

IBM Spectrum Protect Snapshot
版本 8.1.7

訊息



IBM Spectrum Protect Snapshot
版本 8.1.7

訊息



附註：

在使用本資訊及其支援的產品之前，請先閱讀第 529 頁的『注意事項』中的資訊。

目錄

表	v	第 3 章 FMF 訊息	193
關於本出版品	vii	第 4 章 FMX 訊息	207
本書適用對象.	vii	第 5 章 FMY 訊息	237
出版品	vii	第 6 章 FMV 訊息	263
第 1 章 IBM Spectrum Protect Snapshot 訊息簡介	1	附錄. IBM Spectrum Protect 系列產品 的協助工具特性	527
IBM Spectrum Protect Snapshot 訊息格式	1	注意事項.	529
IBM Spectrum Protect Snapshot 訊息字首	2	名詞解釋.	533
第 2 章 FMM 訊息	3		
FMM 一般訊息	3		
Microsoft Management Console 的 FMM 訊息	183		
IBM XIV 儲存體系統的 FMM 訊息。	184		

表

1. 依元件列出的訊息字首 2

關於本出版品

IBM Spectrum Protect™ Snapshot 提供了在採用 Snapshot 的儲存體系統上建立及管理磁區層次 Snapshot 所需的工具和資訊，而此時若應用程式包含了這些磁區上的資料，應用程式仍可維持線上狀態。可選擇性地將備份傳送至 IBM Spectrum Protect 儲存體。

此出版品會包含所有 IBM Spectrum Protect Snapshot 元件發出的訊息解釋與建議動作：

- IBM Spectrum Protect Snapshot for UNIX and Linux
- IBM Spectrum Protect Snapshot for VMware
- IBM Spectrum Protect Snapshot for Windows
 - Microsoft Management Console (MMC) 嵌入式管理單元及基本系統服務
 - 磁區陰影複製服務 (VSS) 要求者
- IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server
- IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft SQL Server

本書適用對象

此出版品的目標讀者是服務 IBM Spectrum Protect Snapshot 元件的系統管理者。在此出版品中，假設您已經具有 IBM Spectrum Protect Snapshot 的工作知識。

出版品

IBM Spectrum Protect 系列產品包括 IBM Spectrum Protect Plus、IBM Spectrum Protect for Virtual Environments、IBM Spectrum Protect for Databases 及 IBM® 提供的數個其他儲存體管理產品。

若要檢視 IBM 產品說明文件，請參閱 IBM Knowledge Center。

第 1 章 IBM Spectrum Protect Snapshot 訊息簡介

IBM Spectrum Protect Snapshot 元件會發出具有 FMM、FMF、FMX、FMY 及 FMV 字首的訊息。將列出訊息並說明訊息格式。

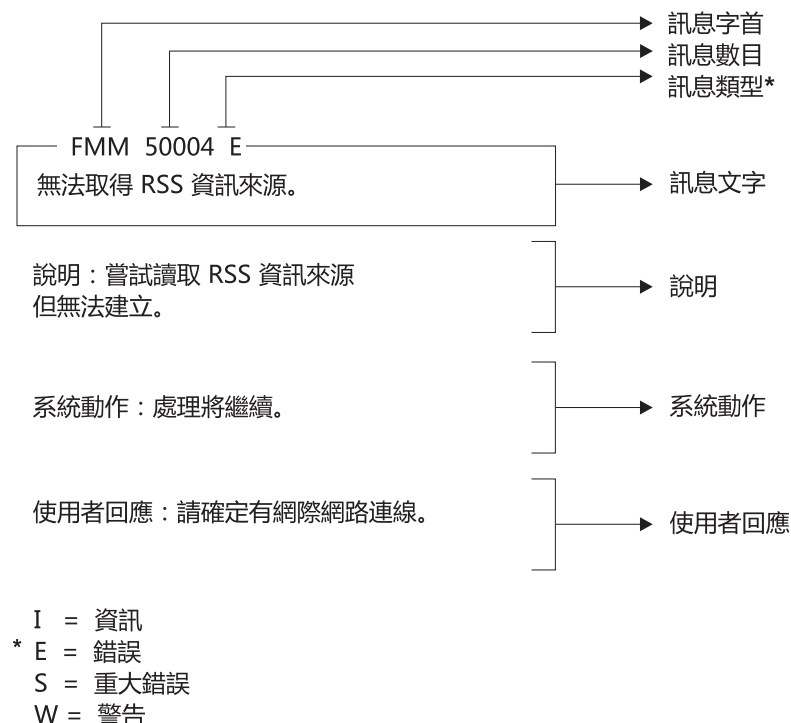
自前一個產品修正層次後新的與已變更訊息的清單位於安裝目錄的 client_message.chg 檔中。

IBM Spectrum Protect Snapshot 訊息格式

訊息由下列元素所組成：

- 三字母字首。
- 數值訊息 ID。
- 一字母嚴重性代碼，亦稱為訊息類型。
- 在畫面上顯示且寫入訊息日誌的訊息文字。
- 「說明」、「系統動作」及「使用者回應」文字。這些文字會在訊息文字上詳細說明，而且只能在說明文件中存取。

影像會呈現一般訊息。影像右側的圖說文字用來識別訊息的每個元素。



嚴重性代碼用來指示產生訊息之問題的嚴重性。嚴重性代碼及其意義如下所示：

代碼	嚴重性	意義
S	嚴重	產品或產品功能無法繼續執行。使用者需要回應。
E	錯誤	執行處理程序期間發生錯誤。可能會停止執行處理程序。使用者可能需要回應。

代碼	嚴重性	意義
W	警告	繼續執行處理程序，但稍後可能會由於該警告而發生問題。
I	資訊	繼續執行處理程序。 使用者不需要回應。

訊息中的訊息變數會以斜體顯示。

在 IBM Spectrum Protect Snapshot for UNIX and Linux 系統上與 IBM Spectrum Protect Snapshot for VMware 環境中，某些日誌會附加額外的字首至訊息。

在詳細日誌中，訊息會具有時間戳記及階段作業 ID 的字首。 階段作業 ID 可幫助您判斷訊息是由應用程式或裝置產生。 它可以幫助您區分不同的應用程式與裝置節點。 針對 DB2® DPF 資料庫，階段作業 ID 可幫助您判斷哪個 DB2 節點或儲存體叢集負責產生訊息。

下列範例會包含字首：

15:41:07 (626) FMM8300I tsmACSPartition() returned with code 18.

在摘要日誌中會有額外的字首，指出造成要求的作業。

摘要日誌的字首範例如下：

DB 00:16:48 (92e) FMM1510I New connection received.

IBM Spectrum Protect Snapshot 訊息字首

訊息具有不同的字首，可幫助您識別發出訊息的元件。 這個表格會指出與每個元件相關聯的字首。

表 1. 依元件列出的訊息字首

字首	元件
FMM	由數個元件共用： <ul style="list-style-type: none"> IBM Spectrum Protect Snapshot for UNIX and Linux IBM Spectrum Protect Snapshot for Windows Microsoft Management Console (MMC) 嵌入式管理單元及基本系統服務 IBM Spectrum Protect Snapshot for VMware
FMF	IBM Spectrum Protect Snapshot for Windows Microsoft Management Console (MMC) 嵌入式管理單元及基本系統服務
FMX	IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server
FMY	IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft SQL Server
FMV	IBM Spectrum Protect Snapshot 磁區陰影複製服務 (VSS) 要求者

第 2 章 FMM 訊息

下列 IBM Spectrum Protect Snapshot 元件發出之具有字首 FMM 的訊息：

- IBM Spectrum Protect Snapshot for UNIX and Linux
- IBM Spectrum Protect Snapshot for Windows Microsoft Management Console (MMC) 嵌入式管理單元及基本系統服務
- IBM Spectrum Protect Snapshot for VMware

具有 FMM 字首的訊息也會由 IBM Spectrum Protect Snapshot for Virtual Environments、Data Protection for VMware 的指令行介面 (VMCLI) 發出。

FMM 一般訊息

範圍 0000-9999 的 FMM 訊息是一般訊息。一般訊息是由下列 IBM Spectrum Protect Snapshot 元件發出：

- IBM Spectrum Protect Snapshot for UNIX and Linux
- IBM Spectrum Protect Snapshot for VMware

IBM Spectrum Protect Snapshot 一般訊息會以遞增數字順序列出。記載了完整訊息，包括訊息 ID、訊息文字、說明、系統動作及使用者回應。

FMM0001E 未指定設定檔。

解說： 找不到設定檔。

系統動作：

使用者回應： 請確定有可用的設定檔。(Oracle) 請注意，BACKINT 呼叫必須採用以下格式：backint -p init<SID>.utl。

FMM0004E 函數未定義。[*function*]

解說： BRTOOLS、BRBACKUP 或 BRARCHIVE 傳遞無效的引數至 Data Protection for SAP。

系統動作：

使用者回應： 請確保您已安裝正確版本的 BR*Tools。有效的函數為：-f backup 或 -f restore 或 -f password 或 -f delete 或 -f inquire。

FMM0005I 程式啟動時間：時間。

解說： 作業已於所表示的時間開始。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0006E 備份的類型未定義 [*type*]。請使用 'file' 或 'file_online'。

解說： Data Protection for SAP 預期的備份類型參數只有 file 或 file_online。

系統動作：

使用者回應： 如果您手動啟動 Data Protection for SAP 以執行備份，請確定類型選項 (-t) 接收正確的引數 (file 或 file_online)。如果有某個 SAP 資料庫公用程式 (例如，**BRBACKUP**) 呼叫您的 Data Protection for SAP，請確定 SAP 備份設定檔 init<SID>.sap 已正確自訂。

FMM0007E 模式 *mode* 需要設定環境變數 *environment variables*。

解說： 並非所有必要的環境變數都已設定。至少遺漏 *environment variables*。

系統動作：

使用者回應： 設定遺漏的環境變數。

FMM0008E 環境變數 *name* 設定不正確。現行值為 "*value*"。

解說： 環境變數 *name* 的值錯誤。

系統動作：

使用者回應： 將 *name* 設成適當的值。

FMM0009E 選項 '*option*' 必須在 '**-t FAKE**' 選項之後指定。這適用於所有 **fake** 相關選項。

解說： 「管理助理」試圖啟動備份或還原模擬失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM0010E 選項 '*option*' 包含無效的引數

解說： 「管理助理」試圖啟動備份或還原模擬失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM0011E 在 **fake** 定義中偵測到語意錯誤：
'*definition*'

解說： 「管理助理」試圖啟動備份或還原模擬失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM0012I 指令：'*command*'

解說： 「管理助理」已經啟動備份或還原模擬。指令行選項顯示在訊息中。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM0020I 程式結束時間：*time*。

解說： 作業已於所表示的時間結束。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0021I 經歷時間：*elapsed time*。

解說： 完成作業所需的時間為 *elapsed time*。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0023I 時間：*current time* 已完成：*saved bytes* (*percent*) - 共 *bytes*。預估結束時間：*end time*。

解說： 已於 *current time* 完成儲存特定物件。已完成儲存數量總計 *bytes* 中的 *saved bytes*。*percent* 顯示百分比。此呼叫將在預估時間 *end time* 完成。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0024I 回覆碼為：*return code*。

解說： 已於 *current time* 完成儲存特定物件。已儲存 *saved bytes* 總位元組。*percent* 顯示百分比。此呼叫將在預估時間 *end time* 完成。

系統動作：

使用者回應： 對於 0 以外的回覆碼，請檢查執行日誌是否有警告或錯誤訊息。

FMM0027I 時間：*current time*，物件：正在處理第 *current number* 個 *file_name* (共 *total number* 個)，大小：*size*，管理類別：*management class*，伺服器：*server name*。

解說： Data Protection for SAP 已於 *current time* 開始儲存 *current number* 個檔案。要儲存的檔案總數為 *total number*。目前正在處理檔案 *file name*。這些檔案將會傳送至 IBM Spectrum Protect 伺服器 *server name*，該伺服器會將它們儲存在管理類別 *management class* 中。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0032E 開啟檔案 *file name* 時發生錯誤：*system error description*

解說： 開啟檔案 *file name* 期間發生系統錯誤。*system error description* 更詳細說明錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請閱讀 *system error description*。

FMM0048E 在指令行上未指定伺服器 *server name* 上節點 *node name* 的密碼。
以批次模式輸入密碼時，必須提供設定檔中所有段落值。

解說： 密碼功能的批次模式需要一個資料集，來用於設定檔中的所有 IBM Spectrum Protect 伺服器段落。

系統動作：

使用者回應： 請在設定檔中尋找作用中的伺服器段落。請使用該資訊並重試作業。

FMM0049I 請輸入伺服器 *server name* 上節點 *node name* 的密碼：

解說： 必須輸入 IBM Spectrum Protect 伺服器 *server name* 上節點 *node name* 的密碼，以將其儲存在 DP for SAP 配置檔中。

系統動作：

使用者回應： 輸入對應的 IBM Spectrum Protect 伺服器的密碼。

FMM0050I 再輸入一次伺服器 *server name* 上節點 *node name* 的密碼：

解說： 為了避免輸入錯誤，您必須輸入此密碼兩次。

系統動作：

使用者回應： 請再輸入一次密碼。

FMM0051I 已順利驗證伺服器 *server name* 上節點 *node name* 的密碼。

解說： 已順利變更 IBM Spectrum Protect 伺服器 *server name* 上節點 *node name* 的密碼。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0052E 驗證伺服器 *server name* 上節點 *node name* 的密碼失敗。

解說： 您為 IBM Spectrum Protect 伺服器 *server name* 上的節點 *node name* 輸入的密碼不正確。

系統動作：

使用者回應： 請重新輸入該密碼。如果此錯誤仍然存在，請聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者。

FMM0053I 時間：*current time*，物件：已完成儲存第 *current number* 個大小為 *bytes* 個位元組的 *file name*（共 *total number* 個），其說明為：*object description*。

解說： Data Protection for SAP 已於 *current time* 完成儲存 *current number* 個檔案。要儲存的檔案總數為 *total number*。大小為 *bytes* 的檔案 *file _name* 和說明 *object description* 一起儲存。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0054I 時間：*current time*，物件：已完成還原第 *current num* 個大小為 *bytes* 個位元組的 *file name*（共 *total num* 個），其說明為：*object description*。

解說： Data Protection for SAP 於 *current time* 已完成還原第 *current num* 個檔案。要還原的檔案總數為 *total num*。已還原大小為 *bytes* 的檔案 *file name*，其說明為 *object description*。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0055I 大小為 *size* 的物件 *object name* 和說明 *description* 一起儲存。

解說： 已順利儲存物件 *object name*。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0056I 大小為 *size* 的物件 *object name* 和說明 *description* 一起還原。

解說： 已順利還原物件 *object name*。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0057I 時間：*current time* 物件：*object name* 狀況：*size* 和說明 *description* 一起儲存。

解說： 已順利儲存物件 *object name*。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0058I 時間：*current time* 物件：*object name* 狀況：*size* 和說明 *description* 一起還原。

解說： 已順利還原物件 *object name*。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0059E Data Protection for SAP 找不到用戶端選項檔案。

解說： 針對每一部 IBM Spectrum Protect 伺服器，Data Protection for SAP 都需要一個用戶端選項檔案 (<server>.opt)。這些用戶端選項檔案必須位於同一個目錄中。這個目錄還必須包含用戶端選項檔案 "dsm.opt"。環境變數 DSML_CONFIG 必須指定這個目錄。

系統動作：

使用者回應： 請將環境變數 DSML_DIR 設為 IBM Spectrum Protect API 安裝路徑。請將環境變數 DSML_CONFIG 設為用戶端選項檔案的路徑。

FMM0060E 無法辨識指令參數 *parameter*。

解說： 無法辨識指令參數 *parameter*。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指令語法，然後重新輸入指令。

FMM0061W 輸出檔 *file name* 無效。

解說： 無法建立指定的輸出檔 *file name*。

系統動作：

使用者回應： 請檢查 *file name* 在您的作業系統上是有效的檔名。另外也請檢查應用程式具有適當的許可權可在指定的目錄內建立檔案。目錄必須已經存在。如果檔案已經存在，請重新命名舊檔案。

FMM0062E 輸入檔 *filename* 無效。

解說： 無法正確讀取輸入檔 *file name*。

系統動作：

使用者回應： 檢查輸入檔的路徑與名稱，以及具有適當的檔案存取權限。

FMM0063E UTL 檔 *file name* 無效。

解說： 無法正確讀取輸入檔 *file name*。

系統動作：

使用者回應： 檢查設定檔（UTL 檔）的路徑與名稱，以及具有適當的檔案存取權限。

FMM0064E 無法辨識選項 '*option*'。

解說： 無法辨識此選項。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指令語法，然後重新輸入指令。

FMM0065E 選項 '*option*' 遺漏引數。

解說： 每個選項都需要引數。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指令語法，然後重新輸入指令。

FMM0101I 請輸入 '*cont*' 以繼續，或輸入 '*stop*' 以取消。

解說： 如果 Data Protection for SAP 是以自動模式（設定檔關鍵字 BATCH）執行，則在需要操作員介入時，它會終止現行執行。

系統動作：

使用者回應： 請輸入 "cont" 或 "stop"。

FMM0102I 您的回覆：'*reply*'。

解說： 已經確認您的回覆。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0104I 正在從儲存庫中的備份 '*snapid*' 刪除資料儲存器 '*dcid*'。

IBM Spectrum Protect Snapshot 發現此資料儲存器的磁區在儲存體系統中未包含有效的 **Snapshot**。

解說：

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0105I 如果鏡映副本來源的最新 **FlashCopy** 目標是高效空間磁區，則那些磁區將成長至來源的大小。

解說： 請注意，AIX LVM 鏡映同步化將會變更鏡映副本的所有磁軌。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 如果您對要同步化的鏡映副本使用高效空間目標磁區，請驗證 FlashCopy 備份並提供成長所需的足夠儲存體。您也可以評估刪除那些備份。如果使用多個目標集，則鏈結中的所有其他目標集也要刪除。

FMM0106I 鏡映副本的最新 **Snapshot** 將成長至來源的大小。

解說： 請注意，AIX LVM 鏡映同步化將會變更鏡映副本的所有磁軌。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請驗證 Snapshot 備份並提供成長所需的足夠儲存體。您也可以評估刪除那些備份。

FMM0122I 備份 ID：*backup identifier*

解說： 備份 ID 可唯一識別已建立的備份。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM0123E 未指定 -i <*backup_list*> 選項。

解說： -f getresources 函數還必須指定 -i <*backup_list*> 選項。

系統動作：

使用者回應： 請確定您在呼叫函數 -f getresources 時將檔案清單傳送至備份。請注意，在此情況下，splitint 呼叫必須採用以下的格式：<path>/splitint -p <path>/init<SID>.fcs -f getresources -i <*backup_list*>...

FMM0124E 資料儲存庫 '*datastorename*' 上的 LUN '*LUN name*' 不屬於 IBM Spectrum Protect Snapshot 所支援之儲存體子系統的一部分。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法備份所指定的資料儲存庫，因為該資料儲存庫包含不支援的儲存體子系統的 LUN（至少一個）。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 所指定的資料儲存庫至少有一個 LUN 不屬於 IBM Spectrum Protect Snapshot 所支援之儲存體子系統的一部分。請從資料儲存庫移除該 LUN。

FMM0127E 無法刪除對應至此一致性群組 *cg* 的備份，因為它在相依 FlashCopy 對映的階層中不是最舊的。

解說： 所指定備份在 FlashCopy 對映的階層中不是最舊而且無法刪除，因為它和階層中的其餘對映具有相依關係。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 可在此備份上不再有任何相依關係時重試此作業。

FMM0128E 虛擬機器 '*VM name*' 的 '*disk names*' 虛擬磁碟具有 IBM Spectrum Protect Snapshot 不支援的磁碟類型。虛擬機器未包含在備份中。

解說： 所指定虛擬機器的指定虛擬磁碟具有 IBM Spectrum Protect Snapshot 不支援的類型。指定的虛擬機器不會包含在備份中，無法還原。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請將磁碟類型變更為 IBM Spectrum Protect Snapshot 支援的類型。請參閱《使用手冊》或「前置安裝核對清單」，以取得詳細資料。

FMM0129E vSphere(TM) API 傳回下列錯誤：
'*vSphere error*'。

解說： vSphere(TM) API 發出所指定的錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請嘗試解譯 vSphere 錯誤訊息以及修正問題的原因。

FMM0136I 開始 IBM Spectrum Protect Snapshot 儲存庫和儲存體系統之間的核對。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 正在檢查儲存體系統之儲存庫中列出的備份的有效性。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0137I 核對結束。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 已完成檢查儲存體系統之儲存庫中列出的備份的有效性。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0138I 時間戳記：*current_time*。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 會依順序執行數個作業（例如，在正式作業系統上起始 FlashCopy 來源磁區，然後在備份系統上裝載檔案系統）。追蹤各種時間戳記可分析每個作業花費的時間長度。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0142I Snapshot 已啟動 ...

解說： 已經在正式作業系統上發出附加 '*flashcopy*' 函數的指令，程式 *splitint* 正在等待此動作完成。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0143I Snapshot 順利完成。

解說： 在正式作業系統上，已順利完成磁區配對的 Snapshot 型複製指令。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0144W 找不到來自 DP for mySAP 的資訊。

解說： 找不到 IBM Spectrum Protect Snapshot 與 IBM Spectrum Protect for ERP 之間的交換資料。此資訊是在 IBM Spectrum Protect Snapshot 備份之前，透過讓 *backint* 呼叫 IBM Spectrum Protect Snapshot 的 *?set_bki_info?* 函數來交換的。對於舊版本，此資訊首先在 IBM Spectrum Protect Snapshot 備份之後執行卸載功能期間進行交換。您已安裝的 IBM Spectrum Protect for ERP 不支援 IBM Spectrum Protect Snapshot，或是 IBM Spectrum Protect for ERP 在成功的 FlashCopy 及裝載之後已失敗。

系統動作：

使用者回應： 請檢查 *tsm4acs* 的執行日誌。此錯誤可能有多種原因，您應該視特定的狀況加以解決：情況 1：*tsm4acs* 已順利完成。結果：在磁碟（FlashCopy 目標

磁區) 上以及對 IBM Spectrum Protect 伺服器執行的備份有效。不過，使用 "inquire" 函數時，IBM Spectrum Protect Snapshot 無法在其報告中顯示備份 ID。警告原因：IBM Spectrum Protect for ERP (AIX 版本) 很有可能不支援 IBM Spectrum Protect Snapshot (3.1.0.3 版之前的版本)。動作：請安裝適當的 IBM Spectrum Protect for ERP 版本。情況 2：tsm4acs 已異常終止。結果：請仔細檢查 tsm4acs 的執行日誌中是否有任何 BKI、ANS 或 ANR 錯誤訊息。很有可能的一種情況是，磁碟 (FlashCopy 目標磁區) 上的備份有效 (請使用 splitint -f inquire 檢查 PSI 是 PSI_MOUNT_DONE 還是 PSI_UNMOUNT_DONE)，但是對 IBM Spectrum Protect 伺服器執行的備份無效。原因：網路問題或 IBM Spectrum Protect 伺服器上的問題已導致執行備份時 IBM Spectrum Protect for ERP 失敗。動作：視錯誤訊息而定，消除無法順利備份到 IBM Spectrum Protect 伺服器的原因。

FMM0147I IDS 控制檔存在並且已經建立新的備份週期項目。

解說：在啟動函數 -f getresources 時，IBM Spectrum Protect Snapshot 會針對新的備份週期在 IDS 控制檔中插入一個記錄。此記錄會在新的備份週期狀態變更 (例如，裝載或卸載的 FlashCopy 目標磁區/檔案系統) 時更新。

系統動作：

使用者回應：無。

FMM0148E DP for mySAP 未傳遞備份 ID。此 Snapshot 備份無法用於 Snapshot 還原。

解說：在此錯誤之前，會顯示警告 IDS1041W。使用 Snapshot 備份進行還原時需要備份 ID。

系統動作：

使用者回應：如果要使用 Snapshot 還原，請確定已安裝 DP for SAP (backint) 3.3.10 或更高版本。

FMM0149E IDS 控制檔毀損！

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0150I IDS 控制檔 'ids_control_file' 不存在，將加以建立。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 將第一個記錄寫入至設定檔之項目 IDS_CONTROL_FILE 內指定的 IDS 控制檔中。

系統動作：

使用者回應：無。

FMM0151E IDS 控制檔沒有項目。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 找到 IDS 控制檔，但其中沒有記錄。當您在第一次完成執行 'flashcopy' 函數之前便啟動 inquire、withdraw 或 unmount 其中一個函數時，便會發生此錯誤。

系統動作：

使用者回應：在您至少成功執行一個 tsm4acs 的 FlashCopy 之後，即可解決這個問題。

FMM0152E 在更新前必須讀取或插入 IDS 控制檔。

解說：處理 IDS 控制檔時，IBM Spectrum Protect Snapshot 偵測到邏輯錯誤。

系統動作：

使用者回應：請聯絡 IBM Spectrum Protect for ERP 支援中心。

FMM0153W 檔案 'file_name' 中的欄位 'field_name' 值是空的。

解說：程式 tsm4acs 會在 IBM Spectrum Protect 備份之後更新 IDS 儲存庫，在僅磁碟備份的情況也會進行相同的更新。將會使用下列格式建立暫存檔：>>> backint_data BID <backup id> UTL <name of the application profile used> INF <DPF backup ID> EBC <log directory> EBB <backup type> EBR <first active log> <<< backint_data >>> input_file <file list> <<< input_file。如果主題 ?backint_data? 有一個欄位是空的 (亦即被遺漏)，便會顯示此訊息。如果備份 ID 是空的，處理程序會終止並發生錯誤 IDS1036E。

系統動作：

使用者回應：無。

FMM0154W 無法讀取 DP for mySAP /tmp/bki<SID>.ids 中的資訊資料。

解說：在執行卸載處理程序之前，IBM Spectrum Protect Snapshot 會讀取 /tmp/bki<SID>.ids，其中包含 IBM Spectrum Protect for ERP 所執行備份的相關資訊。讀取的資訊包括：• 備份 ID • 用於備份的公用程式檔 • 用於備份的檔案清單 • 備份類型如果 IBM Spectrum Protect for ERP 因為某種原因而不成功地終止，則會發出這則訊息。

系統動作：

使用者回應：請確保 IBM Spectrum Protect for ERP 順利執行。

FMM0155I 已經到達 IDS 控制檔中的備份週期數目上限。

解說： 新插入的記錄會導致超出透過參數 BACKUP_MAX 控制的備份數目上限。如果未設定參數，程式會使用預設值 30。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0156I 刪除具有 BSEQ_N = *bseq_n* 的備份週期以及所有關聯檔案 ...

解說： 程式會刪除具有備份序號 <bseq_n> 的最舊記錄，因為已經到達記錄數目上限。此外，與該備份週期相關聯的最舊的報告和追蹤資料會被刪除。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0157W 報告檔的目錄路徑 '*directory*' 不存在。使用現行目錄。

解說： 在設定檔中找不到參數 LOG_TRACE_DIR 的目錄項目。將對日誌和追蹤檔案使用現行目錄。

系統動作：

使用者回應： 為了避免目錄因報告和追蹤資料而太過雜亂，您應該使用 LOG_TRACE_DIR 參數；如有需要，您必須建立該參數所指定的目錄。

FMM0158I 開始列出匯入磁區群組/裝載檔案系統清單 ...

解說： 在正式作業系統上起始 FlashCopy 來源/目標磁區之後，IBM Spectrum Protect Snapshot 會將對應目標磁區設成可供備份主機使用。將會顯示裝載點或磁區群組清單。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0159I 報表結尾。

解說： 此訊息標示裝載點或磁區群組的清單結尾。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0160I 將會跳過卸載處理程序，因為進度狀態指示器 (PSI) 的值为 '*psi*'。

解說： 當 '*withdraw*' 函數啟動時，只有在 PSI 具有值 PSI_MOUNT_STARTED 或 PSI_MOUNT_DONE 時才會執行卸載處理程序。

系統動作：

使用者回應： 文件會根據備份進度狀態指示器，來顯示可允許的函數。

FMM0162E 備份和正式作業系統上 splitint 程式的版本必須相同。

解說： 正式作業系統上 IBM Spectrum Protect Snapshot 的版本和備份系統上的版本不相同。

系統動作：

使用者回應： 請確定在正式作業和備份系統上安裝相同版本的 IBM Spectrum Protect Snapshot。您可以透過啟動 splitint 且不附加任何參數來取得版本號碼。

FMM0163I 輸入使用者 '*user ID*' 的密碼：

解說： 必須輸入使用者 ID <*user ID*> 的密碼。密碼已經過編碼並儲存在參數 CONFIG_FILE 指定的檔案中。請注意，此使用者 ID 和密碼在正式作業和備份系統上必須相同。IBM Spectrum Protect Snapshot 程式 splitint 使用該使用者 ID 在正式作業系統上執行遠端 Shell。

系統動作：

使用者回應： 請輸入對應使用者 ID 的密碼。

FMM0164I 再輸入一次使用者 '*user ID*' 的密碼：

解說： 為了避免輸入錯誤，您必須輸入兩次密碼。

系統動作：

使用者回應： 請再輸入一次密碼。

FMM0165I 密碼項目不符，請重試。

解說： 輸入的兩個密碼不相同。您必須再輸入一次密碼。

系統動作：

使用者回應： 請重新輸入該密碼。您可以嘗試三次，之後程式會終止。

FMM0166E 未儲存密碼。

解說： 輸入的兩個密碼不相同。您已嘗試三次，每次的密碼都不相同。

系統動作： 您必須使用函數 -f password 重新啟動 splitint 程式。如果沒有儲存的密碼，或者密碼無效，則使用 '*flashcopy*' 函數時 splitint 會失敗。

使用者回應：

FMM0167E 無法開啟名為 '*config_file*' 的配置檔。
請呼叫 '*splitint*' 並附加函數 '*password*'
來建立此檔案。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法讀取配置檔 <*config_file*>。

系統動作：

使用者回應： 此錯誤可能有多種原因。請嘗試下列作業：
1. 呼叫 *splitint* 並附加 '*password*' 函數以建立檔案。
2. 檢查配置檔的路徑。必須在設定檔中指定路徑（參數 *CONFIG_FILE*）。
3. 確定已正確設定檔案存取許可權。

FMM0172I 開始列出匯出的磁區群組/卸載的檔案系統的清單 ...

解說： 顯示卸載點或匯出的磁碟群組的清單。由於在備份主機上使用 *unmount* 函數，因此 IBM Spectrum Protect Snapshot 會卸載備份主機上的檔案系統和匯出磁區群組，它們是在執行 IBM Spectrum Protect Snapshot '*flashcopy*' 函數時匯入或裝載的檔案系統和磁區群組。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0173I 開始撤銷目標-來源配對 ...

解說： 已從備份系統對儲存體系統的主要「副本服務」伺服器，發出附加 *withdraw* 的指令。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0177E 如果進度狀態指示器 (PSI) 的值为 '*psi*'，
您無法執行函數 '*function*'。

解說： 備份週期已經處於不容許 IBM Spectrum Protect Snapshot 啟動指定的函數的狀態。

系統動作：

使用者回應： 文件會根據備份進度狀態指示器，來顯示可允許的函數。

FMM0182E 選項 *-f flashback* 只可用在正式作業系統上。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0183E 在檔案 '*filename*' 中找不到名為 '*topicname*' 的主題。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 可以讀取檔案 <*filename*>，但找不到主題 <*topicname*> 的預期項目。

系統動作：

使用者回應： 如果受影響的檔案位於參數 *VOLUMES_DIR* 所表示的目錄中，請檢查主題名稱格式是否為： >>> *volumes_set_#* 其中，# 是磁區集號碼（1、2，等等）的位置保留元如果受影響的檔案是另一個檔案，則在此錯誤之前可能有另一個錯誤。否則，請聯絡 IBM Spectrum Protect for ERP 支援中心。

FMM0184E 來源磁區 <*serial number*> 無法在 *.fct* 檔中指定為目標磁區。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 在 *init<SID>.fct* 檔的目標磁區清單中找到其中一個來源磁區。

系統動作：

使用者回應： 請確定 *init<SID>.fct* 中的目標磁區清單未包含任何來源磁區。

FMM0185E 檔案 '*filename*' 中未指定集合 '*volumes_set_#*' 的目標磁區。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 已經讀取 *VOLUMES_DIR* 指定之目錄中的檔案 <*filename*>。檔案的格式正確，但遺漏目標磁區清單。

系統動作：

使用者回應： 請參閱文件中關於目標磁區檔的說明。

FMM0186E 備份 ID（時間戳記）是空的。這個 Snapshot 備份不可用於 Snapshot 還原。

解說： 在此錯誤之前，會顯示警告 IDS1041W。若要將 FlashCopy 備份用於還原，備份 ID（時間戳記）是必要項目。程式 *tsm4acs* 無法產生時間戳記。

系統動作：

使用者回應： 請檢查之前的錯誤。請檢查備份至 IBM Spectrum Protect 是否順利結束。

FMM0187I 正在建立匯入/匯出重要部分的號誌 ...

解說： 當多個正式作業系統同時透過單一備份系統執行備份時，IBM Spectrum Protect Snapshot 會確保一次對一個程式單一實例執行程式碼的重要部分。這些階段包括：
1. 當 FlashCopy 已經完成以及資源（磁區群組和檔案系統）已經啟用時
2. 在 FlashCopy 關係被撤銷之前以及資源（磁區群組和檔案系統）被停用時。對於此同步化處理

程序，將會建立具有固定金鑰 0x8886666 的號誌

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0188I 正在嘗試設定匯入/匯出重要部分的號誌 ...

解說： 如果已經配置 IBM Spectrum Protect Snapshot 號誌，程式會一直等待至釋放為止。否則，程式會對它進行設定並傳遞給執行的重要部分。此時傳過來的另一個實例必須等待號誌的釋放。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0189I 已釋放號誌。

解說： 在程式傳遞執行的重要部分之後，即會釋放號誌。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0190W 無法建立號誌。系統錯誤 *sys_errno*： *sys_message*

解說： 如果 IBM Spectrum Protect Snapshot 無法建立號誌，將會發出系統錯誤碼和訊息作為警告。使用單一備份系統來並行執行多個正式作業系統將無法適當運作。

系統動作：

使用者回應： 請系統管理者檢查系統錯誤碼和訊息。

FMM0191W 無法起始設定號誌。系統錯誤 *sys_errno*： *sys_message*

解說： 如果 IBM Spectrum Protect Snapshot 無法起始設定號誌，將會發出系統錯誤碼和訊息作為警告。使用單一備份系統來並行執行多個正式作業系統將無法適當運作。

系統動作：

使用者回應： 請系統管理者檢查系統錯誤碼和訊息。

FMM0192W 無法配置號誌。系統錯誤 *sys_errno*： *sys_message*

解說： 如果 IBM Spectrum Protect Snapshot 無法配置號誌，將會發出系統錯誤碼和訊息作為警告。使用單一備份系統來並行執行多個正式作業系統將無法適當運作。

系統動作：

使用者回應： 請系統管理者檢查系統錯誤碼和訊息。

FMM0193W 無法釋放號誌。系統錯誤 *sys_errno*： *sys_message*

解說： 如果 IBM Spectrum Protect Snapshot 無法配置號誌，將會發出系統錯誤碼和訊息作為警告。使用單一備份系統來並行執行多個正式作業系統將無法適當運作。

系統動作：

使用者回應： 請系統管理者檢查系統錯誤碼和訊息。

FMM0196I 這是您停止「Snapshot 還原」的最後一次機會。輸入 'c[ont]' 可繼續，'s[top]' 可取消。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 會在程式開始還原處理程序之前最後一次詢問使用者。Snapshot 備份的資料將會改寫原始資料。

系統動作：

使用者回應： 請確定您要從 FlashCopy 備份進行還原。

FMM0199W 停用正式作業系統資源時，發生一或多個錯誤。

解說： 在實際 Snapshot 還原至資料庫磁區發生之前，IBM Spectrum Protect Snapshot 會執行下列：1. 卸載資料庫檔案系統 2. 對於 LVM 鏡映：• 從邏輯磁區移除鏡映副本 • 從磁區群組移除鏡映實體磁區 3. 從 AIX ODM 移除磁區群組。這些作業中有一或多個在結束時發生錯誤。IBM Spectrum Protect Snapshot 會發出警告，但 Snapshot 還原仍會繼續。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0200E 下列遠端鏡映關係未指派給一致性群組： 'list of rc relations'。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 已配置成從遠端叢集取得 FlashCopy。不過，此訊息所列出的遠端鏡映關係並未指派給一致性群組。

系統動作： 軟體處理程序已結束。

使用者回應： 請將本訊息諒別的遠端鏡映關係，新增至包含所有遠端關係的一個唯一的一致性群組。

FMM0201E 無法載入 NLS 型錄。請確定型錄 <fully_qualified_catalog_name> 存在。

解說： DP for Snapshot Devices 對產品的 LVM 和儲存體系統部分使用英文 NLS 型錄。安裝程序會將型錄複製至顯示的路徑。

系統動作：

使用者回應： 請檢查安裝程序期間的錯誤。

FMM0202E 如果目標集 'id' 上的還原狀態指示器 (RSI) 具有值 'RSI_START'，您無法執行函數 'function'。

解說： 如果目標集的還原狀態 RSI 具有值 RSI_START，則 Snapshot 還原仍會在背景中執行。您要在背景複製至資料庫磁區完成之後才能夠再度啟動 FlashCopy 備份。在此情況下，RSI 值為 RSI_DISKONLY，對於 LVM 鏡映的情況則為 RSI_DISKANDLVM。

系統動作：

使用者回應： 等待至 FlashCopy 背景程序完成。

FMM0203E 下列 Metro 或 Global Mirror 目標磁區位於不同的叢集：'listOfVdisks'。

解說： 如果要啟動遠端 FlashCopy，IBM Spectrum Protect Snapshot 軟體需要 Metro Mirror 或 Global Mirror 目標磁區位於相同 SVC 叢集。

系統動作： 軟體處理程序已結束。

使用者回應： 將本訊息中識別的 Metro Mirror 或 Global Mirror 目標磁區移動至唯一的目標 SVC 叢集。

FMM0204E 設定檔的儲存體區段需要有參數 TAKEOVER_HOST_NAME，才能夠還原至接管主機。

解說： 如果要在接管主機上啟動遠端還原，IBM Spectrum Protect Snapshot 軟體需要設定檔的 DEVICE_CLASS 區段中指定參數 TAKEOVER_HOST_NAME。

系統動作： 軟體處理程序已結束。

使用者回應： 在 DEVICE_CLASS 區段中指定遠端 FlashCopy 備份的 TAKEOVER_HOST_NAME 參數時，請使用與儲存體系統定義值相同的值。

FMM0205I 資料庫已經備妥可進行 Snapshot。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0206E 來源磁區位於多個遠端一致性群組中。

解說： 如果來源和目標磁區位於多個遠端一致性群組中，則無法啟動遠端 FlashCopy。

系統動作： 軟體處理程序已結束，但未啟動遠端 FlashCopy。

使用者回應： 請變更來源與目標磁區之間的關係。如果要啟動遠端 FlashCopy，來源和目標磁區必須位於相同的遠端一致性群組中。

FMM0207E 下列來源磁區不在遠端鏡映關係或主磁區中：'list of volumes'。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 已配置成從遠端叢集取得 FlashCopy。不過，此訊息所列出的磁區不是處於遠端鏡映關係，或它們不是關係中的主要磁區。

系統動作： 軟體處理程序已結束。

使用者回應： 針對訊息識別來源磁區，將磁區置於遠端鏡映關係中，或者將來源磁區定義為主要磁區。

FMM0208E Metro Mirror 一致性群組 'cgname' 的狀態 'cgstate' 對一致性 FlashCopy 備份無效。

解說： 如果要啟動 FlashCopy，IBM Spectrum Protect Snapshot 軟體需要 Metro Mirror 一致性群組處於一致性同步狀態。

系統動作： 軟體處理程序已結束。

使用者回應： 在開始 FlashCopy 備份之前，應該啟動包含來源和目標磁區之間 Metro Mirror 關係的一致性群組。此外，Metro Mirror 一致性群組應該處於一致性同步狀態。

FMM0210W 下列 Global Mirror 一致性群組仍然在複製：'cgname'。

解說： 如果要啟動遠端 FlashCopy，IBM Spectrum Protect Snapshot 軟體需要 Global Mirror 一致性群組處於一致性同步狀態。

系統動作： 軟體處理程序繼續執行。

使用者回應： 在開始 FlashCopy 備份之前，應該啟動包含來源和目標磁區之間 Global Mirror 關係的一致性群組。此外，Global Mirror 一致性群組應該處於一致性同步化狀態。

FMM0211I 已等待 'resttime' 秒，但未超過 TIMEOUT_FLASH 值 'timeout' 秒 ...

解說： 如果要啟動遠端 FlashCopy，IBM Spectrum Protect Snapshot 軟體需要 Global Mirror 一致性群組處於一致性同步狀態。當一致性群組仍然在複製時，IBM Spectrum Protect Snapshot 會以參數 TIMEOUT_FLASH 指定的時間上限執行，以等待至一致性群組變成「一致性同步」狀態為止。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMM0212I 新指派的「備份序號」 *backup sequence number*

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0213E IBM Spectrum Protect Snapshot 不會改寫使用 Tivoli Storage Manager for Advanced Copy Services(R) 建立的 ACS_REPOSITORY *repository path*，因為這會導致所有使用 Tivoli Storage Manager for Advanced Copy Services(R) 建立的 FlashCopy 備份失效。如果您對參數 ACS_REPOSITORY 指定不同的路徑，則可以繼續還原使用 Tivoli Storage Manager for Advanced Copy Services(R) 建立的 FlashCopy 備份，直到 IBM Spectrum Protect Snapshot 重複使用目標集為止。或者，您可以移除現行 ACS_REPOSITORY，前提是接受遺失使用 Tivoli Storage Manager for Advanced Copy Services(R) 建立的 FlashCopy 備份。在任何一種情況下，Tivoli Storage Manager for Advanced Copy Services(R) 所建立的 IBM Spectrum Protect 備份都仍然可用於還原。

解說：參數 ACS_REPOSITORY 的值指向 Tivoli Storage Manager for Advanced Copy Services(R) 所建立的儲存庫。使用 Tivoli Storage Manager for Advanced Copy Services(R) 建立的備份無法透過 IBM Spectrum Protect Snapshot 進行還原。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請對 ACS_REPOSITORY 指定不同的路徑。使用 Tivoli Storage Manager for Advanced Copy Services(R) 建立的備份會保持完整，並可使用 Tivoli Storage Manager for Advanced Copy Services(R) 進行還原。如果不再需要所有使用 Tivoli Storage Manager for Advanced Copy Services(R) 建立的備份，請刪除整個目錄，然後再試一次。

FMM0214W 目標集 '*id*' 上還原狀態指示器 (RSI) 具有值 '*RSI_INVALID*'。

解說：如果目標集的還原狀態 RSI 具有值 RSI_INVALID，這表示 Snapshot 還原已經起始但未終止。不過，IBM Spectrum Protect Snapshot 仍會發出此警告並繼續 FlashCopy 備份。

系統動作：

使用者回應：請檢查 FlashCopy 備份是否已順利結束。

FMM0215E Global Mirror 一致性群組的狀態未在必要的時間期間內變成「一致性同步」值。

解說：如果要啟動遠端 FlashCopy，IBM Spectrum Protect Snapshot 軟體需要 Global Mirror 一致性群組處於一致性同步狀態。當一致性群組仍然在複製時，IBM Spectrum Protect Snapshot 會等待一致性群組變更為「一致性同步」狀態，等待的時間為參數 TIMEOUT_FLASH 指定的時間長度上限。如果一致性群組沒有變成「一致同步化」狀態，則會顯示此錯誤訊息。

系統動作：軟體處理程序已結束。

使用者回應：在開始 FlashCopy 備份之前，應該啟動包含來源和目標磁區之間 Global Mirror 關係的一致性群組。此外，Metro Mirror 一致性群組應該處於一致性同步化狀態。

FMM0216E Global Mirror 一致性群組 '*cgroupname*' 的狀態 '*cgstate*' 對一致的 FlashCopy 備份無效。

解說：如果要啟動遠端 FlashCopy，IBM Spectrum Protect Snapshot 軟體需要 Global Mirror 一致性群組處於一致性同步狀態。

系統動作：軟體處理程序繼續執行。

使用者回應：在開始 FlashCopy 備份之前，應該啟動包含來源和目標磁區之間 Global Mirror 關係的一致性群組。此外，Global Mirror 一致性群組應該處於一致性同步化狀態。

FMM0217E 序號為 '*sernumber*' 的主要來源磁區已連接至本端主機。遠端備份只能夠在接管主機上還原。

解說：無法從本端的主機執行遠端還原。改從遠端的接管主機執行還原。

系統動作：軟體處理程序已結束。

使用者回應：從遠端的接管主機重試遠端還原。

FMM0218E 儲存裝置未安裝最低需求的韌體版本 '*version*': '*release*': '*revision*'。

解說：如果要在具有「變更磁區」的 Global Mirror 上啟動遠端 FlashCopy，IBM Spectrum Protect Snapshot 軟體需要儲存裝置上有最低層次的韌體。

系統動作：處理結束。

使用者回應：升級儲存裝置的韌體版本，然後重試作業。

FMM0219E 在等待包含與「變更磁區」具有 **Global Mirror** 關係的 '*cgname*' 一致性群組在遠端網站上同步時發生逾時。

解說： 如果要在具有「變更磁區」的 Global Mirror 上啟動遠端 FlashCopy，IBM Spectrum Protect Snapshot 需要 Global Mirror 一致性群組處於一致性同步狀態。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 在開始 FlashCopy 備份之前，必須包含啟動來源和目標磁區之間 Global Mirror 關係的一致性群組。此外，請降低「循環期間」時間，然後重試作業。

FMM0220E **Global Mirror** '*cgname*' 一致性群組必須具有指派的變更磁區。

解說： 如果要在 Global Mirror 上啟動遠端 FlashCopy，IBM Spectrum Protect Snapshot 需要 Global Mirror 一致性群組具有指派的變更磁區函數。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 針對包含 Global Mirror 關係的一致性群組建立變更磁區。

FMM0225I 正在啟用磁區和檔案系統 ...

解說： FlashCopy 之後，連接至備份機器的目標磁區會匯入作業系統中，並完成裝載檔案系統。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0226E 無法剖析下列行：
infile line

解說： 所指定的行包含語法錯誤。無法剖析該行。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請更正該行的語法，然後重試作業。

FMM0227E 資料儲存庫的位址 '*datastore URL*' 無效。它不屬於備份的一部分。

解說： 找不到所指定屬於此輸入檔之一部分的資料儲存庫。它將不會包含在備份中而且無法還原。

系統動作： 繼續執行處理程序，但所指定的資料儲存庫不會包含在備份中。

使用者回應： 如果此資料儲存庫要包含在備份中，請更正輸入檔，使其包含有效的資料儲存庫 URL。

FMM0228E 沒有可用的虛擬機器可在評估輸入檔之後進行處理。

解說： 輸入檔完成評估之後，沒有可處理的虛擬機器。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請驗證輸入檔包含應該進行評估的所有虛擬機器。請修改您的輸入檔，使其包含要處理的虛擬機器。

FMM0229E 資料儲存庫 '*datastore name*' 包含來自多個儲存體子系統的 LUN。

IBM Spectrum Protect Snapshot 僅支援來自一個儲存體子系統的 LUN。

解說： 所指定資料儲存庫包含來自不同儲存體子系統的 LUN。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請修改資料儲存庫，使其僅包含來自一個儲存體子系統的 LUN。

FMM0230E 備份類型 '*backup type*' 無效。

解說： 所指定的備份類型無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請將值變更為有效的備份類型。

FMM0231W 虛擬機器 '*VM name*' 的原始裝置對映磁碟 '*disk names*' 被排除於備份之外。未來可以還原虛擬機器，但還原不包含這些磁碟。

解說： 所指定虛擬機器的指定虛擬磁碟是未包括在硬體 Snapshot 備份中的原始裝置對映磁碟。因此，還原虛擬機器時只會還原其標準虛擬磁碟，而不會還原原始裝置對映磁碟。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 可以在還原虛擬機器之後手動重新新增原始裝置對映磁碟。

FMM0232I 正在刪除一致性群組的遠端鏡映關係：
'*cgname*'。

解說： 如果要將遠端 FlashCopy 備份還原至接管主機，IBM Spectrum Protect Snapshot 軟體需要刪除遠端副本關係（如果使用的 SVC 版本早於 6.2 的話）。

系統動作： 軟體處理程序繼續執行。

使用者回應： 無。

FMM0233W 對於虛擬機器 'VM name'，備份模式 **SNAPSHOT_INCL_MEM** 已變更為 **SNAPSHOT_EXCL_MEM**，因為它已連接獨立磁碟：'*disk names*'。

解說：原則上，vSphere(TM) 不支援包括已連接獨立磁碟的虛擬機器的虛擬機器記憶體體的 Snapshot。不過，支援排除虛擬機器記憶體體的 Snapshot。對於所指定的虛擬機器，Snapshot 模式從包括記憶體變更為排除記憶體，以便繼續進行備份程序。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：排除虛擬機器記憶體體的 Snapshot 一致性程度不如包括虛擬機器記憶體體的 Snapshot。Snapshot 一致性還取決於應用程式以及針對確保執行備份前一致狀態而設定的預防措施。或者，也可以將備份模式設為 SUSPEND。

FMM0234W 已在備份期間排除虛擬機器 'VM name' 的原始裝置對映磁碟 '*disk names*'。因此，還原的虛擬機器不包含這些磁碟。

解說：所指定虛擬機器的指定虛擬磁碟是未包括在 Snapshot 備份中的原始裝置對映磁碟。還原虛擬機器時，會從其配置中移除這些磁碟。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：可以在還原虛擬機器之後手動重新新增原始裝置對映磁碟。

FMM0235I 正在停止一致性群組的遠端鏡映關係：
'*cgroupname*'。

解說：如果要將遠端 FlashCopy 備份還原至接管主機，IBM Spectrum Protect Snapshot 軟體需要停止遠端副本關係（如果使用 6.2 或更高 SVC 版本的話）。

系統動作：軟體處理程序繼續執行。

使用者回應：無。

FMM0236I 正在停用磁區和檔案系統 ...

解說：正式作業磁區和檔案系統已經在 Snapshot 從備份還原至正式作業磁區之前停用了。將會啟動下列動作：• 卸載 • 移除裝置 • 移除邏輯磁區 • 轉斷磁區群組 • 匯出磁區群組。

系統動作：

使用者回應：無。

FMM0237I 正在啟動一致性群組的遠端鏡映關係：
'*cgroupname*'。

解說：如果要將遠端 FlashCopy 備份還原至接管主機，IBM Spectrum Protect Snapshot 軟體需要停止遠端副本關係（如果使用 6.2 或更高 SVC 版本的話）。還原完成之後，IBM Spectrum Protect Snapshot 將會重新啟動遠端鏡映關係。

系統動作：軟體處理程序繼續執行。

使用者回應：無。

FMM0238W 找不到原始資源儲存區路徑：'*resource pool name*'。虛擬機器 'VM name' 已還原至主機 '*host name*' 的根目錄資源儲存區。

解說：所指名的虛擬機器無法與 vApp 或資源儲存區產生關聯。還原時無法使用備份程序期間所關聯的 vApp 或資源儲存區。在介於備份及還原中間的時間，已刪除、重新命名或移動 vApp。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：完成還原程序之後，可以將虛擬機器重新指派給適當的資源儲存區或 vApp。

FMM0239W 已在備份期間排除虛擬機器 'VM name' 的原始裝置對映磁碟 '*disk names*'。因此，它們已經從連接的虛擬機器的配置中移除。

解說：所指定虛擬機器的指定虛擬磁碟是未包括在 Snapshot 備份中的原始裝置對映磁碟。連接虛擬機器後，會從其配置中移除這些磁碟。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：可將原始裝置對映磁碟手動重新新增至所連接虛擬機器。

FMM0240E .fct 檔 '*file_name*' 中已經設定目標集 '*target_set_id*' 的參數 **HARDWARE_ID_LVM_MIRROR**，但未鏡映正式作業邏輯磁區。

解說：HARDWARE_ID_LVM_MIRROR 參數只應用於 LVM 鏡映環境中。

系統動作：

使用者回應：如果您要使用此特性，您需要鏡映位於不同硬體裝置之來源磁區上的正式作業邏輯磁區。否則，請從 .fct 檔移除參數 HARDWARE_ID_LVM_MIRROR。

FMM0261I 已呼叫僅磁碟備份（選項 **-d**），強制將 **.fcs** 檔的參數 '**FLASHCOPY_TYPE**' 設定為 '**COPY**'。

解說： 如果您透過參數 **-d** 指定僅磁碟備份而且 **.fcs** 檔的參數 '**FLASHCOPY_TYPE**' 具有值 **NOCOPY**，IBM Spectrum Protect Snapshot 會將值設定為 **COPY**。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0265W 已經啟動新的背景監視器。 目前登錄的背景監視器將會立即關閉，並使用新的背景監視器進行進一步處理。

解說： 已經在管理常駐程式登錄第二個背景監視器。 由於僅容許登錄一個背景監視器，因此將立即關閉目前已登錄的背景監視器。

系統動作： 將關閉舊背景監視器。

使用者回應： 請檢查您的配置。 應該只有一個背景監視器在執行中。

FMM0266E 不支援儲存裝置 *<storage device>*。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0267I 正在新增遠端鏡映關係至一致性群組：
'*cgrname*'。

解說： 如果要將遠端 FlashCopy 備份還原至接管主機，IBM Spectrum Protect Snapshot 軟體需要刪除遠端副本關係（如果使用的 SVC 版本為 6.1 或更舊版本的話）。還原完成之後，IBM Spectrum Protect Snapshot 會將遠端鏡映關係新增至一致性群組。

系統動作： 軟體處理程序繼續執行。

使用者回應： 無。

FMM0268E 找不到來源/目標磁區的資訊。

解說： 執行檔 '*splitint*' 已自動啟動作為常駐程式（有時又稱為背景監視處理程序）以監視背景複製。試圖取得複製處理程序的狀態但失敗。

系統動作：

使用者回應： 請檢查位於 **.fcs** 檔中參數 **LOG_TRACE_DIR** 指定的目錄內的錯誤日誌檔 *splitint_[p|b]_runagent_jjjjmmddHHMMSS.log*。請使用適用的工具檢查儲存體系統的可用性（STORWATCH Specialist、DS Storage Manager 或 SVC 主控台）。請檢

查 **.fcs** 檔中的下列參數：

- **COPYSERVICES_PRIMARY_SERVERNAME**
- **COPYSERVICES_SERVERPORT**
- **COPYSERVICES_USERNAME**

請同時依儲存體系統文件所述驗證 CIM 代理程式的可用性及其與儲存體系統的連線。

FMM0281W 警告：無法連接至管理者助理。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0282E 無法重新整理漸進式 FlashCopy。 可能原因如下：

1. 您已新增新的來源磁區
2. 您在嘗試線上「FlashCopy 備份」之後啟動離線「FlashCopy 備份」

問題解決方案：執行 **withdraw** 函數並附加選項 '**-n TargetSetID**' 並在之後重新啟動「FlashCopy 備份」。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0283E 無法重新整理漸進式 FlashCopy。 來源/目標配對不是處於漸進式 FlashCopy 關係中。

問題解決方案：執行 **withdraw** 函數並附加選項 '**-n TargetSetID**' 並在之後重新啟動「FlashCopy 備份」。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0285W 所有來源/目標配對都處於漸進式 FlashCopy 關係中。

DP for Snapshot Devices 會將參數 **FLASHCOPY_TYPE** 的值 '*flashcopy type*' 置換為 '**INCR**'。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0286I 所有來源/目標配對都處於漸進式 FlashCopy 關係中。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0287I 沒有來源/目標配對處於漸進式 FlashCopy 關係中。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0288I 不是所有來源/目標配對都處於漸進式 FlashCopy 關係中。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0309E 無法讀取檔案：*filename*。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法讀取資料檔 <filename>。

系統動作：

使用者回應： 請檢查受影響的檔案的存取權，然後再試一次。

FMM0310E 無法寫入檔案：*filename*。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法寫入至資料檔檔名。可能受影響的檔案如下：

- <LOG_TRACE_DIR>/splitint_b_<date_time_stamp>.log
- <LOG_TRACE_DIR>/splitint_p_<date_time_stamp>.log
- <LOG_TRACE_DIR>/splitint_b_<date_time_stamp>.trace
- <LOG_TRACE_DIR>/splitint_p_<date_time_stamp>.trace
- <config_file>
- <ids_control_file>

• 備份週期記錄中的欄位值 EXCHANGE_FILE。

系統動作：

使用者回應： 請檢查受影響的檔案的存取權，然後再試一次。

FMM0311E 使用者已取消要求

解說： (Oracle) 使用者已要求終止 BACKINT。(DB2) 程式已根據使用者要求終止。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0312E '*datastore name*' 資料儲存庫未連接至主機。

解說： 所指定的資料儲存庫未連接至主機。無法繼續現行作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請從現行作業排除資料儲存庫，或者將資料儲存庫連接至主機。

FMM0313E 環境變數 *env_var* 不正確！

解說： 如果設定環境變數，但包含不存在的目錄路徑時，就會發生這項錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查環境變數的值，然後再試一次。

FMM0314E 檔案找不到或無法存取：*'filename'*。

解說： 檔案 <filename> 找不到或 IBM Spectrum Protect Snapshot 無法存取該檔案。

系統動作：

使用者回應： 請檢查檔案的路徑、名稱和許可權，然後再試一次。

FMM0315E 處理程序的有效使用者 ID 無法設定為使用者 '*userid*'。

解說： 下列其中一項案例可能導致此錯誤：

- splitint 的存取權未設定為 4750。因為未設定 s-bit，所以 IBM Spectrum Protect Snapshot 無法於程式執行期間在使用者 '*db2<sid>*' 和 '*root*' 之間切換。
- 已使用 NOSUID 選項裝載來安裝 splitint 的檔案系統。

系統動作：

使用者回應：

- 檢查目錄 /usr/tivoli/tsm/acssap/db2/x.y.z 中的 splitint 檔，並使用 chmod 4750 splitint 設定 splitint 的存取權。安裝之後，指令 ls -l splitint... 會輸出一行如下：-rwsr-x--- 1 root dba 1918611 Apr 11 17:09 splitint (如果您使用 setup.sh，這是它所執行的作業。)
- 如果安裝 splitint 的檔案系統是使用 NOSUID 選項裝載，請使用容許的 SUID 裝載檔案系統。

FMM0318W 警告：備份系統上仍然存在檔案 '*file name*'。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 會在函數 flashcopy 啟動時檢查備份系統上是否有檔案清單中傳遞的任何檔案存在。如果沒有，便會發出此警告。通常，由於應該在 FlashCopy 之前執行的 withdraw 函數會卸載檔案

系統、將它們改成離線、匯出磁區群組然後移除裝置，因此不會有任何檔案存在。

系統動作：

使用者回應：請先一律執行 `withdraw` 函數，再重新啟動 FlashCopy。

FMM0320W 包含目錄 *path* 的檔案系統可用空間只有 *amount*MB。

解說：將會檢查包含下列目錄檔案系統的現有可用空間：

- 資料庫起始目錄，以及
- `.fcs` 檔中參數 `LOG_TRACE_DIR` 指定的目錄，以及
- 包含 `.fcs` 檔中參數 `IDS_CONTROL_FILE` 指定的 `idssave` 檔的目錄。如果這些檔案系統的可用空間低於 50 MB，IBM Spectrum Protect Snapshot 會發出警告。如果少於 5 MB，則會發出錯誤，而且程式會失敗，並擲出異常狀況。

系統動作：

使用者回應：請確定這些檔案系統上有夠大的可用空間。

FMM0321E IBM Spectrum Protect Snapshot 需要包含目錄 *path* 的檔案系統至少有 5 MB 的可用空間。

解說：如果已檢查之檔案系統的可用空間（請參閱 IDS1310W 的說明）低於 5 MB，則會發出這則錯誤訊息，且程式會失敗，並擲出異常狀況。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請確定資料庫檔案系統上有夠大的可用空間。

FMM0322E 無法設定環境變數 *env var* !

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0323E 在目標磁碟上找不到檔案 '*file*'。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0324W 環境變數 *env var* 具有值 '*value*'。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0325E 無法取消設定環境變數 *env var* !
請取消設定此變數並重新啟動。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0326I 已順利取消設定環境變數 *env var*。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0327E 作業系統錯誤 *error_no*:*message text*

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 在執行系統函數期間發現非預期的訊息錯誤。將會顯示對應的作業系統錯誤和訊息文字。例如，將會顯示訊息，作為下列情況的結果：

- `.fcs` 檔中參數 `LOGON_HOST_PROD` 上的使用者 ID 不正確
- 對 `.fcs` 檔中參數 `LOGON_HOST_PROD` 上的使用者 ID 給定的密碼不正確
- `.fcs` 檔中參數 `LOGON_HOST_PROD` 上的 TCP/IP 名稱不正確（例如：連線逾時值）
- 使用函數 `malloc` 配置記憶體失敗，而且作業系統無法滿足要求

系統動作：

使用者回應：請檢查指定的錯誤訊息。

FMM0328E IBM Spectrum Protect Snapshot 需要包含 *path* 的檔案系統至少有 *amount_required* 的可用空間。可用空間：*amount_available*。

解說：所勾選的檔案系統中可用空間少於 IBM Spectrum Protect Snapshot 需要的空間。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請確保所勾選檔案系統中具有所需數量的可用空間。

FMM0329E 此作業需要 LUN '*LUN name*'，但無法存取。

解說：現行作業需要所指定的 LUN，但無法存取。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請驗證 LUN 已連接至 ESX 主機以及連線正常運作。

FMM0330E 找不到名為 '*datastorename*' 的資料儲存庫。 它不屬於備份的一部分。

解說： 找不到所指定的資料儲存庫，但它屬於輸入檔的一部分。 它將不會包含在備份中而且無法還原。

系統動作： 繼續執行處理程序，但所指定的資料儲存庫不會包含在備份中。

使用者回應： 如果此資料儲存庫要包含在備份中，請更正輸入檔，使其包含有效的資料儲存庫名稱。

FMM0331I 檔案 '*filename*' 已鎖定，將等待一秒鐘然後重試！

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 會將 FlashCopy 處理程序的控制項資訊儲存在由數個檔案組成的內部儲存庫中。 這些檔案中有一部分可能需要由數個處理程序進行並行寫入。 IBM Spectrum Protect Snapshot 使用鎖定機制來確保一致性。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0332I 暫停資料庫活動。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0340I 找到 *Snapshot:backup_items* 不需要的補充 LVM/ASM 鏡映項目。

解說： 備份項目是儲存體元素，例如儲存區網路 (SAN) 上的 LUN ID 或網路連結的儲存體 (NAS) 上的網路共用路徑。 備份項目由 IBM Spectrum Protect Snapshot OS 代理程式 "acsgen" 識別，並以要求備份或還原作業之應用程式的備份程序為基礎。 Snapshot 項目是在 Snapshot 中可識別的最小實體。已將全部備份項目或備份項目子集指派給對應的 Snapshot 項目。子集在 AIX LVM 鏡映或 Oracle ASM 環境中指派。

系統動作： 無。

使用者回應： 繼續執行處理程序 ...

FMM0341W 無法讀取 *fsname* 檔案系統的狀態資訊。作業系統已產生下列錯誤訊息：*txtmsg*。

解說： 由於特定的錯誤訊息，系統呼叫 "stat" 失敗。

系統動作： 無。

使用者回應： 評估作業系統特定的警告訊息以解決問題。

FMM0347E 更新 IDS 儲存庫失敗。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法在監視背景複製處理程序期間更新備份或還原狀態指示器 (BSI/RSI)。

系統動作：

使用者回應： 請檢查追蹤資料以取得此失敗的詳細資料。有一個可能原因是檔案系統已飽和。

FMM0348E 下列輔助設備 *vdisk*：'*aux vdisk*' 已對映至主機 '*host name*'。它應該僅對映至接管主機 '*takeover host*'。

解說： 輔助設備 *vdisk* 只能對映至接管主機，不能對映至任何其他主機。

系統動作： 軟體處理程序已結束。

使用者回應： 請移除所有輔助設備 *vdisk* 的主機對映，但主機至接管主機的對映除外。

FMM0349E 目標集 '*targetSetID*' 和來源磁區不相符。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 會檢查 FlashCopy 備份的目標集是否針對每個來源磁區包含一個目標磁區，並位於相同硬體裝置且具有相同大小。

系統動作：

使用者回應： 請檢查這個目標集的磁區清單，並確定這些磁區位於相同的硬體裝置中，且與來源的大小相同。

FMM0350E '*CopyType*' 類型的背景複製處理程序仍在目標集 '*targetSetID*' 上執行。

解說： 如果仍然針對相同邏輯 FlashCopy 群組執行背景複製，IBM Spectrum Protect Snapshot 會失敗（請參閱文件）。不過，尚未屬於邏輯 FlashCopy 群組（狀態 AVAILABLE）的任何目標集（狀態 AVAILABLE）都可加以選取。

系統動作：

使用者回應： 請檢查可能在執行中之 FlashCopy 備份的備份狀態。

FMM0351I 已對此次執行選取具有 ID '*targetSetID*' 的目標集。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 使用兩個程序來選取目標集。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0352E 找不到可接受類型 '*copy_type*' 的備份的目標集。

解說： 如果所有目標集都是用於相同類型的邏輯 FlashCopy 群組 (INCR 或 COPY)，您將找不到目標集來進行具有不同副本類型的 FlashCopy。

系統動作：

使用者回應：

FMM0353E 仍然在最舊的目標集 '*target set*' 上執行背景複製處理程序。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0354E 副本類型引數 '*copy_type*' 無效。

解說： 指令行選項 -C <FLASHCOPY_TYPE> 的引數 (FLASHCOPY_TYPE) 可以具有下列值：COPY、NOCOPY 和 INCR。任何其他值皆無效。此外，INCR 僅對使用 4.2.1 版 SVC 主要主控台的 SVC 配置有效。

系統動作：

使用者回應： 請指定一個有效值。

FMM0355E 無法連接至副本服務伺服器 '*csname*'。

解說： 如果要取得 FlashCopy 備份，IBM Spectrum Protect Snapshot 軟體需要使用參數 COPYSERVICES_PRIMARY_SERVERNAME (針對本端備份) 和 COPYSERVICES_REMOTE_SERVERNAME (針對遠端備份) 以連接至儲存體系統。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定執行 IBM Spectrum Protect Snapshot 軟體的主機和副本服務儲存體伺服器之間有 LAN 連線。

FMM0356E 如果來源對目標集 '*targetSetID*' 涉及類型 '*copytype*' 的關係，您無法從目標集 '*targetSetID from*' 執行 Snapshot 還原。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 會探索儲存體系統的特性 ?Multiple Relationship FlashCopy?。這表示對於 IBM Spectrum Protect Snapshot，來源集磁區可以對數個目標集磁區參與多種 Snapshot 關係。不過，仍有下列部分限制：• 來源最多可以有 12 個目標 • 目標只能有一個來源 • 目標不能同時是來源

系統動作：

使用者回應： 如果要啟動 Snapshot 還原 (從目標反轉至

來源磁區)，您必須撤銷與指定目標集的關係。

FMM0357I FlashCopy 類型為 '*copy_type*'。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 在 FlashCopy 規格中偵測到不相符。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0358E 對設定檔 '*fcs file*' 中的 FlashCopy 類型指定無效值 '*copy_type*'。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔 (.fcs 檔) 的參數 FLASHCOPY_TYPE 可以具有下列值：COPY、NOCOPY 和 INCR。任何其他值皆無效。INCR 僅對從 4.2.1 版開始的 SVC 主要主控台的 SVC 配置有效。

系統動作：

使用者回應： 請指定一個有效值。

FMM0361E 如果設定參數 **EXTERNAL_LVM_PLUGIN**，則必須透過選項 -n 指定目標集。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0364E 參數 '*parameter*' 是必要參數。

解說： 遺漏所指定的參數。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定所指名的參數。

FMM0365E 找不到名為 '*dcname*' 的資料中心。

解說： 在 vCenter 伺服器中找不到所指定的資料中心。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請在定義網域的輸入檔中指定有效的資料中心。

FMM0366E 無法剖析網域輸入檔的下列行：
'*inputline*'。

解說： 定義網域的輸入檔包含非預期的關鍵字。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請驗證定義網域的輸入檔的格式。

FMM0367I 範圍限制至下列資料中心：'*dcnames*'。

解說： 已經使用定義網域的輸入檔。該檔案將 Snapshot 處理程序限制至這些資料中心的範圍。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM0368I 正在停止一致性群組 '*cgname*' 及其所有較舊的相依項。

解說： 通常，IBM Spectrum Protect Snapshot 會將最舊的目標磁區集合重複使用於備份。不過，如果因某種原因而情況並非如此，IBM Spectrum Protect Snapshot 將會停止比用來避免高效空間磁區成長至其定義的虛擬大小的 FlashCopy 對映還要舊的所有 FlashCopy 對映。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM0369W 名稱為 '*dcname*' 的資料中心屬於現行網域配置的一部分，但在 vCenter(TM) 中找不到。

解說： 在 vCenter(TM) 中找不到所指定的資料中心。資料中心可能不存在，或對啟動 vSphere(TM) 作業的 IBM Spectrum Protect Snapshot 使用者不可見。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 確保網域配置沒有孤立的資料中心，並驗證使用者具有正確的許可權可存取資料中心。

FMM0370W 參數 '*profile_value*' 已淘汰。

解說： 此參數已淘汰，未來將會移除。IBM Spectrum Protect Snapshot 自動決定在 ASM_INSTANCE_USER 所指定使用者的環境中，用於連接至 ASM 實例的 ORACLE_SID。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請從 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔移除參數。

FMM0378E 設定檔中裝置區段內的參數 '*parameter_name*' 值無效。

解說： 如果設定檔的裝置區段中有其中一個參數值無效，則會顯示這則訊息。

系統動作：

使用者回應： 請根據 IBM Spectrum Protect Snapshot 之「參數」區段中的值說明變更該值。

FMM0389E 在刪除一個（或多個）備份期間發生錯誤。

解說： 無法刪除指定刪除的一個（或多個）備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如需如何解決此問題的相關資訊，請檢閱之前的錯誤訊息。

FMM0390E 在備份中找不到具有指定之實例 UUID 的虛擬機器。請使用有效的實例 UUID 更新輸入檔。清單遺漏 UUID：
instance uuids

解說： 在備份中找不到具有輸入檔中指定之實例 UUID 的虛擬機器。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請使用有效值取代輸入檔中的實例 UUID。

FMM0391E 無法將 '*datastore name*' 資料儲存庫連接至 '*hostname*' 主機。請查閱使用手冊中的訊息使用者回應，以取得關於如何解決此問題的逐步指引。

解說： 無法將指定的資料儲存庫連接至指定主機。請查閱使用手冊中的訊息使用者回應，以取得關於如何解決此問題的逐步指引。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請在 vSphere 用戶端的「資料儲存庫」視圖中開啟「新增資料儲存庫」精靈。選取所發出錯誤訊息中指定的 ESX 主機。在下一頁上選取「磁碟/LUN」。在「選取磁碟/LUN」頁面上，選取其「VMFS 標籤」直欄中包含所發出錯誤訊息中所指定資料儲存庫名稱的磁碟。在下一頁上，選取「格式化磁碟」。這樣會消除此目標磁碟上包含的備份！在「內容」頁面上指定任意的資料儲存庫名稱。下一個 ISPS 備份會改寫此名稱。完成精靈。針對其「VMFS 標籤」直欄中包含所發出錯誤訊息中所指定資料儲存庫名稱的所有磁碟，重複這個步驟。之後可以執行新的 ISPS 備份。

FMM0392E 無法連接 '*datastore name*' 資料儲存庫。

解說： 無法連接所指定的資料儲存庫。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM0393E 找不到在輸入檔中指定的目標實例 UUID '*target instance uuid*'。請將有效的目標實例 UUID 新增至輸入檔。

解說： 找不到在輸入檔中指定的目標實例 UUID。

系統動作： 處理結束。

使用者回應：請指定有效的目標實例 UUID。

FMM0394E 分散式虛擬機器不容許重新導向還原。 虛擬機器 'VM name' 跨越多個資料儲存庫，因此屬於分散式虛擬機器。請勿針對還原作業指定目標 VM 名稱或目標資料儲存庫。

解說：分散式虛擬機器不容許重新導向還原。指定的虛擬機器跨越多個資料儲存庫，因此屬於分散式虛擬機器。請勿針對還原作業指定目標 VM 名稱或目標資料儲存庫。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請勿針對還原作業指定目標 VM 名稱或目標資料儲存庫。

FMM0395E 這個授權不容許使用 LVM 鏡映。

解說：在 LVM 鏡映環境中使用 DB2 ACS 或 IBM Spectrum Protect Snapshot 需要延伸授權的 IBM Spectrum Protect Snapshot。從 V5.5 開始，DB2 版 IBM Spectrum Protect Snapshot (DP for Snapshot Devices) 為已授權的增強功能版 DB2 Advanced Copy Services (DB2 ACS) 產品並開始附隨在 DB2 Enterprise V9.5。相反地，DB2 Advanced Copy Services 可以視為功能受限版 IBM Spectrum Protect Snapshot。

系統動作：

使用者回應：請聯絡 IBM 支援中心，以獲得所需的授權。

FMM0396E DB2 for Advanced Copy Services 不支援無法啟用凍結或解除凍結作業的檔案系統。

解說：在 Snapshot 備份期間，DB2(R) for Advanced Copy Services 偵測到至少一個檔案系統不支援凍結和解凍作業。如果在 Snapshot 或 FlashCopy(R) 作業期間無法凍結檔案系統，則必須在卸載系統上驗證檔案系統的一致性，方式是裝載包含 Snapshot 或 FlashCopy 的磁區。DB2 for Advanced Copy Services 不支援此特性。它僅可用於 IBM Spectrum Protect Snapshot。

系統動作：已刪除現行 Snapshot 備份，並且結束處理。

使用者回應：請安裝和授權 IBM Spectrum Protect Snapshot，或者將所有檔案系統變更為支援凍結和解除凍結作業的類型。重新啟動 Snapshot 備份。

FMM0397E 您無法凍結 JFS 類型的檔案系統。

解說：舉例來說，此訊息可能表示設定檔參數 LVM_FREEZE_THAW 設定為 YES，但至少有一個涉及的檔案系統是 JFS 檔案系統。凍結/解除凍結特性只可用於 JFS2 檔案系統。該特性在取得其 Snapshot 的檔案系統上用來暫停所有 I/O。JFS 檔案系統不支援凍結/解除凍結

特性。因此，如果使用任何 JFS 檔案系統，則參數 LVM_FREEZE_THAW 不接受 YES。

系統動作：

使用者回應：有兩個選項可解決此問題：1. 如果您需要使用 JFS 檔案系統，您必須在設定檔的 CLIENT 區段中在將設定檔參數 LVM_FREEZE_THAW 明確設定為 NO。2. 將資料從 JFS 檔案系統移動至 JFS2 檔案系統。之後便可以將設定檔參數 LVM_FREEZE_THAW 設定為 YES。

FMM0398E 一致性群組 *cgname* 無效 (狀態: *status*)，無法執行 FlashCopy 還原。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 函數 restore 需要 FlashCopy 一致性群組處於 Idle_Or_Copied 或 Copying 狀態才屬有效，以用於還原。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請使用不同的備份版本再次嘗試還原作業。

FMM0399W 無法轉換時間戳記 ->*timestamp*<-。

解說：背景監視處理程序常駐程式會將背景複製的狀態寫入至目錄 (其中包含參數 IDS_CONTROL_FILE 所指定的 IDSAVE) 中名為 *fc_exchange.bseq_number* 的檔案。對於每一個磁區配對，檔案 *fc_exchange.bseq_number* 會有一個 'volume_pair: target source size state YYYY-MM-DD-HH.MM.SS YYYY-MM-DDHH. MM.SS rate' 項目，其中：• *target* 是目標磁區的序號 • *source* 是來源磁區的序號 • *state* 可以是「作用中」（如果背景複製在執行中）或「無」（如果背景複製已完成）• *YYYY-MM-DD-HH.MM.SS* 代表背景處理程序的大約開始和結束時間（以秒為單位，從 00:00:00 GMT，1970 年一月 1 日算起，此為作業系統使用的時間標準）• *rate* 為儲存體系統內的傳送速率若要計算傳送速率，則還需要部分轉換作業。在執行此轉換時，發生錯誤。速率值無效。

系統動作：

使用者回應：請檢查機器的日期和時間設定。

FMM0400I 處理程序正在等待 BRBACKUP。

解說：處理程序正在等待 BRBACKUP，以便在開始/結束備份模式下設定表格空間。

系統動作：

使用者回應：無。

FMM0401I 'original VM name' 虛擬機器已經使用新名稱 'new name' 登錄。

解說：在備份中指定的虛擬機器已經透過指定的新名稱變成可使用。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM0402I 具有新資料儲存庫名稱 '*new datastore name*' 的 '*datastore name*' 資料儲存庫已順利連接至 '*ESX host name*' **ESX** 主機。

解說： 來自備份的資料儲存庫已經設定成可在指定的 ESX 主機上使用。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM0403I 虛擬機器 '*source vm name*' 上的所有虛擬磁碟 (RDM 磁碟除外) 已經連接至目標虛擬機器 '*target vm name*'。

解說： 所指定虛擬機器的所有虛擬磁碟 (不包括 RDM 磁碟) 已連接至所指定的目標虛擬機器。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM0404I 具有磁碟金鑰 '*diskkeys*' 的虛擬機器 '*source virtual machine name*' 上的虛擬磁碟已連接至目標虛擬機器 '*target virtual machine name*'。

解說： 所指定虛擬機器的指定虛擬磁碟已經連接至所指定的目標虛擬機器。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM0405I 處理程序已經在 **util_file_online** 通訊中等待 **BRBACKUP** 達 *num_sec* 秒。

解說： 此訊息表示處理程序等待 **BRBACKUP** 以便在「開始備份」或「結束備份」模式下設定表格空間的總時間量。所給定的等待時間，是參與備份之所有表格空間的等待時間總和。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0406W '*VM name*' 虛擬機器為分散式 VM，因為 '*virtual disk name*' 磁碟位於 '*disk directory*' 資料儲存庫目錄中，該目錄不是 '*working directory*' VM 工作目錄。

解說： 虛擬機器內有一個磁碟位於不是工作目錄的目錄中。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請注意，將會套用跨越多個資料儲存庫的虛擬機器限制。

