完全無誤。有關非 IBM 產品功能之問題，應直接洽詢產品供應商。

此資訊包含日常企業運作所使用的資料和報告的範例。為求盡可能地完整說明，範例包括個人、公司、品牌和產品的名稱。這些名稱全都是虛構的，若與實際公司的名稱及地址雷同，純屬巧合。

---

## 商標

IBM、IBM 標誌及 [ibm.com](http://ibm.com) 是 International Business Machines Corp. 的商標或註冊商標，已在全球許多國家或司法管轄區註冊。其他產品及服務名稱可能是 IBM 或其他公司的商標。現行 IBM 商標清單可在「著作權及商標資訊」網頁（網址為 [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)）上取得。

Intel、Intel 標誌、Intel Inside、Intel Inside 標誌、Intel Centrino、Intel Centrino 標誌、Celeron、Intel Xeon、Intel SpeedStep、Itanium 和 Pentium 是 Intel Corporation 或其子公司在美國及其他國家或地區的商標或註冊商標。

Linux 是 Linus Torvalds 在美國及（或）其他國家或地區的註冊商標。

Microsoft、Windows、Windows NT 及 Windows 標誌是 Microsoft Corporation 在美國及（或）其他國家或地區的商標。

UNIX 是 The Open Group 在美國及其他國家或地區的註冊商標。

Java 及所有 Java 型商標和標誌是 Oracle 及（或）其關係企業的商標或註冊商標。

---

## 索引

索引順序以中文字，英文字，及特殊符號之次序排列。







Printed in Taiwan