FMM0407E 已超出虛擬機器的 **SCSI** 目標數目上限。

解說： 所有 SCSI 目標都在使用中。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 移除部分 SCSI 目標。

FMM0408E 在備份中找不到具有 '*diskkeys*' 磁碟金鑰的磁碟，未連接那些磁碟。

解說： 在備份中找不到所指定的磁碟金鑰，未連接那些磁碟金鑰。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定有效的磁碟金鑰。

FMM0409E '*datastore name*' 目標資料儲存庫沒有足夠的可用空間以完成此項作業。需要 *space needed* 才能夠完成此項作業。可用空間為 *space available*。

解說： 指定的目標資料儲存庫中沒有足夠的可用空間。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請選擇另一個目標資料儲存庫，或者在指定的資料儲存庫中找出更多可用空間。

FMM0410E 無法開啟或刪除切換檔案 '*file name*'。請檢查許可權。

解說： 如果未正確安裝 Data Protection for SAP (在 UNIX 或 Linux 上以 root 使用者身分安裝，或是在 Windows 上以管理者群組身分安裝)，則 Data Protection for SAP 會無法開啟與 SAP 系統通訊所需的檔案。

系統動作：

使用者回應： 檢查檔案許可權。

FMM0411E 已經過等待 **BRBACKUP** 的時間上限。

解說： SAP 資料庫公用程式並未在預期的時間內回應。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 SAP 管理者。

FMM0412E **BRBACKUP** 無法以 **BEGIN/END BACKUP** 模式來切換所要求的表格空間。

解說： Data Protection for SAP 無法繼續備份，因為 **BRBACKUP** 無法以 **BEGIN** 或 **END** 備份模式來切換所要求的表格空間。鎖定表格空間時需要這項作業。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 SAP 管理者。

FMM0413E 要求表格空間切換時發生錯誤。

解說： BRBACKUP 無法在 BEGIN 或 END 備份模式下切換表格空間。

系統動作： 請聯絡您的 SAP 管理者。

使用者回應：

FMM0414E 要求表格空間切換時發生錯誤。

解說： 嘗試在 BEGIN 或 END 備份模式下切換表格空間時，BRBACKUP 報告錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 SAP 管理者。

FMM0415E 找不到 '*datastore name*' 資料儲存庫。在輸入檔中，所指名的資料儲存庫指定為還原作業的目標資料儲存庫。

解說： 找不到所指定的資料儲存庫，但需要該資料儲存庫作為還原作業的目標資料儲存庫。找不到具有所指定的 ID 的備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請在輸入檔中指定有效的目標資料儲存庫。

FMM0416E 無法使用 '*target vm name*' VM 名稱，將 '*VM name*' 虛擬機器還原至 '*target datastore*' 資料儲存庫。資料儲存庫中已經存在相同名稱的 VM。

解說： 無法還原所指定的虛擬機器，因為在目標資料儲存庫中已經存在另一個具有相同名稱的虛擬機器。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定另一個目標資料儲存庫，或者刪除所指定的資料儲存庫中的現有虛擬機器。

FMM0417I '*source vm name*' 虛擬機器已順利完成還原至 '*datastore names*' 資料儲存庫並使用名稱 '*registered vm name*' 完成登錄。

解說： 所指定的虛擬機器已順利完成還原至所指定的資料儲存庫。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 不需要任何動作。

FMM0418I 已順利從 '*virtual machine name*' 虛擬機器分離已連接具有 '*disk key*' 金鑰的虛擬磁碟。

解說： 已順利從具有所指定名稱的虛擬機器分離已連接具有所指定金鑰的虛擬磁碟。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM0419E 配置的 vCenter 伺服器支援 '*found API version*' API 版本。可進行所要求的作業，因為配置的 vCenter 伺服器不支援 '*needed API version*' API 版本。

解說： 所要求的作業在 vCenter 伺服器支援的 API 版本中無法使用。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無法在此 vCenter 伺服器進行所要求的作業。如果需要此項作業，您必須升級 API。

FMM0420E '*ESX hostname*' ESX 主機支援 '*found API version*' API 版本。可進行所要求的作業，因為 ESX 主機不支援 '*needed API version*' API 版本。

解說： 所要求的作業在指定 ESX 主機所支援的 API 版本中無法使用。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無法在此 ESX 主機進行所要求的作業。如果需要此項作業，您必須升級 API。

FMM0421E 無法完成還原作業，因為具有 '*vm instance uuid*' 實例 UUID 的 '*VM name*' 虛擬機器未關閉。

解說： 無法完成還原作業，因為所指定的虛擬機器未關閉。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 關閉所指定的虛擬機器。

FMM0422E 找不到輸入檔中指定的 '*diskkey*' 磁碟金鑰的虛擬磁碟。

解說： 找不到所指定磁碟金鑰的虛擬磁碟。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 您必須指定有效的磁碟金鑰。

FMM0423I 已順利還原 '*virtual machine name*' 虛擬機器上的 '*diskname*' 虛擬磁碟。

解說： 已順利還原所指定的虛擬磁碟。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM0424I 啟動 Snapshot
backup destination
backup type
sid host productive host backup
host list
sid list

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0425I *flashcopy type* 啟動 Snapshot 背景複製

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0426I 下列虛擬機器問題已使用 '*answer*' 回答：
question

解說： 所指定的問題已使用所指定的值來回答。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 不執行任何動作

FMM0427I 停止 Snapshot 背景複製

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0428I 啟動撤銷

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0429I 停止撤銷

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0430I 已完成啟用磁區和檔案系統

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM0431E 一或多個 vmware Snapshot 作業失敗。

解說： 一或多個虛擬機器的 Snapshot 作業失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請驗證日誌以取得包含涉及的特定名稱虛擬機器之前的錯誤訊息和錯誤的說明。

FMM0432E 具有實例 UUID '*instance uuid*' 之虛擬機器的 vmware Snapshot 作業失敗：
'*error*'。

解說： Snapshot 作業在指定的虛擬機器上失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查錯誤訊息。

FMM0433W 虛擬機器 '*vmref*' 的 vmware 開啟作業失敗：*'error'*。

解說： 在所指定的虛擬機器上，針對取得 Snapshot 而執行關閉之後的開啟作業失敗。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查 vmware 特定的錯誤訊息。

FMM0434W vmware Snapshot '*snapref*' 的移除作業失敗：*'error'*。

解說： Snapshot 移除作業失敗。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查 vmware 特定的錯誤訊息。

FMM0435E 因為備份正在由某個卸載 IBM Spectrum Protect 備份使用，無法還原虛擬機器 '*VM name*'。如果卸載 IBM Spectrum Protect 備份在進行中，則不容許還原分散式 VM。請等待該卸載備份完成。

解說： 如果卸載 IBM Spectrum Protect 備份在進行中，則不容許還原分散式 VM。請等待該卸載備份完成。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請等待該卸載備份完成。

FMM0436E 無法還原虛擬機器 'VM name'，因為其他 VM 已經在使用備份。
如果 VM 正在使用裝載的資料儲存庫，則不容許還原分散式 VM。
請分離這個備份。請重試作業。

解說： 如果 VM 正在使用裝載的資料儲存庫，則不容許還原分散式 VM。請分離這個備份。請重試作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請分離這個備份。請重試作業。

FMM0437E 無法新增或取代具有 'vm instance uuid' 實例 UUID ID 之 'VM name' 虛擬機器上的虛擬磁碟。所指定的虛擬機器已暫停。

解說： 當虛擬機器暫停時，無法修改虛擬機器的資源配置。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請回復所指定的虛擬機器，然後重試。

FMM0438E 無法從具有 'vm instance uuid' 實例 UUID ID 的 'VM name' 虛擬機器移除虛擬磁碟。所指定的虛擬機器已暫停。

解說： 當虛擬機器暫停時，無法修改虛擬機器的資源配置。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請回復所指定的虛擬機器，然後重試。

FMM0439W 具有實例 UUID 'instance uuid' 之虛擬機器的 vmware Snapshot 作業失敗：'error'。此虛擬機器的備份將是「僅損毀一致性」。

解說： 所指定的虛擬機器上 vmware Snapshot 作業失敗。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查錯誤訊息。

FMM0440I 下列虛擬機器問題已使用 'answer' 回答：question

解說： 所指定的問題已使用所指定的值來回答。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 不執行任何動作

FMM0441W 無法完成具有 'instance uuid' 實例 UUID 之虛擬機器的 VMware Snapshot 作業：'error'。正在以未靜止檔案系統的情況下，重試 VMware Snapshot。

解說： 在所指定的虛擬機器上，VMware Snapshot 作業不成功。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM0451E 具有 'diskkeys' 磁碟金鑰的磁碟是原始裝置對映磁碟，不可以連接。

解說： 所指定的磁碟是原始裝置對映磁碟，不可以連接到另一個虛擬機器。

系統動作： 處理程序結束，但有錯誤。

使用者回應： 請僅指定代表標準虛擬磁碟的磁碟金鑰。

FMM0452E 這個版本的 Data Protection for SAP(R) 已過期。

解說： 這個測試版本已經過期。

系統動作：

使用者回應： 請訂購此產品的發行版，或聯絡 IBM 業務代表。

FMM0453W 這個版本的 Data Protection for SAP(R) 會在 number 天內到期。

解說： 這是有時間限制的測試版。將會在 number 天後到期。

系統動作：

使用者回應： 在此版本到期之前，請訂購此產品的發行版，或聯絡 IBM 業務代表。

FMM0454I *** 此版本禁止轉售。 ***

解說： 此版本禁止轉售。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0455E 授權檔 file name 不存在。

解說： 在預期的位置上找不到授權檔 agent.lic。

系統動作：

使用者回應： 請確定 agent.lic 檔和 init<SID>.utl 檔是在同一個目錄中。

FMM0456E 無法存取授權檔 *file name*。

解說： 無法存取授權檔。

系統動作：

使用者回應： 請確定存取許可權容許讀取/寫入存取。

FMM0457E 授權檔 *file name* 包含無效的資料/總和檢查。

解說： 授權檔無效。

系統動作：

使用者回應： 請確定您安裝的是正確平台的正確 agent.lic 檔案。 agent.lic 檔案相依於平台。

FMM0458I 「Fake 模式」已啟動。

解說： 此訊息表示現行作業是一個模擬的作業。 可使用「管理助理」來執行模擬。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0459E 一或多個暫停作業失敗。

解說： 一或多個暫停作業失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查之前的錯誤訊息。

FMM0460E 找不到名稱為 *name* 的 mux 檔

解說： mux 檔是一個資料結構，可保存還原處理程序所需的內部 meta 資料。 每一個備份映像檔都會指派一個 mux 檔。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。 如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM0461I 已建立處理程序 ID '*id*' 的追蹤檔 '*tracefile*'。

解說： 已經建立所指名的追蹤檔。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0503E 發生非預期的錯誤。

解說： 發生非預期的錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請收集追蹤檔和日誌檔中的資訊，並聯絡 IBM 客戶服務代表。

FMM0504I 已建立具有 '*vm instance uuid*' 實例 UUID 的 '*VM name*' 虛擬機器的包含記憶體體的軟體 Snapshot。

解說： 已建立所指定虛擬機器的包含記憶體體的軟體 Snapshot。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM0505I 已建立具有 '*vm instance uuid*' 實例 UUID 的 '*VM name*' 虛擬機器的不包含記憶體體的軟體 Snapshot。

解說： 已建立所指定虛擬機器的不包含記憶體體的軟體 Snapshot。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM0506I 已暫停具有 '*vm instance uuid*' 實例 UUID 的 '*VM name*' 虛擬機器。

解說： 已暫停所指定的 VM。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM0507I 已移除具有 '*vm instance uuid*' 實例 UUID 的 '*VM name*' 虛擬機器的軟體 Snapshot。

解說： 已移除所指定虛擬機器的軟體 Snapshot。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM0508E '*VM name*' 虛擬機器可能是包含 IBM Spectrum Protect Snapshot 的虛擬機器，不可以是備份的一部分。 請重新命名，或者在設定檔的 '*profile parameter name*' 設定檔參數中指定包含 IBM Spectrum Protect Snapshot 的虛擬機器。

解說： 包含 IBM Spectrum Protect Snapshot 的虛擬機器不能是備份的一部分。 所指定的虛擬機器可能包含 IBM Spectrum Protect Snapshot。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 重新命名所指定的虛擬機器，或者將 IBM

Spectrum Protect Snapshot 虛擬機器的名稱新增至設定檔中。

FMM0509E 目前正在執行此執行檔的多個實例。

解說： 您必須等到前一個備份完成，才能執行這個備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請等到前一個備份完成，然後再試一次。

FMM0510E 必須從 CLI 使用必要的 '-D' 參數啟動 **acsgen**。

解說： acsgen 需要 '-D' 參數才能夠啟動。

系統動作： 處理失敗。

使用者回應： 請使用 '-D' 參數重試作業。

FMM0511I =====正在執行 IBM Spectrum Protect Snapshot v1 指令。

解說： 啟動所指定的 DP for Snapshot Devices 函數 (BACKUP、WITHDRAW 或 RESTORE) 時，會顯示這個訊息。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMM0512E 包含 vCenter 伺服器的虛擬機器不可以是備份的一部分。 'VM name' 虛擬機器屬於備份的一部分，但在設定檔的 'profile parameter name' 參數中卻指定為 vCenter 伺服器虛擬機器。

解說： 在設定檔中指定為 vCenter 伺服器虛擬機器的虛擬機器經發現是備份的一部分。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新命名所指定的虛擬機器，或者變更設定檔中 vCenter 伺服器虛擬機器的指定名稱。

FMM0513E 'VM name' 虛擬機器可能是包含 vCenter 伺服器的虛擬機器，不可以是備份的一部分。請重新命名，或者在設定檔的 'profile parameter name' 設定檔參數中指定包含 vCenter 伺服器的虛擬機器。

解說： 指定的虛擬機器有可能包含 vCenter 伺服器，不可以是備份的一部分。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新命名所指定的虛擬機器，或者將 vCenter 伺服器虛擬機器的名稱新增至設定檔中。

FMM0514E 包含 IBM Spectrum Protect Snapshot 的虛擬機器不可以是備份的一部分。 'VM name' 虛擬機器屬於備份的一部分，但在設定檔的 'profile parameter name' 參數中卻指定為包含 IBM Spectrum Protect Snapshot 的虛擬機器。

解說： 在設定檔中指定為 IBM Spectrum Protect Snapshot 的虛擬機器屬於備份的一部分。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新命名所指定的虛擬機器，或者變更設定檔中指定的 IBM Spectrum Protect Snapshot 虛擬機器的名稱。

FMM0515E 檔案系統一致性檢查失敗。

解說： 在由 FlashCopy 處理的檔案系統上，檔案系統一致性檢查失敗。這表示在正式作業系統上執行 DP for Snapshot Devices 備份時，檔案系統上有一些 inode 發生變更。

系統動作： 請確定在 FlashCopy 備份期間，您未對正式作業系統進行任何變更，因為那樣做可能會導致資料庫檔案系統上的 inode 發生變更。這將會導致 FlashCopy 所處理的資料庫檔案系統中發生不一致。

導致 inode 發生變更的作業範例如下：

在建立或刪除檔案時。

對使用 O_SYNC 開啟的檔案進行 write() 呼叫以及寫入導致配置新的磁碟區塊時。

呼叫 fsync() 或 sync() 函數時。

寫入導致配置間接或雙重間接區塊時。

此問題的另一個處理方法是對您的資料庫使用原始邏輯磁區。

使用者回應： 請重新執行備份指令。

FMM0516E ODM API 起始設定失敗並有 ODM 錯誤碼 *odmerrno*：description。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 使用 ODM API 程式庫作為邏輯磁區管理程式。嘗試起始設定此程式庫時發生所指定的錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證特定的錯誤說明。

FMM0517E 使用 AIX 指令：*command* 取得磁區群組 *vgname* 的 ID 失敗。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 使用所顯示的指令來取得磁區群組 ID。指令失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 AIX ODM 和磁區群組的狀態。請

從 AIX 指令行執行此指令。

FMM0518E 使用 AIX 指令：*command* 取得邏輯磁區 *lvname* 的 ID 失敗。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 使用所顯示的指令來取得邏輯磁區 ID。指令失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 檢查 AIX ODM 和 邏輯磁區的狀態。請從 AIX 指令行執行此指令。

FMM0519E 具有序列 ID *serialid* 的磁區未指派給備份主機。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 會將目標集磁區的資料匯入至備份系統。這項作業需要 SAN 以便將磁區指派給備份主機。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定目標儲存磁區已指派給備份主機。

FMM0520W 正在嘗試尋找鎖定 ODM 的處理程序 ...

解說： 在進行持續性變更之前，IBM Spectrum Protect Snapshot 會檢查 AIX ODM 是否被主機上的其他處理程序鎖定。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM0521I 正在等待 *seconds* 秒數上限，直到另一個應用程式釋放 ODM 鎖定為止。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 將會在所指定的時間之後重試鎖定 ODM。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM0522E 找不到磁區 *volume* 的儲存體系統 ID。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 找不到所指定磁區的儲存體 ID。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用 GUI 或指令行驗證磁區存在。

FMM0523E 遺漏裝載作業所需的檔案系統。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 在本端儲存庫中找不到檔案系統。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用 *inquire* 函數驗證要裝載的備份的狀態。

FMM0524E 在所有現行作用中的檔案系統中找不到 *pathname* 目錄路徑或完整的檔名。

解說： 備份處理程序在您在啟動備份作業時指定的檔案或目錄清單中找不到特定路徑。

系統動作： 正在結束處理 ...

使用者回應： 請使用 OS Shell 指令來檢查此路徑的狀態。請確定已裝載基礎檔案系統，然後重試作業。

FMM0525E 系統無法辨識裝載點 *mount_point_name*。

解說： 系統無法辨識參與備份作業的檔案系統。此問題的原因可能是系統中存在不一致（例如，在 */etc/filesystems* 檔案中）。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請使用作業系統的指令行 Shell 檢查此裝載點的狀態，然後重試作業。

FMM0539E 可能是 Oracle 控制檔或者重做日誌檔位於與 Oracle 資料檔所在的相同磁區群組 (*v1*) 中。

解說： Oracle 控制檔或重做日誌檔位於與 Oracle 資料檔相同的磁區群組。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定沒有控制檔和重做日誌檔位於與 Oracle 資料檔相同的磁區群組。

FMM0540E 偵測到空值邏輯磁區。

解說： 偵測到空值邏輯磁區。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請驗證「設定檔」中已正確指定目標資料庫資訊。

FMM0542I 正在裝載磁碟群組：*dg1*。

解說： 此訊息表示正在裝載所指名的群組。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 如果此訊息後面緊接著錯誤訊息，則錯誤可能與所指名的磁碟群組相關。

FMM0543I 正在裝載檔案系統：*fs1*。

解說： 目前正在嘗試裝載檔案系統。

系統動作： 無。

使用者回應：

FMM0544E 找不到裝置 *v1* 的序號。

解說：

系統動作： 處理結束。

使用者回應：

FMM0545I 正在嘗試尋找符合來源裝置的新裝置。此處理程序需要一些時間

解說： 目前正在嘗試尋找相符來源裝置的目標裝置。

系統動作： 無。

使用者回應：

FMM0546I 正在移除裝置：*parm1*

解說： DP for Snapshot Devices 會在備份結束之後，撤銷磁區的關係之前，從備份系統上的「裝置配置資料庫」(ODM) 移除邏輯裝置。

系統動作： 無。

使用者回應：

FMM0547I 配置目標磁區將會導致重複的實體磁區 ID：*pvid1*。

解說： 偵測到一組不同的目標磁區，之前與相同的來源磁區相關聯。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請執行下列其中一項作業： 僅刪除備份系統上的磁碟： 1. 使用 AIX `lspv` 指令尋找磁碟 2. 執行 `smitty` 然後從功能表選擇下列：`devices- fixed disk-remove a disk- select the disk to be removed` 3. 按 Enter 鍵 發出 `aix chdev` 指令並指定下列引數，來清除每一個實體磁區硬碟的 `pvid`：`chdev -l (hdisk#) -a pv=clear`

FMM0548E 移除裝置 *parm1* 失敗。

解說： DP for Snapshot Devices 會在備份結束之後，撤銷磁區的關係之前，從備份系統上的「裝置配置資料庫」(ODM) 移除邏輯裝置。 `rmdev` 指令失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查特定的錯誤訊息。請參考 AIX 系統文件。請檢查裝置是否為某個作用中磁區群組的成員。請檢查之前的錯誤。

FMM0549W 移除裝載點目錄 *mntpt1* 失敗，回覆碼：*rc1*。

解說： 嘗試移除裝載點時發生錯誤。繼續執行處理程序。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應：

FMM0550E 實體磁區 ID *pvid1* 在正式作業機器重複。

解說： `lspv` 指令的輸出顯示兩個邏輯裝置 (`hdisk/vpath`)，具有相同的實體磁區 ID。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請執行下列其中一項作業： a) 如果具有相同 `pvid` 的硬碟屬於相同的多路徑，請將硬碟裝置磁區群組轉換為「子系統裝置驅動程式」`vpath` 裝置磁區群組。 b) 如果問題是來自 ODM 已毀損，請參考「AIX 疑難排解」文件 c) 如果用到的實體磁區既不屬於磁區群組，也不含未來要匯入的檔案系統，您就可以發出 `aix chdev` 指令並指定下列引數來清除 `pvid`：`chdev -l hdisk# -a pv=clear`

FMM0551W 裝載點 *mntpt1* 的 `umount` 指令失敗，回覆碼 *rc1*。

解說： 嘗試移除裝載點時發生錯誤。繼續執行處理程序。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應：

FMM0552E 找不到具有 '*backup_id*' ID 的備份。

解說： 不存在具有此 ID 的備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定有效的備份 ID。可使用查詢指令來取得有效的備份 ID。

FMM0553E 邏輯磁區：*lv* 上邏輯磁區裝置無法暫停 I/O，錯誤碼 *errno*。

解說： 嘗試暫停 JFS 日誌邏輯磁區裝置上的 I/O 時發生錯誤。在建立 FlashCopy 備份時，這個邏輯磁區上的 I/O 不會暫停。這可能導致在備份期間產生不一致的資料庫 Snapshot。不過，處理程序會繼續執行。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請聯絡 AIX 支援中心，以瞭解暫停邏輯磁區裝置上的 I/O 失敗的原因。

FMM0554E 邏輯磁區：*lv* 上邏輯磁區裝置無法回復 I/O，錯誤碼 *errno*。

解說：嘗試回復 JFS 日誌邏輯磁區裝置上的 I/O 時發生錯誤。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請嘗試執行 DP for Snapshot Devices "resume" 指令。如果持續失敗，請聯絡 AIX 支援中心，以瞭解回復邏輯磁區裝置上的 I/O 失敗的原因。

FMM0555E 在輸入檔中指定多個備份 ID。您只能在輸入檔中指定一個備份 ID。

解說：在輸入檔中指定多個備份 ID。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請在輸入檔中僅指定一個備份 ID。

FMM0556I FlashCopy 類型設為 NOCOPY。正在移除所有目標磁碟的磁碟 Meta 資料... 此備份對於 FlashCopy 還原而言無效。請從 IBM Spectrum Protect 伺服器還原。

解說：已清除目標 PVID。這個處理程序會移除所有目標磁碟的磁碟 Meta 資料。這些目標磁區現在可用作來自多個資料庫的來源磁區的目標。不過，此備份對於 FlashCopy 還原而言無效。您只能從 IBM Spectrum Protect 伺服器還原。

系統動作：無。

使用者回應：無。

FMM0557W 移除裝載點 *mntpt1* 上的檔案系統失敗，回覆碼：*rc1*。

解說：嘗試在 FlashCopy 還原期間移除檔案系統時發生錯誤。繼續執行處理程序。還原會修復這個問題。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無。

FMM0558I FlashCopy 類型設定為 COPY 或 INCR。
完整保留所有目標磁碟的磁碟 meta 資料
...
此為 FlashCopy 還原的有效備份。

解說：目標 PVID 未清除。這項程序會將所有目標磁碟的磁碟 meta 資料保留不動。這個備份可用於 FlashCopy 還原。

系統動作：無。

使用者回應：無。

FMM0559E 對邏輯磁區 *vl* 執行指令 *lslv* 失敗。

解說：指定的邏輯磁區的 LVM 指令 *lslv* 失敗。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請嘗試從指令行執行相同的指令，並驗證其可運作。請確認檔案系統 */tmp* 具有足夠的空間。

FMM0560E 偵測到不受支援的檔案系統。

解說：資料庫配置的檔案系統是不受支援的類型。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請確定裝載點存在，且檔案系統受支援。

FMM0561E 檔案或目錄 *objname* 不可以位於磁區群組 *vl* 中。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 不支援此磁區群組。所顯示的檔案或目錄位於此磁區群組中。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請確定磁區群組不是 *rootvg*。

FMM0562E 在輸入檔中找不到備份 ID。請在輸入檔中指定有效的備份 ID。

解說：輸入檔中未指定任何備份 ID。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請在輸入檔中指定有效的備份 ID。

FMM0563E 找不到磁區群組 *vl* 的實體磁碟。

解說：在「裝置配置」資料庫中，找不到來自指定資料庫磁區群組的實體磁碟。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請檢查特定的錯誤訊息。請參考 AIX 系統文件。請檢查這個裝置是否為某個作用中磁區群組的成員。請檢查之前的錯誤。

FMM0564I 匯出磁區群組 *fmm1* 失敗。

解說：無法在轉斷之後匯出指定的磁區群組。

系統動作：無。

使用者回應：請檢查作業系統所顯示的錯誤訊息。匯出之前，請先確定磁區群組已轉斷。

FMM0565I 現在正在匯入磁區群組 ...

解說：正在處理匯入磁區群組指令。

系統動作：無。

使用者回應：

FMM0566I 新匯入的磁區群組：*vg1*

解說： DP for Snapshot Devices 已在 FlashCopy 之後，於備份系統上順利匯入這個新的磁區群組。

系統動作： 無。

使用者回應：

FMM0567E 找不到檔案 *fmm1* 的邏輯磁區。

解說： 決定資料庫檔案清單中某個檔案的邏輯磁區時，發生錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查特定的錯誤訊息。請參考 AIX 系統文件。

FMM0568I 正在移除磁區群組 *fmm1*

解說： 正在嘗試移除所識別的磁區群組。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMM0569I 已轉斷和匯出磁區群組：*fmm1*

解說： 指定的磁區群組已順利轉斷並匯出。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMM0570I 正在尋找序號 ...

解說： DP for Snapshot Devices 收到要備份的資料庫檔案清單作為輸入，並在其中發現邏輯磁區、磁區群組，以及正式作業資料庫所在之實體磁區的序號。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMM0571E *vmcli* 執行檔 '*vmclipath*' 不存在。安裝可能已經毀損。

解說： 找不到 *vmcli* 元件。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請驗證 *vmcli* 執行檔存在並且位於正確的目錄中。請重新安裝產品。

FMM0572E 找不到任何磁區群組。

解說： 備份系統上的 AIX 指令 *lsvg* 失敗，且找不到在 FlashCopy 之後新增的磁區群組。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 *lsvg* 發出的作業系統錯誤。請參考 AIX 文件。

FMM0573E 找不到磁區群組 *vg1*。

解說： 正式作業系統上的 AIX 指令 *lsvg* 失敗，且找不到正式作業資料庫的來源磁區。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 *lsvg* 發出的作業系統錯誤。請參考 AIX 文件。

FMM0574E 必須關閉磁區群組 *vg1* 的額定。

解說： 在高可用性的 LVM 鏡映環境中，DP for Snapshot Devices 需要將磁區群組的額定設為關閉。如果鏡映因失敗而不在作用中，資料庫應該會繼續正常運作。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請將磁區群組的額定關閉。

FMM0575E 邏輯磁區 *vg1* 必須至少有 2 個副本。

解說： 如果用於處理 LVM 鏡映的參數在作用中，則 DP for Snapshot Devices 會要求每個邏輯磁區必須要有兩個副本。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請在個別的硬體裝置上建立每一個邏輯磁區的副本。請確定每一個來源磁區在相同的硬體裝置中，都有一個用於 FlashCopy 的目標磁區。

FMM0576E 邏輯磁區 *vg1* 必須要有平行或分段的排程原則。

解說： DP for Snapshot Devices 需要平行或分段的排程原則。如果使用平行排程原則，就沒有主要或次要鏡映。鏡映集中的所有副本，不管哪一個先建立，都只是稱為副本。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請將這個邏輯磁區的排程原則設為 '*parallel*'。

FMM0577E 邏輯磁區 *vg1* 必須開啟鏡映寫入一致性。

解說：鏡映寫入一致性可確保在一般 I/O 處理期間，邏輯磁區之鏡映副本之間的資料一致性。如果某個系統或磁區群組未適當關閉，mwc 會識別哪個邏輯分割區可能不一致。DP for Snapshot Devices 需要正式作業資料庫的邏輯磁區設定這項功能。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請將鏡映寫入一致性設為開啟。

FMM0578E 沒有任何邏輯磁區 '*lv*' 的鏡映副本完全位於為此作業選擇的儲存體系統上。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 要求一個鏡映集中的所有分割區，都必須位於一個儲存體系統的實體磁區上。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請在您的設定檔中指定一個不同的儲存體系統，或者變更邏輯磁碟區，以便所有分割區都位於在設定檔中指定的儲存體系統上。

FMM0579E '*vg1*' 邏輯磁區的部分分割區是舊的。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 會檢查舊分割區的所有邏輯磁區。儲存體系統上選擇用於此作業的邏輯磁區鏡映集不容許具有舊分割區。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請找出您具有舊分割區的原因。請將正式作業資料庫的邏輯磁區同步化。

FMM0580I 無法決定目標磁區的路徑數。使用預設值 1。

解說：DP for Snapshot Devices 支援 SDD（子系統裝置驅動程式）。SDD 是一種虛擬裝置驅動程式，其設計是要在儲存體系統中支援多路徑配置環境，並用來增強資料可用性。DP for Snapshot Devices 會決定查詢「裝置配置」資料庫 (ODM) 的多個路徑數。

系統動作：無。

使用者回應：如果您要使用 SDD 的優點，請查閱「子系統裝置驅動程式使用手冊」，以取得正確的配置。

FMM0581E 變更裝載點 *mp* 失敗，指令 *chfs* 傳回回覆碼 *rc*。

解說：在高可用性 LVM 鏡映環境中，在備份系統上執行 FlashCopy 之後，DP for Snapshot Devices 會使用 *recreatevg* 指令來建立磁區群組。因為 *recreatevg* 會在裝載點的開頭插入字首 *./fs....*，所以 DP for Snapshot

Devices 必須呼叫指令 *chfs....* 將其移除以回復為原始名稱。

系統動作：無。

使用者回應：請檢查特定的錯誤訊息。請參考 AIX 系統文件。請檢查之前的錯誤。

FMM0582E 相同 *hdisk* *vg1* 不可以和兩個不同的 *vpath* (序號 *vg2* 和 *vg3*) 相關聯。指令 *chfs*。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 發現您的系統中有毀損的配置。

系統動作：無。

使用者回應：您可以發出 '*lsvpcfg*' 指令來識別錯誤。請查閱「子系統裝置驅動程式使用手冊」，以取得正確的配置。

FMM0583E *lsvg* 指令失敗。

解說：DP for Snapshot Devices 會使用 *lsvg* 指令，來決定磁區群組的實體和邏輯磁區。指令失敗。

系統動作：無。

使用者回應：請檢查特定的錯誤訊息。

FMM0584I 正在重建新的磁區群組....

解說：在高可用性 LVM 鏡映環境中，在備份系統上執行 FlashCopy 之後，DP for Snapshot Devices 會使用 *recreatevg* 指令來建立磁區群組。

系統動作：無。

使用者回應：無。

FMM0585E *lvm_queryvg* 指令失敗。

解說：DP for Snapshot Devices 會使用系統常式 *lvm_queryvg* 來讀取磁區的 VGDA 資訊。

系統動作：無。

使用者回應：請檢查特定的錯誤訊息。請參考 AIX 系統文件。請檢查之前的錯誤。

FMM0586E 新磁區群組的號碼是有限的 *parm1*。

解說：DP for Snapshot Devices 可以支援資料庫最多有 256 個磁區群組。

系統動作：無。

使用者回應：您必須重新配置正式作業資料庫。

FMM0587I 轉開磁區群組 *fmm1* 失敗。

解說： 在 `importvg` 或 `recreatevg` 之後，DP for Snapshot Devices 會轉接備份系統上的資料庫磁區群組。
`varonvg` 指令失敗。

系統動作： 無。

使用者回應： 請檢查特定的錯誤訊息。請參考 AIX 系統文件。請檢查之前的錯誤。

FMM0588E 在「設定檔」中找到無效的選項。

解說： 參數值無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請更正該值，然後重新啟動處理程序。

FMM0589I 正在將緩衝區清除到磁碟 ...

解說： 目前正在同步化，以將緩衝區強制寫入磁碟中。

系統動作： 無。

使用者回應：

FMM0590I 正在卸載檔案系統 *mntpt1* ...

解說： 目前正在嘗試從裝載點卸載檔案系統。

系統動作： 無。

使用者回應：

FMM0591I 正在啟動磁區群組 ...

解說： 在 FlashCopy 之後正在啟動新的資源。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0592I 找到太多檔案系統。

解說： 檔案系統數目超出 4096 的限制。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新配置正式作業資料庫。

FMM0598E 磁區群組 *vgname* 的描述子區域中包含 **pvid** *pvid*，但正式作業系統上沒有任何邏輯裝置 (**hdisk/vpath**) 具有此項目。

解說： `lspv` 指令的輸出顯示雖然在磁區群組的描述子區域找到這個 **pvid**，但是沒有具有該 **pvid** 的實體磁區 **hdisk/vpath** 存在。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 所用到的磁區群組的 ODM 很可能已毀

損。請以 `lsvg -l <vgname>` 和 `lsvg -p <vgname>` 指令檢查這個磁區群組。根據錯誤，您必須採取不同的動作。請參考 AIX 疑難排解文件來修復 ODM。

FMM0599E 實體磁區 *hdisk* 位於磁區群組 *vgname* 的描述子區域，但卻不屬於此磁區群組。

解說： `lsvg -p <vgname>` 指令的輸出未顯示 **hdisk/vpath** 屬於這個磁區群組，但是其 **pvid** 已登錄在該磁區群組的描述子區域中。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如果具有相同 **pvid** 的硬碟屬於相同的多路徑，請將硬碟裝置磁區群組轉換為「子系統裝置驅動程式」**vpath** 裝置磁區群組。如果 ODM 已毀損，請以 `lsvg -l <vgname>` 和 `lsvg -p <vgname>` 指令檢查用到的磁區群組。根據錯誤，您必須採取不同的動作。請參考 AIX 疑難排解文件來修復 ODM。

FMM0600W 無法判斷磁區群組 *vgname* 的主要號碼。

解說： 用來判斷指定磁區群組之主要號碼的 "getlvodm" 指令失敗。`importvg` 指令的 `-V` 選項不會用於這個備份的 FlashCopy 還原。

系統動作： 無。

使用者回應： 請檢查 `getlvodm` 指令的錯誤訊息。

FMM0601W 正式作業機器上已經存在主要號碼 *major*。系統會將下一個可用的主要號碼指派給磁區群組 *vgname*。

解說： DP for ESS 發現給定磁區群組的主要號碼已由另一個裝置使用中。`importvg` 指令發出時不會指定 `-V <major number>` 選項，如此系統便會自動產生下一個可用的主要號碼。

系統動作： 無。

使用者回應： 請以 "`ls -al /dev`" 指令檢查系統上的主要號碼。

FMM0602E 正式作業資料庫不在 LVM 鏡映環境中。沒有 LVM 鏡映的環境不容許設定檔參數 '*profile_param*'。

解說： DP for ESS 的 LVM 鏡映功能已開啟，但是資料庫邏輯磁區沒有鏡映副本。

系統動作： 無。

使用者回應： 請將 LVM 鏡映的參數設為關閉，或是在高可用性 LVM 鏡映環境中設定您的系統。

FMM0603E 讀取檔案系統：*fsname* 的狀態資訊時發生錯誤：*txtmsg*。

解說：系統呼叫狀態失敗。請檢查特定的錯誤訊息。在某些情況下，使用者需要管理者權限，才能執行該指令。

系統動作：無。

使用者回應：請檢查特定的錯誤訊息。請確定使用者有足夠的權限。

FMM0604W 檔案系統 *fsname* 不是 **jfs2** 類型。
freeze/thaw 函數只適用於 **jfs2** 類型的檔案系統。

解說：**freeze/thaw** 函數只適用於 **jfs2** 類型的檔案系統。

系統動作：無。

使用者回應：無。

FMM0605E 凍結檔案系統：*fsname* 時發生錯誤：*txtmsg*。

解說：這個檔案系統上的 **FREEZE** 函數失敗。

系統動作：請檢查這則訊息尾端附加的作業系統特定錯誤。

使用者回應：無。

FMM0606E 解除凍結檔案系統：*fsname* 時發生錯誤：*txtmsg*。

解說：這個檔案系統上的 **THAW** 函數失敗。

系統動作：請檢查這則訊息尾端附加的作業系統特定錯誤。

使用者回應：無。

FMM0607I 正在凍結檔案系統：*fs1*。

解說：目前正在嘗試凍結檔案系統。

系統動作：無。

使用者回應：

FMM0608I 正在解除凍結檔案系統：*fs1*。

解說：目前正在嘗試解凍檔案系統。

系統動作：無。

使用者回應：

FMM0609I 正在對來源磁區 *srcvol* 執行 **snapstore** 以回復至 **Snapshot** *snapid* (**LUN** *lunpath*)。

解說：**snapstore** 函數會將來源磁區回復至指定的 **Snapshot** 名稱。系統會針對每一個用於還原程序的 **LUN** 顯示這則訊息。**Snap** 還原會根據磁區來進行。

系統動作：無。

使用者回應：

FMM0610I 正在執行來源磁區 *srcvol* (**LUN** *lunpath*) 的 **Snapshot**。

解說：將從這個磁區取得 **Snapshot**。系統會針對每一個用於 **Snapshot** 程序的 **LUN** 顯示這則訊息；不過，如果有多個 **LUN** 屬於同一個磁區，只會取得這個磁區的一個 **Snapshot**。

系統動作：無。

使用者回應：

FMM0611I 已產生來源磁區 *srcvol* (**LUN** *lunpath*) 的 **Snapshot** *snapid*。

解說：已從這個磁區取得具有顯示名稱的 **Snapshot**。系統會針對每一個用於 **Snapshot** 程序的 **LUN** 顯示這則訊息；不過，如果有多個 **LUN** 屬於同一個磁區，只會取得這個磁區的一個 **Snapshot**。

系統動作：無。

使用者回應：

FMM0612E 檔案系統 *fsname* 已自動解除凍結，因為已超出指定的逾時限制。
請指定設定檔參數 **TIMEOUT_FLASH**，以增加逾時限制。此參數的預設值為 **120** 秒。

解說：檔案系統 *fsname* 上的 **THAW** 函數失敗，因為檔案系統在已經超出 **TIMEOUT_FLASH** 參數指定的逾時值之後自動解除凍結。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請增加 **TIMEOUT_FLASH** 參數的逾時值。

FMM0613E 無法凍結檔案系統 *fsname*，因為已超出逾時限制。
請指定設定檔參數 **TIMEOUT_FLASH**，以增加逾時限制。此參數的預設值為 **120** 秒。

解說：**FREEZE** 函數無法套用至檔案系統 *fsname*，因為

已超出 TIMEOUT_FLASH 參數指定的逾時限制。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請增加 TIMEOUT_FLASH 參數的逾時值。

FMM0614E 處理程序無法更新 **Snapshot** 備份的可用性狀態。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法更新 IBM Spectrum Protect Snapshot 儲存庫。

系統動作： 處理結束。

使用者回應：

FMM0615E 無法開啟檔案 *file1*。

解說： 嘗試開啟檔案時，偵測到錯誤。檔案可能不存在。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定檔案存在。

FMM0616I 正在執行從來源磁區 *src1* 至目標磁區 *tgt1* 的 *fctype* **FlashCopy**

解說： 已要求從來源磁區至目標磁區的 FlashCopy。

系統動作： 無。

使用者回應：

FMM0617W **vCenter(TM)** 伺服器不支援主機的語言環境 '*locale*'。將使用預設語言環境。

解說： vCenter(TM) 伺服器不支援所指定的語言環境。

系統動作： 使用預設語言環境繼續執行處理程序。

使用者回應： 請將語言環境設定為 vCenter(TM) 伺服器支援的設定。

FMM0618E 具有實例 **UUID** '*instance uuid*' 之虛擬機器的暫停作業失敗：'*error*'。

解說： 所指定的虛擬機器上暫停作業失敗。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查錯誤訊息。

FMM0619I 正在從目標磁區 *tgt1* 執行來源磁區 *src1* 的 **FlashCopy** 撤銷

解說： 已要求從目標磁區對來源磁區執行 FlashCopy 撤銷。

系統動作： 無。

使用者回應：

FMM0620E 沒有可用的目標磁區。終止中

解說： 找不到目標磁區。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定目標磁區位於與來源磁區相同的「邏輯子系統」(LSS)，且目標磁區可用於備份系統中。同時，也請確定 .fct 檔中的語法是正確的。

FMM0635E 「設定檔」中遺漏必要的參數 *tgtv1*。

解說： 尚未指定「設定檔」中必要的參數。這可能是因為「設定檔」中的語法不正確所造成。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定所有必要參數都存在於「設定檔」中，且參數和冒號 (:) 之間沒有空格。

FMM0643I 正在執行系統指令 *parm1*

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 正在執行指令 *parm1* 並等待從作業系統傳來的結果。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMM0644E 執行指令時發生錯誤：*parm1*

解說： 執行系統指令時，偵測到錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請收集日誌檔資訊，並聯絡 IBM 客戶服務代表。

FMM0647I 使用者中斷；正在結束「FlashCopy 還原」。

解說： 使用者已選擇終止「FlashCopy 還原」作業。

系統動作： 還原處理程序已終止。

使用者回應： 「FlashCopy 還原」會改寫所有來源 LUN 上任何現有的資料，包括（但不限於）所有檔案系統和其原始磁區。請務必備份來源 LUN 中所有必要的資料，然後重新啟動程序。

FMM0648I 使用者輸入為「是」；繼續「FlashCopy 還原」。

解說： 使用者已選擇繼續進行「FlashCopy 還原」作業。

系統動作： 還原處理程序繼續進行。

使用者回應： 無。

FMM0649I 您即將執行「FlashCopy 還原」作業。來源磁區上的所有資料，包括（但不限於）檔案系統和原始磁區，都會遺失。要繼續嗎？請輸入「是」或「否」。

解說：「FlashCopy 還原」會改寫所有來源 LUN 上任何現有的資料，包括（但不限於）所有檔案系統和其中的原始磁區。請務必備份來源 LUN 中所有必要的資料，然後重新啟動程序。

系統動作：系統會等待有效的使用者回應。

使用者回應：請輸入 "Yes" 繼續進行，或輸入 "No" 以中斷還原作業。

FMM0650I 已經以 Prompt=No 要求「FlashCopy 還原」作業。來源磁區上的所有資料，包括（但不限於）檔案系統和原始磁區，都會遺失。繼續進行「FlashCopy 還原」作業。

解說：「FlashCopy 還原」會改寫所有來源 LUN 上任何現有的資料，包括（但不限於）所有檔案系統和其中的原始磁區。強烈建議您將 Prompt 設為 Yes，來執行這項作業。使用者已選擇將 Prompt 設為 No 來執行這項作業。

系統動作：還原作業繼續進行。

使用者回應：無。

FMM0651E 輸入檔中字串 'searchstring' 未包含 'prefix' 字首。

解說：輸入檔中發生語法錯誤。

系統動作：處理結束。

使用者回應：在字串中找不到指名的字首。輸入檔中需要有字首。

FMM0652E 偵測到無效的授權。

解說：發現無效的授權。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請檢查執行檔（用於正式作業系統和備份系統）和授權檔 (agent.lic) 之間是否不相符。

FMM0653I 已順利處理 'operation' 要求。

解說：此訊息僅供參考。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無需任何動作。

FMM0654E 在包含在備份中的資料儲存庫內找不到下列實例 UUID。它們不屬於 backup.instance uuids 的一部分

解說：在包含在備份中的資料儲存庫中找不到指定的實例 UUID。它們不屬於備份的一部分。

系統動作：繼續執行處理程序，但指定的實例 UUID 不屬於備份的一部分。

使用者回應：請指定輸入檔中列出之虛擬機器的有效實例 UUID。

FMM0655E 輸入檔中的 'prefix' 字首不容許用於單一磁碟還原作業。

解說：輸入檔中發生語法錯誤。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請新增正確的字首至輸入檔。

FMM0656E 執行 IBM Spectrum Protect 備份保存檔用戶端指令行介面時偵測到錯誤。

解說：執行 IBM Spectrum Protect 備份保存檔用戶端指令行介面時偵測到錯誤。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請確保正確安裝 IBM Spectrum Protect 備份保存檔用戶端，並確保正確設定環境變數。

FMM0657E 發生記憶體配置錯誤。

解說：沒有足夠的記憶體來繼續執行處理程序。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請確定系統有足夠的實際和虛擬記憶體。請關閉不必要的應用程式。

FMM0665E 涉及多個 NFS 伺服器：檔案 'filename' 的 NFS 伺服器 'nfsserver1' 不同於前一個 NFS 伺服器 'nfsserver2'。

解說：在 NAS 環境中，在備份 Snapshot 的第一階段期間，從應用程式或資料庫傳送的檔案必須位於單一 NAS 儲存體系統中。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請將檔案系統以及單一應用程式或資料庫實例的檔案移至單一 NAS 儲存體系統。

FMM0666E 無法開啟追蹤檔 *v1*。

解說： 開啟追蹤檔時發生一些問題。請確定您可以開啟設定檔中指定的追蹤檔。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 無。

FMM0667E 無法建立追蹤物件。

解說： 建立追蹤類別物件時，發生一些問題。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 無。

FMM0668E 無效的追蹤旗標：*v1*。

解說： 設定檔中定義了一些無效的追蹤旗標。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 無。

FMM0672E 查詢磁區 *volserial* 的磁區內容時發生錯誤。
請驗證目標磁區檔案中指定的磁區是否存在。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請聯絡儲存體子系統的管理者，有關此訊息中提供的資訊。

FMM0673E 來源磁區：*source volume* 和目標磁區：
target volume 之間正在進行 FlashCopy
背景複製。

解說： 給定來源和目標磁區之前一個作業的 FlashCopy 背景複製未完成。

系統動作： 指令會失敗。

使用者回應： 請等到背景複製完成，再重試指令。

FMM0674E 來源磁區：*source volume* 與不同目標磁
區：*target volume* 之間存在 FlashCopy
關聯。

解說： 來源磁區和指定目標磁區以外的目標之間，有 FlashCopy 關聯。

系統動作： 還原指令會失敗。

使用者回應： 請撤銷來源磁區和目標磁區之間的 FlashCopy 關聯，再重試還原指令。

FMM0675E 發生非預期的錯誤。

函數名稱：*function-name*

函數：*function-desc*

回覆碼：*rc*

檔案：*file-name (line-number)*

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請聯絡管理者，有關此訊息中提供的資訊。

FMM0676E *program-name*：無法開啟檔案 *file-spec*：
error。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法開啟檔案。

系統動作： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法完成要求的作業。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題持續存在，請聯絡系統管理者。

FMM0710E 無法關閉追蹤輸出檔 *file-name*。

解說： 關閉追蹤輸出 *file-name* 期間發生錯誤（例如，磁碟空間不足）。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請查看 *options.doc* 檔以取得錯誤可能原因的說明，或者洽詢系統管理者。

FMM0711E 無法寫入追蹤檔 *tracefile*。已停用追蹤。

解說： 寫入指定的 *tracefile* 時，發生錯誤。

系統動作： 追蹤已停用。繼續執行處理程序。

使用者回應： 確定包含 *tracefile* 的裝置可供使用，具有足夠的可用空間供追蹤檔使用，以及使用者對目標目錄具有寫入權。重試該指令。

FMM0712E 無效的追蹤檔名（名稱太長）。

解說： 喜好設定檔案中 TRACEFILE 選項所使用的檔名太長。

系統動作： 用戶端程式未起始設定。

使用者回應： 請變更用來作為 TRACEFILE 的檔名，讓它在長度上等於或小於 255 個字元。

FMM0727E 不容許指定追蹤檔 '*link*' 作為符號鏈結。

解說： 追蹤檔 '*linkname*' 不可以是符號鏈結。

系統動作： 刪除符號鏈結 '*linkname*'，重建追蹤檔，然後停止執行處理程序。

使用者回應： 請使用 '*tracefile*' 選項來指定追蹤檔位置。

FMM0728E 已順利地刪除通往 'target' 的符號鏈結 'linkname'。

解說：日誌 'linkname' 不能是一個符號鏈結。

系統動作：刪除符號鏈結 'linkname'，重建日誌，然後停止執行處理程序。

使用者回應：請檢查新檔案的位置。如果要指定日誌檔的位置，請參閱使用手冊，以取得 'errorlogname' 選項、'schedlogname' 選項及 'DSM_LOG' 環境變數的相關資訊。

FMM0729E 無法刪除符號鏈結 'link'。

解說：日誌 'linkname' 不能是一個符號鏈結。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：刪除符號鏈結 'linkname'。

FMM0739E 無效的追蹤關鍵字 - 'keyword'

解說：使用者配置檔或指令行中的 TRACEFLAG 選項不正確。

系統動作：未起始設定用戶端程式，或者未在小應用程式中啟用追蹤。

使用者回應：請更正值。請參閱 *Trace Facility Guide* 文件中 TRACEFLAGS 的項目，以取得有效追蹤旗標的清單。

FMM0740E 無法開啟追蹤輸出檔 file-name。

解說：使用者配置檔或指令行中的 TRACEFILE 選項，使用了您不具有寫入權的目錄路徑與 file-name 組合。

系統動作：用戶端程式未起始設定。

使用者回應：請變更 TRACEFILE 值，使它成為您具有寫入權的位置。

FMM0741E 找不到磁區群組 v1 的實體磁區。

解說：DP for Snapshot Devices 會在 LVM 鏡映環境中發出 'lsvg -M <vgname>' 指令，以判斷哪些實體和邏輯磁區位於正式作業資料庫中。這個指令失敗。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請檢查 lsvg 的回覆碼。請參考 AIX 系統文件。

FMM0742E 轉斷磁區群組 fmm1 失敗。

解說：在卸載資料庫檔案系統之後，DP for Snapshot Devices 會轉斷備份系統上的資料庫磁區群組。varoffvg 指令失敗。

系統動作：無。

使用者回應：請檢查特定的錯誤訊息。請參考 AIX 系統文件。請檢查之前在卸載程序期間發生的錯誤。

FMM0743I <fn1>

VOLUME GROUP : fn2

COPIES : fn3

SCHED POLICY : fn4

STALE PPs : fn5

MIRROR WRITE CONSISTENCY: fn6

解說：

系統動作：無。

使用者回應：

FMM0744I <lvname><copy><pv><serialno><status>

解說：在 LVM 鏡映環境中尋找正式作業資料庫的來源磁區時，DP for Snapshot Devices 會顯示所有邏輯磁區（包含副本數、實體磁區、序號和狀態）的清單。只有過舊的情況會顯示狀態。

系統動作：無。

使用者回應：無。

FMM0745W 邏輯磁區 vg1 具有 vg2 個舊的分割區。

解說：DP for Snapshot Devices 會先檢查所有邏輯磁區是否有過舊的分割區；如果找到，只會先發出一則警告。在這個特定的執行中，位於針對 FlashCopy 所選的硬體裝置中的鏡映集，必須從過舊的分割區中釋放。

系統動作：無。

使用者回應：請檢查為何有過舊的分割區的原因。如有需要，請將正式作業資料庫的邏輯磁區同步化。

FMM0746E 具有序號 cmd 的來源磁區未連接至正式作業系統。

解說：在 FlashCopy 備份期間找到指定的實體磁區，屬於正式作業系統上的資料庫磁區。現在，在「FlashBack 還原」期間，其不再出現於正式作業系統上。

發生此狀況的其中一個原因是您處於遠端鏡映環境且嘗試將備份還原至不正確的主機 - 將本端備份還原至接管主機，或將遠端備份還原至本端主機。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請以 root 使用者身分登入，並發出 lsvpcfg 指令。請檢查是否會顯示該磁區。請使用儲存體系統的使用者介面，來找出這個磁區連接的主機。只要目標磁區上具有有效的磁碟備份，您就可以隨時重新啟動 FlashBack 還原。

FMM0747E 具有序號 *cmd* 的來源磁區屬於另一個磁區群組。

解說：在 FlashCopy 備份期間找到指定的實體磁區，屬於正式作業系統上的資料庫磁區。現在，在 FlashBack 還原時，DP for Snapshot Devices 發現它是另一個磁區群組的成員，而無法繼續進行還原。

系統動作：處理結束。

使用者回應：如果您要使用指定的 FlashCopy 備份來進行 FlashBack 還原，您必須從其他磁區群組移除這個磁區。只要目標磁區上具有有效的磁碟備份，您就可以隨時重新啟動 FlashBack 還原。

FMM0748W 裝載點 *mp* 上的邏輯磁區 *lv* 已重新命名或刪新增。

解說：DP for Snapshot Devices 發現 FlashCopy 備份時位於正式作業資料庫上的邏輯磁區名稱，與 FlashBack 還原時的現行邏輯磁區名稱之間有差異。

系統動作：無。

使用者回應：DP for Snapshot Devices 會在「FlashBack 還原」期間，於移除所有檔案系統和邏輯磁區之前，詢問您是否確定要繼續。之後，DP for Snapshot Devices 只會重新建構以 FlashCopy 備份的檔案系統。您必須手動新增在 FlashCopy 備份之後，所進行的所有其他系統變更。

FMM0749I 已備份磁區群組上的現行檔案系統清單 ...

解說：在開始 FlashBack 還原之前，DP for Snapshot Devices 會顯示目前在正式作業資料庫系統，所有檔案系統的清單。

系統動作：處理結束。

使用者回應：無。

FMM0750I 將進行還原的檔案系統清單 ...

解說：在開始 FlashBack 還原之前，DP for Snapshot Devices 會顯示在 FlashCopy 備份時，位於正式作業資料庫系統上所有檔案系統的清單。

系統動作：處理結束。

使用者回應：無。

FMM0753W 刪新增的磁區 *cmd* 將從資料庫磁區群組 *rc* 刪除。

解說：reducevg 指令會從磁區群組移除實體磁區。DP for Snapshot Devices 會在「FlashBack 還原」期間呼叫這個指令，來移除在 FlashCopy 備份之後新增至資料庫磁區群組的實體磁區。

系統動作：處理結束。

使用者回應：無。

FMM0754I 邏輯磁區 *lv* 已在「FlashCopy 還原」期間移除，因為它是前次備份後新增的邏輯磁區，需要手動重建。

解說：DP for Snapshot Devices 發現 FlashCopy 備份時位於正式作業資料庫上的邏輯磁區名稱，與 FlashBack 還原時的現行邏輯磁區名稱之間有差異。

系統動作：無。

使用者回應：DP for Snapshot Devices 會在 FlashBack 還原期間，於移除所有檔案系統和邏輯磁區之前，詢問您是否確定要繼續。之後，DP for Snapshot Devices 只會重新建構以 FlashCopy 備份的檔案系統。您必須手動新增在 FlashCopy 備份之後，所進行的所有其他系統變更。

FMM0755I 下列指令應該在背景執行的 FlashCopy 處理程序完成和 LVM 副本同步化之後執行：

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 不會在重新建構 LVM 鏡映之後自動同步化副本。系統會建立及印出基本指令。

系統動作：處理結束。

使用者回應：在背景 FlashCopy 程序完成後，您必須手動啟動 LVM 鏡映的同步化。必要的話，您必須新增其他指令參數，以改進同步化的效能。

FMM0756E 將 *hdisk* 裝置磁區群組 *vg* 轉換為「子系統裝置驅動程式」*vpath* 裝置磁區群組時發生錯誤。

解說：針對 FlashCopy 備份功能，DP for Snapshot Devices 會使用 *hd2vp* 指令，將硬碟裝置磁區群組轉換為「子系統裝置驅動程式」*vpath* 磁區群組。這會在 *importvg* 之後且在備份系統上裝載檔案系統之前生效。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請檢查 *hd2vp* 指令的回覆碼和錯誤訊息。請參考 AIX 系統文件。

FMM0757W *rmlv* 指令 *lv* 結束，回覆碼 *rc*。

解說：針對「FlashBack 還原」功能，DP for Snapshot Devices 會使用 *rmlv* 指令，來移除應還原正式作業資料庫的邏輯磁區。這會在 *unmount* 之後且 *exportvg* 和實際的 FlashCopy 之前生效。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請檢查 *rmlv* 指令的回覆碼和錯誤訊息。請參考 AIX 系統文件。只要目標磁區上具有有效的磁碟備

份，您就可以隨時重新啟動 FlashBack 還原。

FMM0758E DP for Snapshot Devices 在使用「副本服務」的 FlashCopy 函數時發現問題。

解說： DP for Snapshot Devices 已要求一組要由「副本服務」的 FlashCopy 完成的來源/目標磁區配對。如果儲存體系統內一或多個配對的要求失敗，並產生非零的回覆碼，則 DP for Snapshot Devices 會提供回覆碼，然後終止。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 為了識別哪些磁區造成問題，您需要檢視「副本服務」狀態日誌以找出失敗；您可以在該處找到失敗的磁區，以及問題可能原因的詳細資料。

FMM0759E 在 /etc/filesystems 中，檔案系統 fs 已經具有一個項目。

解說： 在備份系統中，於 FlashCopy 之後，DP for Snapshot Devices 發現指定的檔案系統仍然存在於 /etc/filesystems 中。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 一般而言，"exportvg" 指令會從 /etc/filesystems 移除對應的檔案系統。請檢查在卸載和撤銷程序期間發生的錯誤。

FMM0760W reducevg 指令 cmd 結束，回覆碼 rc。

解說： reducevg 指令會從磁區群組移除實體磁區。DP for Snapshot Devices 將會在下列情況對它進行呼叫 1. 在進行 FlashBack 還原時，以移除在 FlashCopy 備份之後新增的實體磁區。2. 在以 LVM 鏡映進行 FlashBack 還原時，以移除位於尚未用於 FlashBack 之硬體裝置上的實體磁區。3. 在以 LVM 鏡映進行 FlashCopy 備份時（如果設定環境變數 IMPORTVG），以移除位於尚未用於 FlashCopy 之硬體裝置上的實體磁區。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 reducevg 指令的回覆碼和錯誤訊息。請參考 AIX 系統文件。

FMM0761W extendvg 指令 cmd 結束，回覆碼 rc。

解說： extendvg 指令會新增實體磁區至磁區群組。DP for Snapshot Devices 會呼叫它，以將位於尚未用於 FlashBack 之硬體裝置上的磁區，新增至資料庫磁區群組中。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 extendvg 指令的回覆碼和錯誤訊息。請參考 AIX 系統文件。

FMM0762W mklvcopy 指令 cmd 結束，回覆碼 rc。

解說： DP for Snapshot Devices 會呼叫 mklvcopy 指令，來新增位於第二個硬體裝置之實體磁區上的邏輯磁區副本。這個呼叫只會在起始設定 FlashBack 還原之後，才能夠在 LVM 鏡映環境中生效。FlashBack 還原和回復會繼續進行，但是會遺漏邏輯磁區的第二個副本。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 mklvcopy 指令的回覆碼和錯誤訊息。請參考 AIX 系統文件。請檢查停用程序 (unmount、rmfs、rmlv、varyoffvg、exportvg) 期間發生的錯誤。只要目標磁區上具有有效的磁碟備份，您就可以隨時重新啟動 FlashBack 還原。

FMM0763I 正在從邏輯磁區移除副本 ...

解說： 針對 FlashBack 還原功能，DP for Snapshot Devices 會使用 rmlvcopy 指令，來移除位於第二個硬體裝置上的邏輯磁區副本。這會在 unmount 之後且 exportvg 和實際的 FlashCopy 反轉之前生效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無。

FMM0764I 正在從磁區群組移除實體磁區 ...

解說： 針對 FlashBack 還原功能，在 rmlvcopy 之後且 exportvg 和實際的 FlashCopy 反轉之前，DP for Snapshot Devices 會使用 reducevg 指令來移除位於第二個硬體裝置上的實體磁區。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無。

FMM0765I 正在新增實體磁區至磁區群組 ...

解說： 針對 FlashBack 還原功能，在 FlashCopy 反轉以及匯入磁區群組之後，DP for Snapshot Devices 會將位於第二個硬體裝置上的實體磁區，新增至資料庫磁區群組中。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無。

FMM0766I 正在新增副本至邏輯磁區 ...

解說： 針對 FlashBack 還原功能，DP for Snapshot Devices 會使用 mklvcopy 指令，來新增第二個硬體裝置上邏輯磁區的副本。這會在 importvg 和 extendvg 之後生效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無。

FMM0767W 指令 *cmd* 結束，回覆碼 *rc*。

解說： 執行系統指令已結束，並產生顯示的回覆碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查指定指令的回覆碼和錯誤訊息。 請參考 AIX 系統文件。

FMM0768E 從 **hdisk** *logdev* 匯入磁區群組失敗。

解說： DP for Snapshot Devices 會對 FlashCopy 備份功能使用 "importvg" 指令。在實際的 FlashCopy 和執行配置管理程式 (cfgmgr) 之後，會在備份系統上發出這個指令。其會從建置正式作業資料庫的每一個磁區群組中取得一個磁區，讀取其 VGDA，並使這項資訊可供作業系統使用。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 importvg 指令的回覆碼和錯誤訊息。請參考 AIX 系統文件。

FMM0769E 從 **hdisks** *hdisks* 重建磁區群組失敗。

解說： 如果正式作業資料庫位於高可用性 LVM 鏡映環境中，DP for Snapshot Devices 會對 FlashCopy 備份功能使用 "recreatevg" 指令。在實際的 FlashCopy 和執行配置管理程式 (cfgmgr) 之後，會在備份系統上發出這個指令。與 "importvg" 指令不同的是，recreatevg 只會以指定的磁區建立磁區群組。這些磁區會在發出 FlashCopy 的硬體裝置上，確實建置該副本。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 recreatevg 指令的回覆碼和錯誤訊息。請參考 AIX 系統文件。

FMM0770I 正在 **ODM** 中移除具有相同 **PVID** *pvid* 的邏輯裝置 *logdev*。

解說： 仍然有另一個邏輯裝置 (hdisk 或 vpath) 的狀態，是以其中一個來源磁區的相同 PVID 來定義。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM0771I 無法裝載原來存在的所有檔案系統。

解說： 如果在執行 FlashBack 還原功能時，發現在 FlashCopy 備份之後新增的檔案系統，即會顯示這則訊息。

系統動作：

使用者回應： 如果這個檔案系統已用於正式作業資料庫，使用者會負責在 FlashCopy 反轉之後，但回復之前，建立新的檔案系統。

FMM0772W 資料庫磁區群組目前不包含任何檔案系統。

解說： 如果在執行 FlashBack 還原功能時，在原始資料庫磁區群組上找不到任何檔案系統，即會顯示這則訊息。之後，DP for Snapshot Devices 會顯示位於 FlashCopy 目標磁區的檔案系統清單。這些會透過 FlashBack 還原。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0773W 停用正式作業系統資源時，發生一或多個錯誤。不過，**FlashBack** 還原將繼續。

解說： 如果在執行 FlashBack 還原功能時，於卸載現有檔案系統及移除磁區群組時發生錯誤，即會顯示這則訊息。不過，DP for Snapshot Devices 會繼續進行 FlashBack 還原。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM0774I '*virtual machine name*' 虛擬機器上的 '*diskname*' 虛擬磁碟已順利還原至 '*target virtual machine*' 虛擬機器並新增至其配置中。

解說： 已順利還原所指定的虛擬磁碟。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM0775E 遺漏邏輯磁區 *lvname* 的標籤。請使用 **chlv -L mountPoint logicalVolume** 進行設定。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 需要設定邏輯磁區的標籤。否則，在備份系統上匯入磁區群組時會發生錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用 **chlv -L mountPoint logicalVolume** 來設定邏輯磁區的標籤。

FMM0776I 要由 **FlashCopy** 處理的磁區數：*v1*

解說： 要由 FlashCopy 處理的磁區數。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMM0777E 處理函數時發現非預期的錯誤。

函數名稱：*function-name*

函數：*function-desc*

回覆碼：*rc*

檔案：*file-name (line-number)*

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請聯絡儲存體子系統的管理者，有關此訊息中提供的資訊。

FMM0778E SVC 虛擬磁碟 *v1* 無效。

請驗證目標磁區檔案中指定的磁區是否存在。

解說： 在連接的 SVC 叢集所提供的虛擬磁碟清單中，找不到指定的虛擬磁碟。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定這個虛擬磁碟存在於 SVC 中。

FMM0779E 來源 *v1* 與目標 *v2* 虛擬磁碟的 SVC 叢集不同。

解說： SVC 的來源和目標虛擬磁碟必須指派給相同的 SVC 叢集，以進行 FlashCopy。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定來源和目標虛擬磁碟位於相同的 SVC 中。

FMM0780E 來源 *v1* 與目標 *v2* 虛擬磁碟的大小不同。

解說： SVC 的來源和目標虛擬磁碟必須為相同的大小，以進行 FlashCopy。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定來源和目標虛擬磁碟位於相同的 SVC 中。

FMM0781E 呼叫「共通介面模型(CIM)」的作業時傳回錯誤。

函數名稱：*function-name*

接收的訊息：*function-desc*

CIM 回覆碼：*0xCIM-rc*

檔案：*file-name (line-number)*

如果接收的訊息包含「CIM 錯誤」，請收集「CIM 代理程式」日誌並傳送給 CIM 支援。

解說： 呼叫磁碟子系統的 CIM 作業時，發生錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請參閱手冊中關於 CIM 回覆碼及其說明的章節。

FMM0782E 下列位置中發生記憶體配置錯誤：檔案 *filename*，行號 *linenumber*。

解說： 沒有足夠的記憶體來繼續執行處理程序。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定系統有足夠的實際和虛擬記憶體。請關閉不必要的應用程式。

FMM0783E 執行指令 'lscfg' 失敗。

請驗證下列使用者環境檔中未設定指令

'tset -I -Q'

.profile、.login

.dbenv_<hostname>.sh、

.dbenv_<hostname>.csh 以及

.sapenv_<hostname>.sh、

.sapenv_<hostname>.csh。

解說： 如果 'tset -I -Q' 指令設定在使用者環境檔 .profile、.dbenv_<hostname>.sh 和 .sapenv_<hostname>.sh 中，'lscfg' 指令會失敗，並產生一項輸出資料以指出「不是終端機」，且不會傳回任何配置。這會導致 IBM Spectrum Protect Snapshot Script 'hdwmap.sh' 失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定 'tset -I -Q' 指令未設定在使用者環境檔 .profile、.dbenv_<hostname>.sh 和 .sapenv_<hostname>.sh 中。

FMM0784I 此軟體驅動裝置上的 ONTAP 檔案管理器版本為：*n*。

解說： 無。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM0785W 磁區 *vol_name* 上的選項部分保留已減少為小於 100 個百分比。

解說： 當部分保留設為小於 100% 時，「N 系列」強烈建議您主動監視磁區的空間耗用情形以及資料變更率，以確保不會用盡保留給改寫的空間。在此情況下，如果耗盡改寫保留空間，則寫入作用中檔案系統時會失敗，而主機應用程式或作業系統也可能會當機。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請記得監視空間耗用情形。請洽詢 NetApp，以取得工具來監視磁區中的可用空間。

FMM0786I 正在移除來源磁區 *source volume* 的 Snapshot *snapshot name* (LUN *LUN path*)

解說： 已要求移除來源磁區的指定 Snapshot。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM0787E 具有 Snapshot 名稱 *snapname* 之磁區 *volname* 的 Snap 還原，會破壞其他應用程式或磁區抄本所需的較新 Snapshot。

解說： 當 Snap 還原使用特定的 Snapshot 時，「N 系列」會刪除磁區較新的 Snapshot。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 在 Snap 還原之前，請確定其他應用程式或磁區複本中未使用較新的 Snapshot。

FMM0788W IBM Spectrum Protect Snapshot 在「N 系列」檔案管理器上找不到磁區 *volname* 的任何 Snapshot。

解說： 在「N 系列」檔案管理器中找不到這個磁區的 Snapshot。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM0789W IBM Spectrum Protect Snapshot 找不到「N 系列」磁區 *volname* 的任何相關資訊。

解說： 嘗試取得這個磁區的相關資訊，但未傳回任何資料。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM0790E 在 N 系列檔案管理器上的 Snapshot 清單中找不到磁區 *volname* 的 Snapshot 名稱 *snapname*。

解說： 此名稱所指的 Snapshot 不存在。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 無。

FMM0791W 無法達成函數 *refreh* 漸進式 FlashCopy，因為找不到這些磁區的一致性群組。

解說： 先前必須建立一致性群組及對應的 FlashCopy 關係，才能完成遞增式 FlashCopy 的重新整理。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMM0792E 傳遞的磁區清單所包含的配對，屬於單一叢集範圍中的不同一致性群組。

解說： 對於每一個作業，IBM Spectrum Protect Snapshot 一次只能就一個叢集處理一個一致性群組。在備份或還原作業的磁區集中，如果其所包含的配對屬於單一叢集內的不同一致性群組，則該作業的程序會停止。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如果您將磁區新增至正式作業資料庫或目標集，請確定磁區沒有任何 FlashCopy 關係。

FMM0793W 儲存體系統中找不到 FlashCopy 關係。

解說： 複製服務伺服器（通常是 CIM 物件管理程式）沒有任何 FlashCopy 關係物件。

系統動作： 處理程序可能會停止。

使用者回應： 這不見得是暗指處理程序停止的訊息。

FMM0794E 一致性群組的狀態 *status* 對保存有效的磁碟備份是不好的。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 函數監視將預期 FlashCopy 處於 Idle_Copied 或 Copying 其中一個狀態。

系統動作： 處理程序會停止。

使用者回應： 請使用儲存體 GUI 來驗證 FlashCopy 的狀態。如果此狀態是由使用者動作產生，請嘗試透過儲存體 GUI 啟動複製處理程序，然後重新啟動 IBM Spectrum Protect Snapshot 監視函數。

FMM0795E 起始設定副本服務伺服器連線時發生錯誤。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法起始設定副本服務伺服器連線。

系統動作： 處理程序會停止。

使用者回應： 請檢查之前的錯誤來識別起始設定期間確切的問題。

FMM0796I 正在嘗試連接至主要副本服務伺服器 '*cs_primary*'。

解說： 無。

系統動作： 程序會繼續執行。

使用者回應： 無。

FMM0797I 正在嘗試連接至主要 'cs_prim' 及/或次要 'cs_sec' 副本服務伺服器。

解說： 無。

系統動作： 程序會繼續執行。

使用者回應： 無。

FMM0798I 主要副本服務伺服器 'cs_prim' 未回應。
已報告下列 CIM 錯誤：
cim_err_msg
使用次要副本服務伺服器 'cs_sec'。

解說： 無。

系統動作： 程序會繼續執行。

使用者回應： 無。

FMM0799E 主要副本服務伺服器 'cs_prim' 未回應。
已報告下列 CIM 錯誤：
cim_err_msg

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法連接至主要副本服務伺服器。

系統動作： 處理程序會停止。

使用者回應： 請檢查主要副本服務伺服器以及其上的 CIMOM，是否已啟動且在執行中。

FMM0800E 主要 'cs_prim' 或次要副本服務伺服器 'cs_sec' 都未回應。
已報告下列 CIM 錯誤：
cim_err_msg

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法連接至主要或次要副本服務伺服器。

系統動作： 處理程序會停止。

使用者回應： 請檢查主要或次要副本服務伺服器兩者之一，以及其上執行的 CIMOM，是否已啟動且在執行中。

FMM0801W 一致性群組 cs_name 中的 FlashCopy 方向已切換。 會先撤銷，再繼續進行。

解說： 一致性群組中來源與目標磁區的 FlashCopy 方向已切換。 這可能是因為還原程序所造成。 會先撤銷，再繼續進行。

系統動作： 程序會繼續執行。

使用者回應： 無。

FMM0808E 作業系統指令 'command' 失敗；rc=rc。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查來自作業系統的回覆碼，以取得失敗的相關資訊。 請手動發出失敗的指令，查看是否會發生相同的失敗。

FMM0809E 主要和次要「副本服務」伺服器已關閉。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請至少啟動其中一部 Copy Services 伺服器。

FMM0810E 無法開啟指令輸出檔 v1 供寫入。

解說： 無法開啟這個檔案以供寫入。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定系統上有足夠的空間，且有檔案的寫入權。

FMM0811E LUN 已在使用中。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請釋放 LUN 以便重複使用。

FMM0812I 備份 DB2 UDB 預覽指令指出有足夠的資源可供備份作業使用。

解說： 無。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMM0836E 呼叫 diskmapper 時發生錯誤。

解說： 呼叫 diskmapper 失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡儲存體系系統的管理者，有關此訊息中提供的資訊。

FMM0837E 路徑 'v1' 不是字元裝置。

解說： 從 ASM 實例查詢的路徑不是有效的字元裝置。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 ASM 實例的設定。

FMM0838W 以下是在磁碟群組中找到的檔案，但它們不屬於資料庫，也不包含在負面清單中：
'files'。

解說： 找到不屬於資料庫，也未包含在負面清單中的其他檔案。

系統動作： 所提及的檔案會包含在備份中。

使用者回應： 如果您不要這些檔案包含在備份中，請將它們從磁碟群組中移除。如果您要併入這些檔案，請將它們加入負面清單中。

FMM0839E 並非磁碟群組 'diskG' 的失敗群組 'failureG' 之所有磁碟都可在配置的儲存體子系統上找到。從進一步處理程序中排除此失敗群組。

解說： 已配置的儲存體子系統上找不到所指定失敗群組的磁碟。因此，此失敗群組無法參與 FlashCopy 作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 確定所指定失敗群組的所有磁碟位於 IBM Spectrum Protect Snapshot 配置內配置的儲存體子系統上。

FMM0840E 在磁碟群組 'diskGroup'、'foundFG' 中找不到備用類型 'redType' 所需足夠的失敗群組，但此備用類型需要 'neededFG'。請確定目前所選的 **DEVICE_CLASS** 包含足夠的失敗群組以用於一致 FlashCopy，並確定這些群組都在線上。

解說： 在現行儲存裝置上，沒有足夠的線上失敗群組用於備用類型的磁碟群組。備份無法還原。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定目前所選的 **DEVICE_CLASS** 包含足夠的失敗群組以用於一致 FlashCopy，並確定這些群組都在線上。

FMM0841E 並非所有磁碟都位於相同的叢集。在具有 ID：'first cluster id' 的叢集和具有 ID 'second cluster id' 的叢集上找到磁碟。

解說： FlashCopy 所需之磁碟群組的磁碟，不是位於一個儲存裝置上。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如果您已在設定檔中指定失敗群組，請確定其所在的磁碟位於相同的儲存裝置上。如果您未指定任何群組，請確定 FlashCopy 所需的所有磁碟群組都位於相同的儲存裝置上。

FMM0842E 無法除去 **ASM** 磁碟群組 'diskGroup'，但仍可用於 **ASM** 實例中。還原將停止。

解說： 無法除去指定的磁碟群組，但其仍然可用於 **ASM** 實例中。還原可能會導致磁碟群組處於不一致狀態。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查指定磁碟群組的狀態，然後嘗試手動除去。

FMM0843E 無法卸載 **ASM** 磁碟群組 'diskGroup' 且仍然裝載在 **ASM** 實例中。卸載將停止。

解說： 無法卸載指定的磁碟群組，其仍然裝載於 **ASM** 實例中。繼續卸載作業可能會導致磁碟群組處於不一致狀態。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查指定磁碟群組的狀態，然後嘗試手動卸載。

FMM0844E 沒有任何目標磁區可用於序列 'serial'。

解說： 找不到指定序列的目標磁區。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定備份系統處於一致狀態，且將新的磁區對映至備份系統可正常運作。

FMM0845E 您設定檔的磁區管理者未設定為 **ASM**，找到的值為 'serial'。請確定您已經在您的設定檔中設定正確的磁區管理者。

解說： 設定檔中磁區管理程式的值是錯誤的。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請將設定檔中的磁區管理程式設為 **ASM**。

FMM0846E 您在系統上安裝 **SDD**，但在使用 **Oracle ASM** 時，此產品目前不支援 **SDD**。

解說： 設定檔中磁區管理程式的值是錯誤的。**ASM** 不支援 **SDD**，僅支援 **SDDPCM** 和 **MPIO**。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請只安裝 **SDDPCM** 或使用 **MPIO**。

FMM0847E 在正式作業系統和複本系統上檢查 'db2nodes.cfg' 時，發生錯誤。正式作業系統上的 'db2nodes.cfg' 包含 *production system entries* 個項目，但複製系統上的 'db2nodes.cfg' 包含 *clone system entries* 個項目。

解說： 正式作業系統的 **DB2** 分割區配置檔

(db2nodes.cfg)，分割區配置項目的數目與複本系統上對應的項目不同。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請驗證正式作業系統和複本系統上 DB2 分割區配置檔 (db2nodes.cfg) 的分割區配置項目數。這些檔案中的項目數必須相同。

FMM0848E 在正式作業系統和複本系統上檢查 'db2nodes.cfg' 時，發生錯誤。複製系統上未配置正式作業系統上配置的資料庫分割區 *partition number*。

解說： 在複本系統的 DB2 分割區配置檔 (db2nodes.cfg) 中，未配置正式作業系統中的 DB2 分割區配置檔 (db2nodes.cfg) 所配置的某個分割區。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確認在複本系統中，配置了正式作業系統中的 DB2 分割區配置檔 (db2nodes.cfg) 所配置所有分割區，且以相同的分割區號碼來表示。

FMM0849E 在正式作業系統和複本系統上檢查 'db2nodes.cfg' 時，發生錯誤。分割區 *partition number* 所在的主機名稱 '*host name*' 包含在正式作業系統和複製系統上的 'db2nodes.cfg' 中。可能是複製系統上 'db2nodes.cfg' 檔的設定不正確，或者複製系統在相同主機上配置為正式作業系統。

解說： 正式作業系統的 DB2 分割區配置檔 (db2nodes.cfg)，對於指名的分割區，至少包含複本系統中對應項目的相同主機項目。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確認複本系統中的 DB2 分割區配置檔 (db2nodes.cfg) 有效。另外，也請確定複本系統在執行裝載代理程式（程序認證：acsgen -D -M），且必須是不同於正式作業系統的主機。

FMM0850I 若要同步化具有舊的分割區的磁區群組，您可以使用下列指令：

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 不會於 FlashCopy 還原期間在重新建構 LVM 鏡映之後自動同步化副本。系統會建立及印出基本指令。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 當儲存體系統中的背景複製程序完成之時，比方說，在 FlashCopy 還原之後，您必須手動啟動 LVM 鏡映的同步化。必要的話，您必須新增或變更指令參數，以改進同步化的效能。

FMM0851E 等待 **copyservices** CIM 代理程式的回答的時間已到達 **copyservices** 逾時值 *fsname* 分鐘。

請指定增加設定檔中 **DEVICE_CLASS** 區段的設定檔參數

COPYSERVICES_TIMEOUT 值，以提高逾時限制。此參數的預設值為 6 分鐘。

解說： 在超出 COPYSERVICES_TIMEOUT 參數指定的逾時值之後，與 copyservices CIM 代理程式的通訊就會終止。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 增加 COPYSERVICES_TIMEOUT 參數的逾時值。

FMM0852E 當另一個從相同來源磁區到不同目標磁區的漸進式 **FlashCopy** 關係已經存在時，您不可以建立第二個從來源磁區 *source volume* 到目標磁區 *target volume* 的漸進式 **FlashCopy** 關係。

解說： IBM System Storage DS8000 只支援來源至目標的單一漸進式 FlashCopy 關係。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請在設定檔參數 FLASHCOPY_TYPE (COPY 或 NOCOPY) 中使用不同的值，或在重新啟動備份作業時，使用相同的裝置類別和目標集，以重複使用現有的漸進式關係。

FMM0853E 在裝載作業期間，IBM Spectrum Protect **Snapshot** 識別出下列來源磁區在備份或複製作業系統 '*host name*' 上為可見。這是可能是因為儲存體系統中的配置錯誤或者將 **IBM Spectrum Protect Snapshot** 備份或複製作業系統錯誤配置成和正式作業系統相同的主機。可見的來源磁區清單：
source volumes

解說： IBM System Storage DS8000 只支援來源至目標的單一漸進式 FlashCopy 關係。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請在設定檔參數 FLASHCOPY_TYPE (COPY 或 NOCOPY) 中使用不同的值，或在重新啟動備份作業時，使用相同的裝置類別和目標集，以重複使用現有的漸進式關係。

FMM0854E 在裝載作業期間，IBM Spectrum Protect Snapshot 識別出下列目標磁區在備份或複製作業系統 '*host name*' 上為不可見。遺漏的目標磁區清單：

target volumes

解說： IBM System Storage DS8000 只支援來源至目標的單一漸進式 FlashCopy 關係。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請在設定檔參數 FLASHCOPY_TYPE (COPY 或 NOCOPY) 中使用不同的值，或在重新啟動備份作業時，使用相同的裝置類別和目標集，以重複使用現有的漸進式關係。

FMM0855E 在裝載作業期間，IBM Spectrum Protect Snapshot 識別出下列目標磁區在 ESX 主機 '*host name*' 上為不可見。遺漏的目標磁區清單：

target volumes

可能是因為磁區未正確指派給主機，或您在「裝置類別」區段中對 TARGET_SETS 參數使用 PRE_ASSIGNED_VOLUMES，以及目標磁區未指派給此 ESX 主機。

解說：

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以取得詳細資訊。

FMM0856E 資料儲存庫 '*datastore name*' 無法連接至 ESX 主機：'*host name*'，資料儲存庫已經連接至另一個 ESX 主機。您必須分離目前連接至 ESX 主機的資料儲存庫，然後重試作業。

解說：

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以取得詳細資訊。

FMM0857E 無法連接來源虛擬機器 '*source vm name*' 的虛擬磁碟，因為有一個磁碟已經連接至目標虛擬機器。請分離來源虛擬機器的所有虛擬磁碟，然後重新嘗試連接作業。

解說： 磁碟已連接至目標虛擬機器，因此無法連接來源虛擬機器的虛擬磁碟。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 在目標虛擬機器上，分離所有的虛擬磁碟。嘗試再次將虛擬磁碟從來源虛擬機器連接至目標虛擬機器。

FMM0858I Oracle 回復型錄檢查 (*fcm.catalog_db_connection*) 會驗證資料庫是否已在 Oracle RMAN 回復型錄中登錄。

解說： 使用 FlashCopy Manager 進行保護的 Oracle 非 SAP 資料庫必須在 RMAN 回復型錄中登錄。

系統動作：

使用者回應： 請確保 Oracle 資料庫在 RMAN 回復型錄中登錄。

FMM0859E 在 Oracle 回復型錄連線中發生錯誤：
rman output shell group

解說： 使用 FlashCopy Manager 進行保護的 Oracle 非 SAP 資料庫必須在 RMAN 回復型錄中登錄。

系統動作： Oracle 回復型錄檢查失敗。

使用者回應： 請確保 Oracle 資料庫在 RMAN 回復型錄中登錄。

FMM0860E Oracle 資料庫未在 Oracle 回復型錄中登錄。

解說： 使用 FlashCopy Manager 進行保護的 Oracle 非 SAP 資料庫必須在 RMAN 回復型錄中登錄。

系統動作： Oracle 回復型錄檢查失敗。

使用者回應： 請確保 Oracle 資料庫在 RMAN 回復型錄中登錄。

FMM0861E 遺漏指令行選項 -r。

解說： 要連接至 Oracle RMAN 型錄資料庫，需要 RMAN -r 連線字串。

系統動作： *fcm.catalog_db_connection* 檢查失敗。

使用者回應： 請重新執行檢查程式，並新增 RMAN 連線字串 -r，以連接至 RMAN 型錄。

FMM0862E ASM_INSTANCE_USER 參數不支援值 AUTO。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 不支援 ASM_INSTANCE_USER 參數的 AUTO 值。

系統動作： IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔檢查失敗。

使用者回應： 請在 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔中指定現有 ASM_INSTANCE_USER。

FMM0863I IBM Spectrum Protect Snapshot 在磁碟群組 '*dg_name*' 中偵測到 ACFS 裝置 '*vol_dev*'，其裝載點為 '*mnt_pt*'。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 偵測到 ACFS 裝置。此裝置及裝載點是複製作業的一部分。

系統動作： 作業繼續。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM0864W IBM Spectrum Protect Snapshot 在磁碟群組 '*dg_name*' 中偵測到 ACFS 裝置 '*vol_dev*'，其裝載點為 '*mnt_pt*'。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 偵測到 ACFS 裝置。在依據此備份執行的還原作業期間，會改寫此裝置及裝載點。

系統動作： 作業繼續，並發出了一則警告。

使用者回應： 在依據此備份執行的還原作業期間，會改寫此 ACFS 裝置中該裝載點下的所有資料。

FMM1000E 第 *line* 行有語法錯誤：'*statement*'

解說： Data Protection for SAP 設定檔中的陳述式 *statement* 不明或不正確。

系統動作：

使用者回應： 更正錯誤後再試一次。

FMM1001E 檔案 '*file name*' 中有語法錯誤。正在結束程式。

解說： 在檔案 *file name* 中已偵測到語法錯誤，同時動作已經停止。

系統動作：

使用者回應： 更正檔案 *file name* 中的錯誤，然後再試一次。

FMM1002E BACKUPIDPREFIX 必須是 *number_of_characters* 個字元！

解說： BACKUPIDPREFIX 的長度必須是 *number_of_characters* 個字元。

系統動作：

使用者回應： 請輸入具有必要長度的 BACKUPIDPREFIX (例如，SAP__、FMM__)。

FMM1003W 請將 *redolog_copies* 設為介於 *min_copies* 與 *max_copies a* 之間的數值。目前，它設定為 *act_copies*。

解說： Data Protection for SAP 目前支援 1 到 9 個離線（重做）日誌檔副本。

系統動作：

使用者回應： 請調整 Data Protection for SAP 設定檔中的 REDOLOG_COPIES 設定。

FMM1004W 在 TRACEFILE 陳述式前應該指定 BACKUPIDPREFIX，如此便可以在 *tracefilename* 中使用 BACKUPIDPREFIX。

解說： BACKUPIDPREFIX 用來建置追蹤檔的名稱。因此，必須在 TRACEFILE 陳述式之前指定 BACKUPIDPREFIX。

系統動作：

使用者回應： 在 Data Protection for SAP 設定檔中定義一個 6 字元 BACKUPIDPREFIX (例如，SAP__，FMM__)

FMM1006E SERVERNAME 必須小於 *max_char* 個字元。

解說： 您使用的 SERVERNAME 超過 *max_char* 個字元。

系統動作：

使用者回應： 使用較短的 SERVERNAME。

FMM1007E NODENAME 必須小於 *max_char* 個字元。

解說： 您使用的 NODENAME 超過 *max_char* 個字元。

系統動作：

使用者回應： 使用較短的 NODENAME。

FMM1008E MANAGEMENTCLASSNAME 必須小於 *max_char* 個字元。

解說： 您使用的 MANAGEMENTCLASSNAME 超過 *max_char characters* 個字元。

系統動作：

使用者回應： 使用較短的 MANAGEMENTCLASSNAME。

FMM1009W 請將 **MULTIPLEX** 設定為 1 到 *max_multiplex* 之間的數字。
目前，它設定為 *act_multiplex*。

解說： 您將多工設定為不受支援的數目。 Data Protection for SAP 目前使用 *act_multiplex*。

系統動作：

使用者回應： 請將多工設定為 1 到 *max_multiplex* 之間的數目。

FMM1011W *sortfilename* '*sortfile_filename*' 應該是絕對檔名！

解說： 無。

系統動作：

使用者回應： 請指定絕對的檔名，例如 /oracle/C21/dbs/sortfile。

FMM1012E 找不到配置檔，或是許可權遭拒：
'configuration_filename'。

解說： Data Protection for SAP 無法讀取檔案 *configuration_filename*。

系統動作：

使用者回應： 此錯誤可能有多種原因，請嘗試下列作業：
1. 檢查該配置檔的路徑。 必須在設定檔中指定該路徑（參數 *CONFIG_FILE*）。 2. 確定已正確設定檔案存取許可權。

FMM1013E 找不到設定檔，或是許可權遭拒：
'profile_filename'。

解說： Data Protection for SAP 無法開啟設定檔 *profile_filename*。

系統動作：

使用者回應： (Oracle) 請確保 SAP 備份設定檔 *init<SID>.sap* 中包含 Data Protection for SAP 設定檔的有效項目 *util_par_file*。(DB2) 請確保供應商環境檔案包含有效的項目 *XINT_PROFILE*。此外，此檔案必須可由 Data Protection for Data Protection for SAP 讀取。

FMM1014I 作業 *function* 已順利完成。

解說： 此參考訊息在摘要日誌中，指出已完成所要求的作業。

系統動作： 作業已完成。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM1015E 作業 *function* 已完成，但有錯誤。

解說： 此參考訊息在摘要中，確認所要求的作業失敗。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請檢查摘要日誌和失敗作業使用的詳細日誌，以識別失敗，

FMM1016W 無法開啟 **tracefilename** '*file name*' 以供寫入！

解說： 無法開啟追蹤檔以寫入資料。

系統動作：

使用者回應： 請確定已對追蹤檔指定正確的路徑。

FMM1017E 伺服器 *server* 已經定義。請使用另一個名稱或指定 **TCP_ADDRESS**！

解說： 設定檔中已經定義所指名的伺服器。不容許相同名稱的伺服器段落，除非其中一個已經定義關鍵字 **TCP_ADDRESS**。

系統動作：

使用者回應： 適當地更新設定檔，然後再試一次。

FMM1019E 無法回應從 **XINT** 接收的訊息。

解說： 這個訊息指示內部錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM1021E 由於前一個錯誤，*component_name* 將終止連線。

解說： 發生嚴重錯誤，導致關閉 *component_name* 處理程序和此應用程式之間的通訊通道。

系統動作：

使用者回應： 尋找先前的錯誤訊息，以偵測問題的主要原因。

FMM1022E 因為前一個錯誤，*component_name* 終止連線。

解說： 請參閱訊息 FMM1021E。

系統動作：

使用者回應： 請參閱訊息 FMM1021E。

FMM1023W 無法建立日誌伺服器 *log server name* 的連線。

解說： 在 Data Protection for SAP 設定檔中，已指定日誌伺服器 *log server name*（關鍵字 LOG_SERVER）。但是，無法建立與指定伺服器的連線。沒有任何日誌記錄傳送至日誌伺服器。

系統動作：

使用者回應： • 請檢查 Data Protection for SAP 設定檔中，使用關鍵字 LOG_SERVER 來定義的伺服器名稱是否拼寫正確。 • 請確保針對使用關鍵字 LOG_SERVER 來定義的日誌伺服器，在設定檔中存在對應的 SERVER 區段。 • 檢查對應的 SERVER 區段並更正任何設定問題。 • 確定所指名的日誌伺服器可供使用。

FMM1024E 檔案 *filename* 在 <infile> 中出現兩次

解說： 所指名的檔名在輸入檔中出現多次，這已違反介面規格。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM1025E 使用 ASM 時，您必須使用一致性群組。請設定相應的設定檔參數 '*profile param*'。

解說： 設定檔中指定不應該使用一致性群組。不過，ASM 需要使用一致性群組。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請更新相應的設定檔。

FMM1026E 在 LVM 鏡映環境中執行時，必須使用可寫入 Snapshot。請更新相應的設定檔參數 '*profile param*'。

解說： 設定檔中指定不應該使用可寫入 Snapshot。不過，在 LVM 鏡映環境中必須使用可寫入 Snapshot。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請更新相應的設定檔。

FMM1027E 裝載作業失敗。雖然卸載作業會清理備份系統，但在某些情況下並非如此，而是必須手動必須是清除。在此情況下，卸載作業應該在清理之後啟動，以便啟動另一個裝載作業。

解說： 裝載作業失敗。雖然卸載作業會清理備份系統，但在某些情況下並非如此，而是必須手動必須是清除。在此情況下，卸載作業應該在清理之後啟動，以便啟動另一個裝載作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 若要清理備份系統，請使用 tsm4acs 嘗試卸載備份。如果卸載作業不成功，請手動清理您的備份系統，然後再使用 tsm4acs 卸載備份。

FMM1029W 無法開啟裝置 '*device*'。從作業系統接收的錯誤訊息：'*error_message*'。此裝置可能導致現行 FlashCopy Manager 作業失敗。

解說： 無法開啟指定的裝置。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 檢查裝置是否有錯誤。

FMM1030E 作業系統拒絕記憶體配置的要求。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 需要存取記憶體才能夠在進行處理時儲存資訊。在此情況下，所要求的記憶體超過作業系統的配置。可能的原因如下：

系統的記憶體不足。

在其中執行程式的處理程序超出允許配置的最大記憶體數量。

發生其他錯誤狀況使得程式認為記憶體不足。

系統動作： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法完成要求的作業。

使用者回應： 請關閉所有不需要的應用程式，並重試作業。如果作業仍然失敗，請嘗試將作業分割成幾個較小單位。

對於支援資源限制的 UNIX 系統，請輸入下列指令來查看記憶體資源限制是否太低： `ulimit -a`

根據結果資料，您可要求 UNIX 系統 root 使用者增加資源限制，以置換現行預設值。UNIX 系統 root 使用者擁有增加資源限制的權限。

FMM1031I 磁帶備份接收到此 ID：'*tape_backup_id*'。

解說： 磁帶備份接收到所指定的 ID。一旦磁帶備份順利完成，具有此 ID 的磁帶的備份便可以用於還原。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 不需要執行任何動作。

FMM1032E PARTITION_GROUP

'partition_group_name' 的節點與多個裝置類別相關聯：

'first_device_class'、*'second_device_class'*

解說： 有多個裝置類別用於同一個分割區群組。只有一個裝置類別可用於屬於一個分割區群組的所有節點。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請在設定檔中對指定的分割區群組僅使用一個裝置類別。

FMM1033W 備份 *'backup_id'* 未過期，因為它在儲存庫中仍然有效，您可以手動刪除此備份或者將參數 **MAX_VERSIONS** 設定為 **ADAPTIVE**。請注意，此參數設定會關閉 **Snapshot** 有效期限。

解說： 指定的備份仍然有效而且不會過期。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 手動刪除指定的備份，或者將參數 **MAX_VERSIONS** 設定為 **ADAPTIVE**。請注意，此參數設定會關閉 **Snapshot** 有效期限。

FMM1039E 中斷備份。另一個具有 ID *'backup_id'* 的備份已裝載至備份伺服器上：*'host'*。

解說： 在備份完成後，需要進行裝載作業來驗證備份是否有效。另一個具有相同裝載點的備份已裝載至同一備份伺服器。因此，裝載作業未進行，且備份結束以避免失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 您可以從指定的備份伺服器上卸載指定的備份；若正在執行自動化磁帶備份，請先等候至備份完成。

FMM1040E 作業系統配接器元件發生異常狀況，異常文字：*extext*。

解說： 作業系統配接器元件發生異常狀況。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM1041E 無法識別使用者 *DB2 instance owner* 的預設 **DB2** 實例。請設定正確的 **DB2** 環境變數 **DB2INSTANCE**。

解說： 無法識別預設 **DB2** 實例。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 環境變數 **DB2INSTANCE** 必須設為有效值。

FMM1042E **FLASH_DIR_LIST** 檔的項目不是有效的檔案或目錄：*entry*。

解說： 仍可以對非資料庫相關檔案或目錄進行 Flash 處理或複製。IBM Spectrum Protect Snapshot 會在 Flash 處理或複製作業啟動之前檢查 **FLASH_DIR_LIST** 中指定的檔案或目錄是否存在。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請驗證所報告的 **FLASH_DIR_LIST** 檔中的無效項目，然後相應地修訂該項目。

FMM1043E 對錯誤的資料庫實例：*'wrong instance'* 設定環境。預期的實例 *'expected instance'*。

解說： **dbms** 所傳回的實例名稱不符合預期的實例名稱。預期的實例名稱是從環境變數 **ORACLE_SID** 取得，也可以使用指令行選項 *'-d <database_name>'* 來置換。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定環境變數 **ORACLE_SID** 的設定正確，或是使用指令行選項 *'-d <database_name>'* 指定實例名稱。

FMM1044E 設定檔遺漏區段 **CLONING**。

解說： 必須在 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔中新增區段 **CLONING**，才能夠執行複製作業相關的任何函數。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請在 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔中新增區段 **CLONING**。

FMM1045E 參數 **TARGET_SETS VOLUMES_DIR** 不可用於複製作業。

解說： **TBD_AU**

系統動作： 處理結束。

使用者回應： **TBD_AU**

FMM1046E 使用 **FLASHCOPY_TYPE NOCOPY** 時，不支援 **FlashCopy** 複製。請改成指定 **COPY** 或 **INCR**。

解說： **TBD_AU**

系統動作： 處理結束。

使用者回應： **TBD_AU**

FMM1047E 預期關鍵字 *'expected keyword'*，但找到 *'wrong keyword'*。

解說： 在 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔剖析期間，預期為另一個關鍵字，但找到錯誤的關鍵字。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查包含錯誤關鍵字的 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔區段並進行相應的調整。

FMM1048E 裝置區段 'device section' 不可用於複製作業。請新增 'USE_FOR_CLONING <SID>' 將此裝置類別保留給複製作業，或者選擇另一個裝置類別。

解說： 參照的裝置類別不能用於複製作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 可能的解決方案為新增 'USE_FOR_CLONING <SID>' 以保留此裝置類別進行複製作業，或是改選另一個裝置類別。

FMM1049E 找不到 DEVICE_CLASS 可用於對使用指令行選項 -C <Clone DBname> 指定的複製資料庫名稱進行現行「FlashCopy 複製作業」。

解說： 在 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔中找不到符合複製作業資格的裝置類別區段。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查設定檔的 CLONING 區段中，DEVICE_CLASS 參數之 'USE_FOR_CLONING' 引數的值。

FMM1050E 作為裝置類別參數 device class 之一部分的必要引數 argument 不存在。

解說： 對於部分作業（例如，複製作業），必須在 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔中指定專用的裝置類別區段。其作法為將特殊的必要引數字串附加到裝置類別參數。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請將必要引數新增至所要的裝置類別區段參數。

FMM1051E 裝置類別 'device class' 中的關鍵字 TARGET_NAMING 需要關鍵字 'use_for_cloning_keyword'，因為此裝置類別用於複製作業。

解說： 如果裝置類別用於複製作業，關鍵字 TARGET_NAMING 需要所指定的關鍵字。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請對 TARGET_NAMING 指定所指定的關鍵字。

FMM1052E 未對資料庫實例 'instance' 的複製作業配置裝置類別 'device class' 的參數 TARGET_NAMING。

解說： 如果要使用專用的裝置類別進行複製作業，必須針

對該特殊類型的作業設定它。若要進行相應的標示，必須對裝置類別設定檔參數 TARGET_NAMING 附加後隨要複製之資料庫實例名稱（或 SID）的裝置類別引數 'USE_FOR_CLONING'。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請更新 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔中所要的裝置類別參數。

FMM1053E 無法識別使用者 'user name' 的預設 DB2 實例。遺漏環境變數 DB2INSTANCE。

解說： 無法偵測到預設 DB2 實例，原因是未設定必要的環境變數 DB2INSTANCE。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請相應地設定 DB2 環境變數 DB2INSTANCE。

FMM1054E 無法連接至 DB2 實例 'instance'。

解說： 此程序無法連接至指定的 DB2 實例。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看應用程式日誌以及 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得進一步詳細資料。如果無法解決此問題，請聯絡您的 DB2 管理者。

FMM1055E 無法取得 DB2 資料庫管理程式配置。

解說： 此程序無法取得 DB2 資料庫管理程式（實例）配置。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看應用程式日誌以及 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得進一步詳細資料。如果無法解決此問題，請聯絡您的 DB2 管理者。

FMM1056E 無法從 DB2 實例 'instance' 分離。

解說： 此程序無法從指定的 DB2 實例分離。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看應用程式日誌以及 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得進一步詳細資料。如果無法解決此問題，請聯絡您的 DB2 管理者。

FMM1057E 無法查詢 DB2 用戶端設定值。

解說： 此程序無法查詢 DB2 用戶端設定值。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看應用程式日誌以及 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得進一步詳細資料。如果無法解決此問題，請聯絡您的 DB2 管理者。

FMM1058E 無法設定 DB2 用戶端參數。

解說： 此程序無法設定 DB2 參數。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看應用程式日誌以及 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得進一步詳細資料。 如果無法解決此問題，請聯絡您的 DB2 管理者。

FMM1059E DB2 資料庫 'database alias' 回復失敗。

解說： 資料庫向前回復失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看應用程式日誌以及 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得進一步詳細資料。

FMM1060E 無法對資料庫 'database alias' 設定 DB2 資料庫配置。

解說： 此程序無法設定 DB2 資料庫配置。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看應用程式日誌以及 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得進一步詳細資料。 如果無法解決此問題，請聯絡您的 DB2 管理者。

FMM1061E 無法取得資料庫 'database alias' 的 DB2 資料庫配置。

解說： 此程序無法取得 DB2 資料庫配置。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看應用程式日誌以及 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得進一步詳細資料。 如果無法解決此問題，請聯絡您的 DB2 管理者。

FMM1062E 無法在主機 'hostname' 上裝載資料庫。 此為失敗指令的輸出：output

解說： 此程序無法裝載資料庫實例。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查失敗指令的輸出，以取得關於失敗主要原因的進一步詳細資料。

FMM1063E 無法識別分割區 *partition number* 的日誌路徑。

解說： 此程序無法偵測專用的資料庫分割區的日誌路徑。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看應用程式日誌以及 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得進一步詳細資料。 如果無法解決此問題，請聯絡您的 DB2 管理者。

FMM1064E 無法識別現行工作目錄。

解說： 此程序無法偵測現行工作目錄。 該問題指出，對於目錄名稱元件的讀取或搜尋許可權遭到拒絕。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看應用程式日誌以及工作目錄的存取權和許可權。

FMM1065E 無法將工作目錄切換至 'directory' 錯誤：error number：error text。

解說： 此程序無法變更現行工作目錄。該問題指出對指定目錄的搜尋存取遭到拒絕、指定的目錄不存在，或是指定的目錄不是一個目錄。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看應用程式日誌以及新工作目錄的存取權和許可權，並檢查該目錄是否存在。

FMM1066E 無法建立從 'directory/new instance' 到 'instance' 的符號鏈結 錯誤：error number：error text。

解說： 此程序無法建立符號鏈結到指定的位置。該問題指出該名稱的物件已存在、存取權和專用權不足而無法建立鏈結，或是包含目錄的檔案系統上可能沒有留存任何可用空間。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看應用程式日誌，以及要放置鏈結之檔案系統的存取權、專用權和可用空間。

FMM1067E 儲存體路徑檔 'file' 中的項目不是有效的檔案或目錄：'directory'。

解說： TBD_AU

系統動作： 處理結束。

使用者回應： TBD_AU

FMM1068E 複製系統上複製實例正在執行中。

解說： 實際上，複本系統上的複本實例在執行中。 必須先停止複本實例，然後才能開始另一項作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請停止複本實例。

FMM1069E 複製系統上複製實例不在執行中。

解說： 實際上，複本系統上的複本實例並不在執行中。 必須先啟動複本實例，然後才能啟動另一項作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請啟動複本實例。

FMM1070E 由於在備份系統 '*backup system*' 上已經登錄裝載代理程式，其他裝載代理程式必須使用不同的裝置類別進行登錄。

解說： 同一個備份系統上，只有在多個支援不同裝置類別的裝載代理程式時，才能在該系統上同步執行。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 在備份系統上啟動裝載代理程式時，請使用 '*-s <device class>*' 選項指定未用過的裝置類別。

FMM1071E 在備份系統 '*backup system*' 上已經使用裝置類別 '*device class*' 登錄裝載代理程式。其他裝載代理程式必須使用不同的裝置類別進行登錄。

解說： 同一個備份系統上，只有在多個支援不同裝置類別的裝載代理程式時，才能在該系統上同步執行。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 在備份系統上啟動裝載代理程式時，請使用 '*-s <device class>*' 選項指定未用過的裝置類別。

FMM1072E 由於另一個裝載代理程式已經使用裝置類別 '*device class*' 和節點 '*list of nodes*' 在備份系統 '*backup system*' 上完成登錄，主機 '*backup system*' 上的其他裝載代理程式必須使用不同節點（而不是 '*list of nodes*'）來登錄。

解說： 相同備份系統上的多個裝載代理程式只有在各自支援不同的裝置類別時才能夠同步執行。只有在各自支援不同節點的情況，使用相同裝置類別的不同備份系統上的多個裝載代理程式才能夠同步執行。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 在備份系統上啟動裝載代理程式時，使用 '*-s <device class>*' 選項指定未用過的裝置類別，但是必須考量所有參與的備份系統。如果不同的備份系統上應該使用相同裝置類別，請在備份系統上啟動裝載代理程式時，使用 '*-N <comma separated list of nodes>*' 選項指定備份系統的節點。

FMM1073E 使用指令行選項 **-C** 指定的複製資料庫名稱 *database name commandline* 和 **CLONING** 區段內 **DEVICE_CLASS** 參數中指定的資料庫名稱 *database name cloningsection* 不相符。

解說： 使用指令選項 **-C** 以及其中一個 **DEVICE_CLASS** 設定檔參數所指定的資料庫名稱必須相同。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請更正任一個資料庫名稱。

FMM1074E 複製資料庫 *database name* 和裝置類別 *device class* 需要「FlashCopy 複製」，但此裝置類別區段中未指定參數 **CLONE_DATABASE YES**。

解說： 對於複製作業，必須在對應裝置類別區段中指定 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔參數 **CLONE_DATABASE** 並設定為 **YES**。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請使用指定參數 **CLONE_DATABASE YES** 的裝置類別。

FMM1075E 對裝置類別 *device class* 發出 FlashCopy 備份要求，但此裝置類別中已經指定參數 **CLONE_DATABASE YES**。

解說： 對於 FlashCopy 備份作業，對應 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔裝置類別區段不可以包含參數 **CLONE_DATABASE YES**。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請使用未指定參數 **CLONE_DATABASE YES** 的裝置類別。

FMM1076E 目標集 '*target set*' 用於具有 ID '*backup ID*' 的備份。不可作為複製作業的目標集。

解說： 用於 FlashCopy 備份的目標集不適用於進行複製。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請先刪除 FlashCopy 備份。

FMM1077E 目標集 '*target set*' 用於具有 ID '*backup ID*' 的複製。不可作為備份的目標集。

解說： 用於複製的目標集不適用於進行 FlashCopy 備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請先刪除複本。

FMM1078E 無法啟動作業 *name*，因為「FlashCopy 複製」'*target set*' 仍然正在從來源的儲存體系統複製資料至目標。

解說： 只要背景複製程序仍在執行中，就無法啟動其他使用同一個目標集的作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請等待儲存系統中的背景複製完成，或是立即刪除複本，然後重新啟動作業。

FMM1079E 資料儲存器 '*container ID*' 已遵循該作業的標準。

解說： 這是非預期的錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請從正式作業系統及備份系統收集所有的 IBM Spectrum Protect Snapshot 日誌和追蹤，並將它們傳送給 IBM 支援中心。

FMM1080E 必須指定要複製的資料庫，因為在此實例內找到多個資料庫。

解說： 如果在一個系統上找到多個資料庫實例，則必須指定要複製的資料庫。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定指令選項 '-d' 並附加資料庫名稱，來指定要複製的資料庫。

FMM1081E 無法偵測資料庫環境。

解說： 該作業需要特殊的環境設定，例如，資料庫實例擁有者環境。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請以資料庫實例擁有者的身分執行指令。

FMM1082E 檢查資料庫 '*database name*' 的複製系統狀態失敗。

解說： 在所要求的作業開始之前，大部分的複製功能都會要求先在正式作業系統以及備份/複本系統上執行一些狀態和完整性檢查。如果整合的檢查例行程序成功，所要求的作業即繼續進行。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看應用程式日誌，以取得進一步的詳細資料。

FMM1083E 資料庫進行 FlashCopy 失敗，回覆碼 *return code*。

解說： FlashCopy 備份（複製工作流程的一部分）失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看應用程式日誌，以取得進一步的詳細資料。

FMM1084E 找不到資料庫設定檔 '*profile name*'。

解說： 指定的資料庫設定檔不存在或是現行使用者無法加以存取。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 可以使用參數 TARGET_DATABASE_PARAMETER_FILE 在 IBM Spectrum Protect Snapshot 的設定檔中指定資料庫設定檔名稱。請確認該參數的指定正確，且現行使用者擁有讀取許可權。此參數的預設值（如果 IBM Spectrum Protect Snapshot 的設定檔中未指定的話）是 \$ORACLE_HOME/dbs/init\$ORACLE_SID.ora。

FMM1085E 找不到資料庫控制檔。

解說： 在建立資料庫複本期間，於快速複製磁區上未找到資料庫控制檔。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定至少有一個控制檔副本，與資料檔或線上重做日誌檔位於相同的磁區上。

FMM1086E 無法以 nomount 模式啟動資料庫。此為失敗指令的輸出：

解說： 此程序必須裝載資料庫檔案，才能啟動資料庫實例。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查失敗指令的輸出，以取得關於失敗主要原因的進一步詳細資料。

FMM1087E 無法重新命名資料庫。此為失敗指令的輸出：
'*command output*'

解說： 在將資料庫從正式作業實例名稱重新命名為複本實例名稱期間，發生錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查失敗指令的輸出，以取得關於失敗主要原因的進一步詳細資料。

FMM1088E 對於複製作業函數，必須指定複製資料庫的名稱。

解說： 如果要使用所有的複製功能，必須指定複本資料庫的名稱。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定選項 '-C <clone database name>'。

FMM1089E 對於複製作業函數，必須指定複製實例擁有者的名稱。

解說： 如果要使用所有的複製功能，必須指定複本實例擁有者的名稱。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定選項 '-u <clone instance owner>'。

FMM1090E 對於預先處理函數，必須指定預先處理配置檔。

解說： 如果要使用預先處理功能，必須有預先處理配置檔的名稱。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定選項 '-X <configuration file>'。

FMM1091E 對於事後處理函數，必須指定事後處理配置檔。

解說： 如果要使用事後處理功能，必須有事後處理配置檔的名稱。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定選項 '-Y <configuration file>'。

FMM1092E Script 已終止但有錯誤。 回覆碼為：
return code

解說： Script 執行已終止但有錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看應用程式日誌，以取得進一步的詳細資料。

FMM1093E 無法將 Script '*script name*' 指派給 Shell Script 或 SQL Script。

解說： 如果是 FlashCopy 複製預先處理和事後處理作業，可以使用 Shell Script 或 SQL Script。這些 Script 將輸入於預先處理配置檔或事後處理配置檔。Shell Script 或 SQL Script 的識別碼是 Script 本身專用的字尾字串。如果是 'sh' 類型的字尾字串，會在內部將它當作 Shell Script 來處理，而如果是 'sql' 類型的字尾字串，則會在內部將它當作 SQL Script 來處理。其他的字尾字串並不適用。系統將不會處理或執行這類的 Script。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查預先處理或事後處理配置檔中的 Script 項目，然後相應地調整內含的 Script 名稱。

FMM1094E 找不到 Script 檔 '*script name*'。

解說： 找不到要在預先處理或事後處理過程中執行的 Script 檔。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查預先處理或事後處理配置檔中的 Script 項目，然後相應地調整內含的 Script 名稱。

FMM1095E 預先處理或事後處理配置檔和 Script '*script name*' 的實體位置不相同。

解說： 預先處理或事後處理配置檔以及其內含的待執行 Script 的實體位置必須相同。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定預先處理或事後處理配置檔以及其內含的 Script 儲存在相同的實體位置下。

FMM1096E Script '*script name*' 是一個符號鏈結。

解說： 預先處理或事後處理配置檔中的指定 Script 項目是符號鏈結，這是不容許的。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定預先處理或事後處理配置檔中的任何 Script 項目都不是符號鏈結。

FMM1097E 使用者 '*user name*' 不是 Script '*script name*' 的擁有者。

解說： 如果指定的預先處理或事後處理 Script 是由 root 使用者所擁有，則任何人都可以執行該 Script。此外，如果指定的預先處理或事後處理 Script 不是由 root 使用者所擁有，則只有擁有該 Script 的使用者可以執行它。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查指定 Script 的所有權，必要的話，請相應地調整它們。

FMM1098E 針對 Script '*script name*' 配置的使用者 '*user name*' 未實際套用到系統上。

解說： 系統上並不存在配置為要執行指定 Script 的指定使用者。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查套用在系統上的使用者，並且更新不同現存使用者的預先處理或事後處理配置，或是將已配置的使用者認證新增至系統。

FMM1099E 找不到預先處理或事後處理配置檔 '*file name*'。

解說： 在將要執行預先處理或事後處理的備份/複本系統上，找不到包含待執行 Script 的指定預先處理或事後處理配置檔。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查指定的預先處理或事後處理配置檔的名稱，並檢查它是否存在備份/複本系統上。

FMM1122E 預先處理或事後處理配置檔 '*file name*' 未包含任何資料記錄。

解說： 指定的預先處理或事後處理配置檔是空的，這表示它不包含任何待處理的項目。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定正確的預先處理或事後處理配置檔，或是在其中新增一或多個有效的資料記錄 (Script)。

FMM1123E 無法開啟資料庫：*output*

解說： 建立資料庫複製之後，IBM Spectrum Protect Snapshot 無法開啟資料庫。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查失敗指令的輸出，以取得關於失敗主要原因的進一步詳細資料。

FMM1154E 關鍵字 '*keyword*' 的有效設定檔值只有 '*val1*' 和 '*val2*'。

解說： 設定檔中為指定關鍵字指定了無效的值。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請變更設定檔，使指定關鍵字的建議值變成有效值。

FMM1158T 服務 *service* 未完成

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM1161E 無法回復資料庫。 此為失敗指令的輸出：

解說： 資料庫的回復失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查失敗指令的輸出，以取得關於失敗主要原因的進一步詳細資料。

FMM1162E 無法判定線上重做日誌。 失敗指令的輸出：
output

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法偵測到資料庫的線上重做日誌檔的名稱。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查失敗指令的輸出，以取得關於失敗主要原因的進一步詳細資料。

FMM1163W Script 已終止但有警告。

解說： Script 執行已終止，但出現一或多個警告。 整體作業可能已順利完成。 不過，為了避免後續發生更嚴重的問題，強烈建議您檢查並解析警告的主要原因，以確保將來系統的作業能保持一致。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請查看應用程式日誌，以取得進一步的詳細資料。

FMM1164I 正在將檔案系統 <*old file system name*> 重新命名為 <*new file system name*>

解說： 將重新命名指定的檔案系統。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1165I 正在回復資料庫 *database name*。

解說： 將回復指定的資料庫。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1166I 正在關閉資料庫的 *database name* LOGRETAIN 和 USEREXIT。

解說： 已關閉指定資料庫的日誌保存。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1167I 正在建立資料庫 *database name* 的重新定位配置檔。

解說： 將為指定的資料庫建立重新配置檔（作為重新配置資料庫指令的輸入所需）。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1168I 正在建立資料庫 *database name* 的儲存體路徑目錄。

解說： 將建立所指定資料庫的儲存路徑。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1169I 正在重新定位資料庫 *database name* 的資料庫分割區 *partition list*。

解說： 將重新配置指定資料庫的指定資料庫分割區。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1170I 正在複製資料庫 *database name*。

解說： 將複製指定的資料庫。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1171I 不需要重新命名。

解說： 原始的資料庫名稱與複製的資料庫名稱相等。因此，並不需要重新命名複製的資料庫名稱。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1172I 正在準備回復資料庫 *database name*。

解說： 將準備回復指定的複製資料庫。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1173I 正在將資料庫 *old database name* 重新命名為 *new database name*。

解說： 將重新命名複製的資料庫。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1174I 正在檢查資料庫 *database name* 的複製系統狀態。

解說： 將檢查指定資料庫的系統狀態，例如：資料庫是否在執行中。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1175I 已順利完成檢查資料庫 *database name* 的複製系統狀態。

解說： 已順利檢查指定資料庫的系統狀態。作業可以繼續執行。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1176I 還原控制檔 *file name*。

解說： 將還原指定的控制檔。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1177I 正在執行媒體回復。

解說： 將啟動媒體回復。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1178I 正在開啟複製實例 *instance name*。

解說： 將開啟複本實例。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1179I 函數 '*function name*' 不會考量事後處理配置檔。

解說： 事後處理配置檔將不納入考量，例如，如果預先處理作業已啟動的話。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1180I 函數 '*function name*' 不會考量預先處理配置檔。

解說： 預先處理配置檔將不納入考量，例如，如果事後處理作業已啟動的話。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1181I 正在執行 *script type* **Script** '*script name*'。

解說： 將執行指定的 Script。Script 的類型為 'Shell' 或 'SQL'。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1182I Script 已順利終止。

解說： Script 已順利終止。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1183E 參數 'keyword' 的長度必須是 'length' 個字元。
"

解說： 設定檔中，為指定關鍵字值指定了無效的長度。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請將指定的設定檔參數變更為接受的長度。

FMM1200E 設定檔參數 'keyword' 設定為 YES，但基礎檔案系統不支援凍結/解除凍結。

解說： 所使用的檔案系統不支援凍結和解凍作業，但是設定檔選項指定要使用這項作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請變更設定檔，以避免使用凍結和解凍。

FMM1201E 沒有可用的 IBM Spectrum Protect 伺服器。

解說： Data Protection for SAP 找不到 IBM Spectrum Protect 伺服器。原因可能是存在配置問題，或是嘗試連接至 IBM Spectrum Protect 伺服器時發生問題。之前的錯誤訊息很有可能指向問題的原因。

系統動作：

使用者回應： 請尋找並回應先前的錯誤訊息。您可能還想檢查 Data Protection for SAP 設定檔，以及 IBM Spectrum Protect 用戶端選項及用戶端系統選項檔案。

FMM1202E 您必須指定 MAX_SESSIONS 或者所有三個特定階段作業選項 (MAX_ARCH_SESSIONS、MAX_BACK_SESSIONS 和 MAX_RESTORE_SESSIONS)。

解說： 在設定檔中，遺漏 Data Protection for SAP 所要建立的 IBM Spectrum Protect 用戶端階段作業數目的相關資訊。

系統動作：

使用者回應： 在 Data Protection for SAP 設定檔中，請對關鍵字 MAX_SESSIONS 指定值，或對三個特定的階段作業參數

(MAX_ARCH_SESSIONS、MAX_BACK_SESSIONS 及 MAX_RESTORE_SESSIONS) 指定值。其中的任何特定選項都可以與 MAX_SESSIONS 一起指定。然後，它會置換特定函數的 MAX_SESSIONS 值。

FMM1203E 沒有足夠可用的階段作業 (需要 sessions 個且有 max_sessions 個可使用)。

解說： 在各種伺服器陳述式 (參數 SESSIONS) 中指定的可用階段作業總和，未涵蓋所需的階段作業數目 (參數 MAX_SESSIONS)。

系統動作：

使用者回應： 變更 Data Protection for SAP 設定檔中對應參數的值，以便滿足在說明中所提到的條件。

FMM1205E 如果您想要 num_redo 個重做日誌副本，則應至少提供 num_mc 個不同的保存管理類別。

解說： Data Protection for SAP 要求 IBM Spectrum Protect 伺服器上的不同保存管理類別數 (參數 BRARCHIVEMGTCLASS) 等於或大於重做日誌或重做日誌副本數 (參數 REDOLOG_COPIES)。

系統動作：

使用者回應： 將不同的「保存管理類別」定義成至少與所要求的日誌檔一樣多的數目。

FMM1206W 如果您想要 num_redo 個重做日誌副本，則應至少提供 num_mc 個不同的保存管理類別。

解說： 此訊息在 BRBACKUP 執行期間出現。以後執行 BRARCHIVE 會失敗。

系統動作：

使用者回應： 將不同的「保存管理類別」定義成至少與所要求的日誌檔一樣多的數目。

FMM1207E 不支援目錄備份。

解說： 這個選項尚無法使用。

系統動作：

使用者回應： 請等待支援這個選項的未來 Data Protection for SAP 版本。

FMM1208W 正在重試物件：'file name'。重試次數：[retry_num]。

解說： 處理物件 file name 時發生錯誤。Data Protection for SAP 正在根據設定檔中所指定的重試次數來重複動作。retry_num 是現行重試次數。

系統動作：

使用者回應： 如果問題仍存在，請檢查並回應之前的錯誤訊息。

FMM1209E 物件找不到或不可存取：'objectname'。

解說： 找不到物件。

系統動作：

使用者回應： 備份完整性受到影響。請聯絡 SAP 或「IBM 支援中心」。

FMM1210E 輸入檔找不到或不可存取：'file name'。

解說： Data Protection for SAP 找不到所指定的暫存檔。此檔案中包含所要備份或還原的 Oracle 物件清單。此檔案由其中一個 BR*Tools 公用程式傳遞至 Data Protection for SAP。

系統動作：

使用者回應： 請確保您已安裝正確版本的 BR*Tools。如需詳細資料，請檢查版本注意事項 (RELNOTE)。

FMM1211E CONFIG_FILE 'file name' 有問題。

解說： 您的 Data Protection for SAP 配置檔設定發生問題。

系統動作：

使用者回應： 請檢查檔案許可權，以及 Data Protection for SAP 設定檔關鍵字 CONFIG_FILE 中所指定的檔名。

FMM1212W 在手動排序檔中找不到檔案 'file name'。

解說： 在手動排序檔案中找不到您想要備份的檔案。

系統動作：

使用者回應： 請檢查並更正手動排序檔案，讓它能包含所有您正在備份的檔案。

FMM1213E 如果 'dependentkeyword' 設定為 'dependendvalue'，則不容許關鍵字 'keyword' 的值 'wrongvalue'。

”

解說： 設定檔關鍵字和值視另一個設定檔關鍵字和值而定。相依關係已岔斷，需要加以修正。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請變更指定關鍵字的設定檔值。

FMM1214E 與伺服器 *server name* 的階段作業發生錯誤：

error text

解說： 其中一個 IBM Spectrum Protect 伺服器發生錯誤。

系統動作： 所指定 IBM Spectrum Protect 伺服器的處理將停止。其他伺服器上的處理將繼續。

使用者回應： 請檢查錯誤中所指定 *server name* 的設定檔中的 *error text* 和 IBM Spectrum Protect 伺服器名稱段落。

FMM1215I 平均傳輸速率為 *gb per hour* GB/h (*mb per second* MB/秒)。

解說： 已顯示平均傳輸率。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1216E 沒有可用的備份管理類別。

解說： *init<SID>.utl* 檔中指定的 BRBACKUPMGTCLASSES 不正確。

系統動作：

使用者回應： 請檢查 IBM Spectrum Protect 伺服器上的管理類別，並指定正確的管理類別。

FMM1217E 沒有可用的保存管理類別。

解說： *init<SID>.utl* 檔中指定的 BRARCHIVEMGTCLASSES 不正確。

系統動作：

使用者回應： 請檢查 IBM Spectrum Protect 伺服器上的管理類別，並指定正確的管理類別。

FMM1218E 未設定環境變數 TEMP

解說： 必要的環境設定並不完整。

系統動作：

使用者回應： 請設定環境變數 TEMP 然後再試一次。

FMM1219E 在 ASM 實例中找到的磁碟路徑，指出並未使用 Oracle ASMLib。目前不支援此設定。

解說： ASM 實例尚未以 ASMLib 加以設定。目前不支援此環境。

系統動作： 處理結束。

使用者回應：請以 ASMLib 管理的磁碟設定 ASM 實例。

FMM1220E 系統指令 'syscommand' 執行結束，回覆碼不是 0。指令的輸出為：
'commandoutput'。

解說：系統指令傳回非零的回覆碼。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM1221E 參數 'keyword' 必須是 'value' 以外的值，才能夠執行裝載作業。

解說：在設定檔中目前的設定下，無法執行裝載作業。請修改您的設定檔。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請依據訊息修改您的設定檔。

FMM1222E 版本不符錯誤。請檢查安裝 (version_1 : version_2)。

解說：已使用不一致版本的不同元件。

系統動作：

使用者回應：請檢查設定或是聯絡 IBM 支援中心。

FMM1223W 將效能資料傳送至「管理助理」期間發生問題。

解說：將效能資料透過網路傳送到 Administration Assistant 時發生問題。

系統動作：

使用者回應：請檢查設定或是聯絡 IBM 支援中心。

FMM1224W 無法起始設定「管理助理」的連線。

解說：資料庫備份或還原期間，無法將作業資料傳送到 Administration Assistant。

系統動作：

使用者回應：請檢查日誌以取得進一步的資訊，然後再試一次。

FMM1227I 平均壓縮係數為 number。

解說：已經依照係數 number 來壓縮所要傳送的資料。

系統動作：

使用者回應：無。

FMM1228E 此備份未包含線上重做日誌。

解說：已指定 '-L' 指令行選項，但是 IBM Spectrum Protect Snapshot 在還原的備份中找不到 Oracle 線上重做日誌檔。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請指定包含重做日誌的備份，或者移除指令行選項 '-L'。您可以透過使用指令行選項 '-B'，選取特定備份 ID。

FMM1229E 參數 BUFFSIZE 的值（實際值為 cur_number，上限為 max_number）對於 BUFFCOPY 模式 PREVENT 而言過大。

解說：若要使用 BUFFCOPY 模式 PREVENT，參數 BUFFSIZE 值不可以大於 max_number。

系統動作：

使用者回應：如果您需要防止在 IBM Spectrum Protect 元件之間傳遞資料時複製緩衝區，請在 Data Protection for SAP 設定檔中，指定小於或等於 max_number 的 BUFFSIZE。如果您需要大型緩衝區，則可將選項 BUFFCOPY 設為 SIMPLE 或 AUTO。這會導致在 IBM Spectrum Protect 元件之間傳遞資料時複製緩衝區。

FMM1230E 未處理下列檔案：path。

解說：由於前一個錯誤，作業已終止。結果，無法處理所指名的檔案。應該可以在稍早的訊息中找到錯誤的原因。

系統動作：

使用者回應：請檢查並回應之前的錯誤訊息。

FMM1231E 已超出檔案 filename 的重試次數上限。

解說：對於所指名的檔案，已到達設定檔關鍵字 'FILE_RETRIES' 中配置的重試次數。

系統動作：

使用者回應：檢查日誌，以取得重試主要原因的進一步資訊。解決這些問題，再重新執行作業。

FMM1232I 正在主機 'host name' 上執行作業 'operation'。

解說：已啟動指名主機的指定作業。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無。

FMM1233I 作業 'operation' 已完成。

解說： 指定的作業已完成。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1234E 遺漏包含安裝之 XPYV 元件的目錄 'directory'。

解說： 找不到必要的元件。安裝似乎已經毀損。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新安裝。您的安裝似乎已經損壞。

FMM1235E 系統上無法使用邏輯磁區 'logicalvolume'。

解說： 無法在系統上找到必要的邏輯磁區。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM1236E 設定檔遺漏區段 DB2STANDBY。

解說： 若要執行 DB2 待命備份或還原函數，則必須是在 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔中新增區段 DB2STANDBY。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請在 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔中新增區段 DB2STANDBY。

FMM1237E 無法執行裝載要求。所要求的裝載點 'mountpoint' 已在使用中。

解說： 試圖裝載磁區失敗，因為所需要的裝載點已在使用中。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 卸載目前裝載於此裝載點的任何檔案系統。然後請重試。

FMM1239W 磁區群組 'volume group' 的邏輯磁區 'logicalvolume' 包含未裝載的檔案系統。

解說： 此警告列出備份所包含之磁區群組目前未裝載的所有檔案系統。如果進行還原，這些檔案系統都會被改寫，其所有資料都會回復到備份發生時的復原點。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1240E 無法裝載下列檔案系統：
mountpoints

解說： 無法裝載所列出的檔案系統

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查所列出的檔案系統為何無法裝載，然後再次發出指令。

FMM1241E 無法卸載下列檔案系統：
mountpoints

解說： 無法卸載所列出的檔案系統。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查所列出的檔案系統為何無法卸載，然後再次發出指令。

FMM1242E 剖析設定檔時發生錯誤：不容許有 ORACLE 區段而沒有 CLIENT 區段。

解說： 不容許有 ORACLE 區段而沒有 CLIENT 區段。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請僅指定遺漏的設定檔關鍵字。

FMM1243E 與 keyword 關鍵字組合的設定檔參數 *parameter* 只接受單一裝置類別名稱。

解說： CLONING 區段中的設定檔參數 'DEVICE_CLASS device_class_name USE_FOR_CLONING dbname' 只能指派給一個裝置類別名稱。它的用法和可指定裝置類別名稱清單之 CLIENT 區段中的 DEVICE_CLASS 參數不同。對於「複製作業」，不可接受此指定。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 在 CLONING 區段中，請對 DEVICE_CLASS 參數僅使用單一裝置類別名稱。

FMM1244E 在資料庫目錄中找不到 DB2 別名 'alias'。請檢查設定檔參數 *parameter* 的值。

解說： DB2 HADR 待命系統上的 DB2 資料庫目錄中找不到在 DB2STANDBY 區段中使用設定檔參數 DB2_ALIAS 指定的 DB2 別名。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請驗證在 DB2 HADR 待命系統的 DB2 資料庫目錄中，可以找到在 DB2STANDBY 區段中使用設定檔參數 DB2_ALIAS 指定的 DB2 別名。請使用 'db2 list db directory' 指令列出已編目的資料庫別名。

FMM1245E 沒有合適的裝載代理程式可用於使用已啟動的裝置類別 *'device class'* 進行的複製作業。函數 **cloning** 需要已使用選項 *'-s <device class>'* 限制為特定裝置類別的專用裝載代理程式。

解說：函數 **cloning** 需要已使用選項 *'-s <device class>'* 限制為特定裝置類別的專用裝載代理程式。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請確定已使用選項 *'-s <device class>'* 來啟動裝載代理程式。

FMM1246E 必須指定資料庫名稱，因為在此實例內找到多個資料庫。

解說：如果在一個資料庫實例中找到多個資料庫，則必須指定應該還原或刪除 Snapshot 備份的資料庫。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請指定指令選項 *'-d'* 並附加資料庫名稱，來指定應該還原或刪除 Snapshot 備份之資料庫的資料庫名稱。

FMM1247E 不容許「FlashCopy 備份」，因為「FlashCopy 複製」*'clones'* 為作用中且具有「FlashCopy 類型 NOCOPY」。

解說：您已經藉由在 CLONING 裝置類別中將參數 **ALLOW_NOCOPY_FLASHCOPY** 設定為 YES 來建立「FlashCopy 複製」。由於此項設定，已不再容許在相同 SVC 叢集上執行「FlashCopy 備份」。

系統動作：處理結束。

使用者回應：如果您在相同 SVC 叢集上啟動新的「FlashCopy 備份」，您需要先刪除使用「FlashCopy 類型 NOCOPY」建立的所有「FlashCopy 複製」。

FMM1248E 不容許具有「FlashCopy 類型 NOCOPY」的「FlashCopy 複製」，因為「FlashCopy 備份」*'backups'* 作用中。

解說：您要藉由在 CLONING 裝置類別中將參數 **ALLOW_NOCOPY_FLASHCOPY** 設定為 YES，來建立「FlashCopy 複製」。藉由此項設定，將不容許在相同 SVC 叢集上有「FlashCopy 備份」。

系統動作：處理結束。

使用者回應：如果您要藉由在 CLONING 裝置類別中將參數 **ALLOW_NOCOPY_FLASHCOPY** 設定為 YES 來啟動新的「FlashCopy 複製」，您必須先在相同 SVC 叢集上刪除所有「FlashCopy 備份」。

FMM1249E 備份所要求資料儲存庫的 LUN 展開至多個儲存體子系統。IBM Spectrum Protect Snapshot 僅支援來自一個儲存體子系統的 LUN。

解說：針對備份選取的虛擬機器包含在展開至多個儲存體子系統的資料儲存庫中。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請確定針對備份選取的資料儲存庫和虛擬機器全部包含在一個儲存體子系統中。

FMM1250I *'user name to log-in to the file server' ID* 正在連接至下列檔案伺服器：*'remote hostname of the file server'*。

解說：對於用來登入檔案伺服器的 ID，會提供名稱。此外，也會提供檔案的遠端主機名稱。這些值儲存在配置設定檔 **DEVICE_CLASS** 區段的下列參數：**COPYSERVICES_PRIMARY_SERVERNAME** 和 **COPYSERVICES_USERNAME**

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無。

FMM1251I 已取得下列磁區的 Snapshot：*'name of the volume'*。

解說：此訊息所指出的磁區將會使用 Snapshot 來備份。如果多個磁區要使用 Snapshot 來備份，則會在個別訊息中指出每一個磁區。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無。

FMM1252I 正在刪除磁區 *'name of the volume'* 的 Snapshot *'name of the snapshot to delete'*

解說：即將刪除已指出的 Snapshot，因為對應的備份已遭到刪除。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無。

FMM1253E 找不到在輸入檔中指定的 *'target instance uuid'* 目標實例 **UUID**，或者 **UUID** 已指派給範本。請編輯輸入檔並指定有效的目標實例 **UUID**。

解說：找不到在輸入檔中指定的目標實例 **UUID**。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請指定有效的目標實例 **UUID**。

FMM1254I 已建立 'file system device name' 檔案系統中檔案集 'fileset name' 的 'snap name' Snapshot。

解說： 已順利建立具有指定參數的 IBM Spectrum Scale Snapshot。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1255E 程序無法繼續進行。正在回復變更。

解說： 發生錯誤。現在將會回復可復原的變更。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無。

FMM1256I 已還原 'file system device name' 檔案系統中檔案集 'fileset name' 的 'snap name' Snapshot。

解說： 已順利還原具有指定參數的 IBM Spectrum Scale Snapshot。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1257E 檔案伺服器無法辨識具有下列序號的磁區：'identifier'。

解說： 當軟體試圖備份檔案時，COPYSERVICES_SERVER_NAME 參數所指定的檔案伺服器找不到錯誤訊息所識別之序號的磁區。控管磁區的檔案伺服器，是由 DEVICE 區段中的 COPYSERVICES_SERVER_NAME 參數所指定。一種可能的解釋是，磁區是本端儲存，而不是儲存在 NetApp 或由 COPYSERVICES_SERVER_NAME 參數所指定的 N 系列檔案伺服器上。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請驗證配置中所指定的檔案伺服器，是控管用於現行作業之磁區的檔案伺服器。如果要檢查配置中所指定的檔案伺服器，請啟動設定 Script 或開啟設定檔配置檔。在 DEVICE 區段中，COPYSERVICES_SERVER_NAME 參數用來指定檔案伺服器。

FMM1258I 下列磁區已離線：volume name

解說： 磁區已離線，因此無法執行磁區離線。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 沒有其他作業或步驟可完成。

FMM1259I 下列複製磁區已經存在：volume name

解說： 複製磁區已存在，因此無法建立複製磁區。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 沒有其他作業或步驟可完成。

FMM1260E IBM Spectrum Scale 檔案系統 'device name' 目前裝載於系統上的下列位置：'current mount point'。IBM Spectrum Scale 檔案系統必須裝載於預設裝載點 'default mount point'。

解說： IBM Spectrum Scale Snapshot 及還原功能僅支援預設裝載點。

系統動作： 作業已停止，除非解決此錯誤，否則作業無法繼續。

使用者回應： 若要解決此問題，請在不指定裝載點引數的情況下裝載 IBM Spectrum Scale 檔案系統。IBM Spectrum Scale 檔案系統裝載於預設裝載點。解決此問題後，請再次執行備份。

FMM1261E 針對未定義的金鑰直欄設定了金鑰值 key_value。
指令為：command

解說： 未正確設定針對此命令的要求輸出資料的呼叫。如果指定金鑰值，則必須同時定義金鑰直欄。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 無。

FMM1262W 無法刪除檔案系統 filesystem_name 的 Snapshot snapshot_name，因為本端叢集尚不知道該檔案系統在存在。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法刪除檔案系統的 Snapshot，也無法判斷 Snapshot 是否仍然可用，因為本端叢集尚不知道該檔案系統在存在。

系統動作： 此 Snapshot 的相關 meta 資訊保留在儲存庫中。除非隨查詢指令一起發出 force 選項，否則可用 Snapshot 清單中不會列出此 Snapshot。

使用者回應： 若要從儲存庫移除記錄同時不在本端叢集中裝載檔案系統，請在發出刪除要求時使用強制要求選項。

FMM1263W 無法刪除檔案系統 filesystem_name 的 Snapshot snapshot_name，因為未裝載該檔案系統。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法從檔案系統移除 Snapshot，也無法判斷 Snapshot 在檔案系統中是否仍然可用，因為在本端叢集中目前未裝載該檔案系統。

系統動作： 此 Snapshot 的相關 meta 資訊保留在儲存庫中。除非隨查詢指令一起發出 force 選項，否則可用 Snapshot 清單中不會列出此 Snapshot。

使用者回應： 發出裝載指令以裝載檔案系統。裝置代理程式會從檔案系統和儲存庫同時移除 Snapshot。

若要從儲存庫中移除記錄，同時不裝載此檔案系統，請在發出刪除要求時使用 delete-force 選項。

FMM1264W 無法刪除檔案系統 *filesystem_name* 的 Snapshot *snapshot_name*。
錯誤資訊：*error_information*

解說： 要求刪除檔案系統的 Snapshot 無法完成。處理刪除指令時發生錯誤。

系統動作： 此 Snapshot 的相關 meta 資訊保留在儲存庫中。除非隨查詢指令一起發出 force 選項，否則可用 Snapshot 清單中不會列出此 Snapshot。

使用者回應： 請解決此錯誤所指示的全部問題。解決問題後，裝置代理程式會從檔案系統和儲存庫中同時移除此 Snapshot。

FMM1265W *filesystem_name* 檔案系統在本端叢集中不明。
因此，IBM Spectrum Protect Snapshot 無法針對下列 Snapshot 執行核對處理程序：*list_of_snapshots*

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 找不到此檔案系統的 Snapshot，因為此檔案系統在本端叢集中不明。

系統動作： 列出的 Snapshot 的 meta 資訊儲存在儲存庫中。

使用者回應： 若要從儲存庫中移除記錄，同時不裝載此檔案系統，請在發出刪除要求時使用 delete-force 選項。

FMM1266W *filesystem_name* 檔案系統未裝載。
因此，IBM Spectrum Protect Snapshot 無法針對下列 Snapshot 執行核對處理程序：*list_of_snapshots*

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 找不到此檔案系統的 Snapshot，因為此檔案系統在本端叢集中目前未裝載。

系統動作： 列出的 Snapshot 的 meta 資訊儲存在儲存庫中。

使用者回應： 請發出裝載指令以裝載此檔案系統，以便可以執行核對處理程序。

若要從儲存庫中移除記錄，同時不裝載此檔案系統，請在發出刪除要求時使用 delete-force 選項。

FMM1267W IBM Spectrum Protect Snapshot 無法判定檔案系統 *filesystem_name* 的 Snapshot *snapshot_name* 是否仍可用。
錯誤資訊：*error_information*

解說： 在核對處理程序期間，嘗試判定此 Snapshot 在檔案系統中是否仍可用時發生錯誤。

系統動作： 此 Snapshot 的 meta 資訊保留在儲存庫中。

使用者回應： 請解決此錯誤所指示的全部問題。在您解決這個問題之後，將會執行核對。

FMM1268E 在輸入檔中找到關聯檔名稱 '*file name*'。
不支援關聯檔名稱。

解說： 在輸入檔中，請以絕對路徑檔名取代所有的關聯路徑檔名。

系統動作： 軟體處理程序已結束。

使用者回應： 請驗證在輸入檔中只指定了絕對路徑檔名。

FMM1269E 對於 IBM Spectrum Scale Snapshot，*parameter name* 參數的值 *parameter value* 無效。

解說： 如果針對 IBM Spectrum Scale 來配置 IBM Spectrum Protect Snapshot，則不容許使用對此參數指定的現行值。

系統動作： 如果在備份作業期間偵測到此狀況，則該作業會停止。

如果在配置 IBM Spectrum Protect Snapshot 時偵測到此狀況，則會提示您對此參數指定另一個值。

使用者回應： 請對此參數指定另一個值。

如果未在設定檔中指定此參數，並且使用預設值，請將此參數明確設定為有效值。

FMM1270I 下列磁區對映至 *initiator group*：*volume name*。

解說： 因為磁區已對映，所以不會建立新的對映。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 沒有其他作業或步驟可完成。

FMM1271I 下列磁區在線上：*volume name*

解說： 因為磁區已連線，不需採取任何動作，並繼續執行處理程序。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 沒有其他作業或步驟可完成。

FMM1272E 以下列出在即時還原輸入檔中的 VM 不屬於備份的一部分：
vms_in_infile

解說： 即時還原輸入檔中列出的即時通用唯一 ID (UUID) 不屬於備份的一部分。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 只能使用輸入檔中屬於備份一部分的即時 UUID。

FMM1273E 具有序號 *cmd* 的來源磁區未連接至任何已知的 ESX 主機。

解說： 在 FlashCopy 備份期間找到指定的實體磁區，屬於正式作業系統上的資料儲存庫磁區。現在，在即時還原期間，該磁區不會再出現於任何 ESX 主機上。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 在儲存體系統上將遺漏的磁區連接至正確的 ESX 主機。

FMM1274E 無法裝載檔案系統 *filesystem_name*。
如果要以遠端方式裝載檔案系統，請確定裝載叢集具有正確的許可權可裝載檔案系統。
其他資訊：
command_and_command_output

解說： 無法裝載指定的檔案系統。會同時列出已用的系統指令與指令輸出。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 當您在遠端裝載檔案系統時，請檢查要裝載檔案系統的叢集已向擁有端叢集進行鑑別（指令：*mmauth add*）。此外，請確保已授與正確的許可權來裝載檔案系統（指令：*mmauth grant*）。在 DB2 pureScale 環境中，需要讀寫權限。請檢查指令輸出以判定問題原因，解決問題之後再嘗試作業。

FMM1275E '*vm_name*' 虛擬機器位於下列資料儲存庫：
list_of_datastores。在輸入檔中，並非指定了所有這些資料儲存庫。您必須在輸入檔中指定所列出的所有資料儲存庫或者排除此虛擬機器，才能夠繼續執行即時還原。

解說： 虛擬機器位於多個資料儲存庫中。並非所有資料儲存庫都列出在即時還原輸入檔中。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 將遺漏的資料儲存庫新增至即時還原輸入檔或從即時還原中排除 VM。

FMM1276E 叢集 *cluster_name* 無法以讀寫模式裝載檔案系統 *filesystem_name*。
如果要以遠端方式裝載檔案系統，請確定裝載叢集具有正確的許可權，能夠以要求的模式裝載檔案系統。

解說： 無法以讀寫模式來裝載指定的檔案系統。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 當您在遠端裝載檔案系統時，請檢查要裝載檔案系統的叢集已獲授與足夠的權限，可以讀寫模式來裝載檔案系統（指令：*mmauth grant*）。請解決問題，然後重試作業。

FMM1278W VM '*vmname*' 開啟 VM 作業失敗。

解說： 已選取在即時還原之後開啟 VM，但在執行期間開啟 VM 作業失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請手動開啟虛擬機器

FMM1279E 無法使用起始器群組 '*initiator group*' 來對映 '*volume name*' LUN：error message

解說： 由於起始器群組不存在，無法建立對映。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確保儲存體系統上已有起始器群組，並重試此作業。

FMM1280E 無法使用起始器群組 '*initiator group*' 來移除 '*volume name*' LUN 的對映：error message

解說： 用於移除對映的起始器群組必須可用，且能完全作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確保儲存體系統上已有起始器群組，且它能完全作業。

FMM1283E 檔案 *file name* 列出在備份輸入檔中，但未在 IBM Spectrum Scale 檔案系統上。無法繼續進行備份作業。

解說： 如果針對 IBM Spectrum Scale 來配置 IBM Spectrum Protect Snapshot，則備份輸入檔中列出的檔案必須在 IBM Spectrum Scale 檔案系統上。

系統動作： 如果在備份作業期間偵測到備份輸入檔與 IBM Spectrum Scale 檔案系統之間的差異，則備份作業會停止。

使用者回應：請透過移除任何不正確的檔名來更正輸入檔清單，並重試備份作業。

FMM1284E 無法針對 ID 為 *'backupid'* 的備份啟動作業即時還原，原因是 **FlashCopy** 備份仍在將儲存體系統中的資料從來源複製到目標。

解說：由於背景複製處理程序正在執行，無法針對此備份執行即時還原。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請等待直到儲存體系統中的背景複製已完成，然後重新啟動該作業。

FMM1285I 在路徑 *path* 中遺漏 **IBM Spectrum Scale** 投影資料庫。**IBM Spectrum Protect Snapshot** 將會要求重建一或多個必要的投影資料庫。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 正在嘗試透過 IBM Spectrum Scale 指令 *'mmbackup'* 在所指定的目錄中執行 Snapshot 的增量備份。對於此項作業，每一個參與 IBM Spectrum Protect 伺服器需要一個投影資料庫，有一個投影資料庫無法使用。IBM Spectrum Protect Snapshot 將要求透過執行附加選項 *'-q'* 的 *mmbackup* 指令來重建投影資料庫。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無。

FMM1286I 路徑 *directory* 的 **IBM Spectrum Scale** 指令 *mmbackup* 已結束，結束碼 *exit code*。**IBM Spectrum Protect Snapshot** 正在重試作業。*maximum number of retries* 的重試次數 *count*。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 正在嘗試使用 IBM Spectrum Scale 指令 *'mmbackup'* 在所指定的目錄中執行 Snapshot 的增量備份。指令傳回的結束碼指出不是所有檔案都可以傳送至 IBM Spectrum Protect 伺服器。IBM Spectrum Protect Snapshot 將重試作業。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無。

FMM1287I **IBM Spectrum Protect Snapshot** 要求完整備份路徑 *directory*，這是因為沒有庫存資料可供任何指定的 **IBM Spectrum Protect** 伺服器使用。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 正在使用 IBM Spectrum Scale 指令 *mmbackup* 在所指定的目錄中備份 Snapshot。由於沒有庫存資料可用，因此執行完整備份。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無。

FMM1288W Oracle 密碼檔 *'filename'* 不會複製到複製系統。

解說：Oracle 密碼檔由於具有 0 個位元組而無效。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請刪除空的 Oracle 密碼檔或重建。請重新啟動複製作業。

FMM1290W 序號為 *'serial'* 的磁碟包含未假設備份的分割區。請檢查是否所有磁碟分割區都是 **ASM** 分割區，且包含同一 **Oracle** 實例的資料。

解說：實體磁碟不得包含一個 Oracle 實例（含非 ASM 分割區）資料的 ASM 分割區，或者儲存另一個 Oracle 實例之資料的 ASM 分割區。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請確保您的磁碟配置正確。

FMM1291E 由於在系統 *'backup system'* 上已經登錄遠端裝置代理程式，其他遠端裝置代理程式必須使用不同的裝置類別進行登錄。

解說：同一個系統上，只有在多個支援不同裝置類別的遠端裝置代理程式時，才能在該系統上同步執行。

系統動作：處理結束。

使用者回應：在系統上啟動遠端裝置代理程式時，請使用 *'-s <device class>'* 選項指定未用過的裝置類別。

FMM1292E 在系統 *'backup system'* 上已經使用裝置類別 *'device class'* 登錄遠端裝置代理程式。其他遠端裝置代理程式必須使用不同的裝置類別進行登錄。

解說：同一個系統上，只有在多個支援不同裝置類別的遠端裝置代理程式時，才能在該系統上同步執行。

系統動作：處理結束。

使用者回應：在系統上啟動遠端裝置代理程式時，請使用 *'-s <device class>'* 選項指定未用過的裝置類別。

FMM1293E 由於另一個遠端裝置代理程式已經使用裝置類別 *'device class'* 和節點 *'list of nodes'* 在系統 *'backup system'* 上完成登錄，主機 *'backup system'* 上的其他遠端裝置代理程式必須使用不同節點（而不是 *'list of nodes'*）來登錄。

解說： 相同系統上的多個遠端裝置代理程式只有在各自支援不同的裝置類別時才能夠同步執行。只有在各自支援不同節點的情況，使用相同裝置類別的不同系統上的多個遠端裝置代理程式才能夠同步執行。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 在系統上啟動遠端裝置代理程式時，使用 `'-s <device class>'` 選項指定未用過的裝置類別，但是必須考量所有參與的系統。如果不同的系統上應該使用相同裝置類別，請在系統上啟動遠端裝置代理程式時，使用 `'-N <comma separated list of nodes>'` 選項指定系統的節點。

FMM1294E 伺服器上未設定遠端裝置代理程式以處理現行作業。

請確定遠端裝置代理程式已正確啟動。

解說： 在參與的伺服器上未偵測到可處理現行作業的遠端裝置代理程式（處理程序簽章為：acsgen -D）。如果已變更用來對 ACS 常駐程式進行鑑別的密碼，也會發生這個情況。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查系統上的環境，並確定遠端裝置代理程式已正確啟動。如果您在正式作業主機上變更對 ACS 常駐程式進行鑑別的密碼，則您必須同時在其他主機上將該密碼變更為符合正式作業主機。

FMM1295E 必須指定資料庫名稱，因為在此實例內找到多個資料庫。

解說： 如果在一個系統上找到多個資料庫實例，則必須指定要使用的資料庫。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定指令選項 `'-d'` 並附加資料庫名稱，來指定資料庫名稱。

FMM1296E 您不能建立包括 Oracle Real Application Clusters (RAC) 之線上重做日誌的備份。

解說： 已指定 `'-L'` 指令行選項，但是 IBM Spectrum Protect Snapshot 在 Oracle RAC 配置中不支援線上重做日誌備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請移除指令行選項 `'-L'`，然後重新啟動備份。

FMM1299W 儲存庫中的 'file name' 檔的內容無效，將會被忽略。

解說： 指定的檔案無效。再也無法使用所包含的備份或複製，已加以忽略。

系統動作： 繼續執行處理程序。系統會忽略指定的儲存庫項目。

使用者回應： 請移開指定的檔案以永久忽略它。

**FMM1300E 目錄
{REPLACE_DIRECTORY_STRING} 不是指定節點上的共用目錄。**

解說： 目錄不是指定節點上的共用目錄。對於 IBM Spectrum Scale 環境，IBM Spectrum Protect Snapshot 實例安裝路徑應該是共用位置的鏈結。

系統動作： 安裝節點失敗，處理程序停止。

使用者回應： 請確認用來作為正式作業節點上目標目錄的目錄（由 `-t` 指定），在指定為備份系統的節點上可用。目錄應該是執行 IBM Spectrum Protect Snapshot 之叢集中的所有節點都可使用的 IBM Spectrum Scale 位置。如果實例安裝目錄 (ACS_DIR) 已存在於指定的節點上，請移除目錄，並重複配置步驟。

FMM1301E 無法建立共用目錄的鏈結。

解說： 對於 IBM Spectrum Scale 環境，IBM Spectrum Protect Snapshot 部署至共用位置。在此情況下，建立該共用位置的鏈結失敗。

系統動作： 安裝節點失敗，處理程序停止。

使用者回應： 請確認用來作為正式作業節點上目標目錄的目錄（由 `-t` 參數指定），在指定為備份系統的節點上可用。目錄應該是執行 IBM Spectrum Protect Snapshot 之叢集中的所有節點都可使用的 IBM Spectrum Scale 位置。

**FMM1493I 後端系統容量報告：受管理物件數：
number_of_objects**

解說： 會顯示受 IBM Spectrum Protect Snapshot 保護的後端系統物件數。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1494I 邏輯單元 (LUN) 容量報告：受管理物件數：number_of_objects

解說： 會顯示受 IBM Spectrum Protect Snapshot 保護的邏輯單元 (LUN) 物件數。

系統動作：

FMM1495I • FMM1505E

使用者回應： 無。

FMM1495I 邏輯單元 (LUN) 容量報告：受保護的總大小：*size*

解說： 會顯示受 IBM Spectrum Protect Snapshot 保護的邏輯單元 (LUN) 總容量。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1496I 後端系統容量報告：受保護的總大小：*size*

解說： 會顯示受 IBM Spectrum Protect Snapshot 保護的後端系統總容量。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1497I 前端系統容量報告：受管理物件數：
number_of_objects

解說： 會顯示受 IBM Spectrum Protect Snapshot 保護的前端系統物件數。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1498I 前端系統容量報告：受保護的總大小：*size*

解說： 會顯示受 IBM Spectrum Protect Snapshot 保護的前端系統總容量。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1501E 對於 DS8000 儲存體，只容許每個 ASM 失敗群組一個 LUN。在磁碟群組 '*diskgroup name*' 的失敗群組 '*failure group name*' 中找到 '*LUN count*' 個 LUN。

解說： 對於 DS8000，僅容許每個失敗群組一個單一 LUN。所指定的失敗群組由多個 LUN 組成。不支援此環境。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 將每一個失敗群組中的 LUN 數減少至一個。

FMM1502E 設定檔參數 '*profile_param*' 具有設定 '*profile_value*' 時不支援 Oracle ASM 搭配 SVC。

解說： 預先指派磁區的磁區無法和 SVC 以及 Oracle ASM 搭配使用。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請針對所指定的設定檔參數指定儲存體子系統中定義的備用伺服器。

FMM1503E 無法對具有實例 UUID '*source vm instance uuid*' 的來源虛擬機器 '*VM name*' 執行單一磁碟還原作業，因為在來源虛擬機器上找到 '*number snapshots*' 個 VMware(R) Snapshot，但沒有一個被接受。

解說： 無法對指定的虛擬機器執行單一磁碟還原作業，因為已經找到此虛擬機器的 VMware(R) Snapshot。如果要執行單一磁碟還原作業，這個虛擬機器不能有任何 Snapshot。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請從指定的虛擬機器移除 VMware(R) Snapshot。

FMM1504E 無法對具有實例 UUID '*source vm instance uuid*' 的虛擬機器 '*VM name*' 執行單一磁碟還原作業，因為已經找到此虛擬機器的 '*number snapshots*' 個 VMware(R) Snapshot，雖然虛擬機器包含在備份中，但沒有一個被接受。

解說： 無法對指定的虛擬機器執行單一磁碟還原作業，因為已經找到此虛擬機器的 VMware(R) Snapshot。這個虛擬機器在備份時間點上不能有任何 Snapshot，來源虛擬機器才能執行單一磁碟還原作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如果應該利用這個虛擬機器，在來源虛擬機器執行磁碟還原單一磁碟，就需要建立一個新的備份。在這個備份的建立期間，指定的虛擬機器不能有 VMware Snapshot。

FMM1505E 作業已中斷，因為由此資料庫用戶端開始的不同作業已在執行中。

解說： 對相同資料庫啟動相同類型的不同並行作業。不支援這項作業。已中斷現行作業。當兩個或更多參與分割區的協同作業已啟動，但用於各種分割區的設定檔設定不符合時，也會發出此訊息。

系統動作：

使用者回應： 請等待至目前執行中的作業結束，然後再試一次。請確定未對一個資料庫同時啟動多個作業。如果這是由兩個或更多參與分割區構成的協同作業，請檢查各種分割區的設定檔設定（例如，DEVICE_TYPE、MAX_VERSIONS 等）沒有差異。如果有，請修正設定檔設定，取消現行作業，然後重新啟動作

業。請同時調查在所有分割區之間共用相同設定檔的可能性。

FMM1506E 執行指令 '*command*' 時，主機 '*hostname*' 發生錯誤：'*description*'。

解說： 系統嘗試執行引用的指定。執行期間發生錯誤。從指定 Shell 收到的輸出會列在訊息之後。

系統動作：

使用者回應： 從指令及訊息中列出的輸出來判定問題的原因，然後再解決此問題。

FMM1507E 處理程序需要用 root 權限執行。

解說： 現行處理程序需要 Root 權限。

系統動作：

使用者回應： 使用具有 Root 權限的帳戶來啟動此處理程序。

FMM1508E 由於前一個錯誤，服務 *service_name* 已經終止。如需相關資訊，請檢查所有日誌。

解說： 提到的服務已無法使用。

系統動作：

使用者回應： 請檢查適當的日誌以取得其終止的原因。

FMM1509E 鑑別失敗。未授權指定的密碼以存取 *component*。
請驗證密碼檔中指定的密碼在不同的正式作業和備份/複製系統上都正確。

解說： 需要有密碼才能夠存取所指定的元件。不過，無法驗證所提供的密碼。

系統動作：

使用者回應： 請確定由系統不同元件所使用的密碼檔是符合的。

FMM1510I 接收到來自主機 *hostname* 的新連線。

解說： 伺服器接收到新的連線要求。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1512E 關閉期間發生錯誤：
Error information

解說： 在關閉元件期間發生問題。已提供錯誤資訊。

系統動作：

使用者回應： 解決錯誤資訊所指示的問題。

FMM1513I *****> 已連接資料庫用戶端：實例
instance，資料庫
database_namepartition_numbernodename

解說： 這則訊息跟隨在訊息 FMM1511I 之後，它指出其中一個參與作業之資料庫用戶端的連線。資料庫用戶端是 Snapshot 備份資料庫的一個實例，代表資料庫的單一分割區。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1514I *****> 已連接裝置用戶端。

解說： 這則訊息跟隨在訊息 FMM1511I 之後，它指出其中一個參與作業之裝置用戶端的連線。裝置用戶端是儲存裝置的一個裝置代理程式實例。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1515I 用戶端正在記載至 *file_name*

解說： 用戶端的日誌訊息寫入至所指出的檔案。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1516I 正在刪除儲存器 *container*。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM1517I 正在刪除 *container_description* 所定義的目標資料儲存器。

解說： 指示之儲存器中的資料已移除。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1518E 內部錯誤：系統正在嘗試使用相同裝置代理程式，但同步化模式不是 **PARALLEL**。

解說： 系統已經被告知對多個資料庫用戶端使用相同裝置代理程式，但資料庫指出序列同步化模式。不支援此設定。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM1519E 起始設定一個以上參與這項作業的節點時發生失敗。如需相關資訊，請檢查日誌。

解說： 起始設定新作業期間發生一些問題。可能是此作業所需的某個元件有問題。

系統動作：

使用者回應： 請檢查 `acsd` 日誌檔中的訊息 FMM1515I，以判定參與代理程式的日誌檔名稱。請檢查每一個元件的日誌檔以瞭解問題的原因。

FMM1520E 磁區 `volume_name` 跨分割區共用。不容許磁區共用。

解說： 至少有兩個分割區擁有位於所指出之磁區上的資料。不支援此設定。

系統動作：

使用者回應： 根據資料庫的現行磁碟佈置，無法使用所要求的函數。如果您要使用該函數，請變更資料庫的磁碟佈置，讓每一個資料磁區專用於一個分割區。

FMM1521I 保留 `number` 個備份

解說： 在施行設定檔參數 `MAX_VERSIONS` 時，已保留所指出的備份數。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1522E 所要求的 `meta` 資訊（主旨 `= "description"`）無法使用。

解說： 每一個備份的相關 `meta` 資訊有一部分儲存在儲存庫中。嘗試擷取此資訊的一部分時發生錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM1523W 警告：在未明確釋放的情況下重複使用下列儲存器：`description`

解說： 現行備份使用說明所定義的儲存器。不同的備份之前曾使用那些儲存器。此訊息預期出現在 SAN 環境，資料儲存器在其中通常會被保留至重複使用為止。在此情況下，此訊息不表示有問題。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1525E 處理程序 `service_name` 處於不一致狀態。請檢查之前的錯誤，之後再重新啟動處理程序。

解說： 指示的處理程序因為資料不一致而無法繼續。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌中指向不一致的原因的訊息。解決任何問題之後，重新啟動處理程序。

FMM1526E 必須提供配置檔（設定檔）。

解說： 作業已啟動但未提供設定檔。

系統動作：

使用者回應： 請檢查使用者說明文件瞭解如何將設定檔提供給現行處理程序。請使用有效的配置檔重新啟動處理程序。

FMM1529E 精靈不支援裝置 '`device_type`'。

解說： 裝置類型代表某種儲存裝置的類型。使用設定精靈時，輸入了現行精靈版本不支援的裝置類型。

系統動作：

使用者回應： 請參閱使用者說明文件以取得預設支援的裝置類型清單。請指定其中一個支援的類型。

FMM1530E 無法啟動 `device_type` 的裝置代理程式。請查閱使用者說明文件，確定符合所指定裝置的所有需求。

解說： 系統對於所指出的類型無法啟動適當的裝置代理程式，因為有部分的需求並未符合。

系統動作：

使用者回應： 請參閱您的使用者文件，並確定系統對於指定的裝置類型已正確設定。

FMM1534E 非預期的儲存庫版本 `actual_version` 位於 `path`。預期的版本：`supported_version`

解說： 伺服器位於指出路徑內的儲存庫中。不過，磁碟上的儲存庫版本和伺服器上的現行版本不符。

系統動作：

使用者回應： 請確定使用正確的伺服器實例。請確定儲存庫的路徑指定正確。請參閱版本注意事項，取得不相容的清單。

FMM1535E 儲存庫的非預期性質 (位元寬度=*bitwidth repository*) 位於 *path*。預期的位元寬度：*bitwidth expected*

解說： 在指示路徑中的儲存庫，已使用和伺服器在載入儲存庫時所用之位元寬度不同的位元寬度，來儲存到磁碟上。

系統動作：

使用者回應： 請確定使用正確的伺服器實例。請確定儲存庫的路徑指定正確。請參閱版本注意事項，取得不相容的清單。

FMM1536E 位於 *path* 的儲存庫無效。

解說： 在 *path* 所指示的位置上找不到儲存庫。

系統動作：

使用者回應： 請確定儲存庫的路徑指定正確。請勿編輯儲存庫 *path* 中在任何檔案。

FMM1537E 使用不相容的通訊協定寫入位於 *path* 的儲存庫 (*protocol_version incompatible*)。預期的通訊協定：*protocol_version expected*

解說： 請使用所指定的通訊協定版本將指出位置找到的儲存庫寫入至磁碟。不過，伺服器目前支援預期的通訊協定版本

系統動作：

使用者回應： 請確定儲存庫的路徑指定正確。請勿編輯儲存庫路徑中的任何檔案。

FMM1538E 非預期的儲存庫類型。路徑 *path* 未指向 "*protocol_type*" 類型的儲存庫。

解說： 在指示路徑中的儲存庫，已使用和伺服器處理程序所支援的通訊協定不同的通訊協定，來寫入到磁碟上。

系統動作：

使用者回應： 請確定使用正確的伺服器實例。請確定儲存庫的路徑指定正確。請參閱版本注意事項，取得不相容的清單。

FMM1539E 需要 **root** 專用權。無法將使用者 ID 變更為 **root**。

解說： 所要求的作業需要 **root** 專用權。不過，處理程序無法獲得那些專用權。

系統動作：

使用者回應： 請確定將適當的專用權 (s-bit) 授權給執行檔。

FMM1540E */etc/inittab* 項目限制為 127 個字元。如需手動完成安裝程序的相關資訊，請查閱使用者說明文件。

解說： 安裝功能產生的指令行超出 127 個字元。此狀況需要使用者介入。安裝功能未更新 */etc/inittab*。

系統動作：

使用者回應： 請參閱您的使用者文件，以取得關於要將哪些項目新增至 */etc/inittab* 的資訊。

FMM1541E 未更新 */etc/inittab*，因為已明顯新增部分處理程序。如果您要變更為標準設定，請在呼叫安裝 **Script** 之後使用選項 '**-a disable**' 重新執行安裝。

解說： 自動安裝期間，在 */etc/inittab* 中偵測到此產品的項目。這指示未解除安裝之前安裝的產品。

系統動作：

使用者回應： 請使用選項 '**-a disable**' 執行安裝，然後重新啟動安裝處理程序。如果應該保留 */etc/inittab* 中的項目，請參閱使用者說明文件取得如何手動完成安裝的相關資訊。

FMM1542E 無法解除安裝，因為 */etc/inittab* 中仍列出部分要解除安裝的處理程序。請在停止元件之後呼叫安裝 **Script** 並附加選項 '**-a stop**' 重新執行安裝。

解說： 解除安裝產品之前，必須停止受影響的處理程序。這可透過執行安裝 **Script** 並附加選項 '**-a stop**' 來完成，這樣做會從 */etc/inittab* 移除項目和停止處理程序。

系統動作：

使用者回應： 如需解除安裝處理程序的相關資訊，請參閱使用者說明文件。請使用選項 '**-a stop**' 執行安裝，然後繼續解除安裝。

FMM1543E */etc/inittab* 內仍然參照元件。使用選項 '**-a stop**' 重新執行安裝 **Script**，以終止元件。

解說： 安裝公用程式偵測到產品仍然在系統內作用中。顯然，尚未移除它在 */etc/inittab* 中的項目。

系統動作：

使用者回應： 請使用選項 '**-f stop**' 再呼叫一次此處理程序。

FMM1544E 無法將新項目新增至 `/etc/inittab`，其中包含太多以 `'ac'` 開頭的項目。請參閱使用者說明文件，取得手動安裝此套件的資訊。

解說：安裝期間，在 `/etc/inittab` 中偵測到大量以 `'ac'` 開頭的項目。未修改 `/etc/inittab`。

系統動作：

使用者回應：請判斷這些是否為預期的項目，或者是否因為錯誤才安裝這些項目。如果這些是必要的項目，請參閱使用者說明文件，取得如何手動完成安裝的相關資訊。

FMM1545E `oldprod` 目前在執行中。

解說：此失敗在安裝/解除安裝期間發生，它指出並非所有 IBM Spectrum Protect Snapshot 元件都可停止。

系統動作：

使用者回應：請檢查目前是否沒有任何備份或還原在執行中，然後重試這項作業。如果您已自訂啟動 IBM Spectrum Protect Snapshot 的處理程序，可能必須復原這些自訂作業步驟，來手動停止它。

FMM1546E 未啟動 IBM `product name`。

解說：此失敗在安裝期間發生，它指出並非所有 IBM Spectrum Protect Snapshot 元件都可順利啟動。

系統動作：

使用者回應：請檢查是否所有 IBM Spectrum Protect Snapshot 元件都擁有適當的存取權，然後重試這項作業。如果作業仍然失敗，請聯絡支援部門。

FMM1547E 無法移除與已刪除的備份 `backup_id` 相關聯的資料。

解說：已刪除所指名的備份。不過，無法從儲存庫和儲存裝置移除它的資料。

系統動作：

使用者回應：請尋找指向問題原因的前一個訊息。請解決該處指出的任何問題。解決此問題的原因後，最後會由常駐程式處理已刪除的備份。

FMM1548E 無法監視與已刪除的備份 `backup_id` 相關聯的資料。

解說：背景常駐程式應該監視備份的狀態，以判斷是否需要從儲存裝置刪除資料。不過，監視無法存取適當的資料。

系統動作：

使用者回應：請尋找指向問題原因的前一個訊息。請解決

該處指出的任何問題。解決此問題的原因後，最後會由常駐程式處理已刪除的備份。

FMM1549E 無法載入 `component_name`

解說：系統無法載入所指名的產品元件。

系統動作：

使用者回應：請聯絡「IBM 支援中心」。

BKI1550W 無法對備份 `'backup_id'` 執行背景監視，時間長達 `time`。

解說：所指名備份 ID 的背景監視已暫停達所指名的時間期間，因為被鎖定或背景監視器不在執行中。

系統動作：

使用者回應：請檢查背景監視器是否在執行中。

FMM1553I `component_name` 正在記載至 `path`

解說：所表示的檔案是所指名的元件的日誌檔。

系統動作：

使用者回應：如果您需要檢查已指示元件的日誌，請尋找這個訊息以識別要檢查的日誌檔。

FMM1554W 代理程式 `'component_name'` 已終止，結束碼 `number`。

解說：所表示的處理程序已結束，並有給定的結束碼。

系統動作：

使用者回應：請檢查代理程式的日誌以取得指向問題的任何訊息。請解決任何指出的問題。

FMM1555I 已順利建立設定檔。

解說：設定檔精靈已建立新的設定檔。

系統動作：

使用者回應：安裝 Script 會辨識正在重新啟動的元件，來讓新的設定變成作用中。

FMM1556E 備份 `backup_id` 的部分資料無法使用。無法還原所要求的資料。

解說：系統偵測到原先包含在備份中的部分資料已不再可用。是否出現此訊息由採用的儲存裝置類型決定。例如，如果從「N 系列」裝置還原較舊備份的資料，較新備份的部分資料會毀損。

系統動作：

使用者回應：備份已不完整而且無法用於所要求的作業。請使用不同的備份嘗試作業。

FMM1557I 裝置用戶端正在記載至 *path*

解說： 裝置代理程式的日誌訊息寫入至所指名的檔案。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1558E 沒有任何針對參與者 *participant_list* 登錄的裝載代理程式

解說： 在 Snapshot 備份執行期間，IBM Spectrum Protect Snapshot 偵測到針對所列參與者，未使用「強制裝載」(-F) 選項來啟動任何 IBM Spectrum Protect Snapshot 裝置代理程式。一般而言，參與者對應於 DB2 分割區。現行 Snapshot 備份執行將會被刪除。

系統動作：

使用者回應： 請確保針對每一個參與者（DB2 分割區），在卸載系統上，使用強制裝載選項 (-M) 來啟動 IBM Spectrum Protect Snapshot 裝置代理程式。

FMM1559E 資料儲存器：'*data_container*' 無法裝載。請檢查摘要日誌檔，以取得進一步錯誤訊息。

解說： Snapshot 備份或複製作業期間，IBM Spectrum Protect Snapshot 無法將指定的資料儲存器裝載至備份或複製系統。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 IBM Spectrum Protect Snapshot 摘要日誌檔，以取得進一步錯誤訊息，並修正錯誤。請在更正問題之後重新啟動作業。

FMM1560E 一或多個 Snapshot 無法裝載至備份或複製系統。請檢查摘要日誌檔，以取得進一步錯誤訊息。

解說： Snapshot 備份或複製作業期間，IBM Spectrum Protect Snapshot 無法將所有 Snapshot 成功裝載至備份或複製系統。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 IBM Spectrum Protect Snapshot 摘要日誌檔，以取得進一步錯誤訊息，並修正錯誤。請在更正問題之後重新啟動作業。

FMM1561E 設定檔名稱 *profile_name* 未指向檔案。

解說： 設定檔規格應該是完整的檔名。否則，將假設為與發出訊息之指令的現行目錄相對的路徑，這可能不是所要的目錄。

系統動作：

使用者回應： 更正名稱。

FMM1562E 當其中有任何部分已裝載時，無法依要求刪除備份。

解說： 已傳送刪除備份的要求。不過，備份有一部分仍在裝載中。可能是還原作業或卸載磁帶備份已擱置或正在進行中。請注意，卸載磁帶備份需要資料庫所有分割區都進行 Snapshot 備份。

系統動作：

使用者回應： 請等待直到進行中的作業結束為止，然後再重新發出刪除要求。

FMM1563I 無法還原時間戳記 *timestamp* 定義的實例 *instance*，資料庫 *database_name* 和分割區 *partition_number* 的 Snapshot 備份。

解說： 針對還原查詢備份時會出現此訊息。此訊息指出發現不在可還原狀態的 Snapshot 備份。例如，使用 NOCOPY 的 FLASHCOPY_TYPE 所建立的 Snapshot 備份便是不可還原的備份。在查詢還原時，不可還原的 Snapshot 備份不會傳回給呼叫者，因此無法選取供還原。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1564W 備份 *id* 已標示為刪除。您必須先卸載，才能夠實際刪除。

解說： 具有所指名 ID 的 Snapshot 備份只有在所有已指派檔案系統都已順利卸載時，才能加以刪除。

系統動作：

使用者回應： 請使用 '*-f unmount*' 啟動卸載代理程式。所有資源都釋放後，將會開始刪除 Snapshot 備份。

FMM1567I 已順利完成裝置類別 '*device class*' 的核對。

解說： 已順利完成指定裝置類別的核對處理程序。備份儲存庫已和 DEVICE_CLASS 參數所指定儲存裝置上的現有備份同步。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMM1568I 正在從儲存庫移除備份 *backup_id*，因為在核對期間在儲存裝置上找不到該備份。

解說： 核對期間，在儲存裝置上找不到具有 ID *backup_id* 的備份。因此，從儲存庫刪除該備份以保留儲存庫，而且儲存體上的有效備份會同步。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1569I 正在更新儲存庫中的備份 *backup_id*，因為核對期間在儲存裝置上找不到部分資料。

解說： 儲存裝置上已經沒有 ID 為 備份 ID 的備份資料可供使用。依據儲存裝置設定，可能會重複使用舊備份的空間來建立新備份。此資訊已在 IBM Spectrum Protect Snapshot 儲存庫中更新。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM1570W 核對期間無法從儲存體方框刪除下列儲存器：*volume_name*。

解說： 無法從儲存體方框刪除磁區 *volume_name*。已不需要該磁區，因為在儲存庫中沒有對應的備份。

系統動作：

使用者回應： 忽略這個警告，或是嘗試從儲存裝置中手動刪除磁區。

FMM1571W '*recon_interval*' 的指定值為 0。請注意，每次啟動背景監視器時都會排程一次核對，以永遠避免排程其他背景作業。此項作業僅可用於測試。

解說： 如果 RECON_INTERVAL 為 0，每次啟動背景監視器時將會啟動核對。其他背景作業（例如，刪除或監視）永遠不會被排程。

系統動作：

使用者回應： 如果您要避免這種行為，請將 RECON_INTERVAL 變更為 0 以外的值。

FMM1572I 正在針對裝置類別 '*device_class_name*' 啟動核對

解說： 將針對設定檔的裝置類別 *device_class_name* 啟動核對。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1573I 已從儲存體方框順利刪除儲存器 '*volume_name*'。該儲存器不屬於儲存庫中的任何備份。

解說： 已於核對期間從儲存體方框順利刪除磁區 *volume_name*，因為該磁區不屬於儲存庫中的任何備份。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM1574I *hardware isolation key* 的備份使用 **DEVICE_CLASS** *device class* 建立。

解說： 現行 Snapshot 備份正在使用所指定的裝置類別。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMM1575E *product name* 不可用來執行雙重備份。請更新設定檔以執行唯磁碟備份，或使用 **IBM Spectrum Protect for ERP** 來執行雙重備份。

解說： 無法使用現行配置來啟動備份。未安裝 TSM for ERP 6.1 或更新版本，或是未在 /usr/sap/<SID>/SYS/exe/run 中配置它。相反地，/usr/sap/<SID>/SYS/exe/run/backint 直接指向 IBM Spectrum Protect Snapshot backint。此配置不容許從 Snapshot 至 IBM Spectrum Protect 的卸載備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請更新設定檔以執行唯磁碟備份，或使用 IBM Spectrum Protect for ERP 來執行雙重備份。

FMM1576W 在過期處理程序中跳過了備份 *backup id*，因為它已裝載。

解說： 已啟動新的備份要求，但是指定的備份裝載於備份系統上。無法對新備份重複使用已裝載備份的目標集。

系統動作： 無。

使用者回應： 在此警告訊息之後，如果您遇到錯誤訊息 FMM1579E，請先卸載已裝載的備份，然後再嘗試新備份。否則，只要對新的備份指定有效的目標集便不需要任何動作。

FMM1577W 從過期處理程序跳過備份 *backup id*，因為來自映像檔的必要 **IBM Spectrum Protect** 備份擱置中。

解說： 已啟動新的備份要求，但是指定的備份目前正在等待卸載至備份系統上的磁帶。無法對新備份重複使用目前擱置中的備份目標集。

系統動作： 無。

使用者回應： 在此警告訊息之後，如果您遇到錯誤訊息 FMM1579E，請先啟動卸載的磁帶備份，然後再嘗試新備份。否則，只要對新備份指定有效的目標集，就不必採取任何動作。如果您不要啟動卸載磁帶備份，請發出 tsm4acs -f update_status 指令同時附加 TSM_BACKUP=no 選項以更新此備份的可用性狀態。

FMM1578W 在過期處理程序中跳過了備份，因為發生下列錯誤：

解說： 啟動新的備份要求時，所指定備份目前被另一個作業鎖定。

系統動作： 無。

使用者回應： 在此警告訊息之後，如果您遇到錯誤訊息 FMM1579E，請先等待鎖定該備份的作業完成，然後再嘗試新備份。否則，只要對新的備份指定有效的目標集便不需要任何動作。

FMM1579E 找不到適合於裝置類別 *device class* 的目標集。

解說： 找不到可用的目標集，並已嘗試使用最舊備份的目標集。但是，這個最舊的備份目標集處於 MOUNTING 或 MOUNTED 狀態，這導致無法重複使用。除非完成 IBM Spectrum Protect 備份，否則包含使用參數 TSM_BACKUP 設定為 MANDATE 所取得的 Snapshot 的目標集也會防止重複使用。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定有足夠的目標集可供使用以及驗證現有目標集的狀態。

FMM1580E 必須對參數 'TARGET_VOLUME' 指定目標磁區序號。

解說： 參數 'TARGET_VOLUME' 會預期定義三個值。如果沒有這三個值，便會發生這個錯誤。

系統動作：

使用者回應： 指定參數 'TARGET_VOLUME' 的下列值：<目標磁區序號> <來源磁區序號> <來源磁區大小>。只有第一個值是必要的。如果來源磁區資訊已省略，必須在兩個欄位中輸入橫線作為位置保留元。範例：
TARGET_VOLUME 401FCA90 40EFCA90 Size=2.0_GB
TARGET_VOLUME 401FCA909 - -

FMM1581E 剖析磁區檔中的 TARGET_VOLUME *target volume param* 參數時發生錯誤：參數 TARGET_VOLUME 最多容許三個參數。

解說： 參數 'TARGET_VOLUME' 會預期定義三個值。如果超過，便會發生這個錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請按照此型樣來更正參數 'TARGET_VOLUME' 的指定值：<目標磁區序號> <來源磁區序號> <來源磁區大小>。只有第一個值是必要的。如果來源磁區資訊已省略，必須在兩個欄位中輸入橫線作為位置保留元。範例：TARGET_VOLUME 401FCA90

40EFCA90 Size=2.0_GB TARGET_VOLUME 401FCA909
- -

FMM1582I 目標集 *target set* 將用於現行備份。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 容許透過目標集定義檔 (SVC 和 DS8000) 或某種命名慣例來定義目標集，因為 IBM Spectrum Protect Snapshot 會判斷來自來源磁區名稱的目標名稱以及要用於現行作業的目標集名稱 (僅限 SVC)。這個訊息反映出根據給定的條件，已經對現行 Snapshot 備份套用哪個目標集。

系統動作：

使用者回應： 依照設定檔參數 'TARGET_SETS' 與目標集定義檔，來指定目標集選取的方法。

FMM1583W 備份代理程式已要求不相容的 IBM Spectrum Protect 備份選項。複合式狀態為：'states'。

解說： 已嘗試備份分割的資料庫。卸載備份至 IBM Spectrum Protect 使用了與分割區備份不同的選項。但是，所有分割區的 IBM Spectrum Protect 備份選項應該相同。當您使用不同的裝置類別來備份不同的分割區，並且這些裝置類別與不同的 IBM Spectrum Protect 備份選項相關聯時，可能會發生這個問題。產品會自動判定這項作業的正確 IBM Spectrum Protect 備份選項，以防止發生失敗。

系統動作： 作業會繼續發出警告。

使用者回應： 請更新配置，以讓所有分割區在未來的作業期間使用相同的 IBM Spectrum Protect 備份選項。

FMM1584E ID 'backup id' 參照的 Snapshot 備份不存在。

解說： 在本端 Snapshot 儲存庫中找不到所指定的備份 ID。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用 inquire 函數驗證所指定的備份 ID 有效。

FMM1586E 沒有足夠的可用階段作業。

解說： 各種伺服器陳述式中所指定可用階段作業的總數未涵蓋必要的階段作業數目。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請變更並調整 IBM IBM Spectrum Protect for Enterprise Resource Planning 設定檔中對應參數的值。

FMM1588E 您提供的主要密碼不符合複雜性需求下限。主要密碼可接受的下限為 *minlength* 個字元，其中必須至少包含一個數字和一個字母。

解說：基於安全理由，主要密碼必須符合最低長度和複雜性需求。主要密碼最少必須有 8 個字元，且至少必須包含一個數字和一個字母。使用特殊符號可增加密碼強度。

系統動作：不採用您所提供的密碼。

使用者回應：請定義符合最低長度和複雜性需求的高保護性密碼。

FMM1998E 卸載代理程式無法卸載用戶端 '*client name*' 的 **Snapshot** 備份。必須搭配使用 **fcmcli** 與函數 **tape_backup** 來卸載它。

解說：卸載代理程式無法卸載指定用戶端的 Snapshot 備份。它可能是使用較舊版 IBM Spectrum Protect Snapshot 所建立的備份。

系統動作：卸載代理程式繼續執行，但是它將不會處理所報告用戶端的任何 Snapshot 備份。

使用者回應：使用 **fcmcli** 指令的 **tape_backup** 函數，對指定的用戶端觸發卸載。

FMM1999E 原先使用 **FLASHCOPY_TYPE NOCOPY** 執行而從「San 磁區控制器版本」*version.release.revision* 上的目標磁區 *targetVolume* 取得的備份不容許還原作業。請使用「San 磁區控制器版本」5.1 或更新版本。

解說：只有「San 磁區控制器版本」5.1 或更新版本才支援還原使用 **FLASHCOPY_TYPE NOCOPY** 值執行所取得的備份。

系統動作：指令會失敗。

使用者回應：請使用原先使用 **FLASHCOPY_TYPE INCR** 或 **FLASHCOPY_TYPE COPY** 執行所取得的備份重新執行還原作業。

FMM2000I 已在埠 *portnumber* 上順利連接至 *component_name*。

解說：其中一個 Data Protection for SAP 模組 **BACKINT** 或備份程式庫 **libtdp_r3** 已在埠 *portnumber* 上起始與背景處理程序 *component_name* 的成功連線。

系統動作：

使用者回應：無。

FMM2001E 連接至 *component_name* (位於 *host*) 時 **Socket** 發生錯誤：*reason*。

解說：背景處理程序 *component_name* 不在執行中。

系統動作：

使用者回應：請手動啟動 *component_name*，然後再試一次。

FMM2002E 使用者 '*username*' 沒有足夠的群組許可權。 **Oracle(R)** 執行檔具有群組所有權 '*group*'，但指定的使用者不屬於該群組。

解說：指定的使用者沒有足夠的許可權可使用 **Oracle(R)** 執行檔。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請對指定的使用者新增指定的群組。

FMM2003I 已刪除檔案 *file_name* **BID**。

解說：已從 **IBM Spectrum Protect** 中刪除備份 ID 為 <BID> 的檔案 *file_name*。

系統動作：

使用者回應：無。

FMM2004E 監聽埠 *port number* 時發生 **Socket** 錯誤 - 錯誤：*error text*。

解說：應用程式無法監聽所指定的埠。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：檢查處理程序是否已經啟動。請勿啟動第二個相同處理程序的實例。檢查是否有另一個應用程式使用所指定的埠並指定不同的埠號。

FMM2005W 具有實例 **UUID** '*source vm instance uuid*' 的虛擬機器 '*VM name*' 將以不使用所要求的備份模式處理，因為 '*device names*' 裝置將直接透過至虛擬機器。

解說：指定的虛擬機器具有透過裝置（又稱為 **VMDirectPath**）。**VMware(R)** 無法在這種虛擬機器上暫停/回復或建立 Snapshot。因此，會處理這個虛擬機器，但不會執行這個動作。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：如果應該依照要求來處理指定的虛擬機器備份模式，請從這個虛擬機器移除透過裝置。

FMM2006W 具有實例 **UUID** '*source vm instance uuid*' 的虛擬機器 '*VM name*' 將以不使用所要求的備份模式處理，因為已經開啟容錯。

解說： 指定的虛擬機器已經開啟容錯。由於已經開啟容錯，VMware(R) 無法在虛擬機器上暫停/回復或建立 Snapshot。因此，會處理這個虛擬機器，但不會執行這個動作。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 如果應該依照要求來處理指定的虛擬機器備份模式，請關閉這個虛擬機器的容錯功能。

FMM2007E 不明的埠：*port*

解說： 對 *component_name* 和 BACKINT 或備份資料庫之間的通訊指定了不明的埠。

系統動作：

使用者回應： 請檢查在啟動 *component_name* 時指定的埠值。此外，也請檢查 BACKINT 環境的環境變數 PROLE_PORT。這兩個值必須符合。

FMM2008E 無法連接至 *component_name*。

解說： 內部錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM2009I 正在刪除備份 *version_number* 及所有更舊的備份。

解說： 所有完整資料庫備份及其對應日誌檔備份都會從 IBM Spectrum Protect 儲存體中刪除（如果它們的版本號碼小於或等於 *version_number*）。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM2010E 處理 FRONTEND 時發生錯誤。

解說： 在前端系統處理期間發生錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查前端系統 Script/程式與 Data Protection for SAP 設定檔中的設定（關鍵字為 FRONTEND），然後再試一次。

FMM2011E 處理 BACKEND 時發生錯誤。

解說： 在後端處理期間發生錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查後端 Script/程式與 Data Protec-

tion for SAP 設定檔中的設定（關鍵字為 BACKEND），然後再試一次。

FMM2012E 指定的使用者名稱或密碼不正確，鑑別失敗。

解說：

系統動作：

使用者回應： 請輸入正確的使用者名稱和密碼。

FMM2013I 正在啟動 FRONTEND 程式。

解說： 前端系統程式正在執行。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM2014I FRONTEND 程式已完成。

解說： 前端系統程式已完成。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM2015I 正在啟動 BACKEND 程式。

解說： 後端程式正在執行。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM2016I BACKEND 程式已完成。

解說： 後端程式已完成。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM2017I 區塊大小設定為 *num_bytes* 位元組

解說： 作業區塊大小為 *num_bytes* 位元組。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM2018I 檔案系統 '*file system*' 已順利新增至遠端叢集 '*remote cluster name*'。

解說： 指定的檔案系統已成功新增至遠端叢集，而且現在已備妥進行裝載。

系統動作： 繼續執行處理程序

使用者回應：

FMM2019I 檔案系統 '*file system*' 的 **Snapshot** 已順利裝載至 *path*。

解說： 所指定檔案系統的指定 Snapshot 已成功裝載。

系統動作： 繼續執行處理程序

使用者回應：

FMM2020I 已從遠端叢集 '*remote cluster name*' 順利移除檔案系統 '*file system*'。

解說： 已成功從遠端叢集移除指定的檔案系統。

系統動作： 繼續執行處理程序

使用者回應：

FMM2021I 已順利卸載檔案系統 '*file system*'。

解說： 指定的檔案系統已成功卸載。

系統動作： 繼續執行處理程序

使用者回應：

FMM2022E 無法變更檔案 *file name* 的模式：
description

解說： 無法變更檔案 *file name* 的模式。*description* 可能包含系統錯誤文字。

系統動作：

使用者回應： 檢查 *description*。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMM2023I 具有 '*vm instance uuid*' 實例 **UUID** 的 '*VM name*' 虛擬機器已回復。

解說： 所指定的虛擬機器已回復。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM2024E 連線至 *component_name* 時發生錯誤。

解說： 連線至 *component_name* 非預期地終止。之前的錯誤或 *component_name* 處理程序非預期終止之後可能會導致顯示此訊息。

系統動作：

使用者回應： 請檢查其他錯誤訊息，並視需要重新啟動 *component_name*。請重試。如果問題持續存在，請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM2025E 無法回應從 *component_name* 接收的訊息。

解說： 這是一個內部錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM2026E 處理程式發生非預期的異常狀況：
handler。

解說：

系統動作： 這是一個內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM2027I 正在使用 **IBM Spectrum Protect API**
your API version 版（使用 *compiled with version* 進行編譯）。

解說： IBM Spectrum Protect API 的相關版本資訊。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM2028W 因下列錯誤，無法終止階段作業：
session。

解說： 這是在清理期間發生的內部錯誤，不會影響到服務的成功。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM2029E 因為下列不相容問題、無法實例化緩衝區配置程式：*expression*。

解說： 這是一個內部錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM2031E 緩衝區配置程式無法同時滿足所有下列內容：
list of properties

解說： 這是一個內部錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM2033E 無法實例化類型為 *allocator type* 且具有下列其他內容的配置程式：
list of properties

解說：這是一個內部錯誤。

系統動作：

使用者回應：請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM2086W 備份期間不需要下列失敗群組：*serial*。其可能在設定檔中拼錯，或者不是在線上。您可能需要進行檢查。

解說：指定的失敗群組尚未用於備份。其可能找不到，或者不是在線上。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：您可能要檢查設定檔中指定之失敗群組的拼字是否正確。如果其拼字正確，您可能要檢查是否所有失敗群組都在線上。

FMM2087W 磁碟群組 '*dg*' 包含 '*fg total*' 個失敗群組，但其中只有 '*fg online*' 在線上。只有線上的失敗群組可以併入備份中。還原期間，只有線上失敗群組才會被還原，其他則會被除去。

解說：指定之磁碟群組的失敗群組，並沒有全部都在線上。只有線上的失敗群組可以併入備份中。還原期間會還原併入備份的失敗群組，除去其他失敗群組。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：您可能要檢查指定磁碟群組的所有失敗群組是否都在線上；如果不是，請使其回到線上，以將所有失敗群組都併入備份中。

FMM2088I 目前已除去磁碟群組 '*dg*' 及其線上失敗群組：*fg*。

解說：指定的磁碟群組及其失敗群組已除去。一般而言，在順利還原之後，客戶必須重建未併入備份的失敗群組。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：還原之後，您可能要重建尚未還原的失敗群組。

FMM2089W 磁碟群組 '*dg*' 包含目前離線的失敗群組：*fg*。無法從這些失敗群組除去磁碟群組。請確定它們不會在還原處理程序期間變成可使用。

解說：指定的失敗群組目前為離線。ASM 無法從離線的失敗群組除去磁碟群組。如果這些失敗群組在還原程序

期間成為線上，可能會導致不一致狀態。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請確定在還原程序期間，指定的失敗群組未重新成為線上。

FMM2090E 無法移除裝置 '*dev*'。請確保您未存取 ASM 或資料庫實例，比方說，透過開啟的 *sqlplus* 主控台進行存取。

解說：無法從 OS 移除指定的裝置，因為其仍在使用中。比方說，這可能是因為您透過開啟的 *sqlplus* 主控台，來存取 ASM 或資料庫實例。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請確保您未透過開啟的 SQL 主控台，來存取資料庫或 ASM 實例。

FMM2091W 對於虛擬機器 '*VM name*'，備份模式 *mode* 已變更為 **ASIS**，這是因為它已連接原始裝置對映磁碟。結果，所指定虛擬機器的備份為「僅損毀一致性」。

解說：原則上，原始裝置對映磁碟不會包含在 IBM Spectrum Protect Snapshot 備份中。當您還原虛擬機器時，您不可能回復至 VMware(R) Snapshot。這是因為在取得 VMware(R) Snapshot 時，原始裝置對映磁碟仍然屬於虛擬機器配置的一部分。所要求的 VMware(R) Snapshot 在對此虛擬機器執行實際硬體 Snapshot 之前被跳過。

系統動作：繼續執行處理程序。會執行所指定虛擬機器的備份，但具有「僅絕對一致性」。

使用者回應：若要依要求處理指定的虛擬機器備份模式（包括 VMware(R) Snapshot），請在備份之前從虛擬機器配置移除原始裝置對映磁碟。

FMM2092W 還原虛擬機器 '*VM name*' 並不會回復現有 **VMware(R) Snapshot**，因為它具有原始裝置對映磁碟。

解說：原則上，原始裝置對映磁碟不會包含在 IBM Spectrum Protect Snapshot 備份中。當您還原虛擬機器時，您不可能回復至現有 VMware(R) Snapshot。這是因為在取得 VMware(R) Snapshot 的當時，原始裝置對映磁碟仍然屬於虛擬機器配置的一部分。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：

FMM2093W 虛擬機器 '*VM name*' 已連接原始裝置對映磁碟。當您從硬體 **Snapshot** 還原此虛擬機器時，所達到的一致性層次是「僅損毀一致性」。

當您從卸載的 IBM Spectrum Protect 備份還原虛擬機器時，不適用此限制。

解說： 原則上，原始裝置對映磁碟不會包含在 IBM Spectrum Protect Snapshot 備份中。當您從硬體 Snapshot 備份還原虛擬機器時，您不可能回復至 VMware(R) Snapshot。這是因為在取得 VMware(R) Snapshot 的當時，原始裝置對映磁碟仍然屬於虛擬機器配置的一部分。當硬體 Snapshot 備份卸載至 IBM Spectrum Protect 並從該處還原時，不適用此限制。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請從卸載的 IBM Spectrum Protect 備份還原虛擬機器，以維護檔案系統層次一致性。

FMM2094W 在虛擬機器 'VM name' 備份期間偵測到檔案佈置變更，可能是 VMware(R) Storage VMotion 作業導致此變更。
將從備份排除虛擬機器而且無法從此備份還原。

解說： VMware(R) Storage VMotion 作業可能會干擾 Snapshot 備份處理程序。可能是在備份進行時，檔案移轉到未包含在備份中的另一個資料儲存庫。結果會是之後無法還原這些檔案。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請確定虛擬機器上沒有在進行儲存體移轉作業，然後重新執行備份作業。

FMM2095E 備份無法使用，因為它所包含的所有虛擬機器都因造成干擾的 VMware(R) Storage VMotion 作業而失效。

解說： VMware(R) Storage VMotion 作業可能會干擾 Snapshot 備份處理程序。可能是在備份進行時，檔案移轉到未包含在備份中的另一個資料儲存庫。結果會是之後無法還原這些檔案。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請確定您選取備份的虛擬機器上沒有在進行儲存體移轉作業，然後重新執行備份作業。

FMM2096W 未啟動卸載代理程式 ('bexname')。結果，Snapshot 備份不會自動卸載至 IBM Spectrum Protect。

解說： 卸載代理程式會定期檢查已備妥可卸載至 IBM Spectrum Protect 的新 Snapshot 備份。如果卸載代理程式不是執行為常駐程序，則不會自動觸發卸載備份。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查卸載代理程式是否在執行中。使用「配置精靈」來檢查起始設定標籤中的卸載代理程式項

目，或配置機關報的 Upstart 工作，或者建立系統服務。或者您也可以手動觸發卸載備份，或執行排程的 Script 來啟動卸載代理程式。如需相關資訊，請參閱《IBM Spectrum Protect Snapshot 安裝和使用手冊》。

FMM2913I 版本刪除設定配置為保留 number 個產生的備份。正在檢查過期備份。

解說： 設定檔參數 MAX_VERSIONS 配置為保留 number 備份產生。Data Protection for SAP 正在檢查剩餘備份是否存在。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM4000W 無法還原檔案 'file name' 的屬性。原因：
errno(error_num) error_desc.

解說： 檔案 file name 已順利還原，但是檔案 file name 的一或多個檔案屬性（權限、所有權、日期/時間）無法正確還原。

系統動作：

使用者回應： 請檢查錯誤碼 error_num 和錯誤說明 error_desc 以避免未來發生此問題。作為起始解決方案，可手動設定檔案 file name 適當的正確許可權。

FMM4001E 無法建立檔案 'file name'。原因：
errno(error_num) error_desc

解說： 無法建立/寫入要還原的檔案 file name。可能是您沒有適當的權限可將檔案 file name 寫入至目的地路徑。

系統動作：

使用者回應： 請檢查錯誤碼 error_num 和錯誤說明 error_desc 以避免未來發生此問題。此外，請檢查啟動還原的使用者的寫入權。

FMM4002E 寫入檔案 'file_name' 時發生錯誤。原因：
errno(error_num) error_desc

解說： 在檔案 file name 的還原處理程序期間發生錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查錯誤碼 error_num 和錯誤說明 error_desc 以避免未來發生此問題。

FMM4003E 作業裝載將被中斷。在目標主機 'host_name' 上找到具有衝突的實體磁區 ID 的實體磁區
list_of_pvids

解說： 此裝載作業中具有一或多個實體磁區 ID 的實體磁

區已存在於目標主機上。繼續進行可能導致實體磁區的 ID 相衝突。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 清除目標系統。移除包含相同實體磁區 ID 的指定磁區。

FMM4005E 配置檔案 *file name* 的記憶體區塊時發生錯誤。 **BLOCKSIZE** 可能太大。

解說： 在備份檔案 *file name* 期間，無法要求新的記憶體區塊。

系統動作：

使用者回應： 請驗證您已經對 **BLOCKSIZE** 設定有效值。如果您不確定某個值是否有效，請將其註銷以使用預設值。此外，您可以檢查您的機器是否有足夠可用的 RAM。請在備份期間同時檢查記憶體用量。您可能需要停止另一個應用程式、增加記憶體或變更配置。

FMM4007E 無法讀取檔案 '*filename*' 原因：
errno(*error_num*) *error description*

解說： 由於某個系統錯誤，無法讀取資料。請檢查 *error description* 以取得進一步資訊。如果再發生此錯誤，則此訊息可能指出某些硬體問題。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡系統管理者。

FMM4008E 無法開啟檔案 '*filename*'。原因：
errno(*error_num*) *error_text*

解說： 因為一些系統特定問題而無法開啟檔案 *file name*。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡系統管理者。

FMM4009E 沒有足夠的空間可寫入檔案 '*filename*'。可能原因：磁碟已滿或超出 **ulimit**。

解說： 系統拒絕將資料寫入至檔案 *file name* 的要求。儲存媒體可能沒有足夠的可用空間以保留檔案，或者系統因為 **ulimit** 等的管理資源限制而拒絕寫入檔案。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡系統管理者。

FMM4010E **SAP** 需要檔案 *filename* 作為一般檔案。

解說： 如果要支援 **SAP** 環境，所指名的檔案必須是一般檔案。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM4011W 備份裝置類型 (*filetype backup devicetype backup devsubtype*) 不同於 *name* 的還原裝置類型 (*filetype restore descr1 descr2*)。

解說： 在備份及還原期間，已偵測到在裝置類型之間發生不符。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌以取得進一步的資訊

FMM4012E 在讀取 *number* 位元組之後，檔案 '*filename*' 發生非預期的 **EOF**。

解說： 已非預期地到達檔案結尾。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM4013I 呼叫 **CreateFile()** 時附加 **dwFlagsAndAttributes='attribute'**。

解說： 已建立具有所指名的屬性的檔案。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM4014E 無法存取檔案 '*filename*'。原因：
errno<(number) *errormsg*

解說： 無法存取所指名的檔案以進行讀取或寫入。

系統動作：

使用者回應： 請檢查檔案許可權，並視需要進行相應的調整。請重試。

FMM4015E 無法將磁區 '*volumes*' 連接至主機 '*hostname*'。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法將這些磁區連接至主機以進行裝載。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請驗證 **CIM** 錯誤。

FMM4016W 在 **CIMOM** 中找不到磁區 '*vol*' 和主機 '*hostname*' 之間的對映。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 在 **CIMOM** 中找不到磁區至主機的對映。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM4017E 無法從主機 '*hostname*' 分離磁區 '*volumes*'。

解說： 卸載之後，IBM Spectrum Protect Snapshot 無法從主機分離這些磁區。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請驗證 CIM 錯誤。

FMM4018E 參數 *parameter name* 需要一個範圍在 *min* 到 *max* 之間的值。

解說： 所指定的參數的指定值不符合定義的值範圍。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指定的設定檔關鍵字，並執行適當的調整。

FMM4019E 主機名稱 '*hostname*' 必須定義為 IBM SAN Volume Controller 中的主機項目。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 找不到在 IBM SAN Volume Controller 中指定為有效主機項目的主機名稱。 這個值是在設定檔中，由參數 BACKUP_HOST_NAME 所指定。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 驗證設定檔中指定的值是否正確，並確定在 IBM SVC Volume Controller 中，它是有效的主機。

FMM4021E 找到來源與目標磁區 '*src*' 與 '*tgt*' 的 FlashCopy 對映，但遺漏一致性群組。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 找不到所指定來源與目標磁區的現有對映的一致性群組。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 在儲存體系系統中找到的狀態，不支援 FlashCopy 的重新啟動。一致性群組是由 IBM Spectrum Protect Snapshot 建立並在重新整理 FlashCopy 期間重複使用。在此情況下，應評估手動清理。

FMM4022E 原始資料儲存庫使用的 LUN 序號 *Lun serials* 目前由下列資料儲存庫使用：
new datastore names
從 vCenter 伺服器移除這些 LUN 所包含的資料儲存庫，以確保其他資料儲存庫未使用 LUN。

解說： 資料儲存庫在備份後刪除，並重複使用磁碟來建立新的資料儲存庫。IBM Spectrum Protect Snapshot 會在即時還原期間改寫磁碟的內容。因此，請確認磁碟不在使

用中，以確保可以順利完成即時還原。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請識別目前正在使用這些 LUN 的資料儲存庫，並且在「vCenter 伺服器」中刪除這些資料儲存庫，然後重試作業。

FMM4023E 識別為要被即時還原改寫的 *new datastorename* 資料儲存庫不會使用原始資料儲存庫的所有 LUN。請從「vCenter 伺服器」移除此資料儲存庫和對應虛擬機器，然後重試即時還原作業。

解說： 備份後，刪除了資料儲存庫，並且重複使用了部分磁碟來建立新的資料儲存庫。發出此訊息是為了提醒您，將改寫新建的資料儲存庫和虛擬機器。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 將此錯誤訊息中指定的資料儲存庫從「vCenter 伺服器」中刪除，然後重試即時還原作業。

FMM4024E 此備份版本是使用舊版產品建立，但舊版並不支援資料儲存庫還原（即時還原）。請建立新備份以啟用即時還原功能。您可以使用虛擬機器還原作業來還原備份。

解說： 即時還原失敗，因為備份版本是舊版，不支援即時還原。仍可以使用虛擬機器還原功能。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 給資料儲存庫建立新備份，以給資料儲存庫啟用即時還原。仍可以從舊備份執行虛擬機器還原。

FMM4175E 「San 磁區控制器 VDisk」*vdisk* 不在線上。請在此磁區重回到線上之後重試此指令。

解說： 來源或目標 VDisk 不再為線上。

系統動作： 指令會失敗。

使用者回應： 請在 VDisk 回到線上之後，重試指令。

FMM4176E 不容許從「San 磁區控制器版本」*version.release.revision* 上的高效空間目標磁區 *targetVolume* 進行還原。請使用「San 磁區控制器版本」5.1 或更新版本。

解說： 只有「San 磁區控制器版本」5.1 或更新版本才支援從高效空間磁區進行還原。

系統動作： 指令會失敗。

使用者回應： 請使用已使用完整磁區目標所執行的備份執行還原作業。

FMM4177E 使用者指定的副本類型 *usrCopyType* 和先前建立之 **FlashCopy** 的副本類型 *fcCopyType* 衝突。請指定不同的目標集，來對此副本類型重試作業。

解說： 先前建立的 FlashCopy 對映將用於使用相同副本類型之所有備份的指定副本類型。

系統動作： 指令會失敗。

使用者回應： 請使用不同的目標集重新執行作業，以使用此副本類型。

FMM4178E 遺漏包含 CIM 元件的目錄 '*directory*'。

解說： CIM 元件（不同檔案庫的集合）必須位於特定 *pegasus* 目錄內的目錄中。目錄必須建立在可在其中找到裝置代理程式的 *pegasus* 目錄之下。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定 *pegasus* 目錄建立在裝置代理程式存在的位置之下。如果此必要的 *pegasus* 目錄無法使用，可以從預設 FlashCopy Manager 安裝目錄手動複製至必要的位置。

FMM4179E 來源 '*source vdisk*' 的 **Metro Mirror** 或 **Global Mirror** 遠端副本關係沒有已定義的一致性群組。

解說： 遠程鏡映或廣域鏡映遠端副本關係尚未新增至一致性群組。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請將遠程鏡映或廣域鏡映遠端副本關係新增至一致性群組。請重試作業。

FMM4180W **Metro Mirror** 或 **Global Mirror** 遠端副本關係 '*current num of rc relations*' 的現行號碼不同於執行備份 '*original num of rc relations*' 當時的號碼。

解說： 遠程鏡映或廣域鏡映遠端副本關係數目不同於備份時的數目。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請將遺漏的遠程鏡映或廣域鏡映遠端副本關係新增至一致性群組。請重試作業。

FMM4183I 正在執行來源磁區 *source* 至目標磁區 *target* 的 *flashcopytype* **FlashCopy**。

解說： 指出所執行的 FlashCopy 類型和所使用的來源和目標磁區。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM4184I *hwType* 的「CIM 代理程式」版本：
'*version.release.revision*'。

解說： 提供「CIM 代理程式」版本。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM4185E 無法滿足必要的來源和目標 **FlashCopy** 對映 *source / target*，因為磁區不符合。

解說： 目標磁區檔案中指定的來源至目標的對映無效。可能是磁區位於不同的「San 磁區控制器」叢集，或者磁區大小不符合。

系統動作：

使用者回應： 請更正目標磁區檔案，然後重試作業。

FMM4186E 對於來源 *source*，在選取的目標集中找不到相符的目標 **LUN**。

解說： 從目標磁區檔案選取的目標集沒有來源磁區的相符磁區。可能是磁區位於不同的「San 磁區控制器」叢集，或者磁區大小不符合。

系統動作：

使用者回應： 請更新目標磁區檔案，以提供具有來源磁區的相符目標磁區的目標集。

FMM4187E 儲存體系統類型 '*hardwaretype*' 的所配置 CIM 代理程式 '*primaryserver*' 無法識別具有序號 '*serial*' 的 **LUN**。

解說： 裝置代理程式與儲存體 CIM 代理程式通訊來取得 LUN 的相關資訊。不過，連接的 CIM 代理程式找不到此序號所識別的 LUN 資訊。請驗證使用的是正確的裝置類別，且遺漏的 LUN 位於所指定儲存體系統類型的指定 CIM 代理程式中。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請利用儲存體 GUI 或 CLI，驗證 CIM 代理程式運作中且相關的 LUN 可供使用。發生此錯誤的另一個原因為：磁碟的儲存體系統不是 `COPYSERVICES_HARDWARE_TYPE` 參數所指定的類型。請參閱《使用手冊》中此參數的說明。利用 AIX 指令來瞭解儲存體類型。例如，`lscfg -pvl 'hdisknnn'` 或 `lsdev -Cc disk`。請確定資料庫的每一個副本位於相同儲存體系統類型的磁碟中。確定已經使用正確的裝置類別，以及遺漏的 LUN 位於所指定儲存體系統類型的指定 CIM 代理程式中。

FMM4188E 叢集 *cluster* 中的「CIM 代理程式」無法識別名為 *volname* 的目標磁區。

解說：裝置代理程式與儲存體 CIM 代理程式通訊來取得 LUN 的相關資訊。不過，連接的「CIM 代理程式」找不到此磁區名稱和叢集名稱所識別的 LUN 相關資訊。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請利用儲存體 GUI 或 CLI，驗證 CIM 代理程式運作中且相關的 LUN 可供使用。

FMM4189E 「CIM 代理程式」無法識別參數 *parname*；指定的叢集 ID *clustname*；。

解說：FlashManager 裝置代理程式會和儲存體 CIM 代理程式通訊，以取得 LUN 的相關資訊。不過，對於使用此 ID 或名稱識別的叢集，在現行連接的 CIM 代理程式中找不到任何資訊。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請使用儲存體 GUI 或 CLI 驗證 CIM 代理程式運作中且相關的叢集可供使用。

FMM4190I 所有來源/目標配對都處於漸進式 FlashCopy 關係中。

解說：FlashManager 裝置代理程式找到已經建立 FlashCopy 關係，將嘗試重複使用它們。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無。

FMM4191I 沒有來源/目標配對處於漸進式 FlashCopy 關係中。

解說：FlashManager 裝置代理程式找不到涉及此備份之磁區的 FlashCopy 關係。現在將建立該關係。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無。

FMM4192I 不是所有來源/目標配對都處於漸進式 FlashCopy 關係中。

解說：FlashManager 裝置代理程式發現有些 FlashCopy 關係已建立，有些則未建立。將建立遺漏的關係。

系統動作：

使用者回應：無。

FMM4193E 在 */etc/passwd* 中找不到 DB2 實例擁有者 *instanceowner*。

解說：只有 DB2 才容許使用此函數。您的 DB2 實例必須具有和在 */etc/passwd* 中指定的 DB2 實例擁有者相同的名稱。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請確定您是以 DB2 實例擁有者身分啟動此函數。

FMM4194I 位於 '*datastore name*' 資料儲存庫內的所有虛擬機器都已關閉和取消登錄。

解說：位於指定資料儲存庫中的所有虛擬機器均已關閉並已取消登錄。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無需任何動作。

FMM4195I 已在 '*ESX host name*' ESX 主機順利還原和登錄 '*VM name*' 虛擬機器。

解說：指定的虛擬機器已順利還原及登錄。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：不需要任何動作。

FMM5000E IBM Spectrum Protect 錯誤：
error_message

解說：建立 Data Protection for SAP 與 IBM Spectrum Protect 伺服器的連線期間，發生 IBM Spectrum Protect 錯誤 *error_message*。

系統動作：

使用者回應：請使用 IBM Spectrum Protect 訊息手冊，並更正 IBM Spectrum Protect 伺服器錯誤。請重試最後一個動作。

FMM5001E IBM Spectrum Protect 錯誤：
error_message

解說：建立 Data Protection for SAP 與 IBM Spectrum Protect 伺服器的連線期間，發生 IBM Spectrum Protect 錯誤 *error_message*。

系統動作：

使用者回應：請使用 IBM Spectrum Protect 訊息手冊，並更正 IBM Spectrum Protect 伺服器錯誤。請重試最後一個動作。

FMM5002E IBM Spectrum Protect 查詢 mux 檔
backup_id 期間發生錯誤：
error_message

解說： 請參閱 FMM5001E。

系統動作：

使用者回應： 請參閱 FMM5001E。

FMM5003E IBM Spectrum Protect 錯誤：
error_message

解說： 請參閱 FMM5001E。

系統動作：

使用者回應： 請參閱 FMM5001E。

FMM5004W IBM Spectrum Protect 錯誤：
error_message

解說： 請參閱 FMM5001E。

系統動作：

使用者回應： 請參閱 FMM5001E。

FMM5005E IBM Spectrum Protect 錯誤。

解說： 請參閱 FMM5001E。

系統動作：

使用者回應： 請參閱 FMM5001E。

FMM5006E IBM Spectrum Protect 錯誤：
error_message

解說： 請參閱 FMM5001E。

系統動作：

使用者回應： 請參閱 FMM5001E。

FMM5007E IBM Spectrum Protect 錯誤。

解說： 請參閱 FMM5001E。

系統動作：

使用者回應： 請參閱 FMM5001E。

FMM5008E IBM Spectrum Protect 錯誤。

解說： 請參閱 FMM5001E。

系統動作：

使用者回應： 請參閱 FMM5001E。

FMM5009E IBM Spectrum Protect 錯誤：
error_message

解說： 請參閱 FMM5001E。

系統動作：

使用者回應： 請參閱 FMM5001E。

FMM5010E IBM Spectrum Protect 錯誤：
error_message

解說： 請參閱 FMM5001E。

系統動作：

使用者回應： 請參閱 FMM5001E。

FMM5011E IBM Spectrum Protect 錯誤：
error_message

解說： 請參閱 FMM5001E。

系統動作：

使用者回應： 請參閱 FMM5001E。

FMM5012E 無法開啟訊息 IBM Spectrum Protect API 訊息文字檔。 請檢查是否已正確設定 DSMI_DIR。
DSMI_DIR 的現行值為：*dsmi_dir*

解說： IBM Spectrum Protect API 無法開啟該訊息文字檔案。若要發出訊息，則需要這個檔案。依預設，它應該位於 IBM Spectrum Protect API 安裝目錄中。如果 IBM Spectrum Protect API 是安裝在其他位置，請使用 DSMI_DIR 環境變數來指定正確的位置。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證 DSMI_DIR 環境變數指向正確的位置，並驗證 IBM Spectrum Protect API 安裝完整。

FMM5013E *name* 的值太長。 現行值：*value*

解說： 環境變數 *name* 的值具有太多數字。

系統動作：

使用者回應： 請檢查是否已正確設定變數。

FMM5014E IBM Spectrum Protect 錯誤：
error_message

解說： 請參閱 FMM5001E。

系統動作：

使用者回應： 請參閱 FMM5001E。

FMM5015W 無法還原 *file name* 中的資料 *description*，因為它是使用更新的版本 (*objInf_support information*) 來備份的。

解說： IBM Spectrum Protect 伺服器管理使用新版本 *backint* 或 *backom* 來建立的備份（資料說明），該版本在進一步的處理中會忽略此資料。

系統動作：

使用者回應： 升級此產品。

FMM5016I 時間：*current time* 建立的新階段作業：
management：*management_class*，伺服器：*server_name*，類型：*session_type*

解說： 於 *current_time*，已建立與 IBM Spectrum Protect 伺服器 *server_name* 的新階段作業。資料將儲存在管理類別 *management_class* 中。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM5017E 內部 IBM Spectrum Protect 錯誤：交易已成功，但是它應該失敗。

解說： 發生內部 IBM Spectrum Protect 錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請重試此動作。如果再度發生錯誤，請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM5018E 所要求的緩衝區的大小 (*current_size* 位元組) 小於所要求的 *requested_size*。

解說： 已順利完成要求新的緩衝區。不過，緩衝區沒有所要求的大小。

系統動作：

使用者回應： 請檢查系統是否以較少的記憶體執行，然後重試動作。如果再度發生錯誤，請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM5019E 刪除物件 *filename* 期間發生錯誤：
object

解說： 無法從 IBM Spectrum Protect 伺服器刪除指定的檔案。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM5020E 刪除物件時發生錯誤：
objects

解說： 無法從 IBM Spectrum Protect 伺服器刪除一個以上指定的物件。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM5021W 因為環境變數
"XINT_FUNCTION_DELETE" 設為
"DISABLE"，未刪除 IBM Spectrum
Protect 伺服器上的資料。

解說： 刪除功能已暫時停用。

系統動作：

使用者回應： 如果要重新啟動刪除功能，請取消設定環境變數 XINT_FUNCTION_DELETE，然後再試一次。

FMM5022W 刪除版本時發生錯誤。並非所有可能已經過期的備份都可以刪除。

解說： 已順利完成資料庫備份。不過，刪除過期的備份集卻失敗。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM5023E 管理類別 '*class name*' 未定義保存副本群組，且無法使用。

解說： IBM Spectrum Protect for Enterprise Resource Planning 將所有資料作為保存物件儲存在 IBM Spectrum Protect 伺服器上。因此，每一個要使用的管理類別都需要保存副本群組。在設定檔中指定的管理類別 *class name* 沒有保存副本群組。

系統動作： 如果替代管理類別可用，作業會繼續，否則作業會停止。

使用者回應： 請檢查設定檔中管理類別的拼字，或者將保存副本群組指派給管理類別。

FMM5025I 已順利完成 ID 為 '*backup id*' 的備份。

解說： 已順利完成 SAP HANA 備份。此訊息未寫入 *backint.log* 中。可以在 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌或特殊版本刪除日誌檔中找到它。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM5026I 未順利完成 ID 為 'backup id' 的備份。

解說： 備份未順利完成，無法用於完整回復。一部分備份可能仍然有效。此訊息未寫入 backint.log 中。可以在 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌或特殊版本刪除日誌檔中找到它。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請 SAP HANA 日誌檔 backup.log 和 IBM Spectrum Protect for Enterprise Resource Planning 日誌檔 backint.log 是否有錯誤。

FMM5027I 時間 'time stamp' 版本刪除處理程序開始。

解說： 已順利完成完整資料庫備份，且設定檔參數 MAX_VERSION 設定為高於 0 的值。IBM Spectrum Protect for Enterprise Resource Planning 現在會檢查 IBM Spectrum Protect 伺服器上儲存了多少完整資料庫備份，並刪除已作廢的備份產生。此訊息未寫入 backint.log 中。可以在 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌或特殊版本刪除日誌檔中找到它。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM5028I 時間 'time stamp' 版本刪除處理程序已完成。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 伺服器上檢查及刪除已作廢的備份產生已完成。此訊息未寫入 backint.log 中。可以在 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌或特殊版本刪除日誌檔中找到它。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM5029E 無法判定 ID 為 'backup id' 之備份的完成狀態。已跳過自動備份刪除。

解說： IBM Spectrum Protect 查詢了 SAP HANA 備份型錄以取得 ID 為 'backup id' 之備份的狀態，但是找不到備份的完成狀態。此訊息未寫入 backint.log 中。可以在伺服器活動日誌或特殊版本刪除日誌檔中找到它。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 SAP HANA 備份型錄和日誌檔 backup.log 來判定主要原因。

FMM5637I 「San 磁區控制器 CIM 代理程式」版本是：version.msgnl;

解說： 「San 磁區控制器 CIM 代理程式」版本。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM5638E 無法剖析 TOOLOPTION 字串：'options'

解說： 無法解譯 SAP HANA 傳遞至 IBM Spectrum Protect for Enterprise Resource Planning 的其他選項。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 啟動 SAP HANA 備份時，無法指定 options。請檢查該指令。如需如何使用 SAP HANA 備份指令傳遞選項的詳細資料，請參閱 SAP HANA 管理手冊。請更正 options，然後重試該動作。

FMM5639E 無法剖析 TOOLOPTION 字串中的元素 'element_name'。

解說： 無法剖析由 SAP HANA 傳遞至 IBM Spectrum Protect for Enterprise Resource Planning 的其他選項的單一元素。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查並更正備份指令中的 element_name。請重試動作。

FMM5640I 接收到 TOOLOPTION 字串：'options'

解說： 此訊息指出 SAP HANA 已將其他選項傳遞至 IBM Spectrum Protect for Enterprise Resource Planning。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無

FMM5641I 已為此作業選取伺服器段落 'stanza_name'。

解說： 根據由 SAP HANA 傳遞至 IBM Spectrum Protect for Enterprise Resource Planning 的其他選項，已選取伺服器段落 stanza_name 作為現行備份作業的目標。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無

FMM5642E 沒有使用現行設定檔中指定之名稱 'stanza_name' 的伺服器段落。

解說： 已使用其他選項 "stanza=<servername>" 啟動備份。但是在現行設定檔中找不到使用此名稱的伺服器段落。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請更正 stanza_name，然後重試該動作。

FMM5651E 對高效空間目標磁區 *targetVolume* 指定不正確的副本類型 *copyType*。請使用 **NOCOPY** 副本類型重試此指令。

解說： 搭配高效空間磁區執行 COPY 或 INCR 類型的 FlashCopy 備份不是有效率的作法，因為這樣做會強制具有空間效率的磁區在第一次備份時便成長至整個大小。請改用 NOCOPY 副本類型。

系統動作： 指令會失敗。

使用者回應： 請使用 NOCOPY 副本類型重試指令。

FMM5655E 您所指定的值不是目錄。

解說： 您必須使用 -o 參數，指定現有目錄。此目錄將用作所產生 XML 檔案的輸出位置。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請提供有效的輸出目錄。

FMM5667E 正在進行來源磁區 *sourceVolume* 和目標磁區 *targetVolume* 之間的 **FlashCopy** 還原作業。請在還原作業完成之後重試此指令。

解說： 在目前執行中的 FlashCopy 還原作業完成之前，您無法使用這個來源執行其他 FlashCopy 備份或還原作業。

系統動作： 指令會失敗。

使用者回應： 請在 FlashCopy 還原作業完成之後，重試指令。

FMM5668E 輸入目標磁區 *targetVolume* 已經和輸入來源 *sourceVolume* 以外的磁區具有 **FlashCopy** 關係。請以不同的目標磁區重試這個指令。

解說： 您不可使用給定的磁區作為多個 FlashCopy 關係的目標。

系統動作： 指令會失敗。

使用者回應： 請使用不同的目標磁區重試指令。

FMM6199E 無法判斷資料庫 ID。失敗指令的輸出：
output

解說： 試圖判定資料庫 ID 失敗。這個作業的需求是完整及運作的資料庫軟體安裝與有效的控制檔。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查失敗指令的輸出，請取得主要原因的進一步資訊。解決這些問題，再重新執行作業。

FMM6201I 正在檢查資料庫的狀態。

解說： 會檢查資料庫的實際狀態，以確保後續作業的狀態是有效的。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6202E 這個資料庫的記載模式是 **NOARCHIVELOG**。

解說： 這個資料庫的記載模式是 NOARCHIVELOG。

系統動作：

使用者回應： 請將這個資料庫的記載模式變更為 ARCHIVELOG。

FMM6203E **Oracle** 資料庫目前處於唯讀模式。

解說： Oracle 資料庫目前指定為唯讀。處理程序停止。

系統動作：

使用者回應： 請移除 Oracle 資料庫的唯讀模式，然後再試一次。

FMM6204E 「備份」類型為「線上」，但是裝載模式為「未裝載」或是「啟動受限」。

解說： 「備份」類型為「線上」，但是裝載模式為「未裝載」或是「啟動受限」。

系統動作：

使用者回應： 請將裝載模式變更為啟動裝載。

FMM6205I 正在將 **Oracle** 模式變更為：*mode*。

解說： Oracle 資料庫的作業模式已變更為指定的模式。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6206E 找不到 **Oracle** 資料庫的表格空間。

解說： 找不到 Oracle 資料庫的表格空間。

系統動作：

使用者回應： 請務必指定正確的資料庫系統 ID (SID)。

FMM6207E 找不到 **Oracle** 資料庫的資料檔。
更多詳細資料：
errmsg

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法判斷資料庫所使用之資料檔的名稱。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 *errmsg*，以取得此問題的原因相關資訊。

FMM6208E 找不到 Oracle 資料庫控制檔。

解說： 找不到 Oracle 資料庫的資料檔。

系統動作：

使用者回應： 請務必指定正確的資料庫系統 ID (SID)。

FMM6209E 在 FlashCopy 作業期間，無法關閉資料庫。

解說： 資料庫試圖關閉，因為備份類型參數設定為離線。無法關閉資料庫。

系統動作：

使用者回應： 請手動關閉您嘗試備份的資料庫，然後重新執行作業。

FMM6210E 無法開啟輸出檔：*filename*

解說： 無法開啟指定的輸出檔。

系統動作：

使用者回應： 可能是檔案不存在，或者沒有足夠的許可權執行所要求的作業。請檢查從其試圖存取輸出檔的目錄存在，以及已授予足夠的許可權。請重試。

FMM6211E 無法複製資料庫控制檔。請檢查日誌檔 '*filename*'。

解說： Oracle 資料庫控制檔不存在。

系統動作：

使用者回應： 請進行與指定日誌檔中找到的資訊相關的更正動作，然後再試一次。

FMM6212I 暫停資料庫。

解說： 要進行 Flash 處理的 Oracle 資料庫即將暫停。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6213E 試圖執行「變更系統暫停」動作時發生錯誤。更多詳細資料：
errmsg

解說： 試圖執行「變更系統暫停」動作時發生錯誤。可在所指名的訊息中找到詳細資料。

系統動作：

使用者回應： 請確定要備份的 Oracle 資料庫在執行中，

然後嘗試使用指令行呼叫暫停系統。如果順利暫停系統，請重新執行作業。

FMM6214I 回復資料庫。

解說： 要進行 Flash 處理的 Oracle 資料庫即將回復。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6215E 試圖「變更系統回復」動作時發生錯誤。更多詳細資料：

errmsg

解說： 試圖「變更系統回復」動作時發生錯誤。可在所指名的訊息中找到詳細資料。

系統動作：

使用者回應： 請確定要備份的 Oracle 資料庫在執行中，然後嘗試使用指令行呼叫回復系統。如果順利回復系統，請重新執行作業。

FMM6216E 無法取得 Oracle 版本資訊。

解說： 無法使用 sqlplus 取得 Oracle 版本資訊。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6217I 資料庫已切換至下一個日誌檔。

解說： 資料庫已切換至下一個日誌檔。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6218E 未指定要刪除的備份 ID。

解說： 如果要刪除備份，必須指定有效的備份 ID。

系統動作：

使用者回應： 請指定有效的備份 ID，然後再試一次。

FMM6219I 備份至 IBM Spectrum Protect：*filename*

解說： 正在將所指名的檔案備份至 IBM Spectrum Protect。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6220E 具有複製資料庫名稱 '*clone database name*' 的另一個複製已使用裝置類別 '*device classes*' 裝載至複製伺服器。

解說： 無法繼續執行所要求的 '*create_clone*' 指令，因為另一個具有指定名稱的複製，仍使用指定的裝置類別裝載於複製伺服器上。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 您可以明確發出 '*delete_clone*' 指令以釋放複製伺服器上的資源，或是可能的話，發出 '*refresh_clone*' 指令，在啟動新的複製前，隱含地觸發複製的刪除。

FMM6221I 資料庫設定檔：*filename*

解說： 正在使用指定的資料庫設定檔。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6222E 找不到資料庫設定檔 '*filename*'。

解說： 找不到指定的資料庫設定檔。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指定的設定檔是否存在，然後再試一次。

FMM6223I 偵測到控制檔：*filename*

解說： 找到指定的 Oracle 控制檔。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6224I 建立控制檔副本：*control file*

解說： 將建立指定的 Oracle 控制檔副本。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6225I 從 SPfile 建立資料庫參數檔 '*filename*'。

解說： 將建立指定的 Oracle 資料庫參數檔。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6226E 找不到資料庫參數檔 '*filename*' 的預設目錄。

解說： 在預設目錄內找不到指名的 Oracle 參數檔。

系統動作：

使用者回應： 請確定有效的 Oracle 參數檔存在於預設目錄中，然後再試一次。

FMM6227I 設定檔中參數

'database_control_file_restore' 已設定為 **yes**。還原之後，您需要執行不完整的回復。

解說： 已要求 Oracle 資料庫控制檔用於還原。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6228E 資料庫似乎在執行中。無法還原。

解說： 偵測到執行中的 Oracle 資料庫，因此無法還原。

系統動作：

使用者回應： 請檢查已啟動的還原作業是否有效。如果是，請停止執行中的資料庫，然後再試一次。

FMM6229I 正在還原控制檔 *controlfile*

解說： 將還原指定的控制檔。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6230I 以備份模式設定表格空間檔。

解說： 將以備份模式設定參與表格空間的表格空間檔。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6231I 結束表格空間檔的備份模式。

解說： 將重設參與表格空間之表格空間檔的備份模式。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6232I 正在尋找最新的備份。

解說： 針對所要求的作業，嘗試挑選最新且有效的備份映像檔。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6233I 正在還原具有 ID *id* 的備份。

解說： 將還原具有指定 ID 的備份。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6234E 找不到可還原的備份。

解說： 找不到可還原的 Snapshot 備份。

系統動作：

使用者回應： 請驗證您的環境。如果存在一個或多個有效的 Snapshot 備份但還原仍然失敗，請聯絡 IBM 支援人員。

FMM6235I 正在刪除具有 ID *id* 的備份。

解說： 將刪除指定的 Snapshot 備份。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6236E 無法刪除具有 ID *id* 的備份。原因：
reason

解說： 無法刪除具有指定 ID 的 Snapshot 備份。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和指名的輸出，以取得進一步的資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6237E 備份失敗。請檢查 RMAN 日誌。

解說： 使用 RMAN 進行的卸載備份至 IBM Spectrum Protect 失敗。

系統動作：

使用者回應： 請進行與指定日誌檔中找到的資訊相關的更正動作，然後再試一次。

FMM6238E 無法切換日誌檔。此為失敗指令的輸出：
output

解說： 指令失敗。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和指名的輸出，以取得進一步的資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6239E 無法偵測讀取模式。此為失敗指令的輸出：
output

解說： 指令失敗。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和指名的輸出，以取得進一步的資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6240E 無法從 *spfile* 建立 *pfile*。此為失敗指令的輸出：
output

解說： 指令失敗。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和指名的輸出，以取得進一步的資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6241E 表格空間檔 '*filename*' 是一個鏈結而不是真實的檔案。

解說： 所指名的表格空間檔必須是真實的檔案。但是，卻偵測到鏈結。

系統動作：

使用者回應： 請驗證您的環境。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6242E 不支援原始裝置。 ('*devicename*')

解說： 目前不支援原始裝置。

系統動作：

使用者回應： 如需這個問題的進一步詳細資料，請聯絡 IBM 支援人員。

FMM6243E 無法在主機 '*hostname*' 上執行 *sql cmd*
'*command*'。此為失敗指令的輸出：
output

解說： 指定的 SQL 指令失敗。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和指名的輸出，以取得進一步的資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6244I 從配接卡收到參考訊息：
info_message

解說： 指出從裝置配接卡收到了此參考訊息。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6245I 來源磁區 ID：*serialnumber* 容量：*size*

解說： 具有顯示序號的實體磁區具有 *size* 的容量。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6246I 受管理總容量：*size*

解說：顯示受 IBM Spectrum Protect Snapshot 保護的所有實體磁區總數量。

系統動作：

使用者回應：無。

FMM6247W 找不到下列裝置的序號：*devicename*

解說：無法解析指定裝置的序號。如果您是在 Linux 上使用 Oracle ASM，則此警告的原因可能是 Oracle ASMLib 配置中的 ORACLEASM_SCANORDER 及 ORACLEASM_SCANEXCLUDE 設定遺漏或不正確。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：找不到所指定裝置的序號。請確保您的主機上存在該序號。如果您是在 Linux 上使用 Oracle ASM，而備份失敗，且輸出中包含此警告，請確保針對多重路徑來正確配置 Oracle ASMLib。需要根據您的環境，來適當地配置 ORACLEASM_SCANORDER 及 ORACLEASM_SCANEXCLUDE 參數。如需詳細資料，請查看『Oracle 的需求』一節中的安裝前核對清單。您可以在下列網址找到進一步的說明：<http://www.oracle.com/technetwork/topics/linux/multipath-097959.html>

FMM6248W 找不到具有主要號碼 '*major*' 和次要號碼 '*minor*' 的字元裝置 '*devicename*' 的任何裝置。

解說：找不到 '*devicename*' 字元裝置的對應裝置。這表示在 OS 中找不到 ASM 裝置的對應硬碟（其是使用裝置的次要和主要號碼來比對）。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請確定硬碟存在於具有提及之次要和主要號碼的 /dev 中。

FMM6249W 磁碟群組 '*dg*' 包含目前離線的失敗群組：*fg*。這些失敗群組不可以包含在 FlashCopy 中。

解說：指定的失敗群組目前為離線。其無法併入 FlashCopy 中，因此不能視為有效的失敗群組。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：如果您必須減少要執行 flashcopy 的失敗群組，您可能要使這些失敗群組帶回線上，使其能夠併入 flashcopy 中。

FMM6250E 在起始設定期間發生錯誤：*description*

解說：在 Snapshot 備份的起始設定階段期間，偵測到導致指定說明的錯誤。

系統動作：

使用者回應：請檢查日誌，以取得進一步資訊。解決問題之後，再試一次。

FMM6251E 開始備份期間發生錯誤：*description*

解說：在開始 Snapshot 備份期間，偵測到導致列舉之說明的錯誤。

系統動作：

使用者回應：請檢查日誌，以取得進一步資訊。解決問題之後，再試一次。

FMM6252E 分割期間發生錯誤：*description*

解說：在 Snapshot 備份的分割階段期間，偵測到導致列舉之說明的錯誤。

系統動作：

使用者回應：請檢查日誌，以取得進一步資訊。解決問題之後，再試一次。

FMM6253E 準備 Snapshot 期間發生錯誤：*description*

解說：在 Snapshot 備份的準備階段期間，偵測到導致列舉之說明的錯誤。

系統動作：

使用者回應：請檢查日誌，以取得進一步資訊。解決問題之後，再試一次。

FMM6254E 建立 Snapshot 期間發生錯誤：*description*

解說：在建立 Snapshot 備份期間，偵測到導致列舉之說明的錯誤。

系統動作：

使用者回應：請檢查日誌，以取得進一步資訊。解決問題之後，再試一次。

FMM6255E 驗證 Snapshot 期間發生錯誤：*description*

解說：在 Snapshot 備份的驗證階段期間，偵測到導致列舉之說明的錯誤。

系統動作：

使用者回應：請檢查日誌，以取得進一步資訊。解決問題之後，再試一次。

FMM6256E 寫入 meta 資訊期間發生錯誤：*description*

解說： 在寫入指派給 Snapshot 備份的 meta 資訊期間，偵測到導致列舉之說明的錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。 解決問題之後，再試一次。

FMM6257E 擷取 meta 資料期間發生錯誤：*description*

解說： 在擷取指派給 Snapshot 備份的 meta 資料期間，偵測到導致列舉之說明的錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。 解決問題之後，再試一次。

FMM6258E 查詢起始設定期間發生錯誤：*description*

解說： 在 Snapshot 查詢起始設定階段期間，偵測到導致列舉之說明的錯誤。

系統動作： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。 解決問題之後，再試一次。

使用者回應：

FMM6259E 擷取查詢資訊期間發生錯誤：*description*

解說： 在擷取 Snapshot 備份的查詢資訊期間，偵測到導致列舉之說明的錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。 解決問題之後，再試一次。

FMM6260E 結束查詢期間發生錯誤：*description*

解說： 在結束 Snapshot 階段的查詢期間，偵測到導致列舉之說明的錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。 解決問題之後，再試一次。

FMM6261E 啟動還原期間發生錯誤：*description*

解說： 在開始 Snapshot 還原階段期間，偵測到導致列舉之說明的錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。 解決問題之後，再試一次。

FMM6262E 還原期間發生錯誤：*description*

解說： 在還原 Snapshot 備份期間，偵測到導致列舉之說明的錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。 解決問題之後，再試一次。

FMM6263E 結束還原期間發生錯誤：*description*

解說： 在完成 Snapshot 還原作業期間，偵測到導致列舉之說明的錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。 解決問題之後，再試一次。

FMM6264E 開始刪除期間發生錯誤：*description*

解說： 在開始 Snapshot 刪除階段期間，偵測到導致列舉之說明的錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。 解決問題之後，再試一次。

FMM6265E 結束刪除期間發生錯誤：*description*

解說： 在完成 Snapshot 刪除作業期間，偵測到導致列舉之說明的錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。 解決問題之後，再試一次。

FMM6266E 還原 Oracle 控制檔失敗。 Oracle 控制檔位於正式作業伺服器的原始磁區上，應該要手動建立的檔案則位於備用伺服器上。因為未在備用伺服器上建立控制檔或者未正確建立，已經失敗。請檢查日誌檔 *'filename'*。

解說： 在正式作業伺服器上，Oracle 控制檔位於原始磁區。在備用伺服器上，必須還原它們才能夠執行備份至 IBM Spectrum Protect。此處理程序已經失敗。

系統動作：

使用者回應： 請檢查檔名的內容。它包含來自 Oracle RMAN 的輸出。可能的原因是未在備用伺服器上建立控制檔的原始裝置。

FMM6267E 還原 Oracle 控制檔失敗。請檢查日誌檔 *'filename'*。

解說：在備用伺服器上，需要還原 Oracle 控制檔才能夠執行備份至 IBM Spectrum Protect。此處理程序已經失敗。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請檢查檔名的內容。它包含來自 Oracle RMAN 的輸出。

FMM6268W 在儲存裝置上找不到失敗群組 *'failuregroupname'* 的 lun *'lunname'*。

解說：在目前所選的儲存裝置上找不到指定的 LUN。如果其包含在預期要位於選定儲存裝置的失敗群組中，請確定其是可用的。如果失敗群組未包含在目前所選的儲存裝置中，您可以忽略這則訊息。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：如果您預期失敗群組位於設定檔中目前所選的 DEVICE_CLASS 上，請確定指定的 LUN 存在於儲存裝置上。

FMM6269I 已使用失敗群組 *'failuregroupnames'* 分割具有 *'redundancetype'* 備用和 *'failuregroupnumber'* 失敗群組的磁碟群組 *'diskgroupname'*。

解說：已分割指定的磁碟群組。在這則訊息中提及了找到的失敗群組和失敗群組的總數。其可用來檢查是否預期要併入 FlashCopy 的所有失敗群組都已列出。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無。

FMM6270E 需要 INFILE 名稱。

解說：針對此函數，必須在設定檔中或是透過指令行參數指定 INFILE 名稱。

系統動作：處理結束。

使用者回應：您可以在設定檔的用戶端區段中指定 INFILE 參數，或是新增參數 -I <infile name>至指令。

FMM6271W 指定的分割區 *'partition list'* 已經卸載至 IBM Spectrum Protect。

解說：所提供的資料庫分割區已經卸載至 IBM Spectrum Protect。系統不會再啟動這些分割區的備份。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請提供不同的分割區供卸載。

FMM6272I 更新具有 ID *'snapshot backup ID'* 的 Snapshot 備份。

解說：給定 Snapshot 備份的可用性狀態，已根據提供的狀態參數順利更新。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無。

FMM6273E 有效的可用性狀態值為 *'yes'* 或 *'no'*。

解說：對可用性狀態指定無效的值。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請指定 *'yes'* 或 *'no'* 作為可用性狀態值。容許大寫或小寫字母。

FMM6274E 由於資源暫時無法使用，作業失敗。請重新啟動作業。

解說：由於資源無法使用，啟動程式無法完成服務要求。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請確定啟動程式未在執行作業中間停止。請查看日誌以取得關於失敗的其他提示。解決問題之後，再試一次。

FMM6275E 所要求的處理程序目前無法啟動。

解說：由於所要求的程序（用於裝載與卸載，或是用於已卸載的磁帶備份）無法啟動，啟動程式無法完成服務要求。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請查看日誌以取得關於失敗的其他提示。解決問題之後，再試一次。

FMM6276E 另一個裝載代理程式服務目前執行中。

解說：無法啟動所要求的動作，因為另一個裝載代理程式服務（裝載、卸載、磁帶備份）目前執行中。在備用伺服器上，裝載代理程式一次只處理一個服務。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請等到目前執行中的服務完成，然後再試一次。

FMM6277E 在 *'hostname'* 上執行的裝載代理程式實例已經處理過分割區 *'partition number'*。

解說：分割區只能由單一裝載代理程式實例處理。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請檢查備份系統上的環境。請確定在備份系統上，分割區僅和單一裝載代理程式實例相關聯。裝載

代理程式和專用分割區之間必須是一對一關係。

FMM6278E 備用伺服器上沒有裝載代理程式設定成要在現行作業內處理分割區 *'partition number'*。
請確定裝載代理程式已正確啟動，並驗證 **db2nodes.cfg** 中列出的主機名稱符合備用伺服器的主機名稱。如果主機名稱不符合，請使用 **-H hostname** 選項啟動裝載代理程式。

解說： 在參與備用伺服器上偵測到裝載代理程式不會加以處理的分割區。已使用指令選項 (-N) 對要處理的分割區設定裝載代理程式。不過，有一個（或多個）分割區未指派給對應的裝載代理程式。對應的裝載代理程式的判斷依據是比較 **db2nodes.cfg** 檔（在 DB2 實例目錄中）中的主機名稱和備用伺服器的主機名稱。當這些主機名稱不符合時便會顯示此錯誤訊息。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查備份系統上的環境。請確定在備份系統上，分割區僅和單一裝載代理程式實例相關聯。如果備用伺服器的主機名稱不符合 **db2nodes.cfg** 檔（在 DB2 實例目錄中）中的主機名稱，請使用 **-H** 主機名稱選項啟動裝載代理程式並指定 **db2nodes.cfg** 檔中列出的主機名稱。

FMM6279E 備用伺服器上未設定裝載代理程式以處理現行作業。
請確定裝載代理程式已正確啟動。

解說： 在參與的備用伺服器上未偵測到可處理現行作業的裝載代理程式（處理程序簽章為：**acsgen -D -M**）。如果已變更用來對 ACS 常駐程式進行鑑別的密碼，也會發生這個情況。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查備份系統上的環境，並確定裝載代理程式已正確啟動。如果您在正式作業主機上變更對 ACS 常駐程式進行鑑別的密碼，則您必須同時在備份主機上將該密碼變更為符合正式作業主機。

FMM6280E 遺漏可用性狀態引數。

解說： *'update_status'* 函數需要可用性狀態引數。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定可用性狀態引數。

FMM6281E 可用性狀態 *'state'* 不明或不被支援。

解說： 所指定要更新的可用性狀態不明或不被支援。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定有效的可用性狀態，然後再試一次。

FMM6282E 查詢保存不成功。

解說： 卸載代理程式無法檢查之前已保存的檔案。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 卸載代理程式呼叫 **dsmc** 查詢保存指令失敗。請檢查 Backup Archive 用戶端的設定，然後再試一次。

FMM6283E 卸載磁帶備份不成功。

解說： 在卸載磁帶備份期間至少發生一個錯誤訊息。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 檢閱 **dsmerror.log** 檔（並檢閱 **dsmsched.log** 檔以瞭解排程的事件），以檢查錯誤訊息以及它們對於作業的影響。

FMM6284W 卸載磁帶備份順利完成，但有警告。

解說： 在卸載磁帶備份期間，至少出現一個警告訊息。

系統動作： 無

使用者回應： 檢閱 **dsmerror.log** 檔（並檢閱排定事件的 **dsmsched.log** 檔），以檢查警告訊息以及它們對作業的影響。

FMM6285I 開始儲存 *file number* 檔案 ...

解說： 磁帶備份處理程序已啟動。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6286E 在設定檔中指定多次複製資料庫名稱 *'cloneSID'*。請檢查關鍵字 *'keyword'* 的值。

解說： 將一個複製資料庫名稱指定多次給所指定的設定檔關鍵字。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 對於所指定的設定檔關鍵字，每一個複製資料庫名稱請僅指定一次。

FMM6287E 關鍵字 *'keyword2'* 需要關鍵字 *'keyword1'* 而非關鍵字 *'found_keyword'*。
"

解說： 所指定的關鍵字拼字錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請更正所指定的關鍵字。

FMM6288E 函數 *function name* 不容許指令行選項 **-s** **<DEVICE_CLASS>**。

解說： 此函數不容許指令行選項 **-s** **<DEVICE_CLASS>**。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 重新啟動指令同時不指定指令行選項 **-s** **<DEVICE_CLASS>**。

FMM6289I '*datastore name*' 資料儲存庫已順利新增至 '*ESX host name*' **ESX** 主機。

解說： 資料儲存庫已在指定的 **ESX** 主機上可用。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM6290I 已順利從 '*ESX host name*' **ESX** 主機卸載 '*datastore name*' 資料儲存庫。

解說： 已將資料儲存庫與指定的 **ESX** 主機分離。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM6291E 一或多個 **Oracle** 控制檔位於 **ASM** 磁碟群組之外。
下列 **Oracle** 控制檔不是位於 **ASM** 磁碟群組之內：
control file names

解說： **ASM** 磁碟群組外的一或多個 **Oracle** 控制檔配置不受支援。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新配置 **Oracle ASM** 環境，以便所有控制檔皆儲存在 **ASM** 磁碟群組上。

BKI6292E 對於具有不同於來源資料庫之 **SID** 的 **ASM** 資料庫複製作業，此資料庫的 **Oracle** 版本 *version number* 不符合所需要的版本 **11gR2**。

解說： 若要使用不同於來源資料庫的 **SID** 來建立位於 **ASM** 磁區管理程式的 **Oracle** 資料庫副本，需要 **Oracle** 資料庫 **11.2** 或更新版本。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請建立 **SID** 與來源資料庫相同的資料庫副本，或將 **Oracle** 資料庫軟體升級至 **11.2** 或更新版本。

BKI6293E 您無法重新命名 **ASM** 磁碟群組 *disk group name*，因為它仍在裝載的狀態。

解說： 無法重新命名已裝載的 **ASM** 磁碟群組。**ASM** 磁碟群組必須卸載，然後才能重新命名。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 **ASM** 磁碟群組為何處於已裝載狀態。請卸載磁碟群組，然後再試一次。

BKI6294E 已停止執行。**ASM** 磁碟群組名稱 *disk group name* 在複製系統上將會超出 **30** 位元組限制。

解說：

系統動作： 處理結束。

使用者回應： **IBM Spectrum Protect Snapshot** 無法繼續複製作業，因為它應該在原始磁碟群組名稱中新增 **_CLONEDBSID**，以給複製資料庫產生磁碟群組名稱，但此群組名稱超出了容許的長度上限（**30** 個位元組）。請縮短原始資料庫 **ASM** 磁碟群組名稱或者複製資料庫 **SID**，讓產生的連結 **originaldbdiskgroup_cloneSID** 不會超出此限制。請重試複製作業。

FMM6295E 無法將磁碟群組 *old disk group name* 重新命名為 *new disk group name*，因為具有新名稱的磁碟群組已經存在。

解說： 當您複製 **Oracle ASM** 資料庫時，會在複製系統上重新命名磁碟群組，以避免在建立多個複製時名稱衝突。無法處理現行動作，因為具有該名稱的磁碟群組已存在。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查具有新群組名稱的磁碟群組所隸屬於的資料庫。如果先前複製作業剩餘此磁碟群組，您可以手動刪除它。或者，您可以為新的複製資料庫指定不同的 **SID**，或者將具有磁碟群組的資料庫移至另一個主機。

FMM6296E **IBM Spectrum Protect** 無法備份多租戶儲存器資料庫 (**CDB**) 或外掛資料庫 (**PDB**)。

解說： 針對 **CDB** 或 **PDB** 的備份作業失敗。**IBM Spectrum Protect** 無法備份包含一個以上外掛資料庫的多租戶儲存器資料庫。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請建立非儲存器資料庫，並繼續備份資料。

FMM6300E 在設定檔中找不到未具名的 *section_type* 區段。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 設定檔中找不到訊息中識別的必要設定檔區段。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 配置 IBM Spectrum Protect 實例並提供設定檔的遺漏資訊。

提示：請考量使用 **-U** 參數。

FMM6301W 在設定檔中找不到未具名的 *section_type* 區段。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 設定檔中找不到訊息中識別的設定檔區段。遺漏資訊對於現行作業可能是選用的。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 如果沒有遺漏資訊就可以完成 IBM Spectrum Protect 作業，則不需要採取任何動作。如果後續的訊息指出遺漏配置資訊，請配置 IBM Spectrum Protect 實例並提供設定檔的遺漏資訊。

FMM6302E 在設定檔中找不到名為 *section_name* 的 *section_type* 區段。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 設定檔中找不到訊息中識別的必要設定檔區段。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 配置 IBM Spectrum Protect 實例並提供設定檔的遺漏資訊。

FMM6303W 在設定檔中找不到名為 *section_name* 的 *section_type* 區段。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 設定檔中找不到訊息中識別的設定檔區段。遺漏資訊對於現行作業可能是選用的。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 如果沒有遺漏資訊就可以完成 IBM Spectrum Protect 作業，則不需要採取任何動作。如果後續的訊息指出遺漏配置資訊，請配置 IBM Spectrum Protect 實例並提供設定檔的遺漏資訊。

FMM6304E 在設定檔中找到兩個以上類型為 *section_type* 的未具名區段。

解說： 如果在 IBM Spectrum Protect 設定檔中找到具名類型的未具名區段，則它必須是此類型的唯一區段。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請適當配置 IBM Spectrum Protect 實例及提供區段名稱。

FMM6305E 在設定檔中找到兩個以上名為 '*section_name*' 的 *section_type* 區段。

解說： IBM Spectrum Protect 設定檔中相同類型的區段必須具有不同的名稱。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請為設定檔適當配置 IBM Spectrum Protect 實例及提供區段名稱。

FMM6306I 已針對名為 '*section_name*' 的用戶端啟動此作業。

解說： 將使用訊息中識別的設定檔 CLIENT 或 CLONING 區段名稱來執行現行作業。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無

FMM6307E 在設定檔中找到具名及未具名的 '*section_name*' 區段。

解說： 如此訊息中所識別，設定檔中有一些具名及未具名的區段。此配置將無法運作。IBM Spectrum Protect 設定檔中只能出現一個未具名區段，而且它必須是此類型的唯一區段。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請適當配置 IBM Spectrum Protect 實例及提供區段名稱。

FMM6501I 正在起始設定 '*function*' 要求。

解說： 卸載代理程式會針對新的函數要求進行起始設定。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6502I 正在執行 '*function*' 要求。

解說： 卸載代理程式正在執行函數要求。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6503I 正在終止 '*function*' 要求。

解說： 卸載代理程式正在終止函數要求。其中包含清理必要的資源。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6504E 'function' 要求失敗。

解說： 要求所指名的函數非預期地失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請參閱正式作業伺服器及備用伺服器上的 IBM Spectrum Protect Snapshot 日誌檔，以取得進一步的詳細資料。這些日誌檔位於 ACS_DIR/logs 目錄中。解決問題之後，請重新啟動作業。同時回應在其中找到的任何訊息。

FMM6505E 強制 'function' 需要實例、資料庫和備份 ID 過濾器引數。

解說： 如果使用選項 '-F' (forced) 啟動函數，則還必須指定實例、資料庫和 Snapshot 備份 ID 的過濾器引數。指定這些引數可確保工作流程只套用至一個特定的 Snapshot 備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定實例 (-i)、資料庫 (-d) 和備份 ID (-B) 過濾器引數。

FMM6506I 備份 *backup id* 是使用 TSM_ONLY 選項來建立的。在第一次 IBM Spectrum Protect 備份嘗試之後，它已標示為待刪除。

解說： 已刪除對應於 <backup id> 的備份。這是因為該備份是使用 TSM_BACKUP 選項 TSM_ONLY 建立的，而與此 Snapshot 映像檔相關聯的 IBM Spectrum Protect 備份最近已完成（順利完成或未順利完成）。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6507E 不支援函數 'function'。

解說： 卸載代理程式不支援函數要求。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指定的函數。

FMM6508I 正在起始設定資料庫 'database name' 的分割區 'partitions(s)' 作為 *type*。

解說： 將在目標系統上起始設定參與資料庫分割區。有效的起始設定類型為 Snapshot、待命和鏡映。

系統動作： 無。

使用者回應：

FMM6509E 無法起始設定資料庫 'database name' 的分割區 'partition(s)'。

解說： 卸載代理程式無法起始設定一或多個資料庫分割區。

系統動作：

使用者回應： 請查看卸載代理程式日誌以及 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得進一步詳細資料。

FMM6510I 已順利起始設定資料庫 'database name' 的分割區 'partition list'。

解說： 參與的資料庫分割區已順利起始設定。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6511E 啟動卸載備份時，不可指定備份 ID 選項。

解說： 當您使用 "tape_backup" 函數來要求卸載備份時，指定了備份 ID。一般而言，要卸載的資料受備份移轉裝置或 IBM Spectrum Protect 的版本化機制控制。排入佇列以待卸載的備份，會依此機制所需要的順序進行處理。您無法為此用途選取特定的備份。因此，當您要求卸載備份時，不可以選取特定的備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請勿隨函數 "tape_backup" 一起指定備份 ID（選項 -B 或 -T）。

FMM6512I 已順利處理具有分割區 (partition(s)) 的資料庫 'database name' 的 'function' 要求。

解說： 針對資料庫之參與分割區所選的函數已順利處理。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6513I 已經裝載具有分割區 (partition(s)) 的資料庫 'database name' 的資源。

解說： 已在目標系統上裝載所有必要的檔案系統。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6514E 指定的過濾器未從 Snapshot 儲存庫產生任何相符結果。

解說： 儲存庫中沒有可與給定的過濾器引數相關聯的 Snapshot 備份。

系統動作：

使用者回應： 請檢查所有指定的過濾器引數，然後再試一次。

FMM6515E 目前卸載至磁帶的 **Snapshot** 備份已不再裝載。

解說： tsm4acs tape_backup 工作流程由下列步驟組成：裝載、磁帶備份、卸載。在進入卸載階段時，tsm4acs 找不到剛備份至磁帶的 Snapshot 備份。原則上，磁帶備份可能已經順利完成，但偵測到可阻止 tape_backup 清理階段完成的某種類型的失敗。

系統動作：

使用者回應： 請查看 tsm4acs 日誌以及適當的裝置代理程式日誌，以取得進一步詳細資料。

FMM6516E Snapshot 備份的另一個 '*function*' 要求已在執行中。

解說： tsm4acs 偵測到對 Snapshot 備份所發出的另一個要求（如：mount 或 tape_backup）在執行中。

系統動作：

使用者回應： 只有當舊的要求已完成時，才能開始新的 tsm4acs 要求。

FMM6517I 已經裝載 **Snapshot** 備份。

解說： 由於卸載系統上已裝載 Snapshot 備份，因此不會執行 tsm4acs mount 要求。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6518I 目前未裝載任何 **Snapshot** 備份。

解說： 由於卸載系統上目前未裝載任何 Snapshot 備份，因此不會執行 tsm4acs unmount 要求。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6519I 目前沒有要卸載至磁帶的 **Snapshot** 備份擱置中。

解說： 無法執行 'tape_backup' 要求，因為沒有 Snapshot 備份處於 TAPE_BACKUP_PENDING 狀態。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM6520I 正在啟動資料庫實例 '*instance name*'。

解說： 將啟動目標系統上的資料庫實例。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6521I 已順利啟動資料庫實例 '*instance name*'。

解說： 目標系統上的資料庫實例已啟動。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6522W 資料庫實例 '*instance name*' 已經啟動。

解說： 目標系統上的資料庫實例已在執行中。

系統動作：

使用者回應： 卸載代理程式工作流程應該不會受到影響。通常不需要任何動作。

FMM6523E 無法啟動資料庫實例 '*instance name*'。

解說： 無法啟動目標系統上的資料庫實例。

系統動作：

使用者回應： 請查看 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得進一步詳細資料。

FMM6524I 正在停止資料庫實例 '*instance name*'。

解說： 將停止目標系統上的資料庫實例。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6525I 已順利停止資料庫實例 '*instance name*'。

解說： 目標系統上的資料庫實例已停止。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6526W 資料庫實例 '*instance name*' 已經停止。

解說： 目標系統上的資料庫實例已停止。

系統動作：

使用者回應： 檢查 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得原因是否在於非預期的失敗的指示。請同時檢查 tsm4acs 日誌以取得報告非預期的失敗的工作流程（其中包括關閉目標系統上的資料庫實例）的指示。

FMM6527E 無法停止資料庫實例 '*instance name*'。

解說： 無法停止目標系統上的資料庫實例。

系統動作：

使用者回應： 請查看 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得進一步詳細資料。

FMM6528E 無法建立包含要卸載之分割區和主機清單的檔案。

解說： '*rah*' 主機檔供 DB2 用來判斷必須在 DPF 環境中處理的資料庫分割區。 依預設，此檔案為 '*db2nodes.cfg*'。 tsm4acs 使用臨時 '*rah*' 主機檔以便能夠只處理分割區子集。

系統動作：

使用者回應： 供 tsm4acs 使用的臨時 '*rah*' 主機檔將建立在 '\$HOME/sqllib' 之下，其中 \$HOME 是 DB2 實例擁有者的起始目錄。請確定已設定適當的許可權以及有足夠的可用空間可供使用。

FMM6529I 資料庫實例 '*db instance*' 已經啟動。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM6530E 無法判斷預設資料庫路徑。

解說： 無法擷取資料庫管理程式配置中，所儲存的預設資料庫路徑 (DFTDBPATH) 值。

系統動作：

使用者回應： 請檢查 DB2 診斷日誌 (db2diag.log) 以取得詳細資料。另外，請驗證要由 DB2 實例擁有者發出的資料庫管理程式配置，如以下所示：*db2 get dbm cfg | grep DFTDBPATH*。此外，如要進行更詳細的分析，請啟用卸載代理程式的追蹤機能，然後重新執行函數。

FMM6531I 正在編目位於路徑 '*path*' 上的資料庫 '*database name*'。

解說： 將編目目標系統上的資料庫。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6532I 已順利編目位於路徑 '*path*' 上的資料庫 '*database name*'。

解說： 目標系統上的資料庫已順利編目。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6533E 無法編目位於路徑 '*path*' 上的資料庫 '*database name*'。

解說： 無法編目目標系統上的資料庫。

系統動作：

使用者回應： 請查看 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得進一步詳細資料。此外，如要進行更詳細的分析，請啟用卸載代理程式的追蹤機能，然後重新執行函數。

FMM6534E 已經裝載 Snapshot 備份。

解說： 未執行裝載要求，因為卸載系統上已經裝載 Snapshot 備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 卸載先前裝載的備份，然後重新啟動裝載要求。

FMM6535E 具有 ID '*identifier*' 的 Snapshot 備份不符合還原作業的資格。

解說： 由於本身的性質，指定的 Snapshot 備份無法還原。常見的原因包括 FlashCopy 的副本類型為 NOCOPY，或者背景複製作業尚未完成。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請對還原作業使用不同的備份，或等待背景複製完成，或使用 force 選項強制反轉副本關係的方向（並非所有儲存裝置都支援）。

FMM6536W '*vm name*' 虛擬機器已忽略，且不能隸屬於備份，因為它未連接至 vCenter 伺服器。

解說： 指定的虛擬機器未連接至 vCenter 伺服器，且不能包括在備份中。它將無法還原。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請連接虛擬機器，或者將它從備份中排除，以除去此警告。

FMM6537I 位於路徑 '*path*' 上的資料庫 '*database name*' 已經編目。

解說： 目標系統上的資料庫已編目。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6539W 已超出 Snapshot 備份的重試臨界值。

解說： 如果 tsm4acs 是在常駐程式模式 (-D) 下執行，將只會嘗試一次從 Snapshot 備份卸載磁帶。已採用此限制，以防止對 Snapshot 備份重試過多次數的卸載。

系統動作：

使用者回應： 如果 Snapshot 備份的重試臨界值已超過，就只能利用 tsm4acs 的手動模式卸載至磁帶 (-f tape_backup)。

FMM6540I *Start time*：正在使用下列選項啟動資料庫 'database name'，分割區 'partition(s)' 的備份：

METHOD *offload backup method*

SESSIONS *number of sessions*

OPTIONS *options*

BUFFERS *number of buffers*

BUFFERSIZE *buffer size*

PARALLELISM *degree of DB2 parallelism*

解說： 已使用 'db2 backup database' 指令啟動卸載磁帶備份。所列出的備份參數集合可提供備份所用之選項和值的簡短摘要。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6541I 結束時間 實例 資料庫 分割區 Snapshot ID 磁帶備分 ID

解說： 備份已完成。將會產生內含資料庫的所有參與分割區的備份結果表格。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6542I *end timeinstance namedatabase namepartitionsnapshot idtape backup id*

解說： 備份結果表格的一個項目反映資料庫的一個分割區。如果其中插入有效的磁帶備份 ID (DB2 磁帶備份時間戳記)，則表示成功備份一個資料庫分割區。如果分割區磁帶備份失敗，磁帶備份 ID 會設定為 '-'。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6543E 無法將磁碟連接至所要求的目標虛擬機器：'vm name'。請確定將執行目標虛擬機器的 ESX 主機作為輔助設備 ESX 主機。已經將 ESX 主機 'ESX hostname' 用於此作業。

解說： 磁碟無法連接至指定的目標虛擬機器。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定將執行指定目標虛擬機器的 ESX 主機作為輔助設備 ESX 主機。

FMM6544I Snapshot 備份暫停時間：suspend time

解說： Snapshot 備份暫停時間會指定所有參與分割區的最短回復時間。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6545I 寫入控制檔 ctrlfile

解說： 卸載代理程式正在將 Oracle 控制檔寫入本端檔案系統。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6546I 寫入資料庫參數檔 parameter file

解說： 卸載代理程式正在將資料庫參數檔寫入本端檔案系統。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6547I 請勿改寫資料庫參數檔。

解說： 卸載代理程式不會改寫資料庫參數檔。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6548I 開始備份資料庫實例 'instance'。

解說： 已開始指定資料庫實例的卸載磁帶備份。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6549I 備份資料庫實例 'instance' 已順利完成。

解說： 已順利完成指定資料庫實例的卸載磁帶備份。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6550I 正在重設資料庫日誌以準備變更資料庫 ID。

解說： 正在重設日誌使資料庫進入一致狀態，以便變更資料庫 ID。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM6551I 正在變更資料庫 ID。 資料庫將會停止。

解說： 即將變更資料庫 ID，以便建立資料庫的唯一複製。 在此處理程序之後，資料庫將停止，並可能由 IBM Spectrum Protect Snapshot 重新啟動以繼續執行進一步的步驟。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM6552I 資料庫 ID 已順利從 *old database id* 變更為 *new database id*。

解說： 資料庫 ID 已經變更作為複製作業的一部分。 將顯示舊值和新值供參照。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM6553E 無法變更資料庫 ID。 此為失敗指令的輸出：
error output

解說： 試圖變更資料庫 ID 已經失敗。 作業的輸出顯示在此訊息之下。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 檢查失敗作業的輸出以判斷主要原因。 執行更正動作，然後再試一次。

FMM6554E 此單一磁碟還原作業需要具有實例 **UUID** '*target instance uuid*' 的原始虛擬機器，但找不到。 請指定目標虛擬機器。

解說： 此單一磁碟還原作業需要具有指定實例 UUID 的原始虛擬機器，但找不到。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定有效的目標虛擬機器，或者將具有指定實例 UUID 的原始虛擬機器設定為可使用。

FMM6555I 已選取具有 ID '*id*' 的 **Snapshot** 備份。

解說： 已選取具有指名 ID 的 Snapshot 備份供使用。 Snapshot ID 在該環境定義中的格式為：
<instance>,<database>,<timestamp>。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6556E 無法擷取 **meta** 資料。

解說： 無法擷取指派給 Snapshot 備份的 meta 資料。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。 如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6557I 已順利處理資料庫 '*dbname*' 的 '*function*' 要求。

解說： 卸載代理程式已順利完成指定的函數。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6558I 已裝載資料庫 '*dbname*' 的資源。

解說： 卸載代理程式已偵測到指定資料庫的所有必要資源皆已裝載。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6560E 在 '*directory*' 中找不到 **backint**。

解說： 卸載代理程式找不到將資料卸載至 IBM Spectrum Protect 時所需的 Backint 執行檔。

系統動作：

使用者回應： 卸載代理程式預期 backint 執行檔位於預設的 IBM Spectrum Protect for ERP 安裝位置。 請確定可以找到相應 Backint，然後再試一次。

FMM6561W 無法起始設定資料庫 '*database name*' 的分割區 '*partition(s)*'。 還原其餘的分割區。

解說： 卸載代理程式無法起始設定一或多個資料庫分割區。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 還原其餘的分割區。 如果所有分割區都還原但持續出現此警告，請檢查卸載代理程式日誌以及 DB2 診斷日誌 (db2diag.log) 以取得進一步詳細資料。

FMM6562I 正在將資料庫 '*database name*' 的分割區 '*partitions(s)*' 的資料庫共用記憶體變更至 *size*。

解說： 將變更目標系統上的參與資料庫分割區的資料庫共用記憶體大小。

系統動作： 無。

使用者回應：

FMM6563E 無法變更資料庫 '*database name*' 的分割區 '*partition(s)*' 的資料庫共用記憶體大小。

解說： 卸載代理程式無法變更一或多個資料庫分割區的資料庫共用記憶體大小。

系統動作：

使用者回應： 請查看卸載代理程式日誌以及 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得進一步詳細資料。

FMM6564I 已順利變更資料庫 '*database*' 的分割區 '*partition*' 的資料庫共用記憶體大小。

解說： 已順利變更參與的資料庫分割區的資料庫共用記憶體大小。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6565E IBM Spectrum Protect Snapshot 的另一項作業阻止存取此備份。

解說： 另一項作業有權存取這個備份，它阻止執行現行功能。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證摘要日誌，然後重試函數呼叫。

FMM6566E '*function*' 作業不支援 '*option*' 選項。

解說： 所指名的作業不支援指令行中指定的選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查指令語法並僅使用所要求的作業支援的選項。

FMM6567E 資料庫實例 '*instance_name*' 中有多個資料庫。請指定要透過 **Script** '*fcmprereqchecker.sh*' 的 '*-d*' 選項處理的資料庫名稱。

解說： 如果資料庫實例中有兩個或更多資料庫，您必須明確指定要由 IBM Spectrum Protect Snapshot 處理要資料庫。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查指令語法並指定要處理的資料庫。

FMM6568E 在使用者 '*username*' 的路徑中找不到二進位檔 '*binary_name*'。

解說： 指名的二進位檔預期在使用者路徑中，但找不到。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定目前已對指名的使用者 ID 設定正確的環境。

FMM6570E '*name*' 名稱無法使用。您必須指定另一個名稱。

解說： 區段名稱必須是唯一的。您不能重複使用現有區段的名稱。

系統動作： 繼續執行處理程序

使用者回應： 請選擇不同的區段名稱。

FMM6571E 系統嘗試判斷資料庫實例路徑時發生錯誤：*error_information* 請檢查 **DB2** 實例是否正確設定。

解說： 然而，偵測到非預期的狀況，此狀況造成系統無法判定資料庫實例路徑。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查訊息中提供的錯誤資訊，然後解決問題。請重新啟動作業。

FMM6572E **Shell** 指令 '*command*' 傳回錯誤碼 *return_code*。
指令輸出：
command_output
Shell 的輸出：
shell_output

解說： Shell 指令結束，但發生錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查回覆碼，及指令與 Shell 輸出資訊。解決問題。請重新啟動作業。

FMM6573E 找不到使用者 '*user*' 的有效應用程式環境。

解說： 未偵測到適用於使用者的應用程式環境。指定的使用者 ID 必須是 Oracle 資料庫或 DB2 實例的擁有者。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查所指定使用者 ID 的環境。請檢查使用者 ID 的環境並確定將有效的資料庫或實例擁有者傳遞給

IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式。

FMM6574W 由於發生下列錯誤，無法顯示或更新作業進度：*error*

解說： 該問題指出無法在 vCenter Server 中建立或更新作業進度。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM6575E 檔案 '*filename*' 不在 ASM 磁碟群組中。

解說： 屬於 ASM 資料庫的所有檔案都必須位於 ASM 磁碟群組中。

系統動作： 佈置檢查失敗。

使用者回應： 確保 ASM 資料庫的所有檔案都位於 ASM 磁碟群組中。

FMM6576E 控制檔 '*filename*' 位於資料檔磁碟群組 '*diskgroup*' 中。

解說： 控制檔必須位於與資料檔不同的磁碟群組中。

系統動作： 佈置檢查失敗。

使用者回應： 確保控制檔位於與資料庫資料檔不同的磁碟群組中。

FMM6577E 重做日誌檔 '*filename*' 位於資料檔磁碟群組 '*diskgroup*' 中。

解說： 重做日誌檔必須位於與資料檔不同的磁碟群組中。

系統動作： 佈置檢查失敗。

使用者回應： 確保重做日誌檔位於與資料庫資料檔不同的磁碟群組中。

FMM6600E 執行 '*function*' 期間發生非預期的錯誤。

解說： 在執行 mount 或 unmount 要求時，卸載代理程式因內部錯誤而非預期地終止。

系統動作：

使用者回應： 請查看用到的元件（管理代理程式、卸載代理程式、裝置代理程式）的日誌，以取得有關失敗的進一步詳細資料與說明。

FMM6601W 具有 '*vm names*' 虛擬機器的 '*ds name*' 資料儲存庫已忽略，且不能隸屬於備份，因為它的類型是不受支援的 *type*。

解說： 指定的虛擬機器或資料儲存庫不能隸屬於備份。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請指定具有受支援類型（例如，VMFS 或 NFS）的虛擬機器或資料儲存庫。

FMM6602W 虛擬機器 '*VM name*' 的虛擬磁碟 '*disk name*' 存在於不受支援的 *type* 資料儲存庫中。 將從備份中排除這個虛擬機器。

解說： 指定的虛擬機器或資料儲存庫不能隸屬於備份。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請指定具有受支援類型（例如，VMFS 或 NFS）的虛擬機器或資料儲存庫。

FMM6603W '*ds name*' 虛擬機器已忽略，且不能隸屬於備份，因為它是由 VMWare Site Recovery Manager (SRM) 管理的位置保留元實體。

解說： 指定的虛擬機器不能隸屬於備份作業。此虛擬機器是隸屬於受保護 vCenter 伺服器上 VMWare Site Recovery Manager (SRM) 保護群組的位置保留元。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請指定未定義為 VMWare Site Recovery Manager (SRM) 位置保留元的虛擬機器，然後重試該作業。

FMM6604I 表格空間格式檢查會驗證是否所有資料庫表格空間格式皆受 IBM Spectrum Protect Snapshot 支援。

FMM6606I 下列檔案不屬於此應用程式：
file names
這些額外的檔案必須新增至 IBM Spectrum Protect Snapshot 負面清單中。

解說：

系統動作：

使用者回應： 請移除這些檔案，或者將其儲存在另一個目錄中。或者，將這些檔案新增至 IBM Spectrum Protect Snapshot 負面清單，然後重試備份作業。

FMM6608E 不支援下列表格空間：
tablespace names

解說： 已找到不受支援的表格空間。支援的格式如下：

- DMS 表格空間
- 用於系統或用戶暫存表格空間的 SMS 表格空間
- 用於 DB2 的自動儲存體表格空間。

系統動作： 表格空間檢查失敗。

使用者回應：請移轉或移除不受支援的表格空間，然後重新執行此檢查。

FMM6609I 額外文件檢查 (fcm.extrafiles) 會驗證 ASM 資料庫磁碟群組中是否只包含資料庫相關檔案。

FMM6610I ASM 實例檢查 (fcm.is_asm_instance) 會驗證資料庫實例是否為 Oracle ASM 實例

FMM6611I 「磁碟在同一儲存體類型上」檢查 (fcm.same_storage_type) 會驗證儲存資料庫的磁碟是否在單一類型的儲存體系統上。

FMM6612E 儲存資料庫的磁碟位於不同類型的儲存體系統上：
Storage System Types List

解說：儲存資料庫的磁碟必須位於單一儲存體系統上。

系統動作：「磁碟在同一儲存體類型上」檢查失敗。

使用者回應：請確保資料庫儲存在單一儲存體系統上。

FMM6613E 儲存資料庫分割區 *partition* 的磁碟位於不同類型的儲存體系統上，如以下所示：
Storage System Types List

解說：儲存資料庫分割區的磁碟必須位於單一儲存體系統上。

系統動作：「磁碟在同一儲存體類型上」檢查失敗。

使用者回應：請確保資料庫分割區位於單一儲存體系統上。

FMM6614I 「磁碟在同一儲存裝置上」檢查 (fcm.same_storage_device) 會驗證儲存資料庫的磁碟是否在單一儲存體系統上。

FMM6615E 儲存資料庫的磁碟分散在多個儲存體系統上。
儲存體系統 ID 的清單：
Storage System ID list

解說：儲存資料庫的磁碟必須位於單一儲存體系統上。

系統動作：「磁碟在同一儲存裝置上」檢查失敗。

使用者回應：請確保資料庫儲存在單一儲存體系統上。

FMM6616E 儲存資料庫分割區 *partition* 的磁碟位於不同儲存體系統上：
儲存體系統 ID 的清單：
Storage System Types List

解說：儲存資料庫分割區的磁碟必須位於單一儲存體系統上。

系統動作：「磁碟在同一儲存裝置上」檢查失敗。

使用者回應：請確保每個資料庫分割區都在單一儲存體系統上。

FMM6617W 無法針對非 IBM 和 N-Series 儲存裝置執行「磁碟在同一儲存裝置上」檢查 (fcm.same_storage_device)。在這些情況下，此檢查必須手動執行。如需此檢查的相關資訊，請參閱《安裝前核對清單》PDF。

解說：fcm.same_storage_device 檢查只能針對 IBM 儲存裝置（例如，XIV、DS8000 和 SVC/Storwize）執行。

系統動作：此檢查無法執行，並已發出一則警告。

使用者回應：請依照《安裝前核對清單》PDF 中的說明手動執行此檢查。

FMM6618E 儲存 ASM 磁碟群組 *Diskgroup* 中所含 ASM 故障群組 *failure group* 的磁碟位於不同類型的儲存體系統上，如以下所示：
Storage System Types List

解說：所有屬於同一 ASM 故障群組的磁碟必須在單一儲存體系統上。

系統動作：「磁碟在同一儲存體類型上」檢查失敗。

使用者回應：請確保 ASM 故障群組儲存在單一儲存體系統上。

FMM6619E 儲存 ASM 磁碟群組 *Diskgroup* 中所含 ASM 故障群組 *failure group* 的磁碟分散在多個儲存體系統上，如以下所示：
Storage System Types List

解說：儲存 ASM 故障群組的磁碟必須位於單一儲存體系統上。

系統動作：「磁碟在同一儲存體類型上」檢查失敗。

使用者回應：請確保 ASM 故障群組儲存在單一儲存體系統上。

FMM6620E 儲存 ASM 磁碟群組 *Diskgroup* 的磁碟分散在多個儲存體系統上，如以下所示：
Storage System Types List

解說： 儲存 ASM 故障群組的磁碟必須位於單一儲存體系統上。

系統動作： 「磁碟在同一儲存體類型上」檢查失敗。

使用者回應： 請確保 ASM 故障群組儲存在單一儲存體系統上。

FMM6621E 儲存 ASM 磁碟群組 *Diskgroup* 的磁碟位於不同類型的儲存體系統上，如以下所示：
Storage System Types List

解說： 所有屬於同一 ASM 故障群組的磁碟必須在單一儲存體系統上。

系統動作： 「磁碟在同一儲存體類型上」檢查失敗。

使用者回應： 請確保 ASM 故障群組儲存在單一儲存體系統上。

FMM6622E 在 '*user*' 擁有的實例 '*instance name*' 中找不到任何資料庫。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 正在使用客戶指定的使用者 ID 以判斷資料庫實例。它正在嘗試尋找它將在所指定實例中操作的資料庫。但找不到資料庫。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查是否將正確的使用者 ID 傳遞給 IBM Spectrum Protect Snapshot。檢查指名使用者擁有的實例是否包含要進行作業的資料庫 IBM Spectrum Protect Snapshot。

FMM6623E 不再支援 '*parameter name*' 參數。請以應用程式擁有者身分從實例內執行設定 Script，並選擇修改設定檔。請逐步執行所有參數。將使用新的與已變更的參數自動更新您的設定檔。

解說： 不再支援指定的參數名稱。 它已移除或重新命名。 必須更新設定檔。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請以應用程式擁有者身分從實例內執行設定 Script，並選擇修改設定檔。 請逐步執行所有參數。 將使用新的與已變更的參數自動更新您的設定檔。

FMM6624E 資料庫 '*partition list*' 分割區 '*database name*' 的資料庫配置參數 '*parameter name*' 無法設為 '*parameter value*'。

解說： 資料配置的修改作業未成功。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查變更相關的先前錯誤訊息。 如果發生任何訊息，請採取適當的更正動作，並重試該作業。

FMM6625I 資料庫 '*partition list*' 分割區 '*database name*' 的資料庫配置參數 '*parameter name*' 已順利設為 '*parameter value*'。

解說： 已順利變更資料庫配置。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM6801E 未指定 DB2 程式庫

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 嘗試載入 DB2_LIBRARY 參數指定的 DB2 API 程式庫。不過，參數的值是空的或無效。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證設定檔中的 DB2_LIBRARY 參數值。

FMM6802E 無法載入 DB2 程式庫 '*library name*'
dlopen 錯誤：*dlopen error*

解說： 載入 DB2 API 程式庫時發生錯誤。 將會顯示文字說明。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證 DB2_LIBRARY 設定檔參數包含 DB2 API 程式庫的完整名稱。評估錯誤說明。

FMM6803E 無法載入 DB2 程式庫 '*library name*'。

解說： 試圖載入 DB2 API 程式庫時發生錯誤。 請參閱前一個錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請參閱前一個錯誤說明。

FMM6804E 無法載入 DB2 程式庫符號 '*library name*'：回覆碼 *_ return code*

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法從 DB2_LIBRARY 參數指定的 DB2 API 程式庫載入 API 函數。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證 DB2_LIBRARY 參數包含正確的 DB2 API 程式庫。

FMM6805I 正式作業 TCP/IP 節點 '*tcp node*' 將進行編目。

解說： 正式作業節點目錄已編目，因為該目錄是空的或找不到。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM6806E 無法將正式作業 TCP/IP 節點 '*tcp node*' 編目為 '*node alias*'。

解說： 使用指定的節點別名執行此 TCP/IP 節點的編目時發生錯誤。如需詳細資料，請檢查 db2diag.log 檔。

系統動作： 處理將停止。

使用者回應： 請評估 db2diag.log 檔中的錯誤。

FMM6807I 已順利將正式作業 TCP/IP 節點 '*tcp node*' 編目為 '*node alias*'。

解說： 節點已順利編目。

系統動作： 繼續執行處理。

使用者回應： 無。

FMM6808I 將會對正式作業資料庫 '*database name*' 進行編目。

解說： 將會在系統上的資料庫目錄中編目正式作業資料庫。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM6809E 無法將正式作業資料庫 '*database name*' 編目為 '*new database name*'。

解說： 無法在目標系統上編目資料庫。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得此問題的更多相關資訊。在解決此錯誤的原因之後，請重試作業。

FMM6810I 已順利地將正式作業資料庫 '*database name*' 編目為 '*new database name*'。

解說： 已在目標系統上順利地編目此資料庫。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM6811E 檔案 '*filename*' 第 '*line number*' 行的位置 '*position*' 發生剖析錯誤。預期為其中一個 '*valid possibilities*'，但找到 '*line*'。

解說：

系統動作： 處理結束。

使用者回應：

FMM6812E 無法連接至正式作業資料庫 '*database name*'。

解說： 未建立正式作業資料庫連線。這可能是由於使用者權限不正確，或者資料庫實例未啟動。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得此問題的更多相關資訊。在解決此錯誤的原因之後，請重試作業。

FMM6813E 無法與正式作業資料庫 '*database name*' 中斷連線。

解說： 產品無法與此正式作業資料庫中斷連線。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得此問題的更多相關資訊。在解決此錯誤的原因之後，請重試作業。

FMM6814I 已連結至正式作業資料庫實例 '*database instance*'。

解說： 用戶端已順利地連結至正式作業資料庫實例。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM6815I 已建立正式作業資料庫 '*database name*' 連線。

解說： 用戶端已順利地連接至正式作業資料庫。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM6816I TBS 儲存器名稱 = *tablespace container name*

解說： 已偵測到表格空間儲存器。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM6817E 表格空間儲存器 '*tablespace container name*' 處於異常狀態。

解說： 此表格空間儲存器處於某種狀態（例如 OFFLINE），導致處理程序無法繼續執行。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得此問題的更多相關資訊。在解決此錯誤的原因之後，請重試作業。

FMM6818I 已設定與節點 '*node number*' 的用戶端連線。

解說： 已使用所指定節點為用戶端程序設定連線。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM6819E 未從資料庫監視器取得任何資料。

解說： 未從資料庫管理程式作業狀態收集到 Snapshot 資訊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 DB2 診斷日誌 (db2diag.log)，以取得此問題的更多相關資訊。在解決此錯誤的原因之後，請重試作業。

FMM6820E 在 vCenter 伺服器中找不到 '*hostname*' ESX 伺服器。

解說： 在 vCenter 伺服器中找不到指定的 ESX 主機。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定另一個 ESX 主機。

FMM6821E 連接至使用者 *user* 的正式作業 DB2 實例失敗。
請驗證正式作業系統上已經啟動資料庫管理程式。

解說： 將實例使用者連接至正式作業 DB2 實例失敗。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請驗證正式作業系統上已經啟動資料庫管理程式。

FMM6822E 部分表格空間儲存器處於異常狀況狀態。

解說： 部分 DB2 表格空間儲存器處於異常狀況狀態。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請檢查 db2diag.log 檔，以取得此錯誤的詳細資料。請更正此錯誤的原因，然後重試作業。

FMM6823I 正式作業資料庫實例 '*database instance*' 的連接已經分離。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM6824I 正式作業資料庫 '*database name*' 的連線已經斷線。

解說： 正式作業資料庫的連線已經斷線。

系統動作： 沒有特定的系統行為。

使用者回應： 無。

FMM6825E DB2 API 呼叫失敗並顯示下列錯誤：*error code*

解說： 呼叫 DB2 API 失敗。此訊息同時提供錯誤碼。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請檢查 db2diag.log 檔以取得詳細資料並請參閱 DB2 使用手冊以瞭解此 DB2 錯誤碼。

FMM6826E 無法卸載 DB2 程式庫 '*library name*'。

解說： 無法卸載 DB2 程式庫。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請檢查應用程式日誌和 db2diag.log 檔以取得此錯誤的詳細資料。

FMM6827E 表格空間 '*tablespace*' 處於狀態 '*state*' 下。
無法執行 Snapshot 備份。

解說： 表格空間的現行狀態不容許執行 Snapshot 備份。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 將表格空間變更為 NORMAL 或 BACKUP PENDING 狀態，然後重新執行作業。

FMM6828E 部分表格空間不是處於 'NORMAL' 狀態。
無法執行 Snapshot 備份。

解說： 除非有部分表格空間處於 NORMAL 狀態，否則無法取得 Snapshot 備份。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 將表格空間變更為 NORMAL 狀態，然後重新執行作業。

FMM6829I 正在連接至正式作業資料庫 '*database name*'...

解說： 將建立正式作業資料庫的連線。

系統動作： 沒有特定的系統行為。

使用者回應： 無。

FMM6830I 正在與正式作業資料庫 '*database name*' 中斷連線...

解說： 正在從正式作業資料庫中斷連線。

系統動作： 沒有特定的系統行為。

使用者回應： 無。

FMM6831I 正在連接至正式作業資料庫實例 '*database instance*' ...

解說： 正在連接至正式作業資料庫實例。

系統動作： 沒有特定的系統行為。

使用者回應： 無。

FMM6832I 正在從正式作業資料庫實例 '*database instance*' 分離...

解說： 正式作業資料庫實例已經分離。

系統動作： 沒有特定的系統行為。

使用者回應： 無。

FMM6833E RMAN 執行檔找不到或者現行使用者無法執行該檔案。無法驗證 Oracle 型錄資料庫的連線。

解說： 可能是現行使用者 ID 不是 Oracle 使用者或者 Oracle 環境變數未正確設定。

系統動作：

使用者回應： 請驗證您是以資料庫實例使用者登入以及您的環境變數指定正確。

FMM6901I 回應「起始設定」要求。

解說： 這則訊息指出裝置代理程式內的流程進度。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6902I 回應「分割區」要求。

解說： 這則訊息指出裝置代理程式內的流程進度。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6903I 回應「準備進行 Flash 處理」要求。

解說： 這則訊息指出裝置代理程式內的流程進度。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6904I 回應「還原」要求。

解說： 這則訊息指出裝置代理程式內的流程進度。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6905I 回應「進行 Flash 處理」要求。

解說： 這則訊息指出裝置代理程式內的流程進度。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6906I 回應「驗證」要求。

解說： 這則訊息指出裝置代理程式內的流程進度。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6907I 回應「完成還原」要求。

解說： 這則訊息指出裝置代理程式內的流程進度。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6908I 回應「有效期限」要求。

解說： 這則訊息指出裝置代理程式內的流程進度。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6909I 回應「監視」要求。

解說： 這則訊息指出裝置代理程式內的流程進度。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6910E 無法將使用者 ID 設定為 *userid*。錯誤 *error - errmsg*。

解說： 無法從內部將裝置代理程式處理程序的使用者 ID 切換成所指名的使用者 ID。

系統動作：

使用者回應： 請先檢查二進位檔的權限，然後再試一次。

FMM6911E 處理程序的有效使用者 ID *userid* 無法設定為使用者 *userid*。錯誤 *error - errmsg*。確認裝置代理程式執行檔已經設定 **s-bit**。

解說： 因為裝置代理程式執行檔的權限不足，無法從內部將裝置代理程式處理程序的使用者 ID 切換成所指名的使用者 ID。

系統動作：

使用者回應： 確認裝置代理程式二進位檔已經設定 s-bit，然後再試一次。

FMM6912E 正在關閉背景作業，以便將優先順序提供給並行作業。

解說： 背景作業正在結束，因為使用相同資源的部分互動式作業已啟動。取得優先順序的作業結束後，背景作業即會回復。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6913E 對選項 '**-c**' 提供錯誤的參數。

解說： 您以不受支援的參數值呼叫程式。

系統動作：

使用者回應： 如果是從指令行或從 Script 呼叫程式，請更正呼叫。否則，請聯絡 IBM 支援人員。

FMM6914E 指定了無效的選項 '**-K**'。

解說： 呼叫程式時對內部選項 '**-K**' 使用不受支援的參數值。

系統動作：

使用者回應： 如果是從指令行或從 Script 呼叫程式，請更正呼叫。否則，請聯絡 IBM 支援中心代表。

FMM6915E 無法切換至目錄 *path*。

解說： 執行檔需要切換至指定的工作目錄，不過，切換目錄不成功。

系統動作：

使用者回應： 請確定已對執行檔設定正確的授權，以存取所需的路徑。

FMM6916E 程式 *program*，函數 *function*：接收的信號 *signal*，即將結束。

解說： 程式收到強制作業結束的信號。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請重新執行前次作業。

FMM6917E 找不到檔案：*path* 的磁區群組

解說： 找不到所指名的檔案。無法判斷其檔案系統或磁區群組。

系統動作：

使用者回應： 請確定資料庫符合 Snapshot 備份的需求。請確定資料位於儲存裝置控制下的檔案系統中。

FMM6918E 讀取相關性清單時或磁區配對進行 **FlashCopy** 期間發生錯誤。

解說： 讀取相關性清單或是在進行磁區配對的 Flash 處理時，發生問題。

系統動作：

使用者回應： 請檢查（來源/目標）磁區配對的關係。

FMM6919E 無法取消磁區配對的複製關係：回覆碼 *=return_code*。

解說： 撤銷已決定之磁區配對的複製關係失敗。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。

FMM6920E 在「完成撤銷」之後更新 IDS 儲存庫失敗：回覆碼 *=return_code*。

解說： 無法更新 IDS 儲存庫。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。

FMM6921E 無法監視 **FlashCopy**。

解說： 監視磁區配對之背景複製程序進度的作業失敗。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。

FMM6922E 無法配置記憶體。

解說： 沒有足夠的記憶體可供繼續處理。

系統動作：

使用者回應： 請確定系統有足夠的實際和虛擬記憶體。
請關閉不必要的應用程式。

FMM6923I *Object_name* 控制物件已起始設定。

解說： 內部控制物件已起始設定，且用於下列程序流程。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6924E 無法起始設定 *Object_name* 控制物件。

解說： 無法起始設定內部控制物件。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。

FMM6925E 函數呼叫 '*function_name*' 失敗。

解說： 呼叫指定的內部函數失敗。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。

FMM6926I 正在將 '*path*' 新增至「磁碟對映器」輸入清單。

解說： 指定的檔案已新增至「磁碟對映器」輸入清單。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6927E 找不到檔案 '*path*' 的「N 系列」磁區。
錯誤：*error_information*。

解說： 由於錯誤，找不到指定檔案相符的「N 系列」磁區。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。

FMM6928E 找不到檔案系統。 找不到檔案的 NFS 裝載點：'*path*'。

解說： 找不到指定檔案之裝載點的檔案系統基礎。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。

FMM6929E 不是 NFS 類型的檔案系統。 找不到檔案：'*file*' 的「N 系列」磁區。

解說： 指定的檔案不在裝載 NFS 的檔案系統中。

系統動作：

使用者回應： 請確定資料庫符合 Snapshot 備份的需求。
請確定資料位於「N 系列」儲存裝置控制下的檔案系統中。

FMM6930E 遺漏磁區資訊。 找不到檔案：'*path*' 的「N 系列」磁區。

解說： 無法收集指定檔案的磁區資訊。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。

FMM6931E 函數呼叫 '*function_name*' 失敗。 錯誤：*error_information*。

解說： 由於指定的錯誤，呼叫內部函數失敗。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。

FMM6932E 函數呼叫 '*function_name*' 失敗，
rc_return_code。 錯誤：*error_information*。

解說： 由於指出的錯誤，呼叫內部函數失敗，並產生指定的回覆碼。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。

FMM6933I 磁區 '*volume_id*'，Snap ID *_snapshot_id*。

解說： 該 Snap ID 與指定的磁區相關聯。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6934I 已產生來源磁區 '*volname*' 的 Snapshot '*snapid*'。

解說： 已從這個磁區取得具有顯示名稱的 Snapshot。 在 SAN 環境中，此訊息會針對 Snapshot 處理程序中涉及的每一個 LUN 顯示。 不過，當多個 LUN 屬於相同磁區時，只會取得一個此磁區的 Snapshot。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6935I 正在卸載 'mount_point'。

解說： 正在卸載指定的裝載點。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6936E 無法卸載 'mount_point'。

解說： 無法卸載指定的裝載點。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。

FMM6937I 正在裝載 'mount_point'。

解說： 正在裝載指定的裝載點。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6938E 無法裝載 'mount_point'。

解說： 無法裝載指定的裝載點。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。

FMM6939I 準備 Snap 還原，磁區
'volume_id'，Snap ID _ snapshot_id。

解說： 正在以關聯的 Snap ID 來準備指定磁區的 Snap 還原。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6940I 準備對群組 'group_id' 進行 Flash 處理。

解說： 正在準備一組指定磁區的 Snapshot 複製。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6941I <server name><user name><separator><hwnas nseries><timeout>

解說： 儲存裝置參數的清單。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6942E 此裝置代理程式不處理儲存裝置
'number'。

解說： 指定的儲存裝置無法以這個裝置代理程式處理。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM6943I 已安裝的硬體版本：version.information

解說： 指出已安裝硬體的指定版本。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6944I 已起始設定 NLS 和追蹤。

解說： 記載和追蹤機能已起始設定，且會於內部進一步使用。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6945I 檔案系統 'path' 已經卸載。

解說： 指定的檔案系統已卸載。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6946E 未指定環境變數 'ODMDIR'。
請驗證 DB2 登錄參數 DB2ENVLIST 包含值 'ODMDIR'。
若要設定 DB2ENVLIST，您需要發出下列指令：
**db2set -i <DB2 instance name>
DB2ENVLIST='<current envlist>
ODMDIR'**

解說： 必須在已經啟動 Snapshot 備份或還原的使用者環境中設定環境變數 'ODMDIR'。通常，此情況適用於預設作業系統安裝。

系統動作：

使用者回應： allations。使用者回應：請檢查寫入執行時期環境的追蹤檔。如果找不到 ODMDIR 環境變數的項目，請依訊息文字中的說明手動設定。

FMM6947W 已經裝載檔案系統 'mount_point'。

解說： 已經裝載應該裝載的檔案系統。

系統動作： 作業繼續。

使用者回應： 無。

FMM6948E 已經建立儲存器 '*container*'。請指定另一個名稱。

解說： 具有所指定名稱的儲存器已經存在。儲存器名稱必須是唯一。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請指定唯一的儲存器名稱。

FMM6949E 建立儲存器 '*container*' 失敗，因為找不到之前的群組或之前的群組無效。現行群組為：'*group*'。首先使用 '*command*' 指令指定有效的群組。

解說： Acsgen 收到新的儲存器訊息，但未收到必要的 GROUP 資訊。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 提供儲存器資訊之前，必須使用 GROUP 指令提供 GROUP 資訊。

FMM6950W 輸出檔 '*path*' 無效。

解說： 無法建立裝置代理程式的日誌檔。訊息將記載至 STDOUT 以及 acsd 日誌檔。

系統動作：

使用者回應： 請檢查目錄的許可權以及檔案系統有足夠的可用空間。請檢查 acsd 日誌和追蹤檔案以取得詳細資料。

FMM6951E 版本不符錯誤。請檢查安裝 (*version:information*)。

解說： acsd 和裝置代理程式的版本不同。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。如果無法解決問題，請聯絡 IBM 支援中心。

FMM6952E 連接至 IBM Spectrum Protect Snapshot 管理代理程式時發生錯誤。

解說： 無法從裝置代理程式內呼叫到 IBM Spectrum Protect Snapshot 管理代理程式 (acsd)。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。

FMM6953E 剖析 *path* Script 時發生錯誤。執行 *function_name* 期間不支援關鍵字 '*keyword*'。

解說： 由於給定動作的關鍵字不正確，無法順利剖析 Script。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指出的 Script。

FMM6954E 剖析 Script 時發生錯誤。不支援關鍵字 '*keyword*'。

解說： 由於關鍵字不正確，無法順利剖析 Script。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指出的關鍵字。

FMM6955E '*container_id*' 不是有效的儲存器。請指定有效的儲存器。

解說： 裝置代理程式和儲存裝置配接器之間的通訊協定發生錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6956E 不支援可用性狀態 '*usability_state*'。

解說： 裝置代理程式和儲存裝置配接器之間的通訊協定發生錯誤。給定的可用性狀態 <*usability_state*> 無效。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6957E Script 未等待便繼續。

解說： Script 應該先等待，再繼續執行。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。

FMM6958I Script 的輸出：

解說： Script 的輸出。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6959I Script '*path*' 已返回但有回覆碼 *return_code*。

解說： 指出的 Script 傳回指定的回覆碼。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6960E Script '*path*' 傳回非零的回覆碼。

解說： Script 傳回非零的回覆碼，可能表示警告或錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請查看日誌和追蹤檔，以取得詳細資料。

FMM6961E 請指定 **Script** 以移除資料。

解說： 如果要移除資料，您必須指定 **Script**。

系統動作：

使用者回應： 請建立並指定適當的 **Script**。

FMM6962I 回應「檔案系統服務」要求 (*request*)。

解說： 檔案系統服務要求 (*request*) 是由裝置代理程式處理，並將回應訊息傳回給管理代理程式。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6963I 正在執行來源磁區 '*source volume*' 的 **Snapshot**。

解說： 此訊息報告正在進行的新 **Snapshot** 作業。

系統動作：

使用者回應： 請監看與 **Snapshot** 作業成功相關的其他訊息。

FMM6964I 要由 **Snapshot** 處理的磁區數：
'*number*'。

解說： 要由 **FlashCopy** 處理的磁區數

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6965I **Snapshot** 已啟動 ...

解說： 已經在正式作業系統上發出附加 '*flashcopy*' 函數的指令，程式 *splitint* 正在等待此動作完成。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6966I **Snapshot** 順利完成。

解說： 在正式作業系統上，已順利完成磁區配對的 **Snapshot** 型複製指令。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6967E 目錄 *directory* 具有儲存在多個磁區群組上的巢狀裝載點。目前不支援此項作業。

解說： 應用程式送出以遞迴方式備份儲存在 *<directory>* 之下的所有資料的要求。IBM Spectrum Protect

Snapshot 無法履行此備份要求，因為儲存在此目錄路徑中的資料位於儲存在多個磁區群組上的檔案系統上。目前不支援此項作業。

系統動作：

使用者回應： 請將 *<directory>* 下的資料移轉至單一檔案系統，或者將裝載在此目錄樹之下的檔案系統移轉至一般磁區群組。請注意，目錄結構也可能包含位於其他檔案系統的檔案鏈結。在此情況下，您只要移除那些鏈結便能夠解決此問題。

FMM6968E '*command_1*' 不是有效的關鍵字，預期為 '*command_2*'。

解說： 裝置代理程式和儲存裝置配接器之間的通訊協定發生錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6969E 在要還原的檔案系統上找到非資料庫檔案。請提供負面清單或使用選項 '**no_check**' 執行還原以容許改寫那些檔案。

解說： 雖然先前提及的檔案未被要求還原，但會被改寫，因為那些檔案位於將在還原期間整個改寫的檔案系統上。若要容許在還原期間改寫那些檔案，必須將那些檔案新增至「負面清單」，或者必須停用勾選防止檔案被改寫。

系統動作：

使用者回應： 請編輯設定檔的 '**CLIENT**' 區段。您可以將參數 '**NEGATIVE_LIST**' 設定為 '**NO_CHECK**'，以容許 IBM Spectrum Protect **Snapshot** 改寫位於將還原的檔案系統的任何檔案，您也可以將參數 '**NEGATIVE_LIST**' 設定為指向包含容許改寫的所有檔案和目錄的清單的檔案（「負面清單」）。將會以遞迴方式處理您新增至「負面清單」的所有目錄。

FMM6970I **Snapshot** 還原順利完成。

解說： **Snapshot** 備份的 **Snapshot** 還原已順利完成。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM6971E 將金鑰 '*key*' 新增至儲存器 '*container*' 失敗，因為該金鑰已經存在。如果您要更新金鑰，請使用 '*command*' 指令。

解說： 裝置代理程式和儲存裝置配接器之間的通訊協定發生錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6972E 更新儲存器 '*container*' 中的金鑰 '*key*' 失敗，因為該金鑰不存在。如果您要新增金鑰，請使用 '*command*' 指令。

解說：裝置代理程式和儲存裝置配接器之間的通訊協定發生錯誤。

系統動作：

使用者回應：請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6973E 已經建立群組 '*group*'。請指定另一個名稱。

解說：裝置代理程式和儲存裝置配接器之間的通訊協定發生錯誤。

系統動作：

使用者回應：請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6974E '*group*' 不是有效的群組。請指定有效的群組。

解說：裝置代理程式和儲存裝置配接器之間的通訊協定發生錯誤。

系統動作：

使用者回應：請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6975E 新增金鑰 '*key*' 至群組 '*group*' 失敗，因為該金鑰已經存在。如果您要更新金鑰，請使用 '*command*' 指令。

解說：裝置代理程式和儲存裝置配接器之間的通訊協定發生錯誤。

系統動作：

使用者回應：請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6976E 更新群組 '*group*' 中金鑰 '*key*' 失敗，因為該金鑰不存在。如果您要新增金鑰，請使用 '*command*' 指令。

解說：裝置代理程式和儲存裝置配接器之間的通訊協定發生錯誤。

系統動作：

使用者回應：請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6977E '#*first_command*' '*parameter*' 指令之前需要有 '#*second_command*' 指令。

解說：裝置代理程式和儲存裝置配接器之間的通訊協定發生錯誤。

系統動作：

使用者回應：請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6978E 在預期為儲存器和群組的更新項目時，'*command*' 不是有效的關鍵字。

解說：裝置代理程式和儲存裝置配接器之間的通訊協定發生錯誤。

系統動作：

使用者回應：請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6979E Script 未等待便繼續。Script 的預期的輸出 '*command*' 為：'*output*'。

解說：裝置代理程式和儲存裝置配接器之間的通訊協定發生錯誤。

系統動作：

使用者回應：請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6980W 從配接器接收到警告：
warning

解說：從儲存裝置收到參數的警告訊息：<warning>。

系統動作：

使用者回應：請查看警告的內容。

FMM6981E 從配接器接收到錯誤：
error

解說：從儲存裝置收到參數的錯誤訊息：<error>。

系統動作：

使用者回應：請查看錯誤訊息的內容。

FMM6982W Script '*adapter_name*' 已返回但有回覆碼 1。日誌檔可能包含進一步警告。

解說：儲存裝置配接器的回覆碼為 1。

系統動作：

使用者回應：請查看裝置代理程式日誌檔，以取得進一步警告。

FMM6983E 下列備份項目未指派給對應的 Snapshot 項目：
backup_items

解說：備份項目是儲存體元素，例如儲存區網路 (SAN) 上的 LUN ID 或網路連結的儲存體 (NAS) 上的網路共用路徑。備份項目由 IBM Spectrum Protect Snapshot OS 代理程式 "acsgen" 識別，並以要求備份或還原作業之應用程式的備份程序為基礎。Snapshot 項目是 Snapshot 中可識別的最小實體。已將全部備份項目或備份項目子集指派

給對應的 Snapshot 項目。子集在 AIX LVM 鏡映或 Oracle ASM 環境中指派。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 評估儲存體配接器特定的警告訊息以解決問題。

FMM6984E 準備階段期間發生錯誤。群組 '*group_name*' 沒有任何相關資訊。未在分割區階段建立該群組。

解說： 裝置代理程式和儲存裝置配接器之間的通訊協定發生錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM6985E 無法連接至副本服務伺服器 '*server_name*' 和 '*backup server name*'。

解說： 試圖連接至主要和次要伺服器的儲存裝置失敗。

系統動作：

使用者回應： 請驗證儲存裝置可以作業以及可以存取網路。請確定沒有防火牆問題。請驗證 COPYSERVICES_PRIMARY_SERVERNAME 和 COPYSERVICES_SECONDARY_SERVERNAME 參數的設定檔設定有效。

FMM6986E 在針對來源磁區 '*volume list*' 選取的目標集中，找不到相符的目標 LUN。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM6988I 執行的指令：'*command*'

解說： 顯示日誌中已執行的指令。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 不需要。

FMM6989W 已停止背景作業，以便將優先順序提供給並行作業。

解說： 背景作業正在結束，因為使用相同資源的部分互動式作業已啟動。取得優先順序的作業結束後，背景作業即會回復。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM7048I 將使用連接至 *server_name* 的預設埠。

解說： 未明確指定連接指名伺服器的伺服器埠。因此，將使用預設埠。

系統動作：

使用者回應： 請確定所指定的伺服器正在監聽預設埠。如果連線失敗，請在設定檔中指定伺服器埠。

FMM7049I 將使用環境變數 PROLE_PORT 的預設值。

解說： Data Protection for SAP 的內部通訊埠已在安裝期間設定。訊息指出正在使用此埠。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM7050E 在網域中定義的資料中心中找不到 '*datastore name*' 資料儲存庫。它不屬於備份的一部分。

解說： 在針對現行網域定義的資料中心中找不到所指定的資料儲存庫。它將不會包含在備份中而且無法還原。

系統動作： 繼續執行處理程序，但所指定的資料儲存庫不會包含在備份中。

使用者回應： 如果指定的資料儲存庫要包含在備份中，請將網域延伸至此所在的資料中心。

FMM7051E 未設定環境變數 XINT_PROFILE。您必須設定這個環境變數，並且它必須包含所要使用之 *.uti 檔的完整路徑。

解說： Data Protection for SAP 的工作方式是在設定檔中指定的。被呼叫時，Data Protection for SAP 會尋找環境變數 XINT_PROFILE，它必須包含設定檔的完整路徑。

系統動作：

使用者回應： 請檢查環境，以取得啟動 Data Protection for SAP 之使用者的 XINT_PROFILE。

FMM7052E 在所要求的作業的輸入檔 '*input filename*' 中，僅容許一行有效的輸入。

解說： 在所要求的作業的輸入檔中，僅容許一行有效的輸入。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請將輸入檔中的有效行數減少至一行。

FMM7053E 由於前一個錯誤，服務設定失敗。

解說： 因為先前的錯誤而造成產品起始設定失敗。

系統動作：

使用者回應： 檢查產品日誌檔以取得進一步的詳細訊息。

FMM7054I 資料儲存庫型樣 '*datastore pattern*' 將在定義的網域內展開。

解說： 所指定的資料儲存庫型樣將在定義的網域內展開。將不考量符合型樣但位於網域之外的資料儲存庫。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 不需要。

FMM7055E 由於移轉裝置中的前一個錯誤，服務開啟失敗。

解說： 因為先前的錯誤而無法啟動指令。

系統動作：

使用者回應： 檢查產品日誌檔以取得進一步的詳細訊息。

FMM7056E 因為無法存取所配置的 IBM Spectrum Protect 伺服器，開啟服務失敗。

解說： 因為無法存取設定檔中定義的 IBM Spectrum Protect 伺服器，無法啟動該指令。

系統動作：

使用者回應： 檢查產品日誌檔以取得進一步的詳細訊息。

FMM7057E 因為所有已配置的階段作業目前都在使用中，開啟服務失敗。

解說： 因為設定檔中所有配置的階段作業目前都在使用中，造成指令無法啟動。

系統動作：

使用者回應： 對於 Oracle RMAN，在 SAP 設定檔或 RMAN Script 中配置的通道數必須小於或等於容許的階段作業數上限 (MAX_SESSIONS)。如果使用多部伺服器，請參閱《使用手冊》，以取得進一步詳細資料。另請檢查 Data Protection for SAP 日誌檔，以取得進一步詳細訊息。

FMM7058E 服務開啟失敗，因為有多個檔案具有相同名稱。

解說： 因為找到兩個以上同名的檔案，所以指令無法啟動。

系統動作：

使用者回應： 檢查產品日誌檔以取得進一步的詳細訊息。

FMM7059E 服務開啟失敗，因為找不到檔案。

解說： 因為找不到指定的檔案，造成指令無法啟動。

系統動作：

使用者回應： 檢查產品日誌檔以取得進一步的詳細訊息。

FMM7060I Data Protection for SAP(R)
version.release.modification.level (建置
build_number) *beta build_date* 階段作業：
process id

解說： 這則訊息是用來驗證用於備份之共用程式庫的版本。在 UNIX 及 Linux 系統上，視 RMAN 設定而定，針對每一個備份，這則訊息會多次寫入日誌。在 Windows 上，則只會寫入一次。

系統動作：

使用者回應： 如果已使用正確的版本，則無需採取任何動作。如果日誌中的版本與安裝的版本不符，請參閱《Data Protection for SAP(R) 安裝與使用手冊》中的『RMAN 問題解決』。

FMM7061I 繼續從下一個資料副本還原。

解說： 無法從主要資料來源還原儲存的資料副本。由於有多個可用的資料副本，單元將切換至下一個可用的資料副本並繼續還原。

系統動作：

使用者回應： 雖然可以還原資料，但是還是應該對它進行探索，為何其中一個資料來源無法使用。

FMM7062E 若要建立 *number_copies* 個重做日誌副本，至少需要 *number_sessions* 個階段作業和 *number_mgmtclasses* 個不同的 BRARCHIVE 管理類別。但是，目前只有 *configured_sessions* 個階段作業可用。

解說： 如果每一個重做日誌檔都要儲存多次，則每一個副本都需要 IBM Spectrum Protect 伺服器上的專用階段作業及管理類別。目前，使用設定檔參數 REDOLOG_COPIES 所要求的重做日誌副本數，多於可使用的階段作業數及/或管理類別數。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查設定檔參數 MAX_ARCHIVE_SESSIONS，或如果未設定，請檢查參數 MAX_SESSIONS 的值。將該值增加到至少像 *number_copies* 一樣大。請確定針對 Data Protection for SAP 設定檔中的所有伺服器段落配置的階段作業和管理類別整體總數至少等於 *number_copies*。

FMM7063W 設定檔參數 **BACKUPIDPREFIX** 不再對 **Data Protection for SAP HANA(R)** 有效，並將忽略。

解說： 從 6.4.1.1 版開始，不再能夠指定 Data Protection for SAP HANA(R) 的備份 ID 字首。現在會自動產生備份 ID 的前六個字元。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請從設定檔中移除參數 BACKUPIDPREFIX。

FMM7064W 前一個作業似乎未順利完成。正在清理。

解說： 內部陳述指出啟動新作業時該作業仍在執行。這可能是由未正確終止的資料庫處理程序所導致。Data Protection for SAP 將清理這些內部狀態以避免潛在問題。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查前一個備份或還原作業中是否仍有資料庫處理程序作用中。請查閱資料庫的使用手冊，以瞭解如何清除此類處理程序。

FMM7065W 使用已作廢的函數指定 '*obsolete_function*' 呼叫執行檔 '*executable_name*'。您必須改成使用已更新的函數指定 '*-f function*'。

解說： 使用已作廢的函數啟動作業。目前接受已作廢的函數，但未來的產品版本將會拒絕。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 為了以後的作業，請使用訊息中所識別已更新的函數指定。

FMM7066E 判定應用程式大小失敗，並顯示下列錯誤：
訊息

解說： Data Protection for SAP 無法判定資料庫的大小，因此無法將此大小報告給 IBM Spectrum Protect 伺服器。此資料庫的前端系統授權容量報告中使用的受保護資料大小值可能不準確。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 檢查日誌中此訊息後的錯誤訊息。

FMM7301W 來自 **Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R)**，*filename* 的資料交換檔不存在。

解說： Data Protection for SAP(R) 預期所參照的檔案存在，並預期其中包含來自 Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 的實際 Snapshot 作業相關資訊。

系統動作：

使用者回應： 不存在這個檔案表示 Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 所執行的 Snapshot 作業期間發生問題。請檢查 Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 的日誌以判定問題原因，然後再試一次。

FMM7302W 忽略具有 '*vm instance uuid*' 實例 UUID 的 '*vm template name*' 虛擬機器範本且不作為備份的一部分，因為它是範本。

解說： 指定的 VM 範本不屬於備份的一部分，因此將不可還原。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM7303W **Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R)** 的設定檔不相同。

備份： *file name backup*

還原： *file name restore*

解說： 備份期間，可自動判斷 DP for Snapshot Devices 所使用的設定檔。對於還原和查詢作業，必須使用參數 FCS_FILE 在設定檔中指定 DP for Snapshot Devices 的設定檔。對於還原 DP for Snapshot Devices，必須使用和備份相同的設定檔。

系統動作：

使用者回應： 更正在設定檔 (init<SID>.utl) 中 FCS_FILE 參數的項目。

FMM7304I 正在執行「唯磁碟」備份。

解說： 此備份的資料僅儲存在 Snapshot 類型的磁碟上，而不會傳送至 IBM Spectrum Protect。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM7305E 呼叫 **Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R)** 期間發生錯誤：
error message

解說： Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 無法順利處理所要求的作業。處理程序此刻無法停止。視要求類型（同時備份至 IBM Spectrum Protect 及 Snapshot 磁碟、僅備份至 Snapshot 磁碟、還原在這兩種模式下都可用的資料）而定，可能可從此錯誤回復並繼續作業。

系統動作：

使用者回應： 請使用 *error message* 中的資訊及 Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 的輸出來判定問題原因，然後再試一次。

FMM7307W Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 在 Snapshot 類型的作業期間報告錯誤。
您想要繼續備份至 IBM Spectrum Protect 嗎？

解說：已要求將備份同時儲存在 IBM Spectrum Protect 伺服器及 Snapshot 類型的磁碟上。Snapshot 作業已失敗。備份只能繼續將資料儲存在 IBM Spectrum Protect 伺服器上。

系統動作：

使用者回應：如果您想要解決此錯誤的原因並重試，請輸入 "stop"。如果您想僅將此資料儲存在 IBM Spectrum Protect 伺服器上，請輸入 "cont"。

FMM7308E DISK ONLY 備份已經失敗。

解說：現行備份只嘗試將資料儲存在 Snapshot 類型的磁碟而且未順利完成。

系統動作：

使用者回應：請檢查在這個錯誤訊息之前的 DP for Snapshot Devices 輸出，以偵測這個錯誤的主要原因，然後再試一次。

FMM7309W Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 在 Snapshot 類型的作業期間報告錯誤。您想要繼續從 IBM Spectrum Protect 還原嗎？

解說：您想要還原的資料位於 IBM Spectrum Protect 伺服器及 Snapshot 類型的磁碟上。Snapshot 作業已失敗。處理程序可繼續從 IBM Spectrum Protect 伺服器還原資料。

系統動作：

使用者回應：如果您想要解決此錯誤的原因並重試，請輸入 "stop"。如果您想要從 IBM Spectrum Protect 伺服器還原，請輸入 "cont"。

FMM7310W Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 在 Snapshot 類型的作業期間報告錯誤。警告：並非所有檔案系統都可用。
您想要重試這項作業嗎？

解說：與訊息 FMM7309W 相對照，並非所有檔案系統都已裝載。在此情況下，無法繼續從 IBM Spectrum Protect 伺服器還原。

系統動作：

使用者回應：如果您想要終止這個還原處理程序，請輸入

"stop"。如您想要重試 Snapshot 處理程序，請輸入 "cont"。

FMM7311I Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 使用的設定檔：profile name。

解說：此訊息會顯示 DP for Snapshot Devices 所使用之設定檔的名稱。

系統動作：

使用者回應：無。

FMM7312W 設定檔中未指定 Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 的設定檔。若要執行還原，必須指定這個設定檔。

解說：對於與 DP for Snapshot Devices 一起使用的還原及查詢作業，這個參數是必要項目。未指定這個參數時，無法執行使用 DP for Snapshot Devices 的還原，並且 Data Protection for SAP 將會繼續僅查詢 IBM Spectrum Protect 伺服器或者從該伺服器還原。

系統動作：

使用者回應：請新增參數 FCS_FILE 至 Data Protection for SAP 設定檔。

FMM7313W Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 的查詢結果無法使用。

解說：Data Protection for SAP 向 Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 查詢現有 Snapshot 備份。此查詢已經失敗。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：如果 Data Protection for SAP 是在自動模式下執行（設定檔參數 BATCH 設定為 YES），它將會在資料可用時立即從磁帶進行還原。否則，將會提示您是否要從磁帶還原。

FMM7314E 您想要還原的資料在 IBM Spectrum Protect 伺服器上不存在。

解說：Data Protection for SAP(R) 無法從 DP for Snapshot Devices 擷取 Snapshot 類型磁碟上可用備份的相關資訊。這則訊息可能是因為訊息 FMM7305E 而發出。

系統動作：

使用者回應：請檢查 DP for Snapshot Devices 的輸出以判斷錯誤的原因，然後再試一次。

FMM7315W 您想要還原之檔案的複製處理程序未完成。
如果您繼續這項作業，則會從 **IBM Spectrum Protect** 伺服器還原這些檔案。

解說： 在背景中執行的 Snapshot 處理程序，尚未完成將檔案從來源移至目標磁區。目前無法對這些磁區進行 Snapshot 還原。

系統動作：

使用者回應： 在該則訊息之後，系統會詢問您是想要繼續還是停止這項作業。如果您想要等待 Snapshot 處理程序完成，請選擇 "stop"，還原嘗試將會終止。如果您選擇 "continue"，則會嘗試從 IBM Spectrum Protect 還原資料（如果可用的話）。

FMM7316I 已找到 **BACKUPID** *backup id* 的下列備份類型：
- **IBM Spectrum Protect**
- **Snapshot**

解說： 備份 ID *Backup ID* 的備份已儲存在 IBM Spectrum Protect 以及 Snapshot 類型的磁碟上。對於還原，兩個資料來源都可使用。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM7318E **Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R)** 設定檔 *file name* 無效。

解說： 無法存取 *init<SID>.utl* 中所指定的 DP for Snapshot Devices 設定檔。

系統動作：

使用者回應： 請檢查這個檔案的檔名及權限，然後再試一次。

FMM7319I 啟動 **IBM Spectrum Protect** 還原。

解說： 此還原會使用來自 IBM Spectrum Protect 的資料。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM7320I 開始從 **Snapshot** 還原。

解說： 還原正在使用 Snapshot 類型的磁碟中的資料。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM7321E 如果您需要還原此備份，則不可使用在 **Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R)(R)** 設定檔的 **FCS_FILE** 參數中找到的 **Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R)** 設定檔 *file name*。

解說： 在 Data Protection for SAP 設定檔中，已設定 FCS_FILE 參數，但是所指定的 Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 設定檔：
• 不是 Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 設定檔
• 未指向前一項 Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) splitint 作業所使用的 Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 配置檔。

系統動作：

使用者回應： 您需要
• 更正 FCS_FILE 參數，以確保使用有效的 Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 設定檔。例如，請選取與之前在備份作業中執行其 snapshot 函數時所使用的相同檔案 Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R)。檔名已記錄在先前的訊息 FMM 中)
• 確定 Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 使用的所有 SAP 設定檔指向同一個控制檔。控制檔由 Data Protection for Snapshot Devices for SAP(R) 設定檔中的 IDS_CONTROL_FILE 參數值定義。

FMM7322E 不支援使用 "**brrestore -m all**" 來要求局部還原或從 **Snapshot** 還原。如果試圖圖 **brrestore**，請使用 **-m full** 重新執行。

解說： DP for Snapshot Devices 只能還原備份的整個內容，不能夠依要求只還原磁碟備份的子集。原因很可能是使用選項 '**-m all**' 執行 **brrestore**。

系統動作：

使用者回應： 請只還原完整備份：使用選項 '**-m full**' 執行 **brrestore**。

FMM7323W 不支援使用 "**brrestore -m all**" 來要求局部還原或從 **Snapshot** 還原。如果您想要還原此備份：

- 對於 **FlashCopy** 還原，請輸入 **stop**，並在指定 "**-m full**" 的情況下重新執行 **brrestore**
- 從 **IBM Spectrum Protect** 輸入 **cont**

解說： 這則訊息的原因與訊息 FMM7322E 相同，但在此情況下，資料也可從 IBM Spectrum Protect 伺服器取得。因此，您可繼續還原此資料，而無需 IBM Spectrum Protect 伺服器的 Snapshot 功能。

系統動作：

使用者回應： 如果您想要嘗試還原另一組檔案，請輸入

"stop"。如果您要從 IBM Spectrum Protect 伺服器中還原此資料，請輸入 "cont"。

FMM7324E 無法執行一次便從 Snapshot 還原多個備份 ID。

解說： 這項還原所要求的資料，屬於多個備份 ID。

系統動作：

使用者回應： 請先確定您要還原的檔案屬於一個單一的備份 ID，然後再試一次。

FMM7325E 無法從 Snapshot 進行重新導向還原。

解說： 試圖將 Snapshot 還原至相同主機上的不同位置。這是不受支援的。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 將 Snapshot 還原至原始位置，或者從磁帶還原（如果可用的話）。

FMM7535W 執行指令時發生錯誤。原因： *errno(error number) explanation*

解說： 無法順利執行指令。

系統動作：

使用者回應： 請檢查說明 *explanation* 及之前指令執行的輸出，來偵測錯誤的原因。

FMM7536I 執行指令 '*command name*'：

解說： 應用程式執行的指令 *command name*。此訊息出現在執行指令的輸出之後。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM7540E 設定檔中指定的任何 INCREMENTAL_LEVEL 參數都不可用於現行作業。

解說： 設定檔中 'INCREMENTAL_LEVEL' 項目的應用，會受制於一些選用條件，例如：受制於時間範圍。如果這項錯誤發生，則設定檔中沒有 INCREMENTAL_LEVEL 項目符合目前給定的條件（現行時間、給定的星期幾）。

系統動作：

使用者回應： 檢查設定檔中對 'INCREMENTAL_LEVEL' 項目所指定的條件。需要確定只有一個項目可在任何時間符合任何可想得到的條件。

FMM7541E 必須設定環境變數 ORACLE_SID。

解說： 現行作業需要 Oracle 資料庫實例擁有者的環境。除了其他設定之外，還包括環境變數 ORACLE_SID。

系統動作： 作業中斷。

使用者回應： 確定是由 Oracle 資料庫實例擁有者執行作業，並驗證這個使用者的環境設定正確。除了執行 Oracle 資料庫所需的環境變數，也必須設定變數 ORACLE_SID。

FMM7542I 使用 Oracle RMAN 的層次 *number* 增量備份已經啟動。

解說： 將會啟動 Oracle RMAN，以所指定的層次來執行增量備份。

系統動作： 作業繼續。

使用者回應： 無。

FMM7543I 重建資料庫控制檔 '*file_name*'。

解說： 目前未用

系統動作： 作業繼續。

使用者回應： 無。

FMM7544E 找不到資料庫控制檔 '*file_name*' 的副本。

解說： 現行作業預期指定的位置要有資料庫控制檔的副本。此檔案會在 Data Protection for SAP 啟動之前由 IBM Spectrum Protect Snapshot 建立。但是找不到這個檔案。

系統動作： 作業中斷。

使用者回應： 驗證目標目錄確實存在且未滿。確定在進行作業時，沒有自動清除該目錄。

FMM7545I 請輸入使用者 '*user_name*' 的密碼，以連接回復型錄資料庫 '*catalog_database_identifier*'：

解說： Oracle RMAN 會將所有備份的相關資訊儲存在回復型錄資料庫中。這個設定檔中必須指定要連線到這個資料庫的 ID，以及此連線的使用者 ID。在此提示之後，必須指定此連線的密碼。然後會將密碼加密儲存在配置檔中。

系統動作： 等待使用者回應。

使用者回應： 請輸入正確的密碼。

FMM7546E 無法驗證密碼。此為失敗指令的輸出：

解說： 驗證輸入的密碼失敗。這可能是因為連線至回復型錄資料庫的配置錯誤，或只是密碼輸入錯誤。

系統動作： 作業中斷。

使用者回應： 檢查進一步的輸出，以尋找主要原因。重試作業，並輸入正確的密碼。

FMM7547E 無法驗證密碼。此為失敗指令的輸出：

解說：

系統動作： 作業中斷。

使用者回應：

FMM7548E 增量備份需要 IBM Spectrum Protect Snapshot V3.1 或更高版本。

解說： 若要使用 Oracle RMAN 執行卸載備份，必須使用 IBM Spectrum Protect Snapshot 3.1 或更高版本來執行卸載作業。

系統動作： 作業中斷。

使用者回應： 確定已安裝和配置所要的 IBM Spectrum Protect Snapshot 版本。

FMM7549E 在主機 '*host_name*' 上，資料庫 '*identifier*' 仍在執行中。

解說： 在應執行已卸載備份的備用伺服器上，發現有另一個資料庫實例正在執行。

系統動作： 作業中斷。

使用者回應： 如果是在正確的備用伺服器上嘗試已卸載備份，請驗證配置。檢查執行中的資料庫實例是否為先前嘗試備份時所遺留的項目。在此情況下，請手動關閉該實例，並重試。

FMM7550E Oracle RMAN 已取消作業。請檢查日誌以取得詳細資料。

解說： Oracle RMAN 已取消作業。

系統動作： 作業中斷。

使用者回應： 檢查此訊息之前的日誌輸出，以找出此錯誤主要原因的詳細資料。

FMM7551E 無法判斷資料庫 ID：

解說： 處理程序無法判定回復型錄資料庫中的資料庫 ID。

系統動作： 作業中斷。

使用者回應： 檢查此訊息之後的日誌輸出，以找出此錯誤主要原因的詳細資料。

FMM7552E 無法判斷 SCN：

解說： 處理程序無法判定回復型錄資料庫中的還原時間點。

系統動作： 作業中斷。

使用者回應： 檢查此訊息之後的日誌輸出，以找出此錯誤主要原因的詳細資料。

FMM7553I 正在使用 Oracle RMAN 從具有 ID *backup_id* 的備份還原檔案 ...

解說： 已啟動 Oracle RMAN，以從 備份 ID 所識別的備份還原所有資料檔。

系統動作： 作業繼續。

使用者回應： 無。

FMM7554E 未設定連接回復型錄資料庫 '*identifier*' 的密碼。

解說： 在配置檔中找不到回復型錄資料庫的密碼。它是加密形式儲存在配置檔中。若要將密碼儲存在配置檔中，則必須使用函數 '*\$ndash;f catalog_password*'。

系統動作： 作業中斷。

使用者回應： 請執行 '*backint -p <profile> \$ndash;f catalog_password*'，將密碼儲存在配置檔中。然後再重試該作業。

FMM7555E 無法在單一作業內還原不同 RMAN 備份中的檔案。

解說： 現行作業試圖還原 RMAN 儲存在不同備份中的檔案。不支援這種類型的還原。

系統動作： 作業中斷。

使用者回應： 如果需要不同備份中的檔案，一次只能還原一個備份中的檔案。請以個別執行方式從其他備份還原檔案。

FMM7556E 不支援將 RMAN 備份還原至不同的位置。

解說： 現行作業試圖將資料庫檔案還原至備份時的不同位置。這種類型的還原不適用於 Oracle RMAN 從 FlashCopy 備份所執行的備份。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請將檔案還原至其備份的相同位置。如果要建立資料庫的複本，請使用 *\$longfcm* 複製功能。

FMM8201E 正式作業已取消模擬!!!

解說： 現行作業是透過「管理助理」執行的模擬作業。此模擬因啟動正式作業（備份或還原）而被取消。

系統動作：

使用者回應： 只有在未排程其他作業時，才檢查您的備份排程並執行模擬。

FMM8202E 磁區檔中未指定可和 *device section* 以及 *parameter 'value'* 搭配使用的目標集。

解說： 磁區檔（使用 *device section* 中的 VOLUMES_FILE 參數指定）不包含可在 *parameter* 設定為 *value* 的環境定義中使用的目標集定義。

系統動作： 指令會失敗。

使用者回應： 將環境定義適用的目標集定義新增至磁區檔（使用 VOLUMES_FILE 參數指定）。

FMM8203E 磁區檔中未指定可和 '*device class*' 搭配使用的磁區集，而且 STORAGE_SYSTEM_ID 已設定為 '*hardware id*'。

解說： 磁區檔（使用 *device section* 中的 VOLUMES_DIR 參數指定）不包含以 *hardware id* 識別的儲存裝置的磁區集定義。

系統動作： 指令會失敗。

使用者回應： 請新增適當的磁區集定義至磁區檔，或者更新和識別要和指定的硬體 ID 搭配使用的現有磁區集。

FMM8204E 磁區檔（在 '*device class*' 中識別）中指定的所有磁區集需要設定檔的裝置區段中同時指定參數 STORAGE_SYSTEM_ID。

解說： 已對磁區檔（使用 *device section* 中的 VOLUMES_DIR 參數指定）中的所有磁區集指定 STORAGE_SYSTEM_ID。這在鏡映環境中是典型的案例。在此情況下，裝置類別中還必須指定 STORAGE_SYSTEM_ID 參數。

系統動作： 指令會失敗。

使用者回應： 在鏡映環境中，將 STORAGE_SYSTEM_ID 參數新增至裝置類別。在非鏡映環境中，您可以從磁區集定義移除 STORAGE_SYSTEM_ID 參數。

FMM8205E 磁區檔中未指定可和 *device section* 搭配使用的目標集。

解說： 磁區檔（使用 *device section* 中的 VOLUMES_FILE 參數指定）不包含目標集定義。

系統動作： 指令將會失敗

使用者回應： 請將目標集定義新增至使用 VOLUMES_FILE 參數指定的磁區檔。

FMM8206W 參數 *profile parameter* 參照裝置類別區段 '*device class*'

那些區段目前在設定檔中並不存在。

目前現有的裝置類別區段為：'*existing device class*'

如果您繼續進行，遺漏的裝置類別區段會自動新增至設定檔中。

如果您不想要這樣，您必須修改指定的裝置類別名稱。

解說： 指定的設定檔參數指向未在設定檔中指定的一或多個裝置類別區段。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 您必須在設定檔中新增遺漏的裝置類別區段，或調整指定的設定檔參數。

FMM8207E 目錄 *target dir* 已經存在。若要執行 IBM Spectrum Protect Snapshot 磁帶備份，則此目錄不可以存在。刪除此目錄之後，請執行卸載，然後重新執行磁帶備份。

解說： 磁帶備份處理程序期間，需要設定此目錄的路徑才能適當地備份 DB2

系統動作：

使用者回應： 刪除目錄。之後執行 `fcmdi -f unmount` 來清除備份系統。再次開始 `fcmdi -f tape_backup`。

FMM8208W 您在 MAX_VERSIONS 參數中配置了在設定檔中沒有相關的 DEVICE_CLASS 項目的 DEVICE_CLASS。

解說： MAX_VERSIONS 中已配置的 DEVICE CLASS 並不全部存在於設定檔。請檢查設定檔以瞭解是否一致。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新造訪設定檔，調整 CLIENT 區段中的 MAX_VERSIONS 參數。或者，在設定檔中新增 DEVICE_CLASS 項目。

FMM8209W 您設定檔的 CLIENT 區段中，有參數 DEVICE_CLASS 的 DEVICE_CLASS 項目沒有相關的 MAX_VERSION 參數。

解說： 有一些已配置的 DEVICE CLASS 項目沒有 MAX_VERSION 參數。此不一致可能會導致執行時期問題。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新造訪設定檔配置，調整設定檔之

CLIENT 區段的參數 MAX_VERSIONS 或 DEVICE_CLASS。

FMM8210W 您在用戶端區段 'section1 type section1 id' 和 'section2 type section2 id' 中配置了不同的「磁區管理程式」類型。然而，這些用戶端卻指向相同的區段 'section3 type section3 id'。

解說：有兩個以上的 CLIENT/CLONING 區段對參數 VOLUME_MGR 具有不同的值，但是對 ORACLE_SECTION_NAME 或 OFFLOAD_SECTION_NAME 參數使用相同的值。這是不容許的，因為 VOLUME_MGR 參數值已複製到 ORACLE 和 OFFLOAD 區段中。請檢查設定檔以瞭解是否一致。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請重新造訪設定檔，調整 CLIENT 和 CLONING 區段中的 VOLUME_MGR 參數。或者，變更 ORACLE_SECTION_NAME 和 OFFLOAD_SECTION_NAME 參數，使它們指向不同的 ORACLE 或 OFFLOAD 區段。

FMM8211W 針對這個備份，偵測到多個 MAX_VERSIONS 值。將使用最大的 MAX_VERSIONS 值進行完整備份

解說：針對這個備份，偵測到參數 MAX_VERSIONS 的多個值。一般而言，這會在為不同的 DB2 節點配置了多個裝置類別的 DB2 DPF 環境中發生

系統動作：繼續執行處理程序

使用者回應：請使用一個 MAX_VERSIONS 參數進行整個備份

FMM8268E 資料庫位於 'database_volume_mgr' 磁區上，但設定檔卻將 'profile_volume_mgr' 指定為磁區管理者。

解說：在不同於設定檔中指定之磁區管理者的磁區管理者上找到要備份的檔案。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請在設定檔中指定正確的磁區管理者。

FMM8270W 資料移轉裝置 'keyword' 在設定檔中已定義。

解說：對於所有 VE_DATAMOVER_AUXHOST 參數實例而言，資料移轉裝置節點名稱必須是唯一的。

系統動作：

使用者回應：請定義另一個資料移轉裝置，或變更

VE_DATAMOVER_AUXHOST 參數的另一實例。

FMM8271W 無法解析給定的輔助主機名稱 'keyword'。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 無法解析給定的主機名稱。

系統動作：

使用者回應：請確保該主機名稱正確，並且與該主機的連線經過驗證。

FMM8272W 無法設定 VE_DATAMOVER_AUXHOST 預設輔助 ESX 主機 'keyword'，因為它已存在。

解說：在設定檔中，只容許設定一個預設輔助 ESX。

系統動作：

使用者回應：請確保對於參數 VE_DATAMOVER_AUXHOST，僅設定一部預設輔助 ESX 主機。

FMM8273W 無法解析指定的主機名稱或 IP 位址 'servername'。

解說：無法將指定的主機名稱或 IP 位址驗證為有效的網址。這可能是因為拼錯或與網路配置相關的問題造成。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請確定主機名稱或 IP 位址正確，且已驗證與儲存裝置的網路連線。

FMM8300I Function_name 已返回但有回覆碼 return_codereturn_information。

解說：這個訊息指示所指名的 API 功能已結束，並附上指定的傳回資訊。

系統動作：

使用者回應：如果傳回資訊指出發生問題，請在日誌檔中尋找之前的錯誤訊息。否則，不需要任何回應。

FMM8301E Product_name：在函數 function_name 中捕捉到異常狀況。
錯誤資訊：'error_information'

解說：所指名實作 DB2 Advanced Copy Services API 的產品在所指名的 API 函數中接收到錯誤。已顯示錯誤資訊。

系統動作：

使用者回應：請分析錯誤資訊以尋找問題的原因。請解決所有指出的問題。

FMM8302E *Product_name*：在函數 *function_name* 中捕捉到異常狀況。
可在檔案 *log_file_name* 中找到其他資訊。
錯誤資訊：'error_information'

解說： 所指名實作 DB2 Advanced Copy Services API 的產品在所指名的 API 函數中接收到錯誤。已顯示錯誤資訊。

系統動作：

使用者回應： 請分析錯誤資訊和適當的日誌檔以尋找問題的原因。請解決所有指出的問題。

FMM8303E 找不到實例 'id' 的 *segment_name* 區段。

解說： 在剖析所指名的設定檔區段名稱區段時偵測到錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查所指名的設定檔區段名稱區段，並執行適當的調整。

FMM8304W 驗證區段 'section' 的配置時發生下列錯誤：

解說： 在剖析所指名的設定檔區段時偵測到錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查所指名的設定檔區段，並執行適當的調整。

FMM8305E 選項字串：'options_string' 中有無效的選項 *option*。

解說： 在剖析 'db2' 指令中指定的選項字串時找到無效的選項。

系統動作：

使用者回應： 請更正指令然後再試一次。

FMM8306E 設定檔內不容許指定多次關鍵字 *keyword*。

解說： 在設定檔中找到多個所指出的關鍵字。不過，此關鍵字不可以指定多次。

系統動作：

使用者回應： 更正設定檔。

FMM8307E 必須在設定檔中指定參數 *keyword*。

解說： 在設定檔中遺漏必要的關鍵字。

系統動作：

使用者回應： 更正設定檔。

FMM8308E 參數 *keyword* 需要單一引數。

解說： 所指出的關鍵字需要單一值。不過，在設定檔中找到兩個或更多值。

系統動作：

使用者回應： 更正設定檔。

FMM8309E 參數 *keyword* 遺漏引數。

解說： 在設定檔中，所指名的參數遺漏某個值。

系統動作：

使用者回應： 更正設定檔。

FMM8310E 不容許關鍵字 *keyword*。

解說： 在設定檔中已偵測到無效的關鍵字。

系統動作：

使用者回應： 更正設定檔。

FMM8311E 對於參數 *keywordd*，必須同時指定伺服器
和埠。

解說： 設定檔中遺漏所指名的參數的值。

系統動作：

使用者回應： 請同時指定伺服器及埠來作為指定參數的值。

FMM8312E 剖析參數 *keyword* 時發生錯誤。'value2'
必須是現有目錄，'value1' 才會有效。

解說： Value1 不是所指名的參數的有效值。對於此特定參數，可以指定其路徑必須存在系統中的檔名。

系統動作：

使用者回應： 指定在現有路徑中檔案的名稱。

FMM8313E *Product_name*：函數 *function_name* 有介面
問題：parameter 的值無效：value

解說： 所指名產品在指名的 API 函數中偵測到介面問題。在某個 API 資料結構中找到參數的無效值。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM8314E *Product_name*：函數 *function_name* 發生介
面問題：其他作業已經使用此階段作業。

解說： 所指名產品在指名的 API 函數中偵測到介面問題。可能是階段作業控點同步用於各種作業，或者以現行版本程式庫不支援的順序呼叫函數。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM8315E *Function_name*：下列物件不在
product_name: path 的控制下

解說： 所指名實作 DB2 Advanced Copy Services API 的產品在所指定的 API 函數中偵測到問題：資料庫所傳遞的路徑不在產品的控制下。

系統動作：

使用者回應： 請確定要備份的資料庫，符合使用 Snapshot 備份的需求。

FMM8316E *Product_name*：函數 *function_name* 有介面問題：DB2 傳遞空白的群組清單。

解說： 所指名產品在指定的 API 函數中偵測到介面問題：資料庫傳遞了未包含任何元件的群組清單。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM8317W *Product_name*：驗證使用者所要求的配置。
未啟動備份。

解說： 使用者要求驗證配置。備份流程繼續執行，沒有錯誤，直到 Snapshot 真正結束以及被取消為止。系統已備妥進行 Snapshot 備份，但到目前為止未曾採取驗證以外的動作。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8318E *Product_name*：函數 *function_name* 有介面問題：未提供足夠的空間以寫入 **meta** 資料。

解說：

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM8319W 刪除舊版本時發生錯誤。
此問題不會影響新備份。
錯誤資訊：'error_information'

解說： 備份成功後，系統會根據設定檔參數 MAX_VERSIONS 值嘗試移除較舊的資料庫備份。不過，在嘗試移除過期的備份時發生問題。此問題不會影響新備份。

系統動作：

使用者回應： 請檢查適當的日誌檔以判斷問題的原因。

請解決所有指出的問題。如果儲存裝置因未移除過時的 Snapshot 備份而用完儲存體，請手動刪除這些 Snapshot 備份。

FMM8320I 正在刪除完整備份 *backup_id* -
backup_key。

解說： 備份成功後，系統會根據設定檔參數 MAX_VERSIONS 值嘗試移除較舊的資料庫備份。在此處理程序期間，會移除列出的完整備份。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8321I 正在刪除節點 *host:partition_number* 的局部備份 *backup_id*。

解說： 備份成功後，系統會根據設定檔參數 MAX_VERSIONS 值嘗試移除較舊的資料庫備份。在此處理程序期間，會移除針對所指名分割區列出的備份。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8322E 介面問題：分割區清單中未列出現行資料庫分割區 *number*。

解說： 資料庫傳遞的分割區清單中，並未包含參與作業的所指名的分割區。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM8323E *Product_name*：處理 *function_name* 時發生問題。
請檢查日誌檔 *log_file_name* 以取得詳細資訊。
錯誤資訊：'error_information'

解說： 所指名實作 DB2 Advanced Copy Services API 的產品在所指定的 API 函數中接收到錯誤。已顯示錯誤資訊。

系統動作：

使用者回應： 請分析錯誤資訊和適當的日誌檔以尋找問題的原因。請解決所有指出的問題。

FMM8324E *Product_name*：處理 *function_name* 時發生問題：裝置代理程式傳回回覆碼
return_information。

解說： 所指名實作 DB2 Advanced Copy Services API 的產品從裝置代理程式在所指定的 API 函數中接收到錯誤。提供裝置代理程式的傳回資訊。

系統動作：

使用者回應：請檢查適當的日誌檔以尋找問題的原因。請解決所有指出的問題。

FMM8325E 無法判斷主機名稱。

解說：系統無法判斷機器的主機名稱。

系統動作：

使用者回應：請確定系統設定容許透過系統函數 `gethostname()` 查詢主機名稱。請確定符合執行 `Snap-shot` 備份的需求。

FMM8326E 無法建立日誌目錄 *path*。

解說：在系統中無法使用指示的日誌路徑，而且也无法建立。

系統動作：

使用者回應：檢查所指出路徑的內容，並確定該目錄以及上層目錄的內容已完成相應的設定。請確定符合執行 `Snap-shot` 備份的所有必要條件。

FMM8327E 對參數 *keyword: value* 指定無效值

解說：參數值是無效的。

系統動作：

使用者回應：如果是在設定檔中指定該參數的情況，請更正設定檔。如果是將參數指定作為指令行選項的情況，請更正輸入。

FMM8328E *Product_name* 必須已獲授權，才能將參數 *keyword* 設為值 *value*。

解說：只有完整的 IBM Spectrum Protect 授權才支援所選取的功能。

系統動作：

使用者回應：如果您需要所要求的功能，請獲取完整的 IBM Spectrum Protect 授權，並安裝授權檔。否則，如果是在設定檔中指定該參數的情況，請更正設定檔，如果是將參數指定作為指令行選項的情況，請更正輸入。

FMM8330E 參數 *keyword* 需要 'YES'、'NO' 或 AUTO。

解說：對於所指名的參數，僅接受值 'YES'、'NO' 和 'AUTO'。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請適當更正設定檔或呼叫。

FMM8331E 如果 *keyword2* 設定為 *value*，則不容許參數 *keyword1*。

解說：參數 *keyword1* 和 *keyword2* 之間有相依關係。如果後者設定為指名的值，則不可以指定 *keyword1*。

系統動作：

使用者回應：請適當更正設定檔或呼叫。

FMM8332E 無法剖析參數 *keyword*。設定檔中的檔案和路徑名稱必須完整。

解說：對於所指示參數的值，預期是完整的檔案或路徑名稱。不過，指定的值不是完整路徑。

系統動作：

使用者回應：請適當更正設定檔或呼叫。

FMM8333E 您需要將 *keyword2* 設定為 *value*，才能夠啟用參數 *keyword1*。

解說：參數 *keyword1* 和 *keyword2* 之間有相依關係。如果指定 *keyword1*，必須對 *keyword2* 提供訊息中指出的特定值。

系統動作：

使用者回應：請適當更正設定檔或呼叫。

FMM8334E 函數 *operation* 需要設定檔區段 *section_name*。

解說：需要所指定的設定檔區段，才能夠執行所要求的作業。不過，設定檔並未包含該區段。

系統動作：

使用者回應：更正設定檔。

FMM8335E 設定檔區段 *section_name* 參照的 *keyword* 值不同於備份時使用的值。期望值：*value*。

解說：不可以在備份和還原之間變更指名的設定檔參數的值。不過，在指名的設定檔區段中，參數具有一個與備份時不同的值。訊息中提供此值。

系統動作：

使用者回應：請將指示的參數設定成訊息中所指示的值，便可更正這個設定檔。

FMM8336E 對選項 *keyword* 指定無效的值：*value*

解說：選項值是無效的。

系統動作：

使用者回應：請更正呼叫。

FMM8337E 剖析設定檔時發生錯誤：遺漏區段名稱。

解說： 設定檔已組織到所指名的區段中。不過，找不到區段名稱。

系統動作：

使用者回應： 請檢查設定檔名稱指定正確，或者預設設定檔是有效的設定檔。請參閱使用者說明文件以瞭解設定檔的語法，或者使用設定檔精靈建立新設定檔。

FMM8338E 剖析設定檔時發生錯誤：區段 *section_name* 不容許為巢狀。

解說： 在設定檔中，所指名的區段在前一個區段結束前便開始。不過，指名的區段不可以是巢狀。

系統動作：

使用者回應： 更正設定檔。

FMM8339E 剖析設定檔時發生錯誤：設定檔區段 *section_name* 無效。

解說： 在設定檔中找到無效的區段名稱。

系統動作：

使用者回應： 更正設定檔。

FMM8340E 剖析設定檔時發生錯誤：設定檔區段 *section_name* 不可以指定多次。

解說： 在設定檔中，只能指定一個具有所指出名稱的單一區段。不過，在剖析期間，卻偵測到第二個。

系統動作：

使用者回應： 更正設定檔。

FMM8341E 剖析設定檔時發生錯誤：遺漏設定檔區段 *section_name*。

解說： 在設定檔中找不到指示的必要設定檔區段。

系統動作：

使用者回應： 更正設定檔。

FMM8343W *device type provile section* 的 *profile parameter keyword* 設定檔參數值已經從 (original)*value1* 變更為 (current) *value2*。

解說： 在備份和還原或刪除之間，不可以變更所指名的設定檔參數值。不過，在所指名的設定檔區段中，參數具有新值 *value2* 而且不同於備份時使用的值 *value1*。訊息中提供這兩個值。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌檔中有關變更參數值可能導致的

錯誤。如果是這樣，您可能要變更設定檔，將參數 *profile parameter keyword* 還原至建立備份時擁有的值，以便執行特定作業。

FMM8344E 路徑 *path* 多次列出以用於分割。

解說： 這是 DB2 - IBM Spectrum Protect 介面問題。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM8345E 剖析參數 *keyword* 時發生錯誤。*'path'* 必須是 *type_information*。

解說： 訊息中所指出類型的路徑預期為所指名的參數的值。不過，所指定的路徑不是正確的類型。

系統動作：

使用者回應： 請適當更正設定檔或呼叫。

FMM8349I 正在刪除不完整的備份 *backup_id* - *backup_key*。

解說： 備份成功後，系統會根據設定檔參數 MAX_VERSIONS 值嘗試移除較舊的資料庫備份。在此處理程序期間，會移除所列出不完整的備份。當本身的資料有些部分到期時，備份會變成不完整。在還原標示為「可破壞性地還原」的備份時，便會發生此情況。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8350E 參數 *parameter* 需要 "NO"、"IBM Spectrum Protect" 或 "DP4SAP"。

解說： 所指名的參數的指定值不符合定義的值範圍。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指定的設定檔關鍵字，並執行適當的調整。

FMM8351E 參數 *parameter* 需要 'AUTO' 或十進位值。

解說： 所指名的參數的指定值不符合定義的值範圍。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指定的設定檔關鍵字，並執行適當的調整。

FMM8352E 參數 *parameter* 需要十進位值。

解說： 所指名的參數的指定值不符合定義的值範圍。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指定的設定檔關鍵字，並執行適當的調整。

FMM8353E 參數 *parameter* 需要大於 '0' 的值。

解說： 所指名的參數的指定值不符合定義的值範圍。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指定的設定檔關鍵字，並執行適當的調整。

FMM8354E 參數 *parameter* 需要 'NO' 或 'YES'。

解說： 所指名的參數的指定值不符合定義的值範圍。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指定的設定檔關鍵字，並執行適當的調整。

FMM8355E 參數 *parameter* 需要 'ALL' 或逗點區隔的十進位值清單。

解說： 所指名的參數的指定值不符合定義的值範圍。

系統動作：

使用者回應： 請檢查設定檔關鍵字 DBPARTITIONNUM，並執行適當的調整。

FMM8356E *Product_name*：函數 *function* 有介面問題：無效的呼叫順序；程式庫未起始設定。

解說： 在執行專用的函數期間，已偵測到無效的呼叫順序。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM8357E *Product_name*：函數 *function* 有介面問題：無效的呼叫順序；作業未起始設定。

解說： 在執行專用的函數期間，已偵測到無效的呼叫順序。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM8358E 參數 *name* 需要 'ONLINE' 或 'OFFLINE'。

解說： 參數 *name* 僅接受值 ONLINE 或 OFFLINE。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請更正設定檔中指定的參數的值。

FMM8359E 設定檔參數 *parameter* 的值 '*value profile*' 錯誤。期望值為 '*value expected*'。

解說： 對設定檔參數（或關鍵字）指派了錯誤的值。預期有替代值。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指名的 IBM Spectrum Protect for ERP 設定檔關鍵字，並進行適當的調整。

FMM8360E 在設定檔中指定了無效的 *keyword*。

解說： 對關鍵字所指定的值不正確，或是沒有指定該值。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指名的 IBM Spectrum Protect for ERP 設定檔關鍵字，並進行適當的調整。

FMM8361E 發現檔案系統上所要備份的檔案，沒有明確要求進行備份。請提供負面清單或清理檔案系統。

解說： 雖然並未要求之前提到的檔案要成為備份的一部分，但是仍會複製它們，因為它們是位於將會進行備份的整個檔案系統上。若要容許備份那些檔案，必須將它們新增至「負面清單」，或者停用勾選它們。請注意，如果是還原作業，即使並非所需，但通常也會還原這些檔案。

系統動作：

使用者回應： 請編輯設定檔的 'CLIENT' 區段。您可以將參數 'NEGATIVE_LIST' 設定為 'NO_CHECK' 以容許 IBM Spectrum Protect Snapshot 備份儲存在將要備份之檔案系統中的任何檔案，您也可以將參數 'NEGATIVE_LIST' 設定為指向一個檔案（「負面清單」），其中包含容許在備份期間處理的所有檔案和目錄的清單。將會以遞迴方式處理您新增至「負面清單」的所有目錄。請注意，只有一個備份和還原的「負面清單」。請參閱 FMM6969E，以取得有關還原的資訊。

FMM8362E 追蹤參數 YES、NO、ON 及 OFF 不可與其他追蹤參數一起設定。

解說： 與 TRACE 關鍵字一起使用的值 YES、NO、ON 及 OFF 不容許設定進一步的追蹤旗標。這些值互斥。

系統動作：

使用者回應：請檢查 IBM Spectrum Protect for ERP 設定檔關鍵字 TRACE，並進行適當的調整。

FMM8363E 值 *value* 不是有效的追蹤旗標。

解說：對 TRACE 關鍵字所指定的值是無效的。

系統動作：

使用者回應：請檢查 IBM Spectrum Protect for ERP 設定檔關鍵字 TRACE，並進行適當的調整。

FMM8364E 剖析參數 CONFIG_FILE 時發生錯誤。
節點 'node' 的目錄 'directory' 不存在。

解說：包含用於任何參與 DB2 分割區之 IBM Spectrum Protect for ERP 配置檔的基本目錄不存在或不可存取。

系統動作：

使用者回應：確定表示 CONFIG_FILE 值的基本部分 (%DB2NODE 子字串的左邊部分) 的目錄存在而且具有正確的許可權。

FMM8365E LOG_SERVER 'server' 的伺服器段落遺漏。

解說：在選項檔案 (dsm.opt) 或系統選項檔案 (dsm.sys) 中，遺漏 LOG_SERVER 關鍵字所使用的 IBM Spectrum Protect 伺服器段落。

系統動作：

使用者回應：您必須調整 IBM Spectrum Protect for ERP 設定檔中 LOG_SERVER 關鍵字值，或是必須在適當的選項檔案中建立或調整項目。

FMM8366E 參數 *parameter* 的值應該在 0 到 6 範圍內。

解說：關鍵字 USE_AT 的值必須在 0 到 6 的範圍內。

系統動作：

使用者回應：請檢查 IBM Spectrum Protect for ERP 設定檔關鍵字 USE_AT，並進行適當的調整。

FMM8367E 必須暫停或關閉資料庫才可凍結檔案系統。

解說：請檢查 IBM Spectrum Protect for ERP 設定檔關鍵字 USE_AT，並進行適當的調整。

系統動作：

使用者回應：請務必先暫停資料庫，或是讓資料庫離線，然後再重新嘗試凍結檔案系統。

FMM8368E 對關鍵字 *keyword* 指定無效的引數。

解說：無法將指定的引數轉換成同等的整數值。

系統動作：

使用者回應：請檢查關鍵字引數，然後再試一次。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM8369E 無法執行 *program*。原因：*reason*。

解說：執行 *program* 已失敗。

系統動作：

使用者回應：請檢查日誌，以取得進一步資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM8370E 不容許將設定檔選項
TARGET_DATABASE_SUSPEND =
OFFLINE 用於線上資料庫備份。

解說：如果資料庫的 Snapshot 備份並未暫停，則只能在離線模式中完成。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：使用選項 '-t offline -d util_vol' 來啟動 BRBACKUP 公用程式，然後再試一次。

FMM8371E 不容許設定檔參數 NEGATIVE_LIST。請使用 BR-TOOLS 選項 "-n" 指定負面清單。

解說：負面清單值必須透過選項 'util_vol_nlist = (nfile_name1, nfile_name2, ...) | no_check' 在 init<SID>.sap 設定檔中指定。

系統動作：

使用者回應：請適當地調整 init<SID>.sap 設定檔，然後再試一次。

FMM8372E 設定檔選項
TARGET_DATABASE_SUSPEND=YES
需要 volume_online 類型的備份。
若要解決此問題，您可將以設定檔參數
TARGET_DATABASE_SUSPEND 設定為
OFFLINE 或 NO
或者將 brbackup 備份裝置類型設定為
util_vol_online。
請記住，當您將設定檔參數
TARGET_DATABASE_SUSPEND 設為
NO 時，Snapshot 備份可能被裝載在
備份系統上以驗證其一致性。請確定，在
該情況下已配置備份系統。

解說： 如果資料庫的 Snapshot 備份已經暫停，便只能在線上模式中才能完成。

系統動作：

使用者回應： 使用選項 '-t online -d util_vol' 啟動 BRBACKUP 公用程式，然後再試一次。

FMM8373W 作業將會執行強制選項 (-F)。

解說： 使用選項 '-t online -d util_vol' 啟動 BRBACKUP 公用程式，然後再試一次。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8374W 作業將終止並有錯誤，因為使用驗證選項 (-V) 來執行 Backint。

解說： 驗證選項可模擬所要求的選項，而且不會建立有效的備份或還原。為了防止呼叫處理程序被視為順利完成現行作業，驗證選項將一律產生非零回覆碼。

系統動作：

使用者回應： 如果您想要建立備份或還原，請勿使用驗證選項。

FMM8375E 環境變數 ORACLE_SID 的值不容許超過 *number* 位數。

解說： ORACLE_SID 值的長度違反定義的範圍。

系統動作：

使用者回應： 請檢查 ORACLE_SID 的現行值，必要的話，根據容許的長度進行更正。請重試。

FMM8376E Snapshot 驗證失敗。原因： *reason*

解說： 無法順利驗證 Snapshot 備份。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM8377E 功能 *function* 不支援在單一作業中使用多個備份 ID。

解說： 已要求 IBM Spectrum Protect Snapshot 針對一組使用多個磁區備份要求來備份的對象，同步執行磁區 *function* 作業。目前不支援此項作業。

系統動作：

使用者回應： 請使用儲存於 IBM Spectrum Protect 伺服器上的備份來執行重新導向還原，或調整還原指令。

FMM8378E 尚不支援磁區備份的重新導向還原。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 不支援還原至替代資料位置。還原一律只能對原始資料位置進行。

系統動作：

使用者回應： 請使用儲存於 IBM Spectrum Protect 伺服器上的備份來執行重新導向還原。

FMM8379E 輸入檔包含無效值：'*value*'

解說： 輸入檔的每一個記錄必須以字串 '#NULL' 或備份 ID 開頭。

系統動作：

使用者回應： 請確定輸入檔的每一個記錄都滿足需求。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM8380E 設定檔選項 TSM_BACKUP=YES 需要所有資料庫分割區的 Snapshot 備份。

解說： 設定檔選項 TSM_BACKUP=YES 表示將 Snapshot 備份卸載至 IBM Spectrum Protect。如果指定這個選項，則所有資料庫分割區都必須是 Snapshot 備份的一部分。

系統動作：

使用者回應： 請指定 "ALL DBPARTITIONNUMS" 子句作為 DB2 備份指令的一部分，然後再試一次。

FMM8381W 驗證設定檔中伺服器 '*server_name*' 的配置時發生下列錯誤：

解說： 伺服器 *server_name* 的設定檔區段不正確。此訊息之後是實際錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請調整設定檔，並且更正跟隨在這個訊息之後的錯誤。

FMM8382E 透過在限制清單設為 "no_check" 的情況下執行還原，可防止前面的一個以上錯誤。

解說： 在檢查檔案系統，以取得備份/還原作業期間應該排除的檔案時，發生錯誤。這個錯誤是在現行訊息之前。請注意，透過將參數 "NEGATIVE_LIST" 設為 "NO_CHECK"，可關閉檔案系統檢驗。

系統動作：

使用者回應： 請解決這個問題（即前一個錯誤）的主要原因，或是將參數 "NEGATIVE_LIST" 的值更改為 "NO_CHECK"。視應用程式類型而定，這可透過下列作業來完成。（若為 DB2 及原生 Oracle）編輯 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔，並將參數

"NEGATIVE_LIST" 設為 "no_check" • (若為 SAP(R) for Oracle) 編輯 BR*Tools 設定檔 *.sap，並將參數 "util_vol_nlist" 設為 "no_check" 請注意，將 "NEGATIVE_LIST" 變更為 "NO_CHECK" 表示 IBM Spectrum Protect Snapshot 有可能會備份位於所要求檔案系統上的所有檔案。即使它們未被明確要求且位於所要求的檔案系統上，甚至它們在備份期間未被明確要求，亦是如此。在還原時，通常會還原所有這些物件。

FMM8383E BR-Tools 需要對磁區備份設定環境變數 BI_RUN。

解說： 此為來自 BR*Tools 執行的唯一 ID (通常為 BR*Tools 日誌的名稱)。如果設定此變數，則 BACKINT 會辨識已觸發來自 BR*Tools 7.10 或更高版本的呼叫。

系統動作：

使用者回應： 請確定已使用 BR*Tools 7.10 或更新版本，然後重新執行作業。

FMM8384E 無法判斷設定檔的 APPLICATION_TYPE。請使用選項 -m <application type> 呼叫精靈。

解說： 已呼叫 'acsd -f wizard' 以修改現有設定檔，無法透過檢查此設定檔來識別 APPLICATION_TYPE。需要這項作業來適當調整設定檔。

系統動作：

使用者回應： 使用選項 'acsd -f wizard -m <application type>' 呼叫精靈時，請提供應用程式類型。不過，偏好的方法是呼叫安裝 Script 時不附加任何選項。

FMM8385E 若要建立新的設定檔，需要使用選項 -m <application type> 來呼叫精靈。

解說： 已呼叫 "acsd -f wizard"，來建立新的設定檔。在此情況下，您需要使用選項 -m 指定應用程式類型。

系統動作：

使用者回應： 當呼叫精靈時，請使用選項 "acsd -f wizard -m <application type>"，來提供應用程式類型。或者，您可使用資料庫特定的設定 Script 版本 (setup_<database>.sh)，來建立新設定檔並配置 IBM Spectrum Protect Snapshot。

FMM8386E 參數 parameter name 需要 0 或更大的十進位值。

解說： 所指名的參數的指定值不符合定義的值範圍。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指定的設定檔關鍵字，並執行適當的調整。

FMM8387W 在要備份的目錄中找到下列額外的檔案： 'filename'

解說： 額外檔案不必是備份的一部分。如果那些檔案位於要整個都備份的檔案系統中，則可以複製那些檔案。如果檔案位於不參與備份的檔案系統，將不會複製檔案。

系統動作：

使用者回應： 若要避免產生這則訊息，請編輯設定檔的 "CLIENT" 區段。您可將參數 "NEGATIVE_LIST" 設為 "NO_CHECK"。如此一來，IBM Spectrum Protect Snapshot 會備份參與備份之檔案系統中儲存的任何檔案。或者，您可將 "NEGATIVE_LIST" 參數設為指向一個檔案 (「限制清單」)，其中包含備份期間所容許處理之所有檔案及目錄的清單。您新增至「限制清單」檔案的任何目錄都會以遞迴方式進行處理。請注意，只能有一個「限制清單」檔案，其同時用於備份及還原作業。

若要避免針對不參與備份之巢狀檔案系統中檔案的假警告，請將巢狀檔案系統的裝載點新增至「限制清單」檔案。

若要避免針對透過符號鏈結指向並且不參與備份之檔案或目錄的假警告，請將這些檔案的檔案系統裝載點新增至「限制清單」檔案。

附註：FlashCopy Manager 不會自動將巢狀檔案系統和符號鏈結所指向的檔案包括在 FlashCopy 備份作業中。

FMM8388W 在檔案系統上找到要還原的其他檔案：'file list'

解說： 在將設定檔參數 NEGATIVE_LIST 設為 WARN 的情況下，執行「FlashCopy 還原」作業。此作業會以備份時的檔案系統內容，來取代整個檔案系統。目前位於檔案系統中，所要還原 (但之前不屬於原始備份) 的每一個檔案都會列出。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM8389W 下列磁區群組/檔案系統目前不可存取： volumegroups/filesystems

解說： 無法存取所列出的磁區群組或檔案系統。IBM Spectrum Protect Snapshot 會嘗試驗證只有位於這些磁區群組或檔案系統中的資料庫檔案才會還原。但是，它無法存取這些磁區群組中的檔案系統來驗證資料庫檔案，因為這些檔案系統未裝載，並且/或者這些磁區群組未匯入。在這則警告訊息之後會跟隨訊息 FMM9390E，其中會提供其他資訊。

系統動作：

使用者回應： 這僅僅是警告訊息。請遵循 FMM8390E 的使用者回應中的指示。

FMM8390E 無法驗證還原期間將僅改寫資料庫檔案，因為部分資料庫檔案系統目前不可存取。請匯入磁區群組，並且/或者裝載所有檔案系統，然後重新啟動還原。如果因為災難或前次還原作業失敗而無法裝載檔案系統，則可透過在限制清單設為 "no_check" 的情況下執行還原，防止發生此錯誤。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 會嘗試驗證只有位於這些磁區群組/檔案系統中的資料庫檔案才會還原。但卻發現無法存取檔案系統（在磁區群組中）以驗證資料庫檔案，因為未裝載檔案系統及/或未匯入磁區群組。

系統動作：

使用者回應： 解決此問題有下列兩種方法：1. 匯入所有磁區群組，並裝載所有包含資料庫檔案的檔案系統。2. 如果因為災難或前次還原作業失敗而無法採用第一種方法，則限制清單檢查完全無法執行，而必須切換為 "no_check"。視應用程式類型而定，這可透過下列作業來完成。（若為 DB2 及原生 Oracle）編輯 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔，並將參數 "NEGATIVE_LIST" 設為 "no_check"。（若為 SAP(R) for Oracle）編輯 BR*Tools 設定檔 *.sap，並將參數 "util_vol_nlist" 設為 "no_check" 請注意，將 NEGATIVE_LIST 變更為 NO_CHECK 表示 IBM Spectrum Protect Snapshot 有可能會備份位於所要求檔案系統上的所有檔案。即使它們未被明確要求且位於所要求的檔案系統上，甚至它們在備份期間未被明確要求，亦是如此。在還原時，通常會還原所有這些物件。

FMM8391E 要求從檔案 'filename' 讀取 'bytes_requested' 位元組，但只能讀取 'bytes_read' 位元組。

解說： 無法從所指定的檔名讀取所要求讀取的位元組數。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查檔案大小是否小於要求的位元組數。

FMM8392E 還原檔案 'filename' 時發生錯誤

解說： 所識別檔案的還原作業失敗。還原處理程序繼續處理其他檔案。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 還原因不同原因而失敗。請檢查前面可提供原因相關資訊的其他訊息。

FMM8393E 關鍵字 TARGET_SET 需要目標集名稱作為引數。

解說： 在目標集定義檔中所指定的關鍵字 TARGET_SET，需要後面跟隨一個定義目標集之唯一名稱的引數。

系統動作： 請查看您的目標集檔案 (.fct)，並適當地更正此項目。

使用者回應：

FMM8394E 剖析 TARGET_SET target set name 時發生錯誤：無效的引數數目。

解說： 在目標集定義檔中所指定的關鍵字 TARGET_SET，需要後面緊跟著一個定義目標集之唯一名稱的引數。不接受其他引數。

系統動作：

使用者回應： 請查看您的目標集檔案 (.fct)，並適當地更正此項目。

FMM8395E 剖析磁區檔中的 TARGET_SET target set name 時發生錯誤：多分割區備份需要在目標集區段中使用關鍵字 PARTITION。

解說： 在分割的 DB2 環境上，在目標集定義檔中的 TARGET_VOLUME 項目，需要使用巢狀配置的 'PARTITION' 區段來括住，才能決定這個目標磁區要套用的分割區。

系統動作：

使用者回應： 請適當地修改您的目標集定義檔。範例：
 >>> TARGET_SET SET_1 >>> PARTITION NODE0000
 TARGET_VOLUME 40913158 - - TARGET_VOLUME
 40A13158 - - <<< >>> PARTITION NODE0001
 TARGET_VOLUME 40B13158 - - TARGET_VOLUME
 50913158 - - <<< <<<

FMM8396E 剖析磁區檔中的 TARGET_SET target set name 時發生錯誤：如果此關鍵字用於相同目標集定義中的其他部分，則不容許不使用關鍵字 PARTITION 便指定目標集的一部分。

解說： 在分割的 DB2 環境上，在目標集定義檔中的 TARGET_VOLUME 項目，需要使用巢狀配置的 'PARTITION' 區段來括住，才能決定這個目標磁區要套用的分割區。一旦使用了內嵌式 PARTITION 子區段，即表示 ALL TARGET_VOLUME 項目需要使用 PARTITION 子區段來括住。

系統動作：

使用者回應： 請適當地更正您的目標集定義檔。

FMM8397E 剖析磁區檔中的 **TARGET_SET** *target set name* 時發生錯誤：參數 **PARTITION** 只僅需要一個參數。

解說： 在分割的 DB2 環境上，在目標集定義檔中的 **TARGET_VOLUME** 項目，需要使用巢狀配置的 'PARTITION' 區段來括住。關鍵字 'PARTITION' 後面需要跟著分割區的唯一名稱。

系統動作：

使用者回應： 請檢查您的目標集定義檔中所有的 **PARTITION** 子區段是否都有一個唯一的分割區名稱，必要的話請更正這些項目。

FMM8398E 剖析設定檔中的陳述式 '*parameter name*' 時發生錯誤。陳述式 '*from or to*' 需要 **hh:mm** 格式。

解說： 設定檔參數 '參數名稱' 的選用條件 'FROM' 及 'TO' 後面需要接著格式為 'hh:mm' 的時間。

系統動作：

使用者回應： 請檢查您的設定檔，並且適當地更正時間。

FMM8399E 唯有 *device_type* 支援參數 *parameter* 的 *mode* 模式。

解說： 唯有 *device_type* 支援所要求的 *mode* 模式。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請選擇受支援的模式。

FMM8400E 剖析設定檔中的陳述式 '*device class*' 時發生錯誤。陳述式 *partition number* 必須是數字。

解說： 設定檔參數 'DEVICE_CLASS' 的選用條件 'ON_PARTITIONN' 需要後面跟隨一個整數。

系統動作：

使用者回應： 請檢查您的設定檔，並且適當地更正 'ON_PARTITIONN' 項目。

FMM8401E 在單一 **DEVICE_CLASS** 陳述式內找到多個 **DEVICE_CLASS** *device class*。

解說： 'CLIENT' 區段的參數 'DEVICE_CLASS' 能容許列入之後會在循環式處理程序中套用的多個裝置類別。不過，每一個列入的裝置類別在相同列舉中不能出現多次。

系統動作：

使用者回應： 請檢查您的設定檔，並且適當地更正 'DEVICE_CLASS' 項目。

FMM8402E 找不到可用於現行作業的 **DEVICE_CLASS**。

解說： 設定檔之 'CLIENT' 區段中的 'DEVICE_CLASS' 項目，可以使用一些選用條件來加以限制，如依照 DB2 分割區號碼的時間範圍。如果這項錯誤發生，則設定檔中沒有 **DEVICE_CLASS** 項目符合目前給定的條件（現行時間、給定的分割區、給定的星期幾）。

系統動作：

使用者回應： 請檢查您的設定檔中對 'DEVICE_CLASS' 項目所指定的條件。需要確定只有一個項目可在任何時間符合任何可想得到的條件。

FMM8403E 找到多個沒有限定元 *qualifier* 的關鍵字 *keyword*。

解說： 如果指定參數 關鍵字，而不含其他限定元，則其代表廣域預設值。這個廣域預設值只能定義一次。參數 關鍵字 的所有其他項目需要以其他條件來限制。

系統動作：

使用者回應： 請檢查您的設定檔。參數 關鍵字 不得多次出現而不含其他條件。

FMM8404E 下列陳述式包含不相容的選項 *statement*。

解說： 設定檔 'CLIENT' 區段中的參數 陳述式 後面接著彼此對立的其他選項。

系統動作：

使用者回應： 請檢查設定檔中的參數 陳述式。例如，不可能結合選項 'MANDATE' 與 'TSM_ONLY'。

FMM8405E 下列陳述式遺漏必要的選項 *statement*。

解說： 設定檔 'CLIENT' 區段中的參數 陳述式 後面必須接著一個選項，以定義如何處理離線備份的模式。

系統動作：

使用者回應： 請檢查設定檔中的參數 陳述式。它需要包含 'NO'、'YES'、'MANDATE' 或 'TSM_ONLY' 以作為選項。

FMM8406E 有兩個 *object type* 與分割區 *partition name* 相關聯。

解說： 設定檔將相同分割區和多個 *object type* 的物件建立關聯。此訊息中識別分割區和 *object type* 的名稱。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請更新設定檔，讓每一個分割區列出為只是一個 *object type* 的物件的成員。

FMM8407E 對 *parameter candidate name* 指定無效的分割區號碼。

解說： 參數 參數 預期整數的分割區數目為引數。

系統動作：

使用者回應： 請檢查設定檔中的參數 參數，並且適當更正。

FMM8408E 參數 *parameter* 不容許作為目標集的名稱。

解說： 參數 'TARGET_SET' 特殊的地方，是它可能會透過命名慣例，而不是透過目標集定義檔（只適用於 SVC）來指定目標集定義。引數 參數 不符合這些命名慣例。

系統動作：

使用者回應： 請檢查您的設定檔中參數 'TARGET_SET' 的引數，並且適當地更正它們。

FMM8409E 參數 **TARGET_NAMING** 必須包含萬用字元 *source* 和 *targetset*。

解說： 參數 'TARGET_NAMING' 需要遵循特定的使用慣例，包括萬用字元 來源 及 目標集 都必須是有效的。

系統動作：

使用者回應： 請檢查您的設定檔中參數 'TARGET_NAMING' 的引數，並且適當地更正它們。

FMM8410I 正在呼叫暫停 **Script** *suspend script*。

解說： 已經呼叫暫停 Script。此 Script 會在實際 FlashCopy 處理程序起始之前立即暫停應用程式。

系統動作：

使用者回應： 請監看暫停作業成功相關的其他訊息。

FMM8411I **Script** 已返回，回覆碼 *return code*

解說： 暫停或回復作業失敗並發出對應的錯誤碼。

系統動作：

使用者回應： 請檢查此訊息之前的輸出，以取得詳細資訊。

FMM8412I 啟動回復 **Script** *resume script*。

解說： 回復處理程序已啟動。在實際 FlashCopy 作業之前立即暫停的應用程式會在此處理程序之後回復。

系統動作： 請監看與回復作業成功相關的其他訊息。

使用者回應：

FMM8413I 繼續 **Script** *script* 以進行回復。

解說： 所識別的 Script 正在回復作業。

系統動作：

使用者回應： 請監看與回復作業成功相關的後續訊息通知。

FMM8414E 剖析設定檔 *profile* 時發生錯誤：遺漏定界字元 '*delimiter*'。

解說： 在您的設定檔中已偵測到語法錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查您設定檔中的語法及格式。

FMM8415E 已在輸入檔中指定檔案 '*file*' 的大小，但所要求的檔案不是原始裝置。

解說： 已指定指示的檔案的（在輸入檔中）大小。不過，檔案未參照原始裝置。只有原始裝置才容許指定大小。

系統動作：

使用者回應： 請驗證在輸入檔中已指定正確的項目。

FMM8416E 指定的備份 ID '*backup id*' 必須有 16 個字元。

解說： 備份 ID 預期為剛好 16 個字元。

系統動作：

使用者回應： 請驗證給定的備份 ID。如果 ID 包含 16 個字元，請確定未包含任何特殊字元。

FMM8417E 在任何備份中都找不到檔案 '*file*'。

解說： 要還原的檔案沒有可用的備份版本。

系統動作： 繼續執行處理程序以還原其他所要求並可使用的檔案。

使用者回應： 如果您已提供檔案的名稱，請檢查輸入中有無錯誤的名稱。如果還原是由 SAP BR*Tools 啟動，IBM Spectrum Protect 伺服器上可能已經刪除此檔案的版本。

FMM8418E 找不到備份 ID '*backup id*'。

解說： 在備份儲存庫中找不到備份 ID。結果，無法還原所要求的備份。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如果您已經提供備份 ID，請檢查輸入中有無錯誤項目。如果還原是由 SAP BR*Tools 啟動，IBM Spectrum Protect 伺服器上可能已經刪除此備份。

FMM8419E 在備份 ID '*backup id*' 識別的備份中找不到檔案 '*file*'

解說： 在備份中找不到所指定的檔案，而且該檔案已經從要還原的檔案清單移除。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8420E '**ALLOW_FULL_FILE_BACKUP**' 設定為 '**NO**' 時，不容許進行完整檔案型備份並儲存至儲存庫。

解說： 如果您要使用 '*FlashcopyManager*' 以及選項 *util_file* 或 *util_file_online* 執行備份，請在設定檔中將選項 *ALLOW_FULL_FILE_BACKUP* 設定為 *YES*。

系統動作：

使用者回應： 請更正設定檔中該參數的設定。您也可以變更備份選項。

FMM8421I 修改應用程式 '*application type*' 的現有設定檔 '*profile file*' ...

解說： 設定檔精靈找到現有設定檔，將會在後續配置動作期間加以修改。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8422I 正在建立應用程式 '*application type*' 的新設定檔 '*profile file*' ...

解說： 找不到現有設定檔。設定檔精靈將建立新設定檔。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8424E 作業不可用於這項參數。

解說： 對現行參數輸入無效值。

系統動作：

使用者回應： 請對此參數輸入有效的值。請輸入問號 ("?") 以檢視參數的說明。

FMM8426I 正在儲存設定檔 '*profile*' ...

解說： 設定檔精靈會將設定檔寫入至檔案系統。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8428W 沒有可用於這個參數的說明

解說： 現行參數沒有可用的說明資訊。

系統動作：

使用者回應： 請查閱產品說明文件以取得此參數的說明資訊。

FMM8431E 應用程式類型 '*application type*' 不是有效的類型。

解說： 在設定檔精靈指令中指定了無效的應用程式類型。

系統動作：

使用者回應： 請使用有效的應用程式類型重新發出指令。支援的應用程式類型有 DB2、SAP、ORACLE、SAP_ORACLE、GENERIC 和 VMWARE。

FMM8432E 無效的函數：*function invalid* (支援的函數：*function supported*)

解說： 對設定檔精靈 -f 選項指定的函數無效。

系統動作：

使用者回應： 請重新發出指令並指定有效的函數。僅支援函數 "password"。

FMM8433E 錯誤的系統模式：*system mode* (支援的模式：**PS | BS | PSBS**)

解說： 設定檔精靈中指定的系統模式無效。支援以下三個系統模式：PS - 精靈建立「正式作業系統」的設定檔 BS - 精靈建立「備份系統」的設定檔 PSBS - 精靈建立「正式作業系統」和「備份系統」的設定檔

系統動作：

使用者回應： 請重新發出指令並指定有效的系統模式。支援的系統模式為 PS、BS、PSBS。

FMM8435W 無法載入註釋檔 '*file*'。

解說： 設定檔精靈需要註釋檔案，才能顯示更清楚表達的提示及線上說明。不過，如果遺漏這個檔案，這個精靈仍可以作業。

系統動作：

使用者回應： 註釋檔案是完整產品的一部分。如果遺漏這個檔案，表示您的產品安裝已毀損。這時請執行重新安裝。如果警告訊息仍然出現，請聯絡您的支援中心。

FMM8436W 在最終驗證設定檔時發生問題。在寫入設定檔中已標示不正確的參數。請檢查。

解說：已跳過需要使用者定義值的設定檔參數，而未指定其值。

系統動作：

使用者回應：請對給定的設定檔重新執行設定檔精靈，並且確定對於每一個已標示 *必要輸入* 的參數都已指定有效的值。

FMM8437I 正在驗證密碼 ...

解說：在輸入密碼之後，精靈會執行連線到相應實體的測試，以便驗證這個密碼。

系統動作：

使用者回應：等待驗證的結果。如果驗證成功，精靈便會繼續處理下一個密碼，或是寫入密碼檔案。如果驗證失敗，便會詢問使用者要重試還是忽略這個問題。

FMM8439E 無法從設定檔 'profile' 讀取密碼檔名。檔案不存在。（請檢查選項 -p、-b）

解說：如果選項 '-b' 並未明確地指定密碼檔案的檔名，精靈便會嘗試從設定檔讀取這項資訊。所參閱的設定檔，不是預設設定檔 'profile' 就是選項 '-p' 所指定的設定檔。如果這個錯誤發生，則不是沒有可用的預設設定檔，就是選項 '-p' 所指定的設定檔不存在。

系統動作：

使用者回應：請檢查選項 '-p' 及 '-b'。

FMM8440E 針對資料儲存庫 'datastore name' 找到 'number of disks' 個磁碟。對於下列環境，每個資料儲存庫僅支援一個磁碟：
IBM DS8000
IBM NSeries
NetApp。

解說：因為環境限制，IBM Spectrum Protect Snapshot 備份無法指定的資料儲存庫。請參閱錯誤訊息，以取得詳細資料。

系統動作：處理結束。

使用者回應：如果使用 IBM XIV 儲存體系統，請將要併入備份的資料儲存庫磁碟數目減少為一個，或使用一致性群組。

FMM8441E 請全部指定備份 ID，或是全部指定備份 ID 搭配檔案。

解說：您指定部份備份 ID 搭配檔案，部份備份 ID 不搭配檔案。

系統動作：

使用者回應：請全部指定備份 ID，或是全部指定備份 ID 搭配檔案。

FMM8445E 無效的複製作業模式：cloning mode invalid (支援的模式：cloning_only | backup_cloning)

解說：給定的複製模式無效。支援這兩種複製模式：cloning_only - 適用於單純的複製配置 backup_cloning - 適用於對資料庫實例進行複製和備份/還原配置

系統動作：

使用者回應：請再次發出指令，並指定有效的複製模式。

FMM8446E 還原作業需要指定指令行選項 -P <Partition group>。

解說：在使用設定檔參數 PARTITION_GROUP 的 DB2 DPF 環境中進行還原作業時，需要在還原指令中指定指令行選項 -P <Partition group>。

系統動作：

使用者回應：請重新發出指令，並且指定有效的分割區群組。

FMM8448E 給定名稱 'name' 下已經存在另一個相同類型的區段。請指定另一個名稱。

解說：區段的名稱必須是唯一。所指定的名稱已經用於另一個相同類型的區段。

系統動作：繼續執行處理程序

使用者回應：請選擇另一個未由另一個相同類型的區段使用中的區段名稱。

FMM8450E 輸入檔中的項目不是有效的檔案或目錄：'entry'。

解說：InFile 中所指定的檔案或目錄必須存在，才能啟動備份作業。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請驗證 InFile 中報告無效的項目，然後相應地修訂這個項目。

FMM8463W 'file' 檔案不存在。必須先建立此檔案，配置才能供 IBM Spectrum Protect Snapshot 使用。

解說：在配置時指定的檔案尚不存在。配置不適用於任何作業，除非先建立此檔案。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請確保輸入了正確的檔名。如果檔名確實正確，請確保先在指定位置建立此檔案，然後才在正式作業中使用配置。

FMM8464W 指定的主機名稱或 IP 位址 *'host'* 無法和此系統上的本端網路介面相關聯。

解說：試圖對給定的主機/埠組合建立接聽 TCP/IP 伺服器 Socket 失敗。提供的主機名稱或位址預期能解析本端網路介面。

系統動作：

使用者回應：試圖將 TCP/IP 伺服器 Socket 連結到指定埠（若未指定埠，則為預設埠）的指定主機不成功。只有當指定的主機或 IP 位址可對應到本端網路介面時，這項測試才會成功。

FMM8465E 參數 *parameter* 的值 *value* 超出範圍 (*min* - *max*)。

解說：所指名的參數的指定值不符合定義的值範圍。

系統動作：

使用者回應：請檢查指定的設定檔關鍵字，並執行適當的調整。

FMM8467E Oracle 環境已淘汰 "-d" 旗標。系統會自動判斷來源資料庫名稱。

解說："-d" 旗標已淘汰。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請勿在 Oracle 環境中使用 "-d" 旗標。

FMM8468W 無法使用此資料庫受保護總大小的前端容量報告。前端容量將設為 0。

解說：無法查詢此資料庫的受保護總大小。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請忽略此訊息，並繼續作業。

FMM8469E 參數 *parameter* 需要大於或等於 '0' 的值。

解說：所指名的參數的指定值不符合定義的值範圍。

系統動作：

使用者回應：請檢查指定的設定檔關鍵字，並執行適當的調整。

FMM8470E 參數 *keyword* 需要設定 'YES' 或 'AUTO'。

解說：對於指名的參數，必須套用值 'YES' 或 'AUTO'。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請適當更正設定檔或呼叫。

FMM8471E 裝置類型 *deviceclass* 已用在參數 *parameter* 的不同項目中。

解說：已使用此裝置類別。請勿對參數 MAX_VERSION 多次使用它。

系統動作：繼續執行處理程序

使用者回應：如果已在設定檔中指定裝置類別參數，請更正設定檔。如果已將參數指定為指令行選項，請重新執行設定 Script。

FMM8472E 參數 *parameter* 僅容許一個預設值。

解說：已設定此參數的預設值。

系統動作：繼續執行處理程序

使用者回應：如果已在設定檔中指定此參數的預設值，請更正設定檔。如果已將參數指定為指令行選項，請更正該項目。

FMM8473E 僅容許值 **adaptive** 作為參數 *parameter* 的預設值

解說：針對特定的裝置類別，不容許您指定的預設值。

系統動作：繼續執行處理程序

使用者回應：如果已在設定檔中指定此參數的預設值，請更正設定檔。如果已將參數指定為指令行選項，請更正該項目。

FMM8474E 已使用不同的值設定參數 *parameter*。值 **Adaptive** 只容許作為預設值，而沒有其他項目。

解說：如果設定多個項目，則不容許您設定的預設值。刪除其他項目，以將此參數設定為 Adaptive。

系統動作：繼續執行處理程序

使用者回應：如果在設定檔中設定此參數的其他項目，請更正設定檔。如果將其他參數項目指定為指令行選項，請刪除這些項目。

FMM8476E 輸入值 *'input_value'* 不是絕對路徑。不過，必須將 *'parameter'* 參數指定為絕對路徑。

解說： 對指出的參數指定的值不是所要求的絕對路徑。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請將參數的值指定為絕對路徑。

FMM8477E 輸入值 *'input_value'* 不是有效目錄。然而，*'parameter'* 參數必須是有效目錄。

解說： 對此參數指定的值不是有效的目錄。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請對此參數指定適當的目錄。

FMM8503E 找不到可用於即時還原的 ESX 主機。

解說： 找不到任何主機。在即時還原作業過程中，需要 ESX 主機才能新增資料儲存庫及登錄虛擬機器。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 將 ESX 主機新增至虛擬環境。

FMM8504E *'datastore name'* 資料儲存庫無法裝載於下列 ESX 主機：*'ESX host list'*。沒有任何要嘗試的其他 ESX 主機。

解說： 指定的資料儲存庫無法連接至任何列出的 ESX 主機。處理程序無法繼續。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請配置您的儲存體及網路，以便指定的資料儲存庫可以裝載在其中一個指定的 ESX 主機上。

FMM8505E 已在下列處於斷線狀態的 ESX 主機上裝載 *'data store name'* 資料儲存庫：*'ESX host list'*。當這些 ESX 主機處於斷線狀態時，無法卸載資料儲存庫。

解說： 指定的資料儲存庫已裝載在指定 ESX 主機上。這些 ESX 主機處於斷線狀態。因此，無法卸載資料儲存庫，且無法繼續進行即時還原作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 將指定的 ESX 主機從 vSphere 環境中完全移除，或者重新連接這些主機。

FMM8506E 配置的儲存裝置無法在 VMware NAS 環境中使用。

解說： 配置的儲存裝置無法用於 VMware 網路連結的儲存體 (NAS) 環境。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 IBM Spectrum Protect Snapshot 需求，確定您使用支援的儲存裝置。

FMM8507W 找不到原始資料儲存庫叢集：*'datastore cluster name'*。資料儲存庫 *'datastore name'* 還原至資料中心 *'data center name'* 的根目錄。

解說： 無法將指定的資料儲存庫關聯至指定的資料儲存庫叢集。還原時無法使用備份程序期間所關聯的資料儲存庫叢集。在介於備份及還原中間的時間，已刪除、重新命名或移動該資料儲存庫叢集。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 還原處理程序完成之後，可以將資料儲存庫重新指派給適當的資料儲存庫叢集。

FMM8508E 對 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔中的參數 *parameter name* 指定無效值。不得指定下列選項：*list of invalid options*。

解說： 無法指定包含在指名參數中的部分選項，因為那些是 IBM Spectrum Protect Snapshot 自動設定的選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請移除訊息中列出的選項，然後重新執行該作業。

FMM8509E 無法在備份系統上建立目錄 *'directory'* 或其中一個上層目錄，或者 IBM Spectrum Protect Snapshot 實例擁有者使用者沒有該目錄的寫入權。暫存控制檔副本需要指定的目錄。請在備份系統上建立目錄，並確保 IBM Spectrum Protect Snapshot 實例擁有者使用者具有該目錄的寫入權。

解說： 暫存控制檔副本需要指定的目錄，因此可以由 RMAN 從正式作業系統上存在的相同路徑備份控制檔副本。如果將 IBM Spectrum Protect Snapshot 安裝至正式作業系統上的共用檔案系統，則該確切路徑必須存在於備份系統上。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請在備份系統上建立指定路徑，並確保 IBM Spectrum Protect Snapshot 實例擁有者使用者具有其寫入權。

FMM8510E 無法啟動資料庫實例 '*instance name*'，因為找不到預設資料庫設定檔。

解說：即使是離線備份，也必須至少裝載資料庫。如果未使用設定檔參數

TARGET_DATABASE_PARAMETER_FILE 指定 Oracle 資料庫的設定檔，IBM Spectrum Protect 將會使用預設設定檔以裝載模式啟動資料庫。此訊息指出找不到此資料庫實例的 PFILE（參數檔）及 SPFILE（伺服器參數檔）。

系統動作：處理結束。

使用者回應：現行作業必須由 Oracle 實例擁有者執行。請檢查是否已適當地設定現行使用者的環境。尤其是驗證環境變數 ORACLE_SID 及 ORACLE_HOME。

FMM8511I 指令為：*command name*

解說：這是回應指令的資訊訊息。

系統動作：

使用者回應：無。

FMM8512I 回覆碼為：*return code*

解說：此訊息顯示「備份物件管理程式」的回覆碼。有效的回覆碼：0 已順利執行所要求的動作。1 已順利執行所要求的動作，不過，已發出部分警告。2 或以上 由於錯誤，無法執行所要求的動作。在此情況下，應該會記載錯誤訊息。

系統動作：

使用者回應：如果回覆碼為 0，則無需回應。如果回覆碼為大於 0，請分析錯誤及/或警告訊息。請先解決錯誤，然後再啟動動作。

FMM8513W 未設定 'TDP_DIR'。將使用暫存路徑。

解說：未設定環境變數 'TDP_DIR'，因此，日誌將改成寫入至系統的暫存路徑。

系統動作：

使用者回應：請設定 'TDP_DIR' 環境變數。

FMM8514W 'TDP_DIR' 未正確設定。將使用暫存路徑。

解說：已設定變數 TDP_DIR，但其中包含無效的路徑。所有執行日誌將改成寫入至機器的暫存目錄。

系統動作：

使用者回應：請檢查並重設環境變數 TDP_DIR。

FMM8515W 磁區 *volume group* 跨分割區共用。這可能會在還原作業期間導致重大限制。請查閱手冊以取得詳細資料。

解說：所指定的磁區群組包含多個分割區的資料。結果，無法還原個別資料庫分割區。對於 DB2，這表示您無法使用原生 DB2 還原和回復指令。相反地，您必須使用 'tsm4acs -f restore' 來還原您的資料庫。

系統動作：繼續執行作業。

使用者回應：對於備份作業，不需要任何動作。必須使用 'tsm4acs -f restore' 來執行還原作業，而不是使用原生介面指令。

FMM8516E 還原作業已終止，因為將會還原超過要求個數的物件。

解說：在備份期間，有多個分割區位於同一個磁區群組。只能使用 'tsm4acs -f restore' 來執行還原。此外，還必須使用此指令指定分割區群組。

系統動作：作業將終止。

使用者回應：使用 'tsm4acs -f restore -P <partition group>' 重新執行還原作業。

FMM8517E 無法對多個分割區同步執行函數 '*name*'。請使用單一分割區重新執行作業。

解說：作業已啟動，以便使用多個資料庫分割區（例如，啟動 tsm4acs 時附加選項 '-P <partition group>'，且指定的分割區群組代表多個資料庫分割區）。所指定的函數不支援此項作業。

系統動作：作業將會失敗。

使用者回應：重新執行作業，以便僅使用一個資料庫分割區。

FMM8518E 無法停止 DB2。

解說：在資料庫仍在啟動並執行時啟動還原。

系統動作：作業將會失敗。

使用者回應：停止資料庫，然後重新啟動還原作業

FMM8519E 不受支援的資料庫/應用程式類型。

解說：在不支援此作業的應用程式上實作所要求的作業。

系統動作：作業將會失敗。

使用者回應：請查閱使用手冊，瞭解如何執行所要求的作業。

FMM8520E 未指定指令。

解說： 未使用指令行來已呼叫 backom。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指令語法並更正呼叫。

FMM8521E 指令選項 'command option' 需要引數。

解說： 已指定需要引數的指令選項，但未指定引數。

系統動作： 請檢查指令語法並更正呼叫。

使用者回應：

FMM8522E 無效的指令 'command'。

解說： 使用無效的指令來呼叫 backom。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指令語法並更正呼叫。

FMM8523E action 期間發生錯誤。

解說： 在執行所指名的動作時發生錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請尋找其他錯誤訊息以便分析這個問題。

FMM8524E 不容許線上還原「表格空間」。

解說： 資料庫設定或是備份方式會防止執行線上表格空間備份。

系統動作：

使用者回應： 如果您需要執行表格空間還原，它必須在離線狀態下完成。

FMM8525E DB2 實例名稱最多可由 characters 個字元組成。

解說： DB2 實例給定的名稱不符合 DB2 命名慣例。

系統動作：

使用者回應： 請更正 DB2 實例名稱。

FMM8526E DB2 資料庫別名最多可由 characters 個字元組成。

解說： DB2 別名給定的名稱不符合 DB2 命名慣例。

系統動作：

使用者回應： 請更正 DB2 別名名稱。

FMM8527E 無效的節點。請使用格式 node format 指定。

解說： 給定的 DB2 節點名稱不符合 DB2 命名慣例。必須使用所顯示的格式指定節點號碼，例如 'NODE0000' 或 '0000'。

系統動作：

使用者回應： 請更正 DB2 節點號碼。

FMM8528E 無效的時間戳記。請使用 'yyyymmddhhmmss' 指定格式，允許使用萬用字元 '*' 或 '?'。

解說： 請以格式 'yyyymmddhhmmss' 或者混合使用萬用字元 '*' 或 '?' 指定數字，其中：

- yyyy 為年度，使用四個數字指定，
- mm 為月份，使用兩個數字指定，一月至九月附加前導零，
- dd 為一個月中的第幾天，使用兩個數字指定，第 1 至 9 天附加前導零，
- hh 為一天中的小時，從 00 到 23，第 0 至 9 小時附加前導零，
- mm 為一小時中的分鐘數，從 00 至 59，第 0 至 9 分鐘附加前導零，
- ss 為一分鐘中的秒數，從 00 至 59，第 0 至 9 秒附加前導零。

任一位置都能夠使用萬用字元 '*' 或 '?' 取代，其中：

- * 表示任一位置的任意數目，
- ? 表示一個任意值的位數。

系統動作：

使用者回應： 請更正時間戳記。

FMM8529E 無效的日誌序號。請使用格式 log sequence format 指定。

解說： 日誌序號上的資訊不符合預期格式。接受的日誌序號如範例所示：'123' 或 'S0000123.LOG'。

系統動作：

使用者回應： 請更正日誌序號。

FMM8530E 設定檔 'file name' 不存在或無法存取。

解說： 不是無法開啟現有的檔案，就是無法建立檔案。

系統動作：

使用者回應： 請檢查檔案及/或其目錄的屬性。對於備份處理，需要要有備份的檔案的讀取權。對於還原處理，需要要有還原的檔案目標位置的寫入權。

FMM8531E 目錄 'file path' 不存在或無法存取。

解說： 無法存取檔案路徑。

系統動作：

使用者回應： 請檢查檔案及/或其目錄的屬性。對於備份處理，需要要有備份的檔案的讀取權。對於還原處理，需

要有要還原的檔案目標位置的寫入權。

FMM8532E 無效的日誌鏈號碼。請使用格式 *log chain format* 指定。

解說：日誌鏈號碼上的資訊不符合預期格式。接受的日誌鏈號碼如範例所示：'123' 或 'C0000123'*file path*。

系統動作：

使用者回應：請更正日誌鏈號碼。

FMM8533E 指令 '*command*' 不容許時間戳記範圍。

解說：指令 *restore database*、*restore tablespace*、*restore tablespace online* 以及 *restore DB2 history file* 不容許時間戳記範圍。只可使用單一時間戳記引數。

系統動作：

使用者回應：請更正時間戳記指令選項。

FMM8534E 遺漏指令選項 '*command option*'。

解說：已發出指令但未指定必要的指令選項。

系統動作：請檢查指令語法並更正呼叫。

使用者回應：請檢查指令語法並更正呼叫。

FMM8535E 無效的輸出模式。請指定關鍵字 *keyword list* 中的其中一個關鍵字。

解說：只可對輸出模式指令選項 *-m* 使用所列出的關鍵字值。

系統動作：

使用者回應：請更正輸出模式指令選項。

FMM8536E 指令 '*command*' 不容許萬用字元。

解說：對於 BackOM 指令 '*restore database*'、'*restore tablespace*'、'*restore tablespace online*' 以及 '*restore DB2 history file*'，不容許在時間戳記指令選項中指定萬用字元 '*' 和 '?'。

系統動作：

使用者回應：請更正時間戳記指令選項。

FMM8537E 路徑 *path* 不是絕對路徑。

解說：指令行引數需要完整路徑，但並未指定。

系統動作：

使用者回應：請指定完整路徑。

FMM8538E 無法處理「表格空間定義資訊」'*file name*'。

解說：無法剖析 TDI 檔，因為錯誤。發生此訊息之前，已有其他特定的剖析器錯誤訊息。

系統動作：

使用者回應：請檢查及回應「備份物件管理程式」日誌中前面的錯誤訊息。

FMM8539E 非 SAP 環境的 CLIENT 區段不容許參數 **PARTITION_GROUP**。
DB2_WORKLOAD 參數必須指定 SAP。

解說：設定檔的 CLIENT 區段中已指定參數 PARTITION_GROUP，但應用程式不是執行 SAP 的 DB2 系統。

系統動作：作業將會失敗。

使用者回應：您不可以在您的環境中使用參數 PARTITION_GROUP。所有資料庫分割區必須位於專用的磁區群組上。

FMM8540I 正在 *host name:port* 上使用
component_name

解說：所指名的 *component_name* 服務用於現行動作。

系統動作：

使用者回應：無。

FMM8541I 正在使用設定檔 '*profile path*'。

解說：對現行動作使用所指名的設定檔。

系統動作：

使用者回應：無。

FMM8542E 無法讀取設定檔 '*profile path*'。

解說：「備份物件管理程式」嘗試使用所指名的設定檔，但設定檔無法使用或無法讀取。已透過指令行作為選項 '-e' 的引數或者在環境變數 'XINT_PROFILE' 中指定設定檔的位置。

系統動作：

使用者回應：請確定在指令行的選項 '-e' 中或者在環境變數 'XINT_PROFILE' 中指定的位置可供使用。請檢查設定檔和對應目錄的屬性，確定可以存取檔案。

FMM8543I 正在查詢 IBM Spectrum Protect 中是否
存在檔案 *'file list'*。

解說： 「備份物件管理程式」會檢查所列檔案是否存在於
對應設定檔中所指定的 IBM Spectrum Protect 伺服器上。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8544I 應用程式代理程式正在終止。

解說： 作業正在進入清理階段，應用程式代理程式即將中
斷連線。

系統動作： 沒有特定的系統行為。

使用者回應： 無。

FMM8545I 找不到 *image type* 映像檔。

解說： 無法滿足要求，因為要處理的檔案在 IBM Spec-
trum Protect 伺服器上不存在。

系統動作：

使用者回應： 請檢查在要求中是否已正確地指定檔案。

FMM8546E 環境變數 *'environment variable'* 未設定或
未正確設定。

解說： 完全未設定必要的環境變數，或是具有不可接受的
值。

系統動作：

使用者回應： 請參閱說明文件以取得所指名的環境變數適
當的值，並且適當地設定其值。

FMM8547E 沒有要還原的項目。

解說： 已啟動還原作業，但找不到要還原的資料。 通
常，使用無效的備份 ID 便會發生這種情況。

系統動作： 作業將會失敗。

使用者回應： 請指定另一個要還原的備份。

FMM8548I 經歷時間：*time value*

解說： 在還原及刪除之後，會顯示在動作期間已經過的時
間。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8549E 無法建立檔案 *'file name'*。

解說： 在還原期間，在目標位置中無法建立要還原的檔
案。

系統動作：

使用者回應： 請檢查是否有足夠可用空間可提供給要還原
的檔案。 請檢查目標目錄的屬性；需要寫入權。 如果目標
檔已經存在，請檢查是否已授權寫入權。

FMM8550W 輸出模式的環境變數 *'environment variable'*
具有錯誤值。 正在使用預設值。

解說： 預設輸出模式可以被所指名的環境變數置換。 接
受值包括 "short"、"normal" 或 "detailed"。 DB2 日誌檔
動作的系統預設值為 "short"，否則為 "normal"。

系統動作：

使用者回應： 請指定所指名的環境變數適當的值，或是移
除此環境變數。

FMM8551E 並非所有資料都已寫入 *'file path'*。

解說： 還原原始或 DB2 日誌檔資料已結束，但並非所有
從 IBM Spectrum Protect 擷取的資料都可寫入指定的檔
案。 檔案不完整。
已命名。

系統動作：

使用者回應： 請確定有足夠空間可供要還原的資料使用。

FMM8552E 無法關閉檔案 *'file path'*。

解說： 在還原原始或 DB2 日誌檔資料後，無法關閉目標
檔。

系統動作：

使用者回應： 請重試動作。

FMM8553E 找不到檔案 *'filename'*。 裝置代理程式需要
此檔案，才能夠運作。 請檢查安裝。

解說： 遺漏某個需要隨同產品一起安裝的元件。

系統動作： 作業將會失敗。

使用者回應： 請重新安裝產品。

FMM8554E 無法建立詳細日誌的目錄：*name of
directory*。

解說： 無法建立指定的目錄。 未來的作業將無可用的詳
細日誌資訊。

系統動作： 產品繼續運作，但不會寫入詳細日誌資訊。
這將會降低錯誤診斷功能。

使用者回應： 請手動建立所指定的目錄，然後重新啟動 'acsd'。

FMM8555E 變數 "DB2DBDFT" 或指令選項 "alias" 是必要項目。

解說： 密碼指令需要必須調整 Data Protection for SAP 配置檔之資料庫的名稱/別名。

系統動作：

使用者回應： 請設定環境變數 DB2DBDFT，或隨密碼指令一起提供指令選項 "alias"，然後再試一次。

FMM8556E 無法取得主機名稱。

解說： 無法判定機器的主機名稱。

系統動作：

使用者回應： 請檢查機器的 TCP/IP 配置。

FMM8557E 無法建立配置檔 "initfile name.bki"。

解說： 如果指定的配置檔不存在於 Data Protection for SAP 設定檔關鍵字 CONFIG_FILE 所指定的位置，則 Data Protection for SAP 會嘗試建立它。不過，無法建立該檔案。這可能是由關鍵字 CONFIG_FILE 指定的路徑不正確或使用者沒有適當的許可權可建立檔案所導致。

系統動作：

使用者回應： 請確定關鍵字 CONFIG_FILE 指定的路徑正確並已設定適當的許可權。

FMM8558I 正在為主機 'host name' 上的分割區 'partition number' 設定 IBM Spectrum Protect 密碼。

解說： 已設定所指定主機上所指出 DB2 分割區的 Data Protection for SAP IBM Spectrum Protect 密碼。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8559W 針對分割區 'partition number'，請切換至主機 'host name'，並重新發出該指令。

解說： 當驗證 IBM Spectrum Protect 密碼時，會修改 Data Protection for SAP 配置檔。如果 Data Protection for SAP 設定檔關鍵字 CONFIG_FILE 指向可供 DB2 ESE (EEE) 環境中所有主機存取的 NFS 裝載 (UNIX 或 Linux) 或共用 (Windows) 路徑，例如實例起始位置，則可同步修改各種分割區的所有配置檔。相反，如果關鍵字 CONFIG_FILE 指向本端路徑，則只能修改本端分割區的配置檔。在此情況下，需要從每一部主機執行密碼驗證。這則訊息指出不可存取其關聯配置檔的分割區。為了避免這

項管理負擔，建議您將 Data Protection for SAP 配置檔放在所有管理資料庫分割區之主機所共用的檔案系統中。

系統動作：

使用者回應： 請確保驗證資料庫之所有分割區的 IBM Spectrum Protect 密碼。

FMM8560E 在資料庫配置中找不到分割區 'partition number'。

解說： 在資料庫配置中找不到指定的 DB2 分割區。

系統動作：

使用者回應： 請檢查 DB2 ESE(EEE) 環境的配置 (db2nodes.cfg、環境變數 DB2NODE)，然後再試一次。

FMM8561W 資料庫 'alias' 未列示於系統資料庫目錄中。

解說： 資料庫 alias 不存在。因為別名與 Data Protection for SAP 的設定之間存在相依關係，可能是執行資料庫備份或還原期間發生問題。然而，將會建立並調整 Data Protection for SAP 配置檔 (initalias.utl)。

系統動作：

使用者回應： 請檢查指定的別名是否符合 DB2 系統資料庫目錄中的項目。此外，請檢查 Data Protection for SAP 設定檔關鍵字 CONFIG_FILE 的引數，並適當地加以調整 (如果必要的話)。

FMM8562E 目標集 ('target set name') 中遺漏指定還原的目標 'volume'。請檢閱錯誤說明以取得更正動作。

解說： 開始還原之前，請檢查包含備份資料的所有目標磁區，確定它們仍然列出在目標集定義檔中。目標集定義檔在設定檔中使用 VOLUMES_DIR 或 VOLUMES_FILE 參數指定。如果執行備份時指定 TARGET_NAMING 參數，也會發生此錯誤。

系統動作： 作業將失敗。

使用者回應： 請驗證用於備份的所有目標磁區未用於其他用途。一旦您確認備份仍然有效，請在適當的裝置區段中將選項 RESTORE_FORCE 設定為 YES，然後重新執行作業。目前針對此作業忽略此錯誤。或者，您可以將遺漏的目標磁區新增至目標集定義，然後重新執行還原作業。請注意，如果目標集內的某個磁區被用於其他用途，則可能會還原毀損的資料。

FMM8563E 無法使用現行命名慣例從來源名稱 'source volume' 和目標集 'target set' 識別目標名稱 'backup volume'。請檢閱錯誤說明以取得更正動作。

解說： 您試圖使用設定檔中定義的選項 TARGET_NAMING 執行還原作業。還原作業開始之前，將會檢查包含備份資料的所有磁區，確定它們仍然列出在設定檔中。如果使用選項 TARGET_NAMING 指定的命名慣例在建立備份之後變更，此檢查動作會失敗。

系統動作： 作業將會失敗。

使用者回應： 請驗證用於備份的所有目標磁區未用於其他用途。一旦您確認備份仍然有效，請在適當的裝置區段中將選項 RESTORE_FORCE 設定為 YES，然後重新執行作業。目前針對此作業忽略此錯誤。或者，您可以使用選項 TARGET_NAMING 指定的命名慣例更新為其原始格式，然後重新執行還原作業。請注意，如果目標集內的某個磁區被用於其他用途，則可能會還原毀損的資料。

FMM8564E 選取還原的備份位於目標集 'name' 上。可能是設定檔中已不存在此目標集定義，或者指定目標集的方式已經變更。請查閱使用手冊以取得更正動作。

解說： 您已經選擇從位於目標集上的目標集還原備份，但在此還原作業之前已經從目標集定義移除該資料集。您針對其他用途重複使用與此目標集相關聯的磁區或者不小心變更目標集定義便會發生此情況。

系統動作： 作業將會失敗

使用者回應： 請驗證用於備份的（指定的目標集的）所有目標磁區未用於其他用途。一旦您確認備份仍然有效，請在適當的裝置區段中將選項 RESTORE_FORCE 設定為 YES，然後重新執行作業。目前針對此作業忽略此錯誤。或者，您可以將遺漏的目標集新增至目標集定義檔（當 TARGET_SETS 設定為 VOLUMES_FILE 或 VOLUMES_DIR 時），也可以將此目標集的名稱附加至使用 TARGET_SETS 選項指定的目標集清單。

FMM8565E 有多個 DEVICE_CLASS 陳述式符合資格可用於現行作業。這是不允許的。

解說： 在 CLIENT 區段中指定多個 DEVICE_CLASS 陳述式。只有在那些每一個陳述式限制用於不同時間和日期時，才容許此情況。對於 DB2，這還可能將裝置類別限制用於特定分割區。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請修改設定檔中 DEVICE_CLASS 陳述式的 USE_AT、FROM-TO 和 ON_DBPARTITIONNUMS 項目，以便一次至多僅使用一個裝置類別。

FMM8566E 指定的 DEVICE_CLASS 陳述式不一致。結果，這些配對變成不明確：

pairs

解說： 在 CLIENT 區段中指定多個 DEVICE_CLASS 陳

述式。只有在那些每一個陳述式限制用於不同時間和日期時，才容許此情況。對於 DB2，這還可能將裝置類別限制用於特定分割區。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請修改設定檔中 DEVICE_CLASS 陳述式的 USE_AT、FROM-TO 和 ON_DBPARTITIONNUMS 項目，以便一次至多僅使用一個裝置類別。

FMM8567E PARTITION_GROUP 中配置的節點在 db2nodes.cfg 檔中不存在，或者不在此主機中。若要還原位於不同主機上的節點，您需要從此主機直接啟動還原。

解說： 有一個指定的節點在 db2nodes.cfg 檔中找不到或不在此主機中。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 嘗試在指令行上或設定檔中指定不同的節點，然後重試作業，或者在正確的主機上重新執行還原。此外，請檢查 db2nodes.cfg 檔中的設定。

FMM8568I 將還原 db2nodes.cfg 中的所有節點。

解說： 在此作業期間，將還原 db2nodes.cfg 檔中指定的所有節點。

系統動作： 沒有特定的系統行為。

使用者回應： 無。

FMM8569I db2nodes.cfg 檔中指定的節點只有一部分會被還原
其他還原作業可能要在其他主機上提出要求。

解說： 在此作業期間，db2nodes.cfg 檔中指定的節點只有一部分會被還原。

系統動作： 沒有特定的系統行為。

使用者回應： 無。

FMM8570E 無法啟動 DB2。

解說： 無法順利啟動 DB2。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請檢查應用程式日誌和 DB2 日誌。請更正錯誤原因，然後重試此作業。

FMM8571E 無法起始設定 DB2。

解說： 無法起始設定 DB2 實例。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請檢查應用程式日誌和 DB2 日誌。請更

正錯誤原因，然後重試此作業。

FMM8572I db2inidb 的輸出：*output*。

解說： 顯示 db2inideb 指令輸出。

系統動作： 沒有特定的系統行為。

使用者回應： 無。

FMM8573I 已順利更新密碼檔 '*filename*'。

解說： 已使用新的或已變更的密碼更新密碼檔。

系統動作： 密碼檔已更新。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM8574E 語法錯誤：*syntaxerror*

解說： 此指令的語法無效。

系統動作： 未更新密碼檔。

使用者回應： 檢查指令的語法及其引數。正確的語法記錄在《使用手冊》中。

FMM8575E 此指令中對 '*server*' 設定多個密碼。每一個伺服器只能設定一個密碼。

解說： 每一個指令只能設定一次伺服器密碼。

系統動作： 未更新密碼檔。

使用者回應： 請檢查指令的伺服器/密碼引數清單有無重複項目。

FMM8576E 設定檔區段 '*sectionname*' 不需要密碼。

解說： 此設定檔區段不需要密碼。

系統動作： 未更新密碼檔。

使用者回應： 請檢查指令的引數。其中不可以包含 ORACLE、DB2STANDBY 和 DEVICE_CLASS 以外的設定檔區段的密碼定義。

BKI8577E '*directory*' 檔不存在，儲存裝置配接器需要該檔案才能夠正確作業。

解說： 需要根據一般裝置配接器架構的儲存裝置配接器，才能提供 customparameters.cfg 檔。它預期要與儲存裝置配接器組合。如果遺漏該檔案，表示安裝儲存裝置配接器發生毀損。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保已適當地安裝儲存裝置配接器。必要的話，請聯絡儲存裝置配接器的供應商。

FMM8578E 無法執行備份作業，因為 RMAN 備份 Script '*file name*' 在單一文字行上未包含關鍵字 "backup"。

解說： 使用設定檔參數 DATABASE_BACKUP_SCRIPT_FILE 指定的 Oracle RMAN 備份 Script 必須在單行上包含 "backup" 關鍵字。在卸載備份期間，IBM Spectrum Protect Snapshot 會調整此 Script 以包含漸進式層次。如果 "backup" 關鍵字遺漏，或未獨立放置在單行文字上，則修改 Script 會失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查 Script 並確保它的單行上包含 "backup" 關鍵字且不含其他文字。

FMM8583E 偵測到參數 'INCREMENTAL_LEVEL' 可能有多個值：
ambiguous statements

解說： 在設定檔中偵測到指定的多個參數 'INCREMENTAL_LEVEL' 具有重疊的時間範圍。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 可以在設定檔內指定多次參數 'INCREMENTAL_LEVEL'，以便在一週中的不同天或者一天中的不同時間使用不同的值。但這些多重定義絕對不能重疊。請更正時間規格。請重試作業。

FMM8584I 刪除指令已順利完成。

解說： 已從 IBM Spectrum Protect 伺服器順利刪除隨刪除指令一起指定的物件。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8585W 刪除指令已順利完成，但出現警告。

解說： 已從 IBM Spectrum Protect 伺服器刪除隨刪除指令一起指定的物件，但出現警告。

系統動作：

使用者回應： 請檢查「備份物件管理程式」日誌檔以取得進一步的詳細訊息，如有必要時，請手動執行所要求的人為介入。

FMM8586I 刪除指令已中斷。

解說： 刪除指令已被使用者中斷。未從 IBM Spectrum Protect 伺服器刪除任何物件。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8587E 刪除指令因為發生錯誤而失敗。

解說： 刪除指令在執行期間失敗。 未從 IBM Spectrum Protect 伺服器刪除所有物件。

系統動作：

使用者回應： 請檢查「備份物件管理程式」日誌檔以取得進一步詳細訊息，並嘗試解決導致刪除失敗的錯誤。請重試此動作。 如果錯誤仍然存在，請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM8588E 未啟動刪除指令或者沒有可用的刪除結果資訊。

解說： 此訊息指出作業未順利完成。通常，在此之前已偵測到部分其他錯誤狀況。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM8589E 因為發生錯誤，查詢指令失敗。

解說： 查詢指令在執行期間失敗。 無法顯示所有查詢的物件。

系統動作：

使用者回應： 請檢查及回應「備份物件管理程式」日誌中前面的錯誤訊息。 如果沒有之前的錯誤訊息，請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM8596E 無法備份具有實例 **UUID** 'source vm instance uuid' 的虛擬機器 'VM name'，因為它分散在多個資料儲存庫上。 下列環境不支援分散式虛擬機器：
IBM DS8000
IBM NSeries
NetApp。

解說： 因為環境限制，IBM Spectrum Protect Snapshot 無法備份所指定的虛擬機器。 請參閱錯誤訊息，以取得詳細資料。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如果使用 IBM XIV 儲存體系統，請從備份中排除指定的虛擬機器，或使用一致性群組。

FMM8601E 設定檔中遺漏下列裝置類別區段：

解說： 設定檔中未指定指向裝置類別區段的某些設定檔參數。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 在設定檔中新增遺漏的裝置類別區段，或調整指定的設定檔參數。

FMM8602E 參數 *profile parameter* 參照設定檔中不存在的裝置類別區段 'device class'。

解說： 指定的設定檔參數指向未在設定檔中指定的裝置類別區段。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 在設定檔中新增遺漏的裝置類別區段，或調整指定的設定檔參數。

FMM8603E 參數 *illegal option* 不是關鍵字 *profile parameter* 的有效參數。

解說： 有一個指定的參數無效。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請更正設定檔中無效的參數。

FMM8610I 正在還原 *type* ...

解說： *type* 的還原已經啟動。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8611I 您要改寫現有的資料庫嗎？（是/否）？

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMM8612I 繼續還原 ...

解說： 資料庫還原繼續進行。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8613E 正在終止還原 ...

解說： 已發生錯誤，資料庫還原終止。

系統動作：

使用者回應： 請檢查並回應「備份物件管理程式」和共用程式庫執行日誌中的之前的錯誤訊息。 DB2 診斷日誌 (db2diag.log) 中可能可以找到其他資訊。

FMM8614E 虛擬機器 'vm1' 和 'vm2' 具有相同的 **UUID** 'uuid'。 在備份執行作業中，**UUID** 必須是唯一的。

解說： 指定的兩個虛擬機器具有相同的 UUID。IBM Spectrum Protect Snapshot 無法處理兩個具有相同 UUID 的虛擬機器。

FMM8615I • FMM8630E

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請更新其中一個虛擬機器的 UUID。

FMM8615I 還原指令已順利完成。

解說： 已從 IBM Spectrum Protect 伺服器順利還原隨還原指令一起指定的物件。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8616W 還原指令已順利完成，但出現警告。

解說： 已從 IBM Spectrum Protect 伺服器還原隨還原指令一起指定的物件，但出現警告。

系統動作：

使用者回應： 請檢查「備份物件管理程式」日誌檔以取得進一步的詳細訊息，如有必要時，請手動執行所要求的人為介入。

FMM8617I 還原指令已中斷。

解說： 還原指令已被使用者中斷。未從 IBM Spectrum Protect 伺服器還原任何物件。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8618E 還原指令因為發生錯誤而失敗。

解說： 還原指令在執行期間失敗。未從 IBM Spectrum Protect 伺服器還原所有物件。

系統動作：

使用者回應： 請檢查「備份物件管理程式」日誌檔以取得進一步詳細訊息，並嘗試解決導致還原失敗的錯誤。請重試此動作。如果錯誤仍然存在，請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM8619E 還原指令未啟動或者沒有還原結果資訊可供使用。

解說： 此訊息指出作業未順利完成。通常，在此之前已偵測到部分其他錯誤狀況。

系統動作：

使用者回應： 請檢查及回應「備份物件管理程式」日誌中前面的錯誤訊息。

FMM8621I 正在還原檔案 '*file name*' ...

解說： 系統已開始還原指示的檔案。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8622I 正在刪除 *type* ...

解說： *type* 的刪除已經啟動。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8623I 正在刪除檔案 '*file name*' ...

解說： 系統已開始刪除指示的檔案。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8626W 無法刪除表格空間定義資訊 '*file name*'。

解說： 系統已嘗試從 IBM Spectrum Protect 移除 TDI 映像檔，但作業未成功。

系統動作：

使用者回應： 請嘗試使用「備份物件管理程式」原始刪除功能，手動移除映像檔。

FMM8628E 在資料儲存庫 '*dsurl*' 中找到具有名稱 '*vmname*' 的 VM，但在備份或輸入檔中找不到。

解說： 在要還原的資料儲存庫中包含的所有 VM，必須屬於備份中包括的 VM 或是輸入檔中排除清單的 vms。

系統動作：

使用者回應： 將 VM 新增至輸入檔的排除清單。

FMM8629E 未設定 '*variable name*' 環境變數。

解說： 未設定指定的環境變數，處理無法繼續進行所要求的作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定當您執行產品時，您使用正確的使用者 ID 以便設定環境變數。

FMM8630E 指令選項 '*option*' 必須是數字。

解說： 對指令選項 *option* 所指定的引數無效。

系統動作：

使用者回應： 請更正指令語法。

FMM8631I 備份指令已順利完成。

解說： 備份作業已順利完成；該備份映像檔可用於還原。在完整資料庫備份的情況下，已同時產生 TDI 映像檔並將其儲存至 IBM Spectrum Protect。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8632W 已順利完成備份指令，但有警告。

解說： 備份作業已順利完成；該備份映像檔可用於還原。不過，發生一些問題。

系統動作：

使用者回應： 請檢查警告訊息，必要的話，請採取更正動作。

FMM8633E 所配置的 vCenter(TM) 伺服器是 'found API version' 版本，IBM Spectrum Protect Snapshot 不支援。

解說： 配置的 vCenter 伺服器具有不受支援的 API 版本。

系統動作： 處理程序結束；

使用者回應： 請使用具有受支援的 API 版本的另一個 vCenter 伺服器，或將這個 vCenter 伺服器升級到受支援的 API 版本。

FMM8634E 因為發生錯誤，備份指令失敗。

解說： 因為之前的錯誤而未製作任何備份。

系統動作：

使用者回應： 請檢查及回應「備份物件管理程式」日誌中前面的錯誤訊息。

FMM8635E 指令選項 'option' 必須是浮點數字。

解說： 對指令選項 *option* 所指定的引數無效。

系統動作：

使用者回應： 請更正指令語法。

FMM8636E 指令選項 'option' 必須是其中一個 values。

解說： 對指令選項 *option* 所指定的引數無效。

系統動作：

使用者回應： 請更正指令語法。

FMM8637I 'alias' 的 Type state 備份已啟動 ...

解說： *type* 類型的資料庫 *alias* 備份作業已啟動。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8638I 'alias' 的表格空間 *tablespace#1,...,tablespace#n* 的 Type state 備份已啟動 ...

解說： *type* 類型的資料庫 *alias* 的表格空間 *tablespace#1 ... tablespace#n* 備份作業已啟動。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM8639I 正在將日誌檔包括至備份映像檔中 ...

解說： 已還原 DB2 日誌檔作為備份映像檔的一部分。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8640I 正在使用大小為 *size* 的 *number* 個緩衝區 ...

解說： 對於備份或還原作業而言，會使用所指出之已顯示大小的緩衝區數目。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8641I 正在使用 *number* 階段作業...

解說： 針對備份或還原作業，已使用所指出數目的 IBM Spectrum Protect 階段作業。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8642I 正在使用程度為 *number* 的平行化 ...

解說： 對於備份或還原作業而言，會顯示平行化程度。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8643I 正在使用位於 '*lib path*' 的供應商程式庫 ...

解說： 對於備份或還原作業而言，會使用所指名的供應商程式庫。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8644W 離線備份無法包括日誌檔。 忽略選項 -L。

解說： 要求包括 DB2 日誌檔的離線備份作業已啟動。離線備份不容許此項要求。 備份已完成，其中不包括 DB2 日誌檔。

系統動作：

使用者回應： 請務必單獨地備份 DB2 日誌檔。

FMM8648I 此次執行已順利在 'hostname' 節點上完成儲存 *number of files in this run* 個檔案。總數 *total number of files* 個檔案中有 *stored number of files totally* 個檔案已儲存在外部 'backup id' 備份 ID 識別的資料備份中。

解說： 這是一則進度訊息。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： N/A

FMM8649E 不支援自動刪除備份。 請將 *parameter name* 參數值變更為 0。

解說： 不支援自動刪除備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定所指定參數的值是設為 0。結果不會自重刪除備份。

FMM8650E 若要從所有已偵測到的 *found_copies* 個重做日誌副本中還原，必須開啟 *required_sessions* 個階段作業。但是，目前僅接受 *configured_sessions* 個。

解說： 對於應該還原的物件，已經在 IBM Spectrum Protect 伺服器上找到全部 *found_copies* 個副本。若要在發生錯誤時允許其他副本透過的失效接手，Data Protection for SAP 必須能夠開啟 *required_sessions* 個階段作業。但是現行配置只允許開啟 *configured_sessions* 個階段作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查設定檔參數 MAX_RESTORE_SESSIONS，或如果未設定，請檢查參數 MAX_SESSIONS 的值。 將該值增加到至少像 *found_copies* 一樣大。請確定在 Data Protection for SAP 設定檔中對所有伺服器段落配置的階段作業總數，至少與 *found_copies* 一樣大。

FMM8651W 您的 DB2 版本不支援包括日誌檔。忽略選項 -L。

解說： 要求包括 DB2 日誌檔的備份已啟動，但您的 DB2 版本不支援此特性。 若要將 DB2 日誌檔包括在備份映像檔中，您需要 DB2 V.8.2 或更新版本。

系統動作：

使用者回應： 請務必單獨地備份 DB2 日誌檔。

FMM8652I 偵測到具有 *number* 位元的 DB2 版本 '*version*'。

解說： 「備份物件管理程式」已偵測到指示的 DB2 版本。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8653I 正在使用自主緩衝區大小與緩衝區數目 ...

解說： DB2 會自動決定對於備份或還原所使用的緩衝區大小及緩衝區數目。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8654I 正在使用 *number* 個緩衝區的自主緩衝區大小 ...

解說： 備份和還原使用的緩衝區大小由 DB2 自動判斷。要使用的緩衝區數目已在「備份物件管理程式」呼叫中指定。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8655I 正在使用大小為 *size* 的自主緩衝區數目 ...

解說： 備份和還原所使用的緩衝區數目由 DB2 判斷。要使用的緩衝區大小已在呼叫「備份物件管理程式」中指定。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8656I 正在使用自主程度的平行化 ...

解說： DB2 會決定在備份及還原期間，對於從表格空間儲存器讀取資料或是對它寫入資料時，所使用的 DB2 處理程序 (UNIX 或 Linux) 或執行緒 (Windows) 的數目。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8657W *number* 不是非分割資料庫的有效分割區號碼。 假設為分割區 0。

解說： 在「備份物件管理程式」呼叫中指定的分割區號碼不表示資料庫的有效分割區。 因此，DB2 和「備份物件管理程式」將使用預設分割區 0。

系統動作：

使用者回應： 如果您的資料庫並未分割，請勿指定分割區號碼來進行進一步的動作。

FMM8658E *number* 不是資料庫的分割區號碼或者不表示此主機上的分割區。

解說： 所指定的分割區號碼不表示有效的資料庫分割區或者不是位於進行「備份物件管理程式」呼叫之系統上的分割區。「備份物件管理程式」只能在相同主機上的分割區上作業。

系統動作：

使用者回應： 請將 *number* 變更成本端分割區的分割區號碼，或是從這個分割區所在的相同主機上啟動「備份物件管理程式」。

FMM8659I 正在建立表格空間定義資訊 ...

解說： 已經在記憶體中建立了表格空間定義資訊 (TDI)。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8660I 正在儲存表格空間定義資訊...

解說： 正在 IBM Spectrum Protect 伺服器上儲存表格空間定義資訊 (TDI)。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8661W 無法建立「表格空間定義資訊」。

解說： 系統無法收集表格空間定義資訊。建立的備份不包含 TDI。結果，備份可用來還原系統，但不可用來還原至不同位置。

系統動作：

使用者回應： 請確定已經啟用您的資料庫，讓它可以接受 CLI 連線。

FMM8662W 無法儲存表格空間定義資訊。

解說： 系統無法將 TDI 儲存在 IBM Spectrum Protect 上。該備份是在沒有 TDI 的情況下建立的。結果，備份可用來還原系統，但不可用來還原至不同位置。

系統動作：

使用者回應： 請檢查及回應「備份物件管理程式」日誌中前面的錯誤訊息。

FMM8663W 「表格空間定義資訊」包含 BackOM 重新導向還原不支援的類型的裝置儲存器。

解說： 已要求使用裝置儲存器進行資料庫備份。備份已順利完成而且可用來還原系統，但不可用來還原至不同位置。裝置儲存器不支援還原至不同位置。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8664E 使用 CLI 連接至 '*alias*' 失敗。回覆碼為 *return code*。

解說： 系統嘗試透過 CLI 連接至指名的資料庫。作業不成功且傳回指出的錯誤碼。

系統動作：

使用者回應： 請確定已經啟用您的資料庫，讓它可以接受 CLI 連線。

FMM8665I 備份時間戳記為：*timestamp*

解說： DB2 備份已經順利完成，並附上時間戳記 *timestamp*。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8666I 正在重新導向具有 ID *id* 的表格空間 *table space* 的儲存器。

解說： 所指名的表格空間已還原至所要求的位置。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8667W 未重新導向具有 ID *id* 的表格空間 *tablespace*，因為它在來源系統 *SID* 上的儲存器不是位在以 '*path*' 開頭的路徑上。

解說： 未重新導向所指名類型為 SMS 的表格空間，因為來源系統中的表格空間儲存器的定義不符合「備份物件管理程式」所預期以及訊息中所引用的資料庫性質。因此，「備份物件管理程式」嘗試將表格空間還原至與原始系統中相同的位置。

系統動作：

使用者回應： 請確定所提及的表格空間可以還原至原始位置。這項作業需要起始重新導向還原的使用者具有適當的許可權將表格空間儲存器放置在此位置，以及可以還原表

FMM8668I • FMM8681E

格空間而且不會改寫其他資料。
若要避免未來發生此狀況，來源系統的管理者可能要根據「備份物件管理程式」預期的資料庫性質重建表格空間。

FMM8668I 已順利建立「表格空間定義資訊」。

解說： 已順利建立由 BackOM 驅動之自動重新導向還原所需的實體資料庫佈置相關的 meta 資料。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8669I 具有 ID *id* 且包含儲存器儲存體路徑 '*storage_path*' 的裝置的可用空間為 *free_space*。

解說： 將儲存器儲存體路徑指派給專用的裝置之後，便會計算剩餘的可用空間，並且傳回給使用者。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8670I 具有 ID '*id*' 的裝置在指派大小為 *size* 的儲存器 '*container_name*' 之後的剩餘可用空間為 *free_space*。

解說： 在專用的裝置上指派或建立表格空間儲存器之後，便會計算剩餘的可用空間，並且傳回給使用者。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8671I 正在使用自動儲存體路徑 *storage_path*。

解說： 將會使用專用的自動儲存體路徑。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8672I 正在重新定義具有 ID *id* 的自動儲存體表格空間 *tablespace* 的儲存器路徑。

解說： 將會重新定義自動儲存體表格空間用來作為儲存器之起始點的路徑。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8673E 資料儲存庫名稱 '*dsname*' 在一個備份中並不是唯一。

解說： 備份中包含多個同名的資料儲存庫。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 將輸入檔中的資料儲存庫名稱取代為資料儲存庫 URL

FMM8674E 在 *filename* 檔中偵測到語法錯誤：*token*

解說： 在指定的檔案中偵測到語法錯誤。此儲存裝置配接器檔案無法修改。如果未曾不小心編輯此檔案，此錯誤指出 IBM Spectrum Protect Snapshot 和使用中的儲存體配接卡之間版本衝突。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證指定的檔案未毀損或未被修改。此外，請同時驗證儲存裝置配接器檔相容於已安裝的 IBM Spectrum Protect Snapshot 版本。

FMM8675E *filename* 檔中遺漏 *parameter_name* 參數的預設值。

解說： 所指定檔案中所指定參數的預設值是必要的。此儲存裝置配接器檔案無法修改。如果未曾不小心編輯此檔案，此錯誤指出 IBM Spectrum Protect Snapshot 和使用中的儲存體配接卡之間版本衝突。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證指定的檔案未毀損或未被修改。此外，請同時驗證儲存裝置配接器檔相容於已安裝的 IBM Spectrum Protect Snapshot 版本。

FMM8676E 資料中心上已經存在 '*datastore name*' 資料儲存庫。

解說： 資料儲存庫名稱已在 ESX 主機上定義，但無法使用。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確保先從 ESX 主機移除資料儲存庫，然後再執行即時還原作業。

FMM8681E 其中一個目標資料儲存庫在 ESX 主機上無法使用。使用原始 URL '*datastoreurl*' 或任何其他 URL 找不到資料儲存庫。

解說： 目標資料儲存庫無法使用，因為可能並非所有 LUN 都已正確地裝載。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 在執行還原作業之前，請確保此作業所需的所有目標資料儲存庫都可以在 ESX 主機上使用，並且所有已指派的 LUN 都已正確地裝載。

FMM8682W 現行使用者 ID 沒有許可權可在 vCenter 中建立或更新作業。

解說： 因為缺少專用權，所以無法在 vCenter 中建立或更新作業進度。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請確保用來連接 vCenter 的使用者 ID，具有在 vCenter 中建立及更新作業的專用權。必須在庫存階層中的資料中心層次或更高層次指派這些專用權。

FMM8683E 已在 IBM Spectrum Protect 設定檔的 CLIENT 區段中指定參數 PARTITION_GROUP，但是應用程式不是 DB2 資料庫，或者未設定 DB2 資料庫以進行分割區的平行處理。

解說： 如果 DB2 資料庫分割區共用磁區群組，則必須在 IBM Spectrum Protect 設定檔的 CLIENT 區段中，使用 PARTITION_GROUP 參數將這些分割區分組至分割區群組中。在此情況下，IBM Spectrum Protect 需要 DB2 資料庫平行處理分割區。在最近版本的 DB2 中，此行為由 DB2 登錄變數 DB2_PARALLEL_ACS 進行控制。如果 DB2_PARALLEL_ACS 具有值 YES，則會啟用平行處理，且可以在 IBM Spectrum Protect 設定檔中設定 PARTITION_GROUP 參數。如果 DB2_PARALLEL_ACS 具有值 NO，則會停用平行處理，且無法在 IBM Spectrum Protect 設定檔中設定 PARTITION_GROUP 參數。依預設，如果 DB2 登錄變數 DB2_WORKLOAD 設為 SAP，則也會啟用平行處理；然而，可以透過將 DB2_PARALLEL_ACS 設為 NO 取代此設定。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 將 DB2 登錄變數 DB2_PARALLEL_ACS 設為 YES，例如：db2set DB2_PARALLEL_ACS=YES，或者將 DB2 登錄變數 DB2_WORKLOAD 設為 SAP，並確保 DB2 登錄變數 DB2_PARALLEL_ACS 未設為 NO。或者，確保所有資料庫分割區都位於專用磁區群組上，並從 IBM Spectrum Protect 設定檔的 CLIENT 區段中，移除參數 PARTITION_GROUP 的所有實例。

FMM8684W 實例擁有者無法執行備份作業，且必須切換至 root 使用者。您可以在 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔的 OFFLOAD 區段中，將 'parameter name' 參數的值變更為 'YES'，以一律使用 root 使用者身分執行備份。這將改良備份作業的效能。

解說： 實例擁有者無權從備份清單存取及備份部分檔案。

系統動作： 繼續執行作業。

使用者回應： 請在 IBM Spectrum Protect Snapshot 設

定檔的 OFFLOAD 區段中，將參數值設為 'YES'，以一律使用 root 使用者身分執行備份。

FMM8689I 正在要求 DB2 最佳化備份映像檔以進行刪除重複。

解說： 對於現行作業，已要求 DB2 針對支援刪除重複資料的目標儲存裝置來最佳化備份映像檔的格式。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM8690E 儲存器 'path' 可用空間檢查失敗。具有 ID 'id' 的裝置僅剩餘 free bytes 可用空間，但需要 required bytes。

解說： 系統在所指定的路徑上需要指示大小的表格空間儲存器，但是沒有足夠的可用空間可以建立。

系統動作：

使用者回應： 請嘗試增加所需的可用空間，可透過 1. 移除要放置儲存器的磁區或檔案系統上的部分檔案。2. 增加儲存器所在的檔案系統大小。3. 減少所要求儲存器的大小，以便納入可用空間。

附註：「備份物件管理程式」假設作業系統需要一小部分 (0.05%) 可用空間供管理之用。結果，磁區或檔案系統實際上只有 99.95% 可用空間。

FMM8691E 無法讀取密碼檔 'file name'。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼檔無法使用。

系統動作： 作業已結束但未完成。

使用者回應： 檢查檔案許可權。如果已在正式作業系統上變更檔案，請確定檔案已複製到備份或複製系統。如果問題持續發生，請在正式作業系統上輸入指令 'fcmcli -f password' 重建密碼檔，然後複製至備份或複製系統。

FMM8692E 無法擷取所要求的資料。

解說： 無法擷取及顯示備份映像檔的 TDI 資料。

系統動作：

使用者回應： 請尋找並回應之前的錯誤訊息。

FMM8693E 多個表格空間定義資訊檔案符合您的查詢。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 上找到多個符合搜尋準則的 TDI 檔案。

系統動作：

使用者回應： 指定其他的 BackOM 指令選項以限制結果集。

FMM8700E 「表格空間定義資訊」剖析器中發生內部剖析器錯誤。

解說： TDI 剖析器中已發生非預期的錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM8701E 此剖析器無法處理「表格空間定義資訊」版本 *version*。

解說： 現行版本「備份物件管理程式」和用來建立「TDI 映像檔」的版本不相容。結果，無法處理 TDI 資料。

系統動作：

使用者回應： 請檢查版本注意事項，以取得適當的移轉程序。

FMM8702E 有太多錯誤。正在退出。

解說： TDI 剖析器發現一些錯誤。還原已停止。

系統動作：

使用者回應： 請檢查及回應「備份物件管理程式」日誌中前面的錯誤訊息。

FMM8703E 記憶體不足。

解說： TDI 剖析器發現無法讀入至主要記憶體的記號。無法處理 TDI 映像檔，還原已停止。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM8704E 讀取輸入檔時發生錯誤。

解說： TDI 剖析器已嘗試從磁碟或 IBM Spectrum Protect 讀取更多資料，但未成功。

系統動作：

使用者回應： 請確定要處理的 TDI 映像檔存在於預期的位置上，而且系統有足夠的權限可以讀取它。

FMM8705E *Error* 發生於第 *line number* 行。

解說： TDI 剖析器在所指出的行發現語法錯誤。結果，無法分析 TDI 映像檔。

系統動作：

使用者回應： 請回應錯誤訊息並且更正您的 TDI 映像檔。

FMM8706E 位於 '*path*' 的儲存器不適用於表格空間 *tablespace*。

解說： 無法將指示位置上的儲存器新增到所指名的表格空間，因為內容不相容。

系統動作：

使用者回應： 請檢查儲存器和表格空間的內容。確定儲存器的 ID 對指名的表格空間是唯一的。

FMM8707E 在 *block name* 區塊中，第 *line number* 行附近遺漏陳述式 *keyword*。

解說： 在結束於給定行上的所指名的區塊中遺漏關鍵字。

系統動作：

使用者回應： 在區塊中插入必要的陳述式。

FMM8708E [TDI] 標頭區塊必須是第一個區域。

解說： TDI 映像檔不是以所要求的標頭 ([TDI] 區塊) 開頭。此區塊之前僅容許註解或空格。

系統動作：

使用者回應： 請確定 [TDI] 區塊是 TDI 映像檔中的第一個區塊。

FMM8709E 遺漏所要求的區塊 *block name*。

解說： 您的 TDI 映像檔中遺漏所指名的區塊。

系統動作：

使用者回應： 請使用有效值來插入遺漏的區塊。

FMM8710W 忽略第 *line number* 行的重複區塊 *block name*。

解說： 在指出的行中，有一個具有之前出現過的名稱的區塊。系統忽略重複的區塊，並使用出現的第一個重複區塊的資料。

系統動作：

使用者回應： 請確定在 TDI 映像檔中區塊名稱是唯一的。

FMM8711W 忽略第 *line number* 行的重複陳述式 *keyword*。

解說： 在指出的行中，在區塊內發現重複的陳述式。系統忽略重複的陳述式。

系統動作：

使用者回應： 請確定在區塊中不要指定重複的陳述式。

FMM8715E 無法建立目錄 '*path*'。 原因：*reason*

解說： 無法建立所指出的路徑。

系統動作： 作業已停止。 在錯誤解決之前，無法繼續作業。

使用者回應： 檢查所指出路徑的內容，並確定該目錄以及上層目錄的內容已完成相應的設定。

FMM8725I 管道 '*pipe_name*' 不存在。 假設已重新導向還原及建立檔案。

解說： 備份時，物件 '*pipe_name*' 是管道。 依預設，此類物件應該還原為管道。 可能想要將資料還原至某個其他位置，例如，一般檔案。 在此情況下，將建立新的檔案。 已還原的物件可能用於進一步處理。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 如果計劃執行還原至一般檔案，則將資料用於規劃目的。 否則，移除檔案。

FMM8726E '*datastore ref:datastore name*' 資料儲存庫不是類型為 '*datastore name*' 的資料儲存庫。 無法利用為此備份選取之裝置類別中配置的儲存體系統進行處理。

解說： 為此備份選取之裝置類別中配置的儲存體系統不支援所指定資料儲存庫的類型。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請更新您的備份工作以使用某個裝置類別，該裝置類別指定可以處理所需類型之資料儲存庫的儲存體系統，或者從備份工作中移除所報告資料儲存庫的虛擬機器。

FMM8727E 找不到任何管理資料庫 '*database name*' 的實例。

解說： 無法偵測到管理所指定資料庫 '*image_name*' 的 DB2 實例。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM8728E 無法連接至實例 '*instance*'。

解說： BackOM 無法連接到實例 *instance*。

系統動作：

使用者回應： 首先，檢查系統環境的可能候選實例。透過指定額外的 BackOM 指令選項 '*-i <instance name>*'，重新嘗試動作。

FMM8729I 正在檢查系統資源 ...

解說： 在開始由 BackOM 所執行的重新導向還原之前，會先檢查現有的系統資源，如檔案系統的可用空間。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8730I 正在將表格空間儲存器調整為 *number %* ...

解說： 在表格空間儲存器重新定義步驟期間，會將表格空間儲存器增加所指示的百分比。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8731I 正在正規化表格空間儲存器 ...

解說： 在重新定義之後，表格空間的所有儲存器都將會是相同的大小。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8732E 和重新導向還原作業搭配使用的「表格空間定義資訊」包含無效的資料庫別名。

解說： 在 TDI 映像檔的別名陳述式中，已指定一個無效的資料庫別名。

系統動作：

使用者回應： 請提供有效的別名。

FMM8733E 和重新導向還原作業搭配使用的「表格空間定義資訊」包含無效的實例名稱。

解說： 在 TDI 映像檔的 *<instance>* 陳述式中，已指定一個無效的資料庫實例。

系統動作：

使用者回應： 請提供有效的實例名稱。

FMM8734E 和重新導向還原作業搭配使用的「表格空間定義資訊」包含無效的分割區號碼。

解說： 在 TDI 映像檔的 *<Node>* 陳述式中，已指定一個無效的分割區號碼。

系統動作：

使用者回應： 請提供有效的分割區號碼。

FMM8735E 不容許輸入檔 *'input file name'* 是空的。

解說： 指定的輸入檔是空的。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請在輸入檔中填寫適合現行作業的內容。

FMM8736E 表格空間 *tablespace* 必須至少有一個儲存器。

解說： TDI 映像檔定義不含儲存器的所指名的表格空間。

系統動作：

使用者回應： 請確定至少有一個儲存器與每一個表格空間相關聯。

FMM8737E 表格空間 *tablespace* 具有儲存器，但其結合的儲存體太小。

解說： 所指名的表格空間已使用的頁數，已超出它在 TDI 映像檔中所定義之表格空間儲存器的結合大小。

系統動作：

使用者回應： 請確定每一個表格空間都具有結合大小的儲存器，此大小足夠保留表格空間已使用的分頁。

FMM8738E 位於 *path* 的儲存器具有的頁面大小和其表格空間不相容。

解說： 指示的儲存器的分頁大小，與它按照 TDI 映像檔中定義的表格空間大小不相同。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM8739E 位於 *path* 的儲存器類型和其表格空間不相容。

解說： 根據 TDI 映像檔中的定義，所指出的儲存器無法和其關聯的表格空間搭配使用。SMS 表格空間只能有路徑儲存器，DMS 表格空間必須要有檔案或裝置儲存器。

系統動作：

使用者回應： 請確定對於每一個表格空間，都搭配使用適當類型的儲存器。

FMM8740E 儲存器的路徑 *path* 不可以是相對路徑。

解說： 在 TDI 映像檔中，定義儲存器的所指名的路徑似乎不是完整路徑。

系統動作：

使用者回應： 請確定您的 TDI 中所有的路徑都是完整的。

FMM8741E 位於 *path* 的儲存器將改寫現有檔案或目錄。

解說： TDI 映像檔包含所指出儲存器的定義，其位置已在使用中。只有在還原至來源資料庫時才容許此情況。還原至不同位置已停止執行。

系統動作： 確定TDI 映像檔中定義的所有路徑儲存器指向目前不存在的路徑以及所有檔案儲存器指向目前不存在的檔案。

使用者回應：

FMM8742E 位於 *path* 的儲存器是一個不受支援的裝置儲存器。

解說： TDI 映像檔中定義一個裝置儲存器。不過，「備份物件管理程式」不支援裝置儲存器。

系統動作：

使用者回應： 請勿使用裝置儲存器。

FMM8743I 本端「表格空間定義資訊」檢查傳回 *return code*。

解說： 已完成檢查具有目標資料庫表格空間定義的 TDI。如果給定的回覆碼不等於 0，表示已發生錯誤。

系統動作：

使用者回應： 如果是非零回覆碼，請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM8744I 「表格空間定義資訊」取代檢查傳回 *return code*。

解說： 系統檢查目標 TDI 的表格空間定義是否可以取代來源 TDI 的定義。如果給定的回覆碼不等於 0，則目標 TDI 的表格空間定義無效。

系統動作：

使用者回應： 如果是非零回覆碼，請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM8745E 「表格空間定義資訊」無效。

解說： 具有目標表格空間定義的 TDI 無效。還原至不同位置已停止執行。

系統動作：

使用者回應： 請檢查「備份物件管理程式」日誌以取得驗證的回覆碼。請檢查及回應「備份物件管理程式」日誌中前面的錯誤訊息。

FMM8746I 「表格空間定義資訊」有效。

解說： 具有目標表格空間定義的 TDI 有效。繼續執行處理程序。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8747E 「表格空間定義資訊」中未包含原始資料庫的所有表格空間。

解說： 目標資料庫的 TDI 定義中至少遺漏一個原始資料庫的表格空間。不過，必須對原始資料庫的所有表格空間提供新位置。因此，還原至不同位置已停止執行。

系統動作：

使用者回應： 請提供遺漏的表格空間及其儲存器的相關資訊。

FMM8748E 「表格空間定義資訊」未定義足夠的儲存體以保留原始資料庫的所有資料。

解說： 目標 TDI 至少有一個表格空間的儲存器太小，而無法保留來源資料庫的資料。

系統動作：

使用者回應： 請增加儲存器的大小，或是對表格空間新增更多的儲存器。

FMM8749E 「表格空間定義資訊」的表格空間頁面大小和原始資料庫的表格空間頁面大小不相符。

解說： 目標 TDI 中包含至少一個表格空間具有來源 TDI 中相符的 ID，但其分頁大小並不符合。

系統動作：

使用者回應： 請確定表格空間的來源及目標 TDI 中分頁大小相同。

FMM8750E 「表格空間定義資訊」表格空間使用的頁面數和原始資料庫表格空間使用的頁面數的不相符。

解說： 目標 TDI 中包含至少一個表格空間具有來源 TDI 中相符的 ID，但目標表格空間已使用的頁數，並不符合原始資料庫中已使用的頁數。

系統動作：

使用者回應： 請確定表格空間已使用的頁數，在來源及目標 TDI 中都相同。

FMM8751E 「表格空間定義資訊」的表格空間類型和原始資料庫的表格空間類型不相符。

解說： 目標 TDI 中包含至少一個表格空間具有來源 TDI 中相符的 ID，但表格空間類型不相同。

系統動作：

使用者回應： 請確定表格空間的類型，在來源及目標 TDI 中都相同。

FMM8752E BackOM 不支援具有裝置儲存器的重新導向還原。

解說： 目標 TDI 至少包含一個裝置儲存器定義。不過，「備份物件管理程式」的重新導向還原功能不支援裝置儲存器。

系統動作：

使用者回應： 請勿針對裝置儲存器使用「備份物件管理程式」的重新導向還原機能。

FMM8753E 無法在 *path* 建立儲存器。

解說： 要建立表格空間儲存器的位置不存在，或是使用者的權限不足。

系統動作：

使用者回應： 請檢查位置及權限。

FMM8755I 正在從 IBM Spectrum Protect 取得參照表格空間定義資訊...

解說： 正在從 IBM Spectrum Protect 伺服器擷取適當的 TDI 以供內部檢查常式使用。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8756W 無法從 IBM Spectrum Protect 中取得參照「表格空間定義資訊」。未執行輸入驗證。

解說： 系統找不到符合要在 IBM Spectrum Protect 上儲存之資料庫備份的 TDI 映像檔。還原動作將會繼續，但無法在還原開始之前驗證輸入資料。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8757I 正在執行從 '*source alias*' 至 '*target alias*' 的重新導向還原 ...

解說： 正在啟動將 *source alias* 重新導向還原至 *target alias*。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8758E 「表格空間定義資訊」不包含表格空間 *'tablespace'* 的資料。

解說： 預期在 TDI 中會提供所指名的表格空間的定義，但是找不到。

系統動作：

使用者回應： 請確定在目標 TDI 中也定義了來源資料庫的所有表格空間。

FMM8759E 至少有一個儲存器重新導向失敗。

解說： 系統嘗試建立表格空間的儲存器，但其中至少有一個無法重新導向至不同位置。通常，有一個表格空間儲存器的位置不被容許。可以在「備份物件管理程式」日誌中找到系統嘗試建立的儲存器清單。其中一個失敗。

系統動作：

使用者回應： 請檢查及回應在「備份物件管理程式」日誌中進一步的錯誤訊息。

FMM8760E 無法建立目錄 *'directory'*。

解說： 系統已嘗試建立要放置儲存器的目錄，但其中至少有一個已失敗。

系統動作：

使用者回應： 請確定系統具有足夠權限，可以在想要的位置上建立目錄。

FMM8761E 位於 *path* 的儲存器沒有兩個延伸關係的大小下限。

解說： 將要建立的表格空間儲存器，必須具有至少兩個延伸關係的大小。

系統動作：

使用者回應： 請更正將會建立之儲存器的大小。

FMM8762I 設定具有 ID *id* 和名稱 *'tablespace_container'* 的表格空間儲存器。

解說： 「備份物件管理程式」會將表格空間儲存器重新導向至 ID 及所指名的名稱。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8763E 「表格空間定義資訊」表格空間的範圍大小和原始資料庫表格空間的範圍大小不相符。

解說： 在來源和目標 TDI 中定義的對應表格空間延伸大小必須相等。不過，在來源和目標資料庫中至少定義一個表格空間不同的延伸大小。

系統動作：

使用者回應： 對於對應的表格空間定義相符的延伸大小。

FMM8765I 正在檢查從 *'source alias'* 至 *'target alias'* 的重新導向還原 ...

解說： 系統正在測試原始資料庫是否可以還原至目標位置。它將檢查：

- 要建立表格空間儲存器的檔案系統具有足夠的可用空間。（如果指定，則還會考量正規化和調整大小。）
- 具有和針對目標資料庫定義的儲存器相同的現有檔案和目錄。這可能表示具有相同名稱和相同結構的資料庫已經存在，而且資料可能被置換。
- 來源和目標資料庫的結構（表格空間類型、頁面大小、延伸大小）容許重新導向還原。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8766I 檢查順利完成。可使用這些設定進行重新導向還原。

解說： 已順利完成重新導向還原測試。因此，可使用針對執行測試指定的選項來啟動重新導向還原作業。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8767W 發生警告。

解說： 重新導向還原偵測到一或多個次要衝突。這些衝突不一定會阻止順利完成重新導向還原作業。不過，建議您解決這些問題。

系統動作：

使用者回應： 請檢查及回應在「備份物件管理程式」日誌中之前的警告訊息。

FMM8768E 檢查失敗。無法使用這些設定完成重新導向還原。

解說： 重新導向的還原測試已偵測到一或多個主要的錯誤，這些錯誤會讓使用這些設定來進行重新導向的還原無法成功。

系統動作：

使用者回應： 請檢查及回應「備份物件管理程式」日誌中前面的錯誤訊息。

FMM8769E 找到多個符合給定時間戳記的表格空間定義資訊。 需要使用其他搜尋條件。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 伺服器上找到資料庫備份映像檔的多個 TDI 檔案。 在這種案例中，將會違反指派給資料庫備份映像檔的 meta 資料完整性並阻止由 BackOM 驅動的自動重新導向還原。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM8770I 正在從 IBM Spectrum Protect 取得與重新導向還原作業搭配使用的表格空間定義資訊...

解說： 系統正在從 IBM Spectrum Protect 伺服器擷取 TDI 映像檔。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8771E 無法擷取和重新導向還原作業搭配使用的「表格空間定義資訊」。

解說： 找不到指定的 TDI 映像檔。

系統動作：

使用者回應： 請提供 TDI 映像檔的正確位置。

FMM8772E 選取的資料庫具有的結構阻止自動複製作業。

解說： 您嘗試使用重新導向還原複製 SAP 資料庫，但資料庫沒有 SAP 資料庫的預設目錄結構。「備份物件管理程式」重新導向還原的複製作業機能無法用於此系統。

系統動作：

使用者回應： 您可以使用互動式或是批次模式的「備份物件管理程式」重新導向還原。

FMM8773E 儲存器的互動式修改失敗。

解說： 您嘗試以互動方式變更儲存器的位置，但此作業失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM8776E 不容許您刪除此儲存器。

解說： 您嘗試刪除表格空間的最後一個儲存器。不過，每個表格空間必須至少有一個可用的儲存器。

系統動作：

使用者回應： 請確定對於每一個表格空間至少已經定義一個儲存器。

FMM8798E 因為錯誤，您無法繼續作業。

解說： 您嘗試在重新定義儲存器之後以互動方式啟動還原作業，但在輸入資料中偵測到錯誤。作業無法繼續。

系統動作：

使用者回應： 請檢查清單中具有 '!!' 錯誤標示的所有表格空間，並更正其儲存器的定義。然後繼續。

FMM8799E 儲存器的大小必須至少是範圍大小的兩倍（此表格空間為 *minimum size*）。

解說： 指定的儲存器大小太小。儲存器的大小下限是範圍大小的兩倍。

系統動作：

使用者回應： 請更正儲存器大小。

FMM8800I 指令為：*command*

解說： 顯示已發出的指令。下列是可能的指令：備份、還原、保存/擷取。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8801I 時間：*time* --- PID：*PID_Number*

解說： 顯示已呼叫共用程式庫之 DB2 處理程序的處理程序 ID。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8802I 在 IBM Spectrum Protect 伺服器上找到 *number type* 個映像檔。

解說： 針對還原及刪除作業，Data Protection for SAP 會使用時間戳記來查詢 IBM Spectrum Protect 以取得備份映像檔，並顯示所找到的映像檔數目。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8803I 此階段作業的 DB2 映像檔大小大約為 *'size'*。

解說： 已顯示要備份之資料的估計大小。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8804W 無法寫入回復日誌。

解說： 每次完成備份或還原之後，Data Protection for SAP 都會將一筆記錄寫入回復日誌檔 `tdprlf.<SID>.node_name.log`。該檔案位於環境變數 `TDP_DIR` 所指向的路徑。

系統動作：

使用者回應： 請檢查是否已正確地設定權限，以及您的檔案系統中是否有足夠可用的空間。

FMM8805I 使用者已取消還原。未改寫現有資料。

解說： 現有的資料庫仍然可以作業。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8806I *product version.release.modification.level (build_numberbeta) build_date*

解說： 將版本資訊寫入到產品日誌檔中。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8807I 日誌鏈 '*log chain number*' 的保存日誌檔 '*log number*'。

解說： 將要保存之日誌檔的相關資訊寫入產品日誌檔。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8808I 擷取鏈 '*log chain number*' 的日誌檔 '*log number*'。正在探查 IBM Spectrum Protect 映像檔 '*image*'。

解說： 將要擷取之日誌檔的相關資訊寫入產品日誌檔。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8809W 磁碟群組 '*disk group name*' 無法裝載到下列其中一個以上的遠端 Oracle RAC 節點：'*node name list*'。

解說： 磁碟群組已順利裝載到本端主機，但無法裝載到 Oracle RAC 叢集中的一個以上其他節點。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 作業完成後，手動將磁碟群組裝載到 Oracle RAC 叢集的指定節點。

FMM8810I 正在清理處理程序 '*PID_number*' 的資源。

解說： 將會釋放這個產品所使用的所有資源。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM8811E 在下列資料庫節點上關閉資料庫 '*db name*' 失敗：'*node names*'。

解說： 在一個以上的節點上關閉資料庫失敗。

系統動作： 結束執行處理程序。

使用者回應： 請檢查在此訊息之前列印的錯誤訊息，並檢查所指定資料庫的警示日誌檔以找到錯誤訊息。

FMM8812I 將刪除此備份執行的已確定 IBM Spectrum Protect 階段作業。

解說： 在使用多個階段作業的備份期間，發生錯誤。備份作業已停止。正在從 IBM Spectrum Protect 伺服器中刪除這項作業期間已確定的 IBM Spectrum Protect 階段作業，以防止它們被認為可還原。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8813E 刪除已確定的 IBM Spectrum Protect 階段作業時發生錯誤。

解說： 對失敗的備份執行進行後處理期間，無法刪除一個以上已確定的 IBM Spectrum Protect 階段作業。

系統動作：

使用者回應： 請使用「備份物件管理程式」以手動刪除檔案。

FMM8814I 已使用遮罩 '*search mask*' 來查詢 IBM Spectrum Protect。

解說： 已使用所指出的字串來查詢 IBM Spectrum Protect，以取得備份映像檔。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8815I 日誌管理程式的資訊：*DB2_instance DB2_database_name DB2_database_alias log_and_log_chain_number partition*

解說： 列出的資訊已提供給 DB2 日誌管理程式。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8816I 偵測到 DB2 版本 *'version'*。

解說： IBM Spectrum Protect for ERP 正在已設定 DB2 版本 *version* 的系統上執行。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8817I 找不到對應的已確定 IBM Spectrum Protect 階段作業。 不會刪除任何內容。

解說： 清理失敗的 IBM Spectrum Protect for ERP 資料庫備份時，找不到該執行的任何已儲存於 IBM Spectrum Protect 伺服器上的局部 IBM Spectrum Protect 備份映像檔以刪除。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8818W 針對 BACKOM_LOCATION 指定的值無效。

解說： 因為無效的規格，所以並未啟動 BackOM 執行檔來收集資料庫 meta 資料。

系統動作：

使用者回應： 請檢查 IBM Spectrum Protect for ERP 配置參數 BACKOM_LOCATION 的值。此參數可以在供應商環境檔案中找到，其中必須包含 BackOM 執行檔的完整名稱。

FMM8819I 將會刪除符合遮罩 *'search mask'* 的 IBM Spectrum Protect 物件。

解說： 清理失敗的 IBM Spectrum Protect for ERP 資料庫備份時，將會刪除該執行的任何已儲存於 IBM Spectrum Protect 伺服器上，且符合 *search mask* 的局部 IBM Spectrum Protect 備份映像檔。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8820E 找不到有效的 IBM Spectrum Protect 階段作業。

解說： 因為遺漏 IBM Spectrum Protect 階段作業，執行中的 IBM Spectrum Protect for ERP 工作流程無法繼續。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM8821I 正在使用選項 *'options'*。

解說： *options* 字串指定 DB2 在呼叫函數中提供給 IBM Spectrum Protect for ERP 程式庫的供應商選項。這些可能是直接提供作為資料庫備份或還原指令的一部分的選項，或者持續保存在資料庫配置中的選項，在此處是指參數 VENDOROPT、LOGARCHOPT1 或 LOGARCHOPT2。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8822I 配置參數：*parameters*

解說： 這個清單指定 IBM Spectrum Protect for ERP 程式庫用於呼叫工作流程的一組執行時期參數。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM8823W 配置參數 SRC_DB_ALIAS 需要參數 SRC_DB_INSTANCE，反之亦然。

解說： 若要在內建 DB2 向前復原指令的重新導向還原之後能夠回復資料庫，IBM Spectrum Protect for ERP 同時需要 SRC_DB_ALIAS 與 SRC_DB_INSTANCE。

系統動作：

使用者回應： 請在 IBM Spectrum Protect for ERP 供應商環境檔案中同時併入參數 SRC_DB_ALIAS 及 SRC_DB_INSTANCE，然後重試資料庫回復。

FMM8824I 將備份映像檔分割成上限值 *'size'* 的區段。

解說： 備份映像檔會分割成等於上限值 *size* 的區段。每一個備份階段作業都會實作這個分割。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 不要求使用者回應。

FMM8825I 正在為總共包含 *number* 個區段的階段作業 *session_id* 建立確定物件。

解說： 備份處理結束時，會建立一個確定物件。這個確定物件可保證組成備份階段作業之備份物件區段的完整性。這項動作會針對每一個階段作業而發生，階段作業的所有已備份區段都會儲存在該確定物件中。這個確定物件是供 IBM Spectrum Protect for Enterprise Resource Planning 內部使用。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 不要求使用者回應。

FMM8826I 找到分割為 *number* 個區段的資料庫映像檔 '*image_name*'。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 上找到資料庫備份映像檔 *image_name*。此映像檔分割為 *number* 個區段。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 不要求使用者回應。

FMM8827E 遺漏確定物件。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 上找不到確定物件。還原分段備份映像檔時，確定物件是必備項目。其可確保有效的資料庫未被不完整的資料庫還原所毀損或改寫。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請查看「IBM 電子支援中心」，以取得其他資訊：<http://www.ibm.com/software/sysmgmt/products/support/index.html?ibmprd=tivman>

FMM8828E 遺漏與備份映像檔 '*image_name*' 相關聯的備份物件區段。

解說： 發生備份映像檔 '*image_name*' 完整性違規，因為遺漏備份物件區段。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 備份映像檔 '*image_name*' 無法用於還原。請指定舊的備份映像檔以供還原。此外，請儘快開始新的資料庫備份。

FMM8831E 無法透過 vSphere API 提取虛擬機器 '*VM name*' 的內容，因為未設定那些內容。

解說： 無法透過 vSphere API 來提取虛擬機器的內容，因為在對應的物件上，沒有設定這些內容。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查相應的輔助 ESX 主機是否在作業狀態。

FMM8832I 附註：GSKit 安裝不會從 \${HOSTNAME} 移除，因為其他 IBM Spectrum Protect Snapshot 實例可能正在使用該安裝。必要的話，可以手動解除安裝 GSKit。如需相關資訊，請參閱《安裝和使用手冊》。

解說： GSKit 已利用 SSH 從遠端安裝到備份或複製系統。遠端系統上可能存在多個 IBM Spectrum Protect Snapshot 實例，因此未解除安裝 GSKit 以避免岔斷 IBM Spectrum Protect Snapshot 的其他實例。

系統動作： 繼續執行處理程序。GSKit 仍然安裝在備份或複製系統上。

使用者回應： 必要的話，可以在備份或複製系統上手動解除安裝 GSKit。《使用手冊》提供必要步驟的詳細資料。

FMM8833W 環境變數 'SHLIB_PATH' 未包括 GSKit 正確作業需要的路徑 '/usr/lib'。
確定已新增路徑，以容許 IBM Spectrum Protect Snapshot 正確作業。

解說： 環境變數 'SHLIB_PATH' 必須包含路徑 '/usr/lib'，才能確保找到 GSKit 程式庫。

系統動作： 繼續執行處理程序，但 IBM Spectrum Protect Snapshot 可能無法作業。

使用者回應： 請將路徑 '/usr/lib' 新增至環境變數 'SHLIB_PATH'。

FMM8834E 正在執行較舊版本 GSKit：'*version*'。此版本無法用於「傳輸層安全 (TLS)」1.2 版。

解說： 在 DB2 應用程式環境中，IBM Spectrum Protect Snapshot 應用程式代理程式使用隨同 DB2 出貨的 GSKit 程式庫。對於舊版 DB2，此 GSKit 版本可能比隨同 IBM Spectrum Protect Snapshot 出貨的版本更舊。舊版 GSKit 不支援傳輸層安全 (TLS) 1.2 版，因此無法施行 TLS 1.2 版通訊協定。

系統動作： 您使用此配置時，IBM Spectrum Protect Snapshot 無法作業。

使用者回應： 升級 DB2 安裝以使用較新的 GSKit 版本，最低的版本是 8.0.14.21 或將 ENFORCE_TLS12 設定檔參數設定為 "NO"。執行設定 Script 以配置此參數。

FMM8835I 正在啟動同步核對作業。

解說： 核對處理程序已啟動並且處理將等待到核對完成為止。

系統動作： 處理將等待到核對完成為止。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM8836I 核對作業已完成。

解說： 核對處理程序已完成，處理將會繼續。

系統動作： 處理程序會繼續執行。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM8837I 同步核對作業已終止。繼續執行一般處理程序。

解說： 核對處理程序已終止，但有錯誤。處理將會繼續。核對處理程序將在稍後重新啟動。IBM Spectrum Protect Snapshot 儲存庫可能持續包含無效的備份項目，直

到下一個核對處理程序已排程為止。

系統動作： 處理程序會繼續執行。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM8838I 正在啟動同步刪除作業。

解說： 刪除處理程序已啟動並且處理將等待到刪除完成為止。

系統動作： 處理將等待到刪除完成為止。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM8839I 刪除作業已完成。

解說： 刪除處理程序已完成，處理將會繼續。

系統動作： 處理程序會繼續執行。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM8840I 同步刪除作業已終止。繼續執行一般處理程序。

解說： 刪除處理程序已終止，但有錯誤。處理將會繼續。刪除處理程序將在稍後重新啟動。在排程下一個刪除處理程序之前，IBM Spectrum Protect Snapshot 儲存庫可能包含無效的備份項目。

系統動作： 處理程序會繼續執行。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM8841W 在過去 *minutes* 分鐘內未執行任何 IBM Spectrum Protect Snapshot 卸載常駐程式。 請確定 IBM Spectrum Protect Snapshot 卸載常駐程式處理程序在執行中。

解說： 自指定的時間間隔後，在 IBM Spectrum Protect Snapshot 主機上未執行 IBM Spectrum Protect Snapshot 卸載常駐程式。如果應該將 IBM Spectrum Protect Snapshot 備份傳送給 IBM Spectrum Protect，則需要此卸載常駐程序。

系統動作： 處理將會繼續。但是，卸載備份至 IBM Spectrum Protect 無法開始。

使用者回應： 請驗證 IBM Spectrum Protect Snapshot 卸載常駐程式處理程序在執行中。如果此常駐程序未在執行，則加以重新啟動。

FMM8842W 在備份完成之後，已將 *'lunserial'* 邏輯裝置號碼 (LUN) 新增至 *'dsName'* 資料儲存庫。此 LUN 將會從 vSphere 環境分離。

解說： 在備份作業完成之後，已將一個以上的 LUN 新增至資料儲存庫。當您執行此資料儲存庫的即時還原時，IBM Spectrum Protect Snapshot 會從 ESX 主機中分離這些 LUN 以裝載資料儲存庫。

系統動作： 處理程序會繼續執行。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM8843E 無法使用 *'target vm name'* VM 名稱還原虛擬機器。資料中心已經存在相同名稱的 VM。

解說： 無法還原指定的虛擬機器，因為資料中心已存在同名的另一個虛擬機器。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 指定另一個虛擬機器名稱，或刪除 vCenter 中的現有虛擬機器。

FMM8899E 函數 *function* 中發生介面問題：DB2 版本 *'version'* 不支援參數 *'parameter'* 的值 *'value'*。

解說： 在程式執行期間發生不明的動作碼。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM9001E 內部錯誤：*error*

解說： 已發現下列內部錯誤：*error*。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9002E 不支援參數 *'all'*。

解說： 不支援所提供的參數。指定節點時未以逗點區隔便會導致此錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定指定的節點是以逗點區隔，然後重試指令。

FMM9003E 已安裝不相容的元件：*component name one, component name two*

解說： 不可以一起使用訊息文字中提及的元件。這可能是不完整升級的結果。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9004E 找不到訊息型錄的位置。

解說： Data Protection for SAP 在整個安裝目錄中尋找訊息型錄。在透過 DB2 或 Oracle/RMAN 等程式庫探索 Data Protection for SAP 時，必須要有環境變數 XINT-NLS_CATALOG_PATH。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 可能需要環境變數 XINT-NLS_CATALOG_PATH。

FMM9005E B 不支援 A

解說： 安裝的產品 B 的版本不支援產品 A。您可能需要升級產品 B。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9006E 讀取環境變數時發生內部錯誤：variable

解說： 這是一個內部錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9007W 終止應用程式時發生錯誤： the error

解說： 終止應用程式時發生錯誤。作業可順利完成，不會受此影響。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM9008E 此產品需要安裝版本至少為 number 的 product name。

解說： 此應用程式不支援應用程式 product name 的版本。應用程式 product name 有可能需要升級。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9009W 下列產品不相容：product name first (product version first) 與 product name second (product version second)。

解說： 此訊息類似於 FMM9008E。但是，在此情況下，需要升級其中哪一個產品並不明顯。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9010E 無法判斷 program 的安裝目錄。請使用完整名稱重新啟動處理程序。

解說： 無法判定給定程式所在之路徑的名稱。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM9011E 未在 number 秒內接收到任何回應，逾時已過期。 您可以針對備份或還原作業的現行階段，指定設定檔參數 timeoutphase 來增加逾時。

解說： 兩個程式元件之間的通訊已暫停或是已停止，如此將會導致逾時。

系統動作：

使用者回應： 請指定備份或還原作業現行階段的設定檔參數 TIMEOUT_<PHASE> 來增加逾時值。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM9012E 所要求的資料儲存器中有一個已經是還原的主體。

解說： 已經要求相同資料的還原。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 資料庫系統通常會防止多個還原作業。如果沒有多個還原作業並行執行，請針對此問題聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9013E 不支援並行還原使用多個裝置代理程式備份的物件。

解說： 這種特殊的還原案例不受支援。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM9014E 無法載入程式庫：library，原因： reason

解說： 無法載入 ACS 程式庫。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM9015E 在程式庫中找不到函數：library，原因： reason

解說： 在 ACS 程式庫中找不到一或多個函數。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM9016E 未裝載資料庫。

解說： 必須裝載資料庫，才能夠執行 IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請裝載資料庫，然後重新啟動 IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式。

FMM9017E 在磁區群組 'volume group' 上，檔案系統 'mountpoint' 包含資料和重做日誌檔。

解說： FlashCopy Manager 不支援日誌檔及資料檔位在相同磁區群組上。

系統動作： 磁區群組佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓資料檔及重做日誌檔位在個別磁區群組上。

FMM9018E 磁區群組 'volume group' 包含具有資料檔的檔案系統以及具有重做日誌檔的檔案系統。

解說： FlashCopy Manager 不支援日誌檔及資料檔位在相同磁區群組上。

系統動作： 磁區群組佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓資料檔及重做日誌檔位在個別磁區群組上。

FMM9019E 所有資料庫或重做日誌檔磁區群組都不包含下列控制檔：

List of Controlfiles

解說： 控制檔必須位在用來儲存資料庫重做日誌檔及資料檔的磁區群組上。

系統動作： 磁區群組佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓控制檔位在資料檔或重做日誌檔磁區群組上。

FMM9020E 下列資料庫 File Type 檔案位於 root 磁區群組上：

List of Files

解說： 資料庫重做日誌檔及資料檔必須位在不含 root 檔案系統的磁區群組上。

系統動作： 磁區群組佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓資料檔及重做日誌檔位在不含 root 檔案系統的磁區群組上。

FMM9021E 查詢下列檔案和檔案系統的作業系統資訊失敗：

List of Files

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式 無法從列出的檔案取得邏輯磁區或磁區群組等的 OS 資訊。可能這些檔案位在不受「邏輯磁區管理程式 (LVM)」所管理的檔案系統上。

系統動作： 磁區群組佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓資料檔及重做日誌檔位在由「邏輯磁區管理程式 (LVM)」所管理的檔案系統上。

FMM9022I 磁區群組佈置檢查

(fcm.volume_group_layout)：

在「網路檔案系統 (NFS)」環境中，此檢查會驗證是否符合資料庫檔案系統佈置的必要條件。

在「Oracle 自動儲存體管理 (ASM)」環境中，此檢查會驗證是否符合資料庫磁碟群組佈置的必要條件。

在所有其他環境中，此檢查會驗證是否符合資料庫磁區群組佈置的必要條件。

相應的需求在「需求 Technote」中發佈的《安裝前核對清單》PDF 中列出。

解說： 必須依照《安裝前核對清單》PDF 中的說明來設定資料庫佈置。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM9023E 磁區群組 'volume group' 包含資料庫檔案以及檔案或資料夾 'volume group'：

解說： 磁區群組佈置錯誤，所列檔案或資料夾不可位在包含資料庫資料檔或日誌檔的磁區群組上。

系統動作： 磁區群組佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓所列資料夾不在資料或日誌磁區群組上。

FMM9024E 資料檔磁區群組中包含下列控制檔：

List of Controlfiles

解說： 控制檔不可位在用來儲存資料庫資料檔的磁區群組上。

系統動作： 磁區群組佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓控制檔不位於資料磁區群組上。

FMM9025I 資料庫版本檢查 (fcm.db_Version) 會驗證資料庫層次是否受 IBM Spectrum Protect Snapshot 支援。
如果找到更新的資料庫版本，請通過參閱「需求 Technote」驗證其是否受支援。

解說： 資料庫必須處於受支援層次。如需受支援版本的相關資訊，請參閱《安裝前核對清單》PDF。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM9026I 應用程式檢查 (fcm.application_environment) 會驗證應用程式是否為 DB2 或 Oracle DB。

解說： 支援的應用程式是 Oracle、DB2 及「自訂應用程式 (CAA)」。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應：

FMM9027I 儲存體管理網路連線檢查 (storage.validatePort) 驗證是否可以透過 TCP/IP 網路呼叫到儲存體管理。

解說： FlashCopy Manager 必須能夠透過網路來存取儲存體管理。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應：

FMM9028E 檔案系統 'volume group' 包含資料庫檔案和檔案或資料夾 'volume group'：

解說： 檔案系統佈置錯誤，所列檔案或資料夾不可位在包含資料庫資料檔或日誌檔的檔案系統上。

系統動作： 檔案系統佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓所列資料夾不在資料或日誌檔案系統上。

FMM9029E 檔案系統 'mountpoint' 包含來自相同資料庫實例的資料和重做日誌檔。

解說： FlashCopy Manager 不支援日誌檔及資料檔位在相同檔案系統上。

系統動作： 檔案系統佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓資料檔及重做日誌檔位在個別檔案系統上。

FMM9030E 下列資料庫 File Type 檔案位於 root 檔案系統上：
List of Files

解說： 資料庫重做日誌檔及資料檔必須位在 root 檔案系統之外的檔案系統上。

系統動作： 檔案系統佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓資料檔及重做日誌檔不在 root 檔案系統上。

FMM9031E 檔案系統 'volume group' 同時包含資料檔和重做日誌檔。

解說： FlashCopy Manager 不支援日誌檔及資料檔位在相同檔案系統上。

系統動作： 檔案系統佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓資料檔及重做日誌檔位在個別檔案系統上。

FMM9032E 儲存資料庫資料檔的檔案系統中包含下列控制檔：
List of Controlfiles

解說： 控制檔不可位在用來儲存資料庫資料檔的檔案系統上。

系統動作： 檔案系統佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓控制檔不位於資料庫檔所在的檔案系統上。

FMM9033E 資料庫的檔案系統或重做日誌檔未包含下列控制檔：
List of Controlfiles

解說： 控制檔必須位在用來儲存資料庫重做日誌檔或資料檔的檔案系統上。

系統動作： 檔案系統佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓控制檔位在資料檔或重做日誌檔所在的檔案系統上。

FMM9034E 設定檔中遺漏裝置類別區段 'device class name'

解說： 指定的裝置類別已用於儲存庫內的備份或複製，但是未在設定檔中找到。裝置類別必須保留在設定檔中，直到刪除使用裝置類別建立的所有備份或複製為止。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請將遺漏的裝置類別區段新增至設定檔。

FMM9035I 現行設定檔未指定前處理或後處理 Script。若要取得一致的應用程式備份，您必須在輸入 備份指令時，在指令行上指定這些 Script。或者，請在進階模式（-advanced 選項）下編輯設定檔以指定 Script。

解說： 若要取得一致的應用程式備份，IBM Spectrum Protect Snapshot 需要在您取得硬體 Snapshot 之前先靜止應用程式，之後再回復應用程式。對於自訂應用程式，必須提供 Script 以靜止或回復應用程式。IBM Spectrum Protect Snapshot 會在適當的時機啟動這些 Script。這些 Script 的實作特定於應用程式。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 視應用程式的特性而定，請確保您可以使用適當的前處理及後處理 Script。對於一致的應用程式備份，請確保在發出備份指令時，於指令行上指定這些 Script。或者可以在設定檔中指定這些 Script，方式是在進階模式（-advanced 選項）下編輯設定檔。使用參數 PRE_FLASH_CMD 及 POST_FLASH_CMD 指定這些 Script。可以在輸入備份指令時使用指令行選項 -E 及 -Q 來置換這些參數的設定。

FMM9036E 檔案系統 *File System* 不是的預期的類型 *File System Type*

解說： 不支援資料庫所在檔案系統類型混合。

系統動作： 檔案系統類型檢查失敗。

使用者回應： 請確保資料庫位在支援的檔案系統上。

FMM9037E 下列磁區群組包含不受支援的混合檔案系統類型：*Volume Groups*

解說： 不支援在磁區群組中混合使用檔案系統類型。

系統動作： 檔案系統類型檢查失敗。

使用者回應： 請勿在一個磁區群組中混合使用檔案系統類型。

FMM9038E 磁區群組 *Volume Group* 中的檔案系統 *File System* 不屬於資料庫。

解說： 只有包含資料庫檔案（例如，資料檔、日誌檔等）的檔案系統才必須包含在資料庫所在的磁區群組中。

系統動作： 磁區群組佈置檢查失敗。

使用者回應： 請確保勿將其他檔案系統併到資料庫所在的磁區群組中。

FMM9039W 由於找到不到使用者 *user* 的資料庫環境，「應用程式類型」設定為「自訂應用程式 (CAA)」。
無法執行磁區群組佈置 (fcm.volume_group_layout) 和檔案系統類型檢查 (fcm.fileSystemType)。

解說： 如果已設定資料庫使用者的環境變數 DB2INSTANCE，則「應用程式類型」為 DB2。如果已設定資料庫使用者的環境變數 ORACLE_SID，則「應用程式類型」為 Oracle。如果已設定資料庫使用者的環境變數 ORACLE_SID，且在使用者路徑中找到了二進位 brbackup，或者已設定環境變數 SAPDATA_HOME，則「應用程式類型」為 Oracle_SA

系統動作： 「應用程式類型」預設為「自訂應用程式 (CAA)」。

使用者回應： 如果「應用程式類型」不是「自訂應用程式 (CAA)」，請變更使用者環境以符合設定。

FMM9040I 正在開始檢查內容 '*property*'

解說： 正在開始所指名內容的 IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式 處理。內容名稱參照必要條件檢查程式輸出的「內容」直欄值。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM9041I 正在完成內容 '*property*' 的檢查

解說： 所指名內容的 IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式 處理已完成。內容名稱參照必要條件檢查程式輸出的「內容」直欄值。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM9042W 無法執行磁區群組佈置 (fcm.volume_group_layout) 和檔案系統類型檢查 (fcm.fileSystemType)，因為資料庫位於 Oracle ASM 磁碟群組上。

解說： 無法對位於 Oracle ASM 磁碟群組上的資料庫執行磁區群組佈置檢查及檔案系統類型檢查。

系統動作： 未處理 fcm.volume_group_layout 和 fcm.fileSystemType 檢查。

使用者回應： 請手動執行 fcm.volume_group_layout 和 fcm.fileSystemType 檢查。

FMM9043W 無法執行磁區群組佈置 (fcm.volume_group_layout) 和檔案系統類型檢查 (fcm.fileSystemType)，因為資料庫是一個 DB2 PureScale 資料庫。

解說：無法對 DB2(R) PureScale 資料庫執行磁區群組佈置檢查及檔案系統類型檢查。

系統動作：未處理 fcm.volume_group_layout 和 fcm.fileSystemType 檢查。

使用者回應：請手動執行 fcm.volume_group_layout 和 fcm.fileSystemType 檢查。

FMM9044W 無法執行磁區群組佈置 (fcm.volume_group_layout) 和檔案系統類型檢查 (fcm.fileSystemType)，因為資料庫是一個 DB2 DPF (資料庫分割區功能) 資料庫。

解說：無法對 DB2(R) DPF (資料庫分割區功能) 資料庫執行磁區群組佈置檢查及檔案系統類型檢查。

系統動作：未處理 fcm.volume_group_layout 和 fcm.fileSystemType 檢查。

使用者回應：請手動執行 fcm.volume_group_layout 和 fcm.fileSystemType 檢查。

FMM9045I 磁區群組佈置支援檢查 (fcm.is_vg_layoutcheck_supported) 可驗證是否可以在資料庫上執行磁區群組佈置 (fcm.volume_group_layout) 和檔案系統類型檢查 (fcm.fileSystemType)。

解說：無法對 DB2(R) DPF (資料庫分割區功能) 資料庫、DB2 PureScale 資料庫及位於 Oracle ASM 磁碟群組上的 Oracle 資料庫，執行磁區群組佈置檢查及檔案系統類型檢查。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：在這幾種情況下，您必須手動執行 fcm.volume_group_layout 和 fcm.fileSystemType 檢查。

FMM9046I 檔案系統類型檢查 (fcm.fileSystemType) 可驗證要由 IBM Spectrum Protect Snapshot 管理的檔案是否位於支援的檔案系統中。

解說：視環境而定，可能支援不同的檔案系統。如需支援的檔案系統清單，請參閱《安裝前核對清單》PDF。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無需任何動作。

FMM9047W 登入主機 Host Name 的 Partition Number 分割區的日誌訊息：
Log Message(s)

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式會收集所有分割區中的資料。在資料收集期間，會針對所指定分割區記載所列出的訊息。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：已發出警告訊息。請檢閱所有訊息，並採取適當的動作。

FMM9048E 登入主機 Host Name 的 Partition Number 分割區的日誌訊息：
Log Message(s)

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式會收集所有分割區中的資料。在資料收集期間，會記載針對所指定分割區列出的訊息。

系統動作：處理結束。

使用者回應：已發出差錯訊息。請檢閱所有訊息，並採取適當的動作。重試此作業。

FMM9049I 主機 Host Name 上分割區 Partition Number 的日誌訊息結尾。

解說：此訊息指示針對所指定分割區發出的訊息清單的結尾。

系統動作：系統動作視接收到的訊息類型而定。

使用者回應：針對特定訊息，您可能需要採取動作，然後重試此作業。

FMM9050E 路徑 Path 中沒有足夠的可用空間。請確保可用空間至少 Number of Available Bytes 個位元組。

解說：列出的路徑中的 IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式需要更多可用空間。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請確保所指定路徑中至少存在所要求的可用空間量。然後，重試此作業。

FMM9051W 資料庫 Database Name 的分割區 Partition Number 找不到資料檔。

解說：為每一個分割區收集資料時，IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式找不到所指定分割區及資料庫的任何資料檔。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請檢查資料庫，以判定 IBM Spectrum

Protect Snapshot 必要條件檢查程式 是否包括所有相關資料。否則，檢查結果可能無效。

FMM9052W 找不到資料庫 *Database Name* 的分割區
Partition Number 之資料庫日誌檔。

解說：為每一個分割區收集資料時，IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式 找不到所指定分割區及資料庫的任何日誌檔。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請檢查資料庫，以判定 IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式 是否包括所有相關資料。否則，檢查結果可能無效。

FMM9053W 找不到資料庫 *Database Name* 的資料檔。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式 找不到所指定資料庫的任何資料檔。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請檢查資料庫，以判定 IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式 是否包括所有相關資料。否則，檢查結果可能無效。

FMM9054W 找不到資料庫 *Database Name* 的資料庫日誌檔。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式 找不到所指定資料庫的任何日誌檔。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請檢查資料庫，以判定 IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式 是否包括所有相關資料。否則，檢查結果可能無效。

FMM9055I 主機 *Host Name* 的日誌訊息：
Log Message(s)

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式 會收集資料庫的每一個主機中的資料。在資料收集期間，會記載針對所指定主機列出的訊息。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無需任何動作。

FMM9056W 主機 *Host Name* 的日誌訊息：
Log Message(s)

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式 會收集資料庫的每一個主機中的資料。在資料收集期間，會記載針對所指定主機列出的訊息。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：已發出警告訊息。請檢閱所有訊息，並採取適當的動作。

FMM9057E 主機 *Host Name* 的日誌訊息：
Log Message(s)

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式 會收集資料庫的每一個主機中的資料。在資料收集期間，會記載針對所指定主機列出的訊息。

系統動作：處理結束。

使用者回應：已發出錯誤訊息。請檢閱所有訊息，並採取適當的動作。重試此作業。

FMM9058I 主機 *Host Name* 的日誌訊息結尾。

解說：此訊息指示針對所指定主機發出的訊息清單的結尾。

系統動作：系統動作視接收到的訊息類型而定。

使用者回應：針對特定訊息，您將需要採取動作，然後重試此作業。

FMM9059E 在下列檔案的主機 *Host Name* 上，無法查詢下列檔案及檔案系統的作業系統資訊：
List of Files

解說：在指定的主機上，IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式 無法取得 OS 資訊，例如所列出檔案的邏輯磁區或磁區群組。可能這些檔案在不受「邏輯磁區管理程式」所管理的檔案系統上。

系統動作：磁區群組佈置檢查失敗。

使用者回應：請變更資料庫佈置，讓資料檔及資料庫日誌檔在由「邏輯磁區管理程式」所管理的檔案系統上。

FMM9060E 主機 *Host Name* 上的檔案系統 *File System* 不是預期的類型 *File System Type*。

解說：不支援資料庫所在檔案系統類型混合。

系統動作：檔案系統類型檢查失敗。

使用者回應：請確保資料庫位在支援的檔案系統上。

FMM9061E 下列資料庫 *File Type* 檔案在主機 *Host Name* 的 *root* 磁區群組上：
List of Files

解說：資料庫日誌檔及資料檔必須位在不含 *root* 檔案系統的磁區群組上。

系統動作：磁區群組佈置檢查失敗。

使用者回應：請變更資料庫佈置，讓資料檔及日誌檔在不

含 root 檔案系統的磁區群組上。

FMM9062E 下列資料庫 *File Type* 檔案在主機 *Host Name* 的 root 檔案系統上：
List of Files

解說： 資料庫日誌檔及資料檔必須在 root 檔案系統之外的檔案系統上。

系統動作： 檔案系統佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓資料檔及日誌檔不在 root 檔案系統中。

FMM9063E 在主機 '*Host Name*' 上，磁區群組 '*Volume Group*' 上的檔案系統 '*Mountpoint*' 包含相同資料庫的資料及日誌檔。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 不支援日誌檔及資料檔位於同一個磁區群組中。

系統動作： 磁區群組佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓資料檔及日誌檔在個別磁區群組上。

FMM9064E 在主機 '*Host Name*' 上，檔案系統 '*mountpoint*' 包含相同資料庫的資料及日誌檔。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 不支援日誌檔及資料檔在同一個檔案系統中。

系統動作： 檔案系統佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓資料檔及日誌檔在個別檔案系統上。

FMM9065E 在主機 '*Host Name*' 上，磁區群組 '*Volume Group*' 包含具有資料檔的檔案系統，及具有資料庫 '*Volume Group*' 日誌檔的檔案系統。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 不支援日誌檔及資料檔位於同一個磁區群組中。

系統動作： 磁區群組佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓資料檔及日誌檔在個別磁區群組上。

FMM9066E 在主機 '*Host Name*' 上，檔案系統 '*Mountpoint*' 包含資料庫 '*Volume Group*' 的資料檔及日誌檔。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 不支援日誌檔及資料檔在同一個檔案系統中。

系統動作： 檔案系統佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓資料檔及日誌檔在個別檔案系統上。

FMM9067E 主機 '*Host Name*' 上的磁區群組 '*Volume Group*' 包含資料庫檔案及檔案或資料夾 '*File Name*'。

解說： 所列檔案或資料夾不可在包含資料庫資料檔或日誌檔的磁區群組上。

系統動作： 磁區群組佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓所列檔案或資料夾不在資料或日誌磁區群組上。

FMM9068E 主機 '*Host Name*' 上的檔案系統 '*Mountpoint*' 包含資料庫檔案及檔案或資料夾 '*File Name*'。

解說： 所列檔案或資料夾不可在包含資料庫資料檔或日誌檔的檔案系統上。

系統動作： 檔案系統佈置檢查失敗。

使用者回應： 請變更資料庫佈置，讓所列檔案或資料夾不在資料或日誌檔案系統上。

FMM9069E 主機 '*Host Name*' 上的磁區群組 '*Volume Group*' 包含分割區 '*Partition Number 1*' 及分割區 '*Partition Number 2*' 的 *File Type* 檔案。

解說： 一個磁區群組必須專用於單一 DB2 分割區，直到啟用資料庫以進行平行處理為止。

DB2 登錄變數 DB2_PARALLEL_ACS 設為 YES 時，啟用分割的 DB2 資料庫以進行平行處理。如果 DB2 版本不支援 DB2 登錄變數 DB2_PARALLEL_ACS，且 DB2 設定檔登錄變數 DB2_WORKLOAD 設為 SAP，則啟用分割的 DB2 資料庫以進行平行處理。

注意：如果磁區群組包含兩個不同分割區的資料檔，則無法彼此單獨備份或還原這些分割區。

系統動作： 磁區群組佈置檢查失敗。

使用者回應： 變更資料庫佈置，以便每一個磁區群組都僅包含單一分割區的資料庫檔案，或者啟用資料庫以進行平行處理，例如透過將 DB2 登錄變數 DB2_PARALLEL_ACS 設為 "YES"。

FMM9070W 主機 '*Host Name*' 上的磁區群組 '*Volume Group*' 包含分割區 '*Partition Number 1*' 及分割區 '*Partition Number 2*' 的 *File Type* 檔案。
必須一律一起備份及還原這些分割區。

在 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔中，將 **PARTITION_GROUP** 參數用於這些分割區。

解說： 已啟用資料庫以進行平行處理，因為 DB2 登錄變數 DB2_PARALLEL_ACS 已設為 YES，或者因為 DB2 設定檔登錄變數 DB2_WORKLOAD 已設為 SAP；因此，分割區可以共用資料磁區群組。不過，如果磁區群組包含兩個不同分割區的資料檔，則無法彼此單獨備份或還原這些分割區。

系統動作： 磁區群組佈置檢查會發出警告。

使用者回應： 如果可以一律一起備份及還原所指定分割區，則不需要執行任何動作。否則，請變更資料庫佈置，以使每一個磁區群組僅包含單一分割區的資料庫檔案。

FMM9071E 在 'Instance Owner' 擁有的實例 'Instance Name' 中找不到任何資料庫。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 會尋找所指定實例中的資料庫，但找不到任何資料庫。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查實例擁有者的使用者 ID 拼字是否正確，且是否已配置及啟動資料庫。

FMM9072I 登入主機 Host Name 的 Partition Number 分割區的日誌訊息：
Log Message(s)

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式 會收集所有分割區中的資料。在資料收集期間，會針對所指定分割區記載所列出的訊息。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM9073E 主機 Volume Group 的磁區群組 Volume Group 中的檔案系統 File System 不屬於資料庫 Database Name。

解說： 唯有包含資料庫檔案（例如，資料檔及日誌檔等）的檔案系統必須併入資料庫所在的磁區群組。

系統動作： 磁區群組佈置檢查失敗。

使用者回應： 請確保勿將其他檔案系統併入資料庫所在的磁區群組。

FMM9074I 在 DB2 DPF 環境中，針對共用磁區的檢查 (fcm.no_shared_volumes) 會檢查磁區群組是否包含兩個或兩個以上分割區的資料庫檔案。

解說： 在啟用以進行平行處理的已分割 DB2 環境中，共用磁區群組的分割區必須一律一起備份及還原。

在其他 DB2 環境中，任何磁區群組皆不能包含兩個或兩個以上分割區的資料庫檔案。

當 DB2 登錄變數 DB2_PARALLEL_ACS 設為 "YES"，或當 DB2_WORKLOAD 設為 "SAP"，而 DB2_PARALLEL_ACS 未設為 "NO" 時，啟用已分割的 DB2 環境以進行平行處理。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM9075I 複製作業磁區佈置之檢查 (fcm.volumes_for_cloning) 會驗證是否至少有一個控制檔位於資料庫重做日誌所在的磁區群組或檔案系統中。

解說： 若要使用 IBM Spectrum Protect Snapshot 的複製作業功能，使用者必須確保至少有一個 Oracle 控制檔位於資料庫重做日誌所在的磁區群組或檔案系統中。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM9076W 在資料庫重做日誌所在的磁區群組中，找不到資料庫 'Database Name' 的控制檔。

解說： 若要使用 IBM Spectrum Protect Snapshot 的複製作業功能，請確保至少有一個 Oracle 控制檔位於資料庫重做日誌所在的磁區群組中。

系統動作： 已發出警告。繼續執行處理程序。

使用者回應： 如果要將 IBM Spectrum Protect Snapshot 複製作業功能用於指定的資料庫，請確保至少有一個 Oracle 控制檔位於日誌磁區群組中。

FMM9077W 在資料庫重做日誌所在的檔案系統中，找不到資料庫 'Database Name' 的控制檔。

解說： 若要使用 IBM Spectrum Protect Snapshot 的複製作業功能，請確定至少有一個 Oracle 控制檔位於其中還有資料庫重做日誌的檔案系統中。

系統動作： 已發出警告。繼續執行處理程序。

使用者回應： 如果要將 IBM Spectrum Protect Snapshot 複製作業功能用於指定的資料庫，請確保至少有一個 Oracle 控制檔位於日誌檔案系統中。

FMM9078W 現行配置將裝置類型 'SVC' 和 'SVCDTA' 同時套用至同一個 IBM Storwize V7000/IBM System Storage SAN Volume Controller 伺服器。如果您儲存這些設定，則將套用下列限制：

- 1) 無法給類型為 'SVC' 的 DEVICE_CLASS 區段建立新備份

- 2) 使用類型為 **SVC** 的 **DEVICE_CLASS** 建立的現有備份，只能以檔案複製為基礎進行附加及還原（個別虛擬機器或磁碟還原）
- 3) 無法使用即時還原（對整個資料儲存庫進行 **FlashBack**）來還原這些備份

解說： 有些備份是使用含有靜態目標配置的舊 **SVC** 配接器來建立，已配置成使用 **IBM Storwize v7000 / IBM System Storage SAN Volume Controller** 伺服器。如果您設定類型為 **SVC** 的 **DEVICE_CLASS**，並將其配置成使用同一個伺服器，則這樣做會造成衝突。

系統動作： 繼續執行處理程序，但存在所說明的限制。

使用者回應： 確認限制，並繼續使用現有設定，或者輸入其他伺服器名稱以避免裝置類型衝突。

FMM9079E 主機 'Host' 上的檔案 'File Name' 不是資料庫 'Database Name' 的資料檔或日誌檔。

解說： **IBM Spectrum Protect Snapshot** 正在嘗試取得所指定資料庫的資料檔或日誌檔的相關資訊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查日誌檔中是否存在指示問題的訊息。

FMM9080E 資料庫 'Database Name' 不是作用中資料庫。

解說： 必須針對 **IBM Spectrum Protect Snapshot** 必要條件檢查程式 啟動所指定資料庫，才能驗證該資料庫以及執行檢查。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請啟動該資料庫（例如，使用 "db2 activate" 指令進行啟動），然後重新啟動 **IBM Spectrum Protect Snapshot** 必要條件檢查程式。

FMM9081E 如果針對使用動態目標配置（裝置類型為 'SVC'）的 **IBM Storwize v7000/IBM System Storage SAN Volume Controller** 配置 **DEVICE_CLASS** 區段，則不可將參數 *parameter_name* 設為 'ADAPTIVE'。

解說： 將動態目標配置用於 **IBM Storwize v7000/IBM System Storage SAN Volume Controller** 時，要求您指定所要平行保留的固定數目備份產生。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請給述及的參數指定上限，或者從設定檔中移除有衝突的 **DEVICE_CLASS** 區段。

FMM9082I 您已針對使用動態目標分配（裝置類型為 'SVC'）的 **IBM Storwize V7000/IBM System Storage SAN Volume Controller**

配置此 **DEVICE_CLASS** 區段。請注意，在此情況下，**VMWARE** 設定檔區段中的參數 **MAX_VERSIONS** 不可設為 **ADAPTIVE**。請確保將參數 **MAX_VERSIONS** 設為固定限制。

解說： 將動態目標配置用於 **IBM Storwize v7000/IBM System Storage SAN Volume Controller** 時，要求您指定所要平行保留的固定數目備份產生。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請再次瀏覽設定檔配置，並對 **VMWARE** 設定檔區段的參數 **MAX_VERSIONS** 指定上限。

FMM9083E 現行配置將裝置類型 "SVC" 和 "SVC" 同時套用至同一個 **IBM Storwize V7000/IBM System Storage SAN Volume Controller** 伺服器。此設定要求以降級模式配置類型為 "SVC" 的 **DEVICE_CLASS**，以便僅容許執行裝載作業。設定檔中遺漏必要的標籤。

解說： 在混合的 "SVC"/"SVC" 配置中，為了避免衝突，不可針對類型為 "SVC" 的 **DEVICE_CLASS** 執行新備份和 **Flashback** 還原。**IBM Spectrum Protect Snapshot** 配置精靈會在設定檔中自動標記這些 **DEVICE_CLASS** 區段。如果遺漏其中一個標籤（這很可能是手動編輯設定檔所致），則會發生此錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新執行設定例行程序或配置精靈，以自動解決問題。

FMM9084I 在 **DB2 DPF** 環境中，針對共用磁區的檢查 (*fcf.warn_no_shared_volumes*) 會檢查磁區群組是否包含兩個或兩個以上分割區的資料庫檔案。

解說： 在啟用以進行平行處理的已分割 **DB2** 環境中，共用磁區群組的分割區必須一律一起備份及還原。在其他 **DB2** 環境中，任何磁區群組皆不能包含兩個或兩個以上分割區的資料庫檔案。

當 **DB2** 登錄變數 **DB2_PARALLEL_ACS** 設為 "YES"，或當 **DB2_WORKLOAD** 設為 "SAP"，而 **DB2_PARALLEL_ACS** 未設為 "NO" 時，啟用已分割的 **DB2** 環境以進行平行處理。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMM9085E 無法與主機 'Host' 處的埠 'Port' 建立 TCP/IP 連線。 原因：'Reason'

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式 正在嘗試連接訊息中所列的主機埠。 連線由於述及的原因而失敗。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查埠及主機的拼字。 如果適當的話，請更正參數並重新執行 IBM Spectrum Protect Snapshot 必要條件檢查程式。

FMM9086E 如果另一個 DEVICE_CLASS 正在使用相同的儲存體伺服器及裝置類型 SVCDTA，則不容許將備份功能用於使用裝置類型 SVC 的 DEVICE_CLASS。

解說： 現行配置將裝置類型 'SVC' 和 'SVCDTA' 同時套用到同一個 IBM Storwize V7000/IBM System Storage SAN Volume Controller 伺服器。 對於針對舊裝置類型 'SVC' 進行配置，且與同一個伺服器名稱相關聯的 DEVICE_CLASS 區段，無法建立新備份。 然而，使用 'SVC' 裝置類型透過預先定義的目標磁區來建立的現有備份，能以檔案複製為基礎進行裝載及還原，但並非也可以透過即時還原（快速恢復）進行還原。

系統動作： 處理程序結束，但備份功能失敗。

使用者回應： 將新配置的 DEVICE_CLASS 與裝置類型 SVCDTA 一起使用來備份應用程式資料。

FMM9087E 如果另一個 DEVICE_CLASS 正在使用相同的儲存體伺服器及裝置類型 SVCDTA，則不容許將即時還原功能用於使用裝置類型 SVC 的 DEVICE_CLASS。

解說： 現行配置將裝置類型 'SVC' 和 'SVCDTA' 同時套用到同一個 IBM Storwize V7000/IBM System Storage SAN Volume Controller 伺服器。 無法使用即時還原（快速恢復）功能來還原裝置類型 'SVC' 的現有備份。 然而，它們能以檔案複製為基礎進行還原。

系統動作： 處理程序結束，但即時還原功能失敗。

使用者回應： 若要還原舊裝置類別 'SVC' 的現有備份，請使用檔案複製還原功能。

FMM9088E 無法建立 SSH 連線，因為 'ssh key file' SSH 私密金鑰檔的檔案許可權太開放。

解說： 私密金鑰檔不得由現行使用者之外的任何其他人存取。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請將檔案許可權變更為 0600，以只容許現行使用者存取 SSH 金鑰檔。

FMM9089W 無法建立 SSH 連線。 SSH 指令產生了下列錯誤訊息：'ssh error'

解說： 建立 SSH 連線時發生問題。 可能的原因是私密金鑰檔不適用於使用者，或者儲存體系統主機名稱錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確保使用者 ID 及儲存體系統主機名稱適用於使用的私密金鑰檔。

FMM9090W 無法連接 'svc_name' SVC 儲存體系統上的 SSH 埠 22。 請檢查儲存體系統上的 SSH 埠。

解說： SSH 埠 22 必須可以連線，才能建立 SSH 連線來執行 SVC CLI 指令。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查儲存體系統上的 SSH 埠，或者輸入另一個儲存體系統主機名稱。

FMM9091E 已在下列處於斷線狀態的 ESX 主機上裝載 'data store name' 資料儲存庫：'ESX host list'。這些 ESX 主機處於斷線狀態時，無法執行作業。

解說： 指定的資料儲存庫已裝載在指定 ESX 主機上。 這些 ESX 主機處於斷線狀態。 因此，無法繼續對資料儲存庫執行備份或還原作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 將指定的 ESX 主機從 vSphere 環境中完全移除，或者重新連接這些主機。

FMM9092W 現行配置將裝置類型 'SVC' 和 'SVCDTA' 同時套用到同一個 IBM Storwize V7000/IBM System Storage SAN Volume Controller 伺服器。如果您儲存這些設定，則將套用下列限制：

- 1) 無法給類型為 'SVC' 的 DEVICE_CLASS 區段建立新備份
- 2) 使用類型為 SVC 的 DEVICE_CLASS 建立的現有備份，可以連接及還原，但會導致較新的備份毀損，即使它們是使用新配接卡建立。

解說： 有些備份是使用含有靜態目標配置的舊 SVC 配接器來建立，已配置成使用 IBM Storwize v7000 / IBM System Storage SAN Volume Controller 伺服器。 如果您設定類型為 SVCDTA 的 DEVICE_CLASS，並將其配置成使用同一個伺服器，則這樣做會造成衝突。

系統動作： 繼續執行處理程序，但存在所說明的限制。

使用者回應： 確認限制，並繼續使用現有設定，或者輸入

其他伺服器名稱以避免裝置類型衝突。

FMM9093I 您已針對使用動態目標分配（裝置類型為 'SVCDTA'）的 IBM Storwize V7000/IBM System Storage SAN Volume Controller 配置此 **DEVICE_CLASS** 區段。請注意，**CLIENT** 設定檔區段中的參數 **MAX_VERSIONS** 或 .utl 檔案中的參數 **MAX_SNAPSHOT_VERSIONS** 不得設為 **ADAPTIVE**。請確保將此參數設為固定限制。

解說： 將動態目標配置用於 IBM Storwize v7000/IBM System Storage SAN Volume Controller 時，要求您指定所要平行保留的固定數目備份產生。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請再次瀏覽設定檔配置，並對 **CLIENT** 設定檔區段的參數 **MAX_VERSIONS** 指定上限。

FMM9094I 已順利執行指令 **mmbackup**：
mmbackup_output

解說： 已順利執行 **mmbackup** 指令。顯示了指令的輸出。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMM9095E 指令 **mmbackup** 失敗：

解說： 執行 **mmbackup** 指令失敗。顯示了指令的輸出。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 如需失敗原因的進一步資訊，請檢查 **mmbackup** 輸出。進行相對應的調整，並重新執行作業。

FMM9096I 將具有 ID *backup id* 的備份卸載至 IBM Spectrum Protect 伺服器 *server list* 已於 *timestamp* 順利結束。

解說： 已將備份順利傳送至 IBM Spectrum Protect 伺服器清單。作業已結束於給定時間。時間戳記建立在起始備份至 IBM Spectrum Protect 伺服器的作業的 IBM Spectrum Scale 管理節點上。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無。

FMM9198E 處理路徑 *path_name* 時發生錯誤。
接收到下列錯誤資訊：
detailed_error_information

解說： 此訊息指出在處理下列路徑時發生問題：*path_name*。如果您是保護 DB2 應用程式的資料，這個路徑包含一或多個要併入作業的資料庫檔案。如果您是保護 Oracle 資料庫或「自訂應用程式代理程式」的資料，這個路徑是在指令中，使用 *<infile_name>*" 旗標所指定的 *infile* 中提供。

系統動作： 作業已停止。在錯誤解決之前，無法繼續作業。

使用者回應： 為了幫助解決問題，提供了 *detailed_error_information*。在您解決問題之後，請重新輸入指令。

FMM9199E 下列指令已返回，但有錯誤：
command
此指令傳回的回覆碼為 *return_code*
接收到下列指令輸出：
command_output
其他支援資訊：下列位置擲出異常狀況：
position(line)。

解說： 此訊息指出指令已返回但發生 *return_code* 所指出的錯誤。已提供其他的 *command_output*。

系統動作： 作業已停止。在錯誤解決之前，無法繼續作業。

使用者回應： 為了幫助解決問題，提供了 *command_output*。在您解決問題之後，請重新輸入指令。

FMM9200E 其他支援資訊：下列位置擲出異常狀況：
position(line)。

解說： 此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9201E 其他支援資訊：下列位置擲出異常狀況：
position(line)。

解說： 此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9202E 其他支援資訊：下列位置擲出異常狀況：*position(line)*。

解說：此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應：請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9203E 其他支援資訊：下列位置擲出異常狀況：*position(line)*。

解說：此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應：請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9204E 其他支援資訊：下列位置擲出異常狀況：*file(line) (text_description)*。

解說：此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應：請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9205E 其他支援資訊：無法實例化位於 *file(line)* 的 *name*。

解說：此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應：請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9206E 其他支援資訊：預期在 *file(line)* 上有 *expected*，無法使用 *actual*。

解說：此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應：請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9207E 其他支援資訊：下列位置擲出異常狀況：*file(line)*。

解說：此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應：請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9208E 位置：*file(line)* 發生系統錯誤 *errno*：*errno text*。

解說：系統呼叫已失敗，並附上 *errno*。

系統動作：

使用者回應：請向系統管理者洽詢 *errno* 和 *errno* 文字。如果您無法解決問題，請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9209E 其他支援資訊：訊息類型 *message* 沒有已登錄的處理程式。擲出位置：*file(line)*。

解說：此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應：請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9210E *ESD_AbortDispatchingException* 擲出位置：*file(line)*。

解說：發生內部錯誤。

系統動作：

使用者回應：請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9211E 其他支援資訊：下列位置擲出異常狀況：*file(line)*。(狀態 *state*)

解說：此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應：請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9212E 其他支援資訊：訊息類型 (*message_type*, *classname*) 沒有已登錄的處理程式。擲出位置：*file(line)*。

解說：此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9213E 記憶體配置要求於下列位置失敗：

file(line)。

解說： 這則錯誤訊息指出儲存體不足狀況。前一個錯誤或者內部緩衝區太大都可能導致發生此錯誤。

系統動作：

使用者回應： 請檢查並回應先前的錯誤訊息。您可能想減少內部緩衝區大小 (Data Protection for SAP 設定檔中的關鍵字 BUFFSIZE)。

FMM9214E 其他支援資訊：解構子擲出異常狀況。

解說： 此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9215E *name* 的支援字串長度上限為 *length*。

解說： 已經違反系統元件（如檔名或主機名稱）支援的字串長度。

系統動作：

使用者回應： 請檢查作業涉及的元件。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM9216E 其他支援資訊：下列位置擲出異常狀況：

file(line)。

解說： 此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9217E 其他支援資訊：下列位置擲出異常狀況：

file(line)。

解說： 此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9218E 其他支援資訊：下列位置擲出異常狀況：

file(line)。

解說： 此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9219E 其他支援資訊：發現無效的錯誤類型

type。

解說： 此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9220E 其他支援資訊：第二呼叫 *call*。

解說： 此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9221E 作業過早結束，回覆碼 *rc*。下列位置擲出異常狀況：*file(line)*。

解說： 因為發生非預期的終止，所以作業無法順利完成。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM9222E Snapshot 類型作業被岔斷，其他支援資訊：下列位置擲出異常狀況：*file(line)*。

解說： 因為發生非預期的岔斷，所以 Snapshot 作業無法順利完成。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM9223E 作業將中斷。

解說： 在作業期間發生內部錯誤，導致該項作業中斷。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌，以取得進一步資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM9224E 作業將中斷。檢查日誌檔中有無其他錯誤訊息。

解說：在作業期間發生內部錯誤，導致該項作業中斷。

系統動作：

使用者回應：請檢查日誌，以取得進一步資訊。如果無法解決問題，請聯絡您的 IBM 支援人員。

FMM9225E 在檔案 '*file_name*' 的第 '*line*' 行中找不到關鍵字 '*keyword*'。如果您曾經進行修改，請變更回原始值。

解說：例如，如果在第二次安裝之前已修改檔案 `/etc/inittab` 中的項目，便會發生這種狀況。

系統動作：

使用者回應：將 *file_name* 中修改過的 *line* 變更回原始值，*keyword* 提供預期值的提示。

FMM9226E `SID='instance id'` 的 ASM 實例無法使用。請檢查 `ASM_INSTANCE_ID` 是否設定為正確的 ASM 實例，如果是，請啟動該實例，然後檢查可用性。

解說：無法存取指定 SID 的 ASM 實例。

系統動作：處理結束。

使用者回應：檢查指定 SID 的 ASM 實例是否可用並已啟動。

FMM9227E 找不到 ASM 磁碟群組 '*diskGroup*'。請確定可供使用。

解說：備份需要所指定的磁碟群組，但是在 ASM 實例中找不到該磁碟群組。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請確定 ASM 實例中有該磁碟群組可用，並已裝載。

FMM9228E 預期為 ASM 檔，但找不到檔案：'*file*'

解說：預期 ASM 檔，但找到非 ASM 檔。如果資料庫位於 ASM 及非 ASM 檔上，可能就會發生這種情形。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請確定您沒有 ASM 與非 ASM 檔混合的環境。

FMM9229E 找到的 ASM 檔不是預期的檔案：'*file*'

解說：預期非 ASM 檔，但找到 ASM 檔。如果資料庫位於 ASM 及非 ASM 檔上，可能就會發生這種情形。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請確定您沒有 ASM 與非 ASM 檔混合的環境。

FMM9230E 伺服器提供的 SSL/TLS 憑證遺漏有效的主旨 DN 或發證者 DN 欄位。

解說：遺漏伺服器所提供憑證的主旨 DN 或發證者 DN 欄位。這兩個欄位是驗證憑證時的必要欄位。

系統動作：作業已在順利完成之前停止。

使用者回應：請將有效的伺服器憑證匯入至金鑰環資料庫 '`fcmcert.kdb`'。

FMM9231E 伺服器提供的 SSL/TLS 憑證未提供本身應有的身分。

解說：伺服器所提供的 SSL/TLS 憑證並非針對應該連接的伺服器發出。憑證的替代名稱或主旨 DN 欄位，不符合實際連接之伺服器的主機名稱或 IP 位址。

系統動作：作業已在順利完成之前停止。

使用者回應：請重新驗證已匯入金鑰環資料庫 '`fcmcert.kdb`' 之憑證的正確性。其替代名稱或主旨 CN 欄位必須符合 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔中 (GLOBAL 區段，參數 ACSD) 指示的主機名稱或 IP 位址。

FMM9300E 其他支援資訊：中斷「傳送」作業。請參閱前一個錯誤。

解說：這項錯誤可能是之前的錯誤所導致的。

系統動作：

使用者回應：請檢查之前的錯誤並且更正它們。

FMM9301E 其他支援資訊：狀態 *state* 不符合狀態型樣 *pattern*。

解說：此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作：

使用者回應：請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9302E 其他支援資訊：處理程序非預期地結束。
請檢查之前的錯誤訊息。

解說： 此錯誤訊息之後通常附隨前一個錯誤。 如果是這樣，可以忽略此錯誤訊息。 否則，請聯絡「IBM 支援中心」。

系統動作： 處理結束

使用者回應： 請聯絡「IBM 支援中心」。

FMM9306I 正在傾出呼叫堆疊。

解說： 此訊息之前一律有一個指出問題的錯誤訊息。 該訊息提供的其他資訊或許可協助「IBM 支援中心」分析問題的原因。

系統動作：

使用者回應： 如果您需要致電給「IBM 支援中心」，請提供這個訊息中所附的資訊以及錯誤資訊。

FMM9307E 找不到與 *major_winsock*
version.minor_winsock version 版相容的
winsock dll。找到的版本是
low_byte_available
version.high_byte_available version。

解說： 此產品無法載入適當的 winsock dll。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請聯絡系統管理者。

FMM9308E **Socket** 要求在處理 *number of bytes* 位元組之後逾時。 *file(line)*。

解說： 發出的 Socket 要求具有逾時時限，所要求的動作無法在指定的時間內完成。 已在處理 *number of bytes* 位元組之後被取消。

系統動作：

使用者回應： 如果您需要致電給「IBM 支援中心」，請提供這個訊息中所附的資訊以及錯誤資訊。

FMM9309E 因明確的中斷要求，作業已終止。

解說： 因為客戶的人為介入，所以已終止作業。

系統動作：

使用者回應： 無。

FMM9310E 無法將 *backup_id* 新增至位於 *path* 的儲存庫。

解說： 系統無法將所指名的備份的相關資訊，新增到位於指示路徑中的儲存庫。

系統動作：

使用者回應： 請確定儲存庫路徑設定正確。 如果您需要更正儲存庫位置，請在之後重新啟動伺服器執行檔。 如果問題持續發生，請聯絡 IBM 支援人員。

FMM9311E 在位於 *path* 的儲存庫中找不到
backup_id。

解說： 在位於指示路徑上的儲存庫中，找不到由備份 ID 所表示之備份的相關資訊。

系統動作：

使用者回應： 請確定儲存庫路徑設定正確。 如果您需要更正儲存庫位置，請在之後重新啟動伺服器執行檔。 如果問題持續發生，請聯絡 IBM 支援人員。

FMM9312E *backup_id* 目前在位於 *repository* 的儲存庫中鎖定。

解說： 備份 ID 所表示的備份資訊目前正被不同的處理程序鎖定。 請確定一次只使用特定的備份執行一個單一作業。

系統動作：

使用者回應： 請等待其他作業完成，或者中斷此作業。然後重新啟動。 如果問題持續發生，請聯絡 IBM 支援人員。

FMM9313E 無法更新位於 *path* 的儲存庫中的
backup_id。

解說： 在位於所指名的路徑上的儲存庫中，無法更新具名備份的相關資訊。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌以取得指向此問題原因的其他訊息。 請解決所有指出的問題。 如果問題持續發生，請聯絡 IBM 支援人員。

FMM9314E 無法從位於 *path* 的儲存庫移除
backup_id。

解說： 嘗試從位於指示路徑上的儲存庫中移除所指名的備份的相關資訊已失敗。

系統動作：

使用者回應： 請檢查日誌以取得指向此問題原因的其他訊息。 請解決所有指出的問題。 如果問題持續發生，請聯絡 IBM 支援人員。

FMM9315E 無法存取位於 '*path*' 的儲存庫，因為目前被另一個處理程序鎖定。

解說： 在啟動時，伺服器嘗試載入位於所指名路徑的儲存庫。不過，儲存庫被不同的處理程序鎖定。如果兩個伺服器處理程序嘗試使用相同儲存庫，便會發生此情況。這是不受支援的。

系統動作：

使用者回應： 請確定伺服器的每一個實例都使用它自己的儲存庫。

FMM9316E 名稱 '*name*' 參照現有檔案或目錄，但它似乎不是有效的儲存庫。若要繼續進行，您需要指定非現有的目錄或現有有效儲存庫的路徑。

解說： 伺服器在啟動時找不到本身的儲存庫。

系統動作：

使用者回應： 請適當更正設定檔或呼叫。

FMM9317E 指定的備份 ID '*backup_id*' 必須要有 *char_count* 個字元。如果指定數量的字元存在，請確定其中沒有特殊字元。

解說： 指定備份 ID 的長度不正確。

系統動作：

使用者回應： 更正備份 ID 的長度，以符合指定的長度。

FMM9318E 找不到檔案 '*filename*'。裝置需要此檔案才能夠運作。請檢查安裝。

解說： 雖然安裝中包含所指定的檔案，但仍找不到。

系統動作：

使用者回應： 請檢查所指定的檔案在指定的位置可供使用。請考量重新安裝產品，以便可使用該檔案。

FMM9319E 作業已終止。

解說： 現行作業已停止。請參閱日誌檔中的其他錯誤。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請檢查日誌檔中有無其他錯誤。如果找不到其他錯誤，請聯絡產品支援小組。

FMM9320W 警告：備份前一個設定檔版本失敗（檔案存取錯誤）。

解說： 在寫入新版設定檔之前，會將舊版重新命名為 <profilename>.bck。因為發生錯誤導致重新命名失敗，以致只有原始設定檔被新版本改寫。結果，沒有舊版備份可供使用。

系統動作： 無。

使用者回應： 請確定設定檔的備份變式（副檔名 .bck 和 .bck2）為可寫入。

FMM9327I 附註：在金鑰資料庫中找不到任何 ISPS 伺服器憑證，並且找不到任何要匯入的自簽憑證檔案 "*{GSK_SELFSIGN_CERT}*"。如果未使用 CA 簽章憑證，請從「正式作業系統 (PS)」中匯入自簽憑證。如需詳細資料，請參閱《使用手冊》。

解說： 除了在使用 CA 已簽章的憑證的情況，自簽伺服器憑證的公開部分必須匯入至備份和複製作業系統節點 (BS/CS) 上 IBM Spectrum Protect Snapshot 安裝的金鑰資料庫。

系統動作： 如果 CA 已簽章的憑證安裝至正式作業系統 (PS) 上的金鑰資料庫，可忽略訊息；IBM Spectrum Protect Snapshot 會正確運作。如果 PS 上未安裝 CA 已簽章的憑，IBM Spectrum Protect Snapshot 要在自簽伺服器憑證部署至備份和複製作業系統節點之後才能運作。

使用者回應： 請將正式作業系統 (PS) 上 IBM Spectrum Protect Snapshot 實例安裝路徑中的自簽伺服器憑證檔案 "fcmselfcert.arm"，複製到備份或複製系統上的 IBM Spectrum Protect Snapshot 安裝路徑。請重新執行設定 Script，以將檔案自動匯入金鑰資料庫中。

FMM9328E 執行下列函數時安全通訊層安全通訊層發生錯誤：*function*。GSKit 回覆碼：*numeric return code*。GSKit 錯誤：*return value*。

解說： 回覆值中會提供錯誤的相關資訊。

系統動作： 作業已在順利完成之前停止。

使用者回應： 請解決回覆值中所指出的問題。請重試作業。

FMM9329E 軟體嘗試將「SSL 實作」鏈結至 GSKit 時發生錯誤。GSKitWrapper 錯誤：*'linker error'*

解說： 鏈結器錯誤中會提供錯誤的相關資訊。

系統動作： 作業已在順利完成之前停止。

使用者回應： 請解決鏈結器錯誤中所指出的問題。請重試作業。

FMM9330E 錯誤：無效的「伺服器」名稱。伺服器名稱長度必須至少 *min* 個字元，但不可以超過 *max* 個字元。現行長度為 *len*。

解說： 設定檔中指定的伺服器名稱無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請更正設定檔中指定的伺服器名稱。

FMM9331E 錯誤：無效的使用者名稱。 使用者名稱長度必須大於 *min*，但不可以超過 *max* 個字元。 現行長度為 *len*。

解說： 設定檔中指定的

系統動作： 處理將結束。

使用者回應： 請更正您的設定檔中指定的使用者名稱。

FMM9332E 錯誤：無效的「使用者」密碼。 請執行 'fcmcli -f password' 以建立密碼。 密碼長度必須大於 *min*，但不可以超過 *max* 個字元。 現行長度為 *len*。

解說： 所指定的密碼無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請執行 'fcmcli -f password' 以設定正確的密碼。

FMM9333E 錯誤：無效的「次要伺服器」名稱。 伺服器名稱長度不可以超過 *max* 個字元。 現行長度為 *len*。

解說： 指定的「次要伺服器」名稱無效。

系統動作： 處理將結束。

使用者回應： 請更正您的設定檔中指定的「次要伺服器」名稱。

FMM9334E 錯誤：無效的「伺服器」安裝目錄。 安裝目錄的路徑的不可以超過 *max* 個字元。 現行長度為 *len*。

解說： 「伺服器」安裝目錄無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請更正「伺服器」安裝目錄。

FMM9335E 錯誤：無效的 Java 起始目錄。 Java 起始目錄的路徑長度不可以超過 *max* 個字元。 現行長度為 *len*。

解說： Java 起始目錄無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請更正 Java 起始目錄。

FMM9336E 錯誤：無效的埠號。 埠號不能高於 *max*。 現行埠為 *port*。

解說： 所指定的埠無效。

系統動作： 處理將結束。

使用者回應： 請更正設定檔中的埠號。

FMM9337W 另一個處理程序正在使用給定的埠號 *port*。

解說： 另一個處理程序目前佔用所指定的埠。 此埠在以後的作業期間仍會被佔用，這將導致產品無法正常運作。

系統動作：

使用者回應： 請變更設定檔中的埠號。

FMM9339E *section* 區段已經使用所指定的裝置類別 *name*。

解說： 指定的裝置類別已由另一種類型的區段所參照。 給定的裝置類別可由 CLIENT 或 CLONING 區段專用

系統動作：

使用者回應： 請選擇另一個未由另一個區段類型使用中的裝置類別名稱。

FMM9340E 「FlashCopy 複製作業」失敗，因為進行複製所用的 FlashCopy 對映，要視來自較舊的 FlashCopy 備份或複製作業的較舊 FlashCopy 對映而定。 您可以等待較舊的 FlashCopy 對映處於 *idle_or_copy* 狀態，也可以使用強制選項 [-F] 啟動複製作業，其將會強制較舊的 FlashCopy 對映停止。 在後者的情況下，您將會失去較舊的 FlashCopy 備份或複本。

解說： 當您執行同一個正式作業資料庫的 FlashCopy 備份和複製作業到多個 FlashCopy 目標集時，可能會遇到一些狀況，使您無法一直對新的作業重複使用最舊的目標集。 例如，您在星期一於節省空間目標集 T1 上啟動 FlashCopy 備份，並在星期二於完整目標集 T2 上啟動 FlashCopy 複製。現在，您必須在同一個目標集 T2 上重新啟動 FlashCopy 複製。這將會導致上述的錯誤狀況，亦即您會從星期一毀損 FlashCopy 備份。 FlashCopy Manager 實作了這項錯誤處理，讓您不會無意間毀損 FlashCopy 備份。如果您需要緊急重新啟動 FlashCopy 複製作業，並且可以接受失去 FlashCopy 備份，則您可以使用強制選項 [-F] 啟動 FlashCopy 複製作業，其將會毀損 FlashCopy 備份，並讓 FlashCopy 複製作業順利執行。

系統動作：

使用者回應： 您可以等待較舊的 FlashCopy 對映處於 *idle_or_copy* 狀態，也可以使用強制旗標 [-F] 啟動複製作

業，其將會強制較舊的 FlashCopy 對映停止。在後者的情況下，您將會失去較舊的 FlashCopy 備份或複本。

FMM9341E 遺漏複製資料庫的名稱。

解說： 與複本資料庫相關聯的裝置類別需要至少指定一個資料庫名稱。

系統動作：

使用者回應： 請指定一個（或多個）資料庫名稱。如果指定了多個資料庫名稱，請以空格區隔各個名稱。

FMM9342E 在備份系統卸載檔案系統 'filesystem' 不運作。

解說： IBM Spectrum Scale 指令 mmumount -force 無法卸載檔案系統。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查阻礙卸載遠端 IBM Spectrum Scale 檔案系統的原因。請解決此問題，然後重新呼叫 IBM Spectrum Protect Snapshot 卸載指令。

FMM9344E 您嘗試安裝的常駐程式遭到拒絕（基於安全原因）。

解說：

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查是否有正確的常駐程式。

Microsoft Management Console 的 FMM 訊息

範圍 500000-50099 中的 FMM 訊息是由 IBM Spectrum Protect Snapshot for Windows 發出。訊息有關 Microsoft Management Console (MMC)。

IBM Spectrum Protect Snapshot 訊息有關 Microsoft Management Console，且會以遞增數字順序列出。記載了完整訊息，包括訊息 ID、訊息文字、說明、系統動作及使用者回應。

FMM50001E 無法開發產品授權。

解說： 需要至少一項的授權。如果這是一個 PTF 套裝軟體，以確保它已安裝在現有的套件包。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 執行 SetupFCM，以重新安裝產品。SetupFCM 位於您 GA 媒體的根目錄。SetupFCM 在執行時，會將媒體位置儲存在登錄中。這有助於確保可找到正確的授權。

FMM50002E 無法開啟產品登錄機碼。

解說： 遺漏產品登錄機碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新安裝產品來建立所需的登錄機碼。

FMM50003E 無法連接至 {0} 伺服器。

解說： 無法使用指定的設定來建立與 {0} 伺服器的通訊。

系統動作： 不要連接至 {0} 伺服器。

使用者回應： 根據需要更新 {0} 伺服器設定。如需詳細資料，請檢閱錯誤日誌檔。

FMM50004E 無法取得 RSS 資訊來源

解說： 嘗試讀取 RSS 資訊來源但無法建立。

系統動作： 處理程序會繼續執行。

使用者回應： 請確定有網際網路連線

FMM50005E 沒有可用的 RSS 項目。

解說： 已讀取 RSS 資訊來源，但沒有可用的項目。

系統動作： 處理程序會繼續執行。

使用者回應： 請稍後再重試作業。

FMM50006E 必須先配置電子郵件，才能傳送郵件。

解說： 未配置一或多個電子郵件設定。

系統動作： 處理程序會繼續執行。

使用者回應： 請按一下「設定...」以配置電子郵件。

FMM50007I 未安裝 Windows PowerShell。

解說： 需要 Windows PowerShell 才能執行所選的 Script。

系統動作： 將不會執行選取的 Script。

使用者回應： 請安裝 Windows PowerShell。PowerShell 隨附於 Windows Server 2008 和更新的版本，但必須使用「Windows 伺服器管理程式」，啟用它作為一項特性。如果是早期的 Windows 版本，可從 Microsoft 下載網站取得 PowerShell。

FMM50008E 無法在安全模式下執行應用程式。

解說： 應用程式在安全模式中執行時，無法使用所需的「服務」或「驅動程式」。

系統動作： 應用程式處理程序停止。

使用者回應： 請以正常啟動方式重新啟動系統。在系統啟動後，執行應用程式。

FMM50009E 未安裝 Windows PowerShell 3.0 或更新版本，Tivoli Storage FlashCopy Manager 的必備項目。先安裝必備軟體，然後再執行 Tivoli Storage FlashCopy Manager。

解說： Microsoft Windows PowerShell 3.0 或更新版本是 Tivoli Storage FlashCopy Manager 的必備項目。此必備項目不相符，因此 Tivoli Storage FlashCopy Manager 軟體將不會執行。

系統動作： 先安裝必備軟體，然後再安裝並執行 Tivoli Storage FlashCopy Manager。

使用者回應： Microsoft Windows PowerShell 可以從 Microsoft Windows 網站進行下載。

FMM50010E

解說： 無法連接至電腦。 {0}

系統動作： 應用程式處理會繼續。

使用者回應： 確保已正確地指定電腦名稱與認證，然後再試一次。

IBM XIV 儲存體系統的 FMM 訊息。

範圍 18000-18199 中的 FMM 訊息是由使用 IBM XIV® 儲存體系統的 IBM Spectrum Protect Snapshot 元件發出。

IBM Spectrum Protect Snapshot 訊息有關 IBM XIV Storage System，且會以遞增數字順序列出。記載了完整訊息，包括訊息 ID、訊息文字、說明、系統動作及操作員回應。

FMM18000E 擲出 FcmParserException。

解說： 由於發生異常狀況，儲存裝置配接器的通用指令剖析器失敗。此錯誤訊息之前有另一則錯誤訊息，其更為詳細地指定發生這個問題的主要原因。

操作員回應： 出現此錯誤訊息指出發生了內部錯誤。發生此錯誤的原因可能是，安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 時發生了錯誤，或在安裝期間岔斷了最新的產品更新。請重新安裝產品以確保其所有元件都處於相同的版本層次。

FMM18003E 擲出 FcmParserException，請參閱

FMM50011E {0} 使用無效參數無法啟動。

解說： {0} 在指令行中使用不正確的參數啟動了。不當的引數 -> {1}

系統動作： 使用有效參數啟動 {0}。

使用者回應： 請確保指令行參數正確，然後再試一次。

FMM50012E {0} 使用無效參數無法啟動。

解說： 在指令行中啟動 {0} 時使用的參數指定了不存在的檔案。檔案 -> {1}

系統動作： 使用有效參數啟動 {0}。

使用者回應： 請確保指令行參數正確，然後再試一次。

FMM50013E

解說： 當啟動軟體時，指令行中的參數指定的 SQL Server 實例不存在。找不到的 SQL Server 實例如下：'{0}'。可用的 SQL Server 實例如下：'{1}'

系統動作： 透過參照可用的 SQL Server 實例來啟動 {0}。

使用者回應： 請檢查指令行參數，以確保沒有任何排印錯誤。您也可以測試呼叫 SQL Server 實例，但未找到的連線。

trace_file 以取得詳細資料。

解說： 由於發生異常狀況，儲存裝置配接器的通用指令剖析器失敗。此錯誤訊息之前有另一則錯誤訊息，其更為詳細地指定發生這個問題的主要原因。如需相關資訊，請參閱指定的追蹤檔案，以取得導致此問題的狀況詳細資訊。

操作員回應： 出現此錯誤訊息指出發生了內部錯誤。發生此錯誤的原因可能是，安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 時發生了錯誤，或在安裝期間岔斷了最新的產品更新。請重新安裝產品以確保其所有元件都處於相同的版本層次。

FMM18005E 未對必要的 *parameter_key* 參數指定值。

解說： 由於未對具有指定索引鍵的參數提供值，儲存裝置配接器的通用指令剖析器失敗。此錯誤可能是由配置問題所導致。

操作員回應： 請重新執行設定例行程序及 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔配置精靈，以確保設定檔一致且完整。此外，適當的話，請驗證目標集檔案的配置正確無誤。

FMM18006W 無法建立 *logfile* 日誌檔。

解說： 無法在指定的位置建立日誌檔，因為路徑不存在，或未指派對此目錄的寫入許可權。

操作員回應： 將在設定檔配置檔中指定的 ACS_DIR 目錄之 logs 子資料夾內建立日誌檔。請確保此資料夾存在，且已指派對此目錄的正確存取權。適當的話，請在設定檔的 GLOBAL 區段中重新配置 ACS_DIR 參數。

FMM18007W 收到 *message_received* 訊息，但預期的是 *message_expected* 訊息。

解說： 儲存裝置配接器的通用指令剖析器接收到一則在現行狀態下無法處理的訊息。已忽略此訊息。

操作員回應： 無需任何動作。

FMM18008E *key* 參數不在設定檔中。

解說： 設定檔配置中遺漏指定的參數，或未將值指派給此參數。

操作員回應： 請重新執行設定例行程序及 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔配置精靈，以確保設定檔一致且完整。

FMM18009E 擲出 **FcmStorageDeviceException**。

解說： 通用儲存裝置配接器層從儲存體配接器實作中接收到異常狀況。此錯誤訊息之前有其他錯誤訊息，其更為詳細地指定發生這個問題的主要原因。

操作員回應： 此錯誤特定於裝置配接器實作或與之互動的儲存裝置。因為來源可能產生於各個區域，請檢閱之前的錯誤訊息以識別主要原因。

FMM18010E 擲出 **FcmProfileException**。

解說： 由於發生異常狀況，儲存裝置配接器的通用指令剖析器失敗。此錯誤訊息之前有另一則錯誤訊息，其更為詳細地指定發生這個問題的主要原因。

操作員回應： 請重新執行設定例行程序及 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔配置精靈，以確保設定檔一致且完整。

FMM18011E 無法從標準輸入 (STDIN) 讀取。

解說： 從 IBM Spectrum Protect Snapshot 收到訊息後，儲存裝置配接器的一般指令剖析器失敗。

操作員回應： 出現此錯誤訊息指出發生了內部錯誤。發生此錯誤的原因可能是，安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 時發生了錯誤，或在安裝期間岔斷了最新的產品更新。請重新安裝產品以確保其所有元件都處於相同的版本層次。

FMM18012E *message* 訊息之後不允許有 *key* 索引鍵。

解說： 儲存裝置配接器的通用指令剖析器未接收到符合其內部狀態機器的預期訊息。

操作員回應： 出現此錯誤訊息指出發生了內部錯誤。發生此錯誤的原因可能是，安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 時發生了錯誤，或在安裝期間岔斷了最新的產品更新。請重新安裝產品以確保其所有元件都處於相同的版本層次。

FMM18013E 擲出 **FcmStorageDeviceException**，請參閱 *trace_file* 以取得詳細資料。

解說： 通用儲存裝置配接器層從儲存體配接器實作中接收到異常狀況。此錯誤訊息之前有其他錯誤訊息，其更為詳細地指定發生這個問題的主要原因。指定的追蹤檔案提供了更詳細的資訊來說明導致此問題的狀況。

操作員回應： 此錯誤特定於裝置配接器實作或與之互動的儲存裝置。因為來源可能產生於各個區域，請檢閱之前的錯誤訊息和指定的追蹤檔案以識別主要原因。

FMM18014E 擲出 **FcmProfileException**，請參閱 *TraceFile* 以取得詳細資料。

解說： 由於發生異常狀況，儲存裝置配接器的通用指令剖析器失敗。此錯誤訊息之前有另一則錯誤訊息，其更為詳細地指定發生這個問題的主要原因。如需相關資訊，請參閱指定的追蹤檔案，以取得導致此問題的狀況詳細資訊。

操作員回應： 請重新執行設定例行程序及 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔配置精靈，以確保設定檔一致且完整。

FMM18015I 已從 *snapname* Snapshot 還原了 *srcname* 備份項目。

解說： 此參考訊息是關於使用一個 Snapshot 備份來還原來源磁區。

操作員回應： 不需要執行任何動作。

FMM18016W 無法建立 *logdir* 日誌目錄。

解說： 無法在指定的位置建立日誌檔目錄。如果未指派對此目錄的寫入許可權，則可能發生此問題。

操作員回應： 將在設定檔配置檔中指定的 ACS_DIR 目錄內建立日誌檔目錄作為子資料夾。請確保此目錄存在，且已指派對此目錄的正確存取權。適當的話，請在設定檔的 GLOBAL 區段中重新配置 ACS_DIR 參數。

FMM18017E 收到 *Message* 訊息，將結束現行作業。

解說： 此錯誤訊息指出 IBM Spectrum Protect Snapshot 指示儲存裝置配接器結束現行作業。

操作員回應： 此訊息產生於內部控制流程機制。此流程是由較高層次的已中斷作業所觸發，而該作業是由使用者或錯誤狀況所觸發。無需任何動作。

FMM18018E 此環境定義中不允許 *message* 訊息。

解說： 儲存裝置配接器的通用指令剖析器接收到一則非預期的訊息，在此環境定義中不允許該訊息，因此無法處理。

操作員回應： 出現此錯誤訊息指出發生了內部錯誤。發生此錯誤的原因可能是，安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 時發生了錯誤，或在安裝期間岔斷了最新的產品更新。請重新安裝產品以確保其所有元件都處於相同的版本層次。

FMM18019I 已為備份項目 *srcname* 建立 *snapname* Snapshot。

解說： 這是一則參考訊息，指出針對對應來源備份項目產生的 Snapshot。

操作員回應： 不需要執行任何動作。

**FMM18020E 在 #END 標籤之後不允許有其他訊息。
message 訊息可能屬於下一個區段。**

解說： 儲存裝置配接器的通用指令剖析器接收到一則非預期的訊息，在此環境定義中不允許該訊息，因此無法處理。出現此錯誤訊息指出發生了內部錯誤。

操作員回應： 出現此錯誤訊息指出發生了內部錯誤。發生此錯誤的原因可能是，安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 時發生了錯誤，或在安裝期間岔斷了最新的產品更新。請重新安裝產品以確保其所有元件都處於相同的版本層次。

FMM18021E 啟動 *function* 函數時，從 IBM Spectrum Protect Snapshot 作業系統代理程式接收到的 Snapshot 項目清單是空的。

解說： Snapshot 項目清單是空的。

操作員回應： 請發出 inquire 函數以驗證此備份對指定的作業有效。

FMM18022E 未從儲存裝置配接器接收到回應。

解說： 預期從針對儲存裝置配接器的所要求呼叫中傳回回應資料，但未呈現。

操作員回應： 請驗證特定儲存裝置配接器的安裝與配置。

FMM18023W 呼叫 *function* 函數時，從 IBM Spectrum Protect Snapshot 作業系統代理程式接收到的 Snapshot 清單是空的。

解說： 接收到針對指定函數的要求。但 Snapshot 清單是空的。

操作員回應： 此訊息是一則警告訊息，且視環境定義而定，可能不需要採取任何動作。

**FMM18024E 儲存體配接器實作未提供完整的功能集。
遺漏的索引鍵為：*missing_keys***

解說： 預期每一個儲存裝置配接器實作都提供其特定功能的相關資訊。IBM Spectrum Protect Snapshot 必須具有一組固定的功能，用來根據其特定性質處理儲存裝置。儲存體配接器實作未提供部分或全部這些功能。

操作員回應： 請驗證特定儲存裝置配接器的安裝與配置。確保它與您正在使用的 IBM Spectrum Protect Snapshot 版本相容。

FMM18025E 儲存體配接器實作未向 *snapshot_name* Snapshot 提供預期的監視資訊。

解說： 部分儲存裝置類型會執行必須由 IBM Spectrum Protect Snapshot 監視的背景複製作業。在監視期間，會定期輪詢儲存裝置配接器，以提供複製作業狀態的相關更新。儲存體配接器實作未按預期提供此監視資訊。

操作員回應： 請驗證特定儲存裝置配接器的安裝與配置。確保它與您正在使用的 IBM Spectrum Protect Snapshot 版本相容。

FMM18026E 所剖析的值 [*value*] 格式無效，無法剖析。

解說： 指定的值格式不明，通用儲存體配接器層的剖析器無法處理。

操作員回應： 出現此錯誤訊息指出發生了內部錯誤。發生此問題的原因可能是，安裝 IBM Spectrum Protect

Snapshot 時發生了錯誤，或在安裝期間岔斷了最新的產品更新。請重新安裝產品以確保其所有元件都處於相同的版本層次。

FMM18027E 多次指定了 [*target_volume*] 目標磁區。

解說： 根據目標磁區的規格，每個目標磁區都只能指定一次。提供的目標集包含重複的目標磁區。

操作員回應： 請檢閱您的目標集定義檔，並確保每個目標磁區只出現一次。

FMM18028E 多次指定了 [*source_volume*] 來源磁區。

解說： 若要將來源磁區明確對映至目標磁區，則每個來源磁區都只能指定一次。提供的目標集包含重複的來源磁區。

操作員回應： 請檢閱您的目標集定義檔，並確保每個指定的來源磁區都只出現一次。

FMM18029E IBM Spectrum Protect Snapshot 提供的廣域唯一 ID 必須包含一個值。

解說： 當 IBM Spectrum Protect Snapshot 要求新的備份時，裝置代理程式 API 預期傳遞廣域唯一 ID 作為參數。但此 ID 不存在。

操作員回應： 出現此錯誤訊息指出發生了內部錯誤。發生此錯誤的原因可能是，安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 時發生了錯誤，或在安裝期間岔斷了最新的產品更新。請重新安裝產品以確保其所有元件都處於相同的版本層次。

FMM18030E IBM Spectrum Protect Snapshot 提供的備份 ID 必須包含一個值。

解說： 當 IBM Spectrum Protect Snapshot 要求新的備份時，通用裝置配接器層預期傳遞備份 ID 作為參數。但此 ID 不存在。

操作員回應： 出現此錯誤訊息指出發生了內部錯誤。發生此問題的原因可能是，安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 時發生了錯誤，或在安裝期間岔斷了最新的產品更新。請重新安裝產品以確保其所有元件都處於相同的版本層次。

FMM18031E 遺漏必要屬性 [*attribute*]。

解說： 儲存裝置配接器的通用指令剖析器接收到一個資料結構，該資料結構遺漏指定的屬性。必須具備該屬性才能順利處理現行要求或回應要求。

操作員回應： 出現此錯誤訊息指出發生了內部錯誤。發生此錯誤的原因可能是，安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 時發生了錯誤，或在安裝期間岔斷了最新的產品

更新。請重新安裝產品以確保其所有元件都處於相同的版本層次。

FMM18032E 配接器實作並未提供刪除 Snapshot [*snapshot*] 要求的結果。

解說： 預期配接器實作會提供指示說明它如何處理要求刪除的 Snapshot。配接器實作並未提供所指定的 Snapshot 的結果。

操作員回應： 出現此錯誤訊息指出發生了內部錯誤。發生此錯誤的原因可能是，安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 時發生了錯誤，或在安裝期間岔斷了最新的產品更新。請重新安裝產品以確保其所有元件都處於相同的版本層次。

FMM18033E 儲存裝置配接器並未接受所提供的目標集。

解說： 儲存裝置配接器必須明確接受由 IBM Spectrum Protect Snapshot 提供的目標集。目標集定義可能不受支援或不適用於這種類型的儲存裝置配接器。

操作員回應： 請驗證儲存裝置配接器的安裝與配置。請確定配接器支援目標集定義並且與您所使用的 IBM Spectrum Protect Snapshot 版本相容。如果儲存裝置配接器不支援目標集，請驗證是否未在 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔中指定目標集。

FMM18034E 儲存裝置配接器實作需要較新版本的裝置代理程式 API (*expectedVersion* > *actualVersion*)。

解說： 儲存體配接器實作開發時所用的裝置代理程式 API 版本比已安裝版本更新。由於此組合可能不相容，處理無法繼續。

操作員回應： 儲存體配接器已部署至舊版本的 IBM Spectrum Protect Snapshot。將儲存體配接器交換為與您的 IBM Spectrum Protect Snapshot 版本相容的舊版本，或升級為最新版本的 IBM Spectrum Protect Snapshot。

FMM18035E 儲存裝置配接器實作預期無效的裝置代理程式 API 版本：*version*。

解說： 儲存體配接器實作預期無效的裝置代理程式 API 版本，或不提供任何版本資訊。

操作員回應： 此錯誤指示儲存體配接器有問題。請聯絡儲存體配接器供應商。

FMM18036E 裝置代理程式 API 版本無效：*version*。

解說： 裝置代理程式 API 報告版本無效或不明。

操作員回應： 此錯誤訊息指示發生錯誤。發生此錯誤的原因可能是，安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 時發

生了錯誤，或在安裝期間岔斷了最新的產品更新。請重新安裝產品以確保其所有元件都已正確安裝。

FMM18100I 正在執行下列清理指令：*encrypted_cmd*

解說：XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器在無法完成函數時，嘗試回復 IBM XIV Storage System 中的任何變更。

操作員回應：請檢查是否有先前錯誤導致發生此問題。

FMM18101E 當您在 IBM XIV Storage System 上還原遠端 Snapshot 時，必須在設定檔的裝置區段中指定接管主機 *hostname* 參數。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 需要遠端網站上有一台接管主機，才能夠還原及裝載在遠端網站上擷取的 Snapshot。

操作員回應：遠端網站上的接管主機在災難回復實務範例中是扮演正式作業主機的角色。您必須先在本主機上配置 IBM Spectrum Protect Snapshot，才能開始進行還原。

FMM18102E XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法使用 *lun_id* 邏輯單元號碼 (LUN) ID，將 *vol_name* 磁區對映至 *host_name* 主機。IBM XIV Storage System 產生了下列錯誤訊息：*xiv_errmsg*。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 無法執行 XCLI 指令來將磁區對映至指定的主機。

操作員回應：請評估 IBM XIV Storage System 特定的錯誤訊息以解決問題。

FMM18103E XIV 裝置配接器無法收集 *cg_name* 一致性群組的資訊。IBM XIV Storage System 產生了下列錯誤訊息：*xiv_errmsg*。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 偵測到所提及磁區是屬於一致性群組，但無法擷取此一致性群組的相關資訊。

操作員回應：請評估 IBM XIV Storage System 特定的錯誤訊息以解決問題。

FMM18104E XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法評估下列指令的結果：*encrypted_cmd*。IBM XIV Storage System 產生了下列錯誤訊息：*xiv_errmsg*

解說：XIV 儲存體配接器無法剖析來自 XIV 指令行介面指令的 XML 輸出。

操作員回應：請評估 IBM XIV Storage System 特定的錯誤訊息以解決問題。

FMM18105I 正在等待 *sg_name* Snapshot 群組與遠端站台同步化。每 *number_of_seconds* 秒嘗試一次，直到建立遠端 Snapshot 或達到逾時臨界值為止。

解說：備份遠端 Snapshot 之後，XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器會針對遠端 Snapshot 群組發出 *disband* 指令。當本端 Snapshot 與遠端站台同步化，且建立 Snapshot 群組時，便會執行此指令。

操作員回應：無需任何動作。

FMM18106E 遺漏 Snapshot 項目唯一 ID。

解說：在分割階段期間，XIV 儲存體配接器會指派 ID 給每一個 Snapshot 項目。但是，在備份程序開始之前，發現有一個項目沒有 ID。

操作員回應：請驗證 XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器配置。

FMM18107E *xcli_cmd* XCLI 指令結束，回覆碼為 *return_code*。

解說：XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法執行此指令。

操作員回應：請使用 IBM XIV Storage Management GUI 或指令行介面 (XCLI) 來執行相似指令，以識別問題。

FMM18108E *xcli_cmd* XCLI 指令結束，回覆碼為 *return_code*。IBM XIV Storage System 產生了下列錯誤訊息：*xiv_errmsg*

解說：XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法執行此指令。

操作員回應：請使用 IBM XIV Storage Management GUI 或指令行介面 (XCLI) 來執行相似指令，以識別問題。

FMM18110E 找不到 Snapshot *SnapshotName*。

解說：還原作業未成功，因為儲存體系統上不存在 Snapshot。

操作員回應：請使用 IBM XIV Storage Management GUI 或指令行介面 (XCLI) 來檢查 Snapshot 是否存在於您正嘗試還原的磁區上。將執行 IBM Spectrum Protect Snapshot *inquire* 指令之後所列出的 Snapshot 備份，與儲存體系統上找到的 Snapshot 進行比較。檢查 ACS_DIR/logs 目錄中的監視日誌檔 (monitor.log)，以驗

證 IBM Spectrum Protect Snapshot 核對處理程序是否已啟動。

FMM18111E 不支援指令行介面 (XCLI) 的現行版本
version。支援的版本範圍為
minimum_version 至 *maximum_version*。

解說： XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器使用所列出的特定版本。

操作員回應： 請安裝相容的 XCLI 版本。

FMM18117E 還原作業不成功，因為已修改
snapshot_name Snapshot 名稱。

解說： 當 IBM Spectrum Protect Snapshot 配置為要建立唯讀 Snapshot 時，IBM XIV Storage System 上的 Snapshot 必須鎖定，以便無法修改它。當 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔配置檔中的 USE_WRITABLE_SNAPSHOTS 參數值等於 No 時，會建立唯讀 Snapshot。

操作員回應： 請避免還原 IBM Spectrum Protect Snapshot 所建立的 Snapshot 以及其他應用程式稍後重複使用的 Snapshot。請選取其他 Snapshot 備份供還原作業使用。

FMM18120E 未鏡映 *cg_name* 一致性群組。

解說： 針對 IBM XIV 遠端鏡映，應用程式的磁區必須組合成一個鏡映的一致性群組。

操作員回應： 請使用 IBM XIV Storage Management GUI 或指令行介面 (XCLI) 來建立鏡映關係。這是本端及遠端站台上屬於一致性群組的磁區之間的關係。

FMM18121E XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法從
host_name 主機取消對映 *vol_name* 磁區。
 IBM XIV Storage System 產生了下列錯誤訊息：*xiv_errmsg*。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法執行 XCLI 指令來從主機取消對映磁區。

操作員回應： 請評估 IBM XIV Storage System 特定的錯誤訊息以解決問題。

FMM18122E 找不到足夠的可用 LUN，無法將磁區對映
 至 *host_name* 主機。可用的 LUN 數目為
free_luns_avail，但需要的可用 LUN 數目
 是 *free_luns_required*。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法判斷 XIV Storage System 上是否有足夠可用的 LUN ID，來將磁區對映至主機。

操作員回應： 請檢查未超出 XIV Storage System 所容許的每個主機對映的 LUN 數目上限。

FMM18123E 不支援一致性群組 *cg_name* 的鏡映類型
mirror_type。

解說： XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器不支援針對此一致性群組偵測到的鏡映類型。IBM Spectrum Protect Snapshot 接受下列值：
sync_best_effort 用於遠端同步鏡映，而 *async_interval* 用於遠端非同步鏡映。

操作員回應： 請驗證使用的是正確的鏡映類型。

FMM18126E 在指定的路徑中找不到 *filename* XCLI 執行檔，或該檔案不是執行檔。

解說： 找不到 XCLI 執行檔，因為發生下列其中一個狀況：在 XCLI_PATH 設定檔參數所指定的位置中找不到 XCLI 執行檔。應用程式使用者沒有執行此檔案的許可權。檔案大小為零。結果就是在儲存裝置上無法執行任何指令。

操作員回應： 請驗證在設定檔參數 XCLI_PATH 中所指定的指令行介面 XCLI 路徑是正確的。確保 IBM XIV Storage Management 工具已安裝在主機系統上，且應用程式使用者具有正確的存取權。

FMM18127E *host_name* 主機名稱未定義於 IBM XIV Storage System 上。

解說： 已要求 IBM XIV Storage System 在其無法識別的主機上裝載 Snapshot 或磁區。

操作員回應： 請驗證是否已在 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔中定義 BACKUP_HOST_NAME 參數。如果可以的話，請驗證設定檔中有定義 TAKEOVER_HOST_NAME 參數。請確保這些參數所定義的主機與 XIV Storage System 上所定義的名稱完全相同。

FMM18128I 已完成回復至先前狀態。

解說： XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器在無法完成函數之後，已完成復原 IBM XIV Storage System 上的變更。

操作員回應： 不需要執行任何動作。

FMM18131E Snapshot 還原不成功，因為未鎖定名稱
 為 *ParameterName0* 的 Snapshot。

解說： 當 IBM Spectrum Protect Snapshot 配置為要建立唯讀 Snapshot 時，XIV Storage System 上的這些 Snapshot 必須是鎖定的。因此，就無法再修改。當 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔配置檔中的參數

USE_WRITABLE_SNAPSHOTS 值等於 No 時，會建立唯讀 Snapshot。

操作員回應：請避免還原 IBM Spectrum Protect Snapshot 所建立的 Snapshot 以及其他應用程式稍後重複使用的 Snapshot。請選取其他 Snapshot 備份供還原作業使用。

FMM18136E XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法擷取 *vol_name* 磁區的主機對映。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 無法執行 XCLI 指令來取得特定磁區的主機對映。

操作員回應：請評估 IBM XIV Storage System 特定的錯誤訊息以解決問題。

FMM18137E XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法將 *vol_name* 磁區新增至 *cg_name* 一致性群組。IBM XIV Storage System 產生了下列錯誤訊息：*xiv_errmsg*。

解說：XCLI 指令無法將磁區新增至一致性群組。

操作員回應：請評估 IBM XIV Storage System 特定的錯誤訊息以解決問題。

FMM18140E 卸載功能找不到 *property_name* 內容。

解說：必須具備所指定的內容才能執行卸載功能。如果遺漏該內容，此訊息可能指示 IBM Spectrum Protect Snapshot 與 XIV 儲存裝置配接器之間存在通訊協定問題。

操作員回應：請驗證產品安裝。請確定 XIV 儲存裝置配接器版本與 IBM Spectrum Protect Snapshot 版本相容。

FMM18141E XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法移除重複的 *dup_snap_name* Snapshot。IBM XIV Storage System 產生了下列錯誤訊息：*xiv_errmsg*

解說：在卸載程序期間，配接器嘗試移除在裝載程序期間建立的重複 Snapshot。XCLI 指令無法傳送至 XIV Storage System。

操作員回應：請評估 IBM XIV Storage System 特定的錯誤訊息以解決問題。

FMM18143E XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法建立 *cg_name* 一致性群組的 Snapshot。IBM XIV Storage System 產生了下列錯誤訊息：*xiv_errmsg*

解說：XCLI 指令無法建立 Snapshot。

操作員回應：請評估 IBM XIV Storage System 特定的錯誤訊息以解決問題。

FMM18144E XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法複製 *snap_name* Snapshot。IBM XIV Storage System 產生了下列錯誤訊息：*xiv_errmsg*

解說：XCLI 指令無法複製 Snapshot。

操作員回應：請評估 IBM XIV Storage System 特定的錯誤訊息以解決問題。

FMM18145E 一致性群組名稱 *cg_name1* 與 *vol_name* XIV 磁區上的一致性群組名稱 *cg_name2* 不同。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 要求 Snapshot 備份上的所有磁區都必須屬於相同的一致性群組。

操作員回應：請確保應用程式的所有磁區都在此應用程式實例的一個唯一且專用的一致性群組中。

FMM18146I 正在為一致性群組 *cgname* 建立 Snapshot...

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 正在為一致性群組所含的所有磁區建立一個 XIV Snapshot。

操作員回應：不需要執行任何動作。

FMM18147I Snapshot 成功。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot 已為一致性群組所含的所有 XIV 磁區建立 Snapshot。

操作員回應：不需要執行任何動作。

FMM18148E *key* 參數不在設定檔中。

解說：設定檔配置中遺漏指定的參數，或該參數未獲指派值。

操作員回應：請重新執行設定例程序及 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔配置精靈，以確保設定檔一致且完整。

FMM18151I 將刪除一致性群組 *consistency_group* 的遠端鏡映關係。

解說： XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器會在 Snapshot 還原期間取消啟動及移除遠端鏡映關係（如果存在）。

操作員回應： 不需要執行任何動作。

FMM18152E 遺漏要刪除的 Snapshot 名稱。

解說： 刪除函數需要 Snapshot 名稱。

操作員回應： 請使用 IBM Spectrum Protect Snapshot 的 *inquire* 指令來取得現有 Snapshot 的清單。

FMM18154E XIV 儲存區名稱 *pool_name1* 與 *vol_name* XIV 磁區上的儲存區名稱 *pool_name2* 不同。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 要求應用程式的所有磁區都必須屬於相同的磁碟儲存區。

操作員回應： 請確保屬於 Snapshot 備份程序的應用程式所有磁區都在相同的 XIV 儲存區中。

FMM18156E XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法從 *cg_name* 一致性群組中移除 *vol_name* 磁區。 IBM XIV Storage System 產生了下列錯誤：
xiv_errmsg

解說： 配接器無法從一致性群組移除一個磁區。

操作員回應： 請評估 IBM XIV Storage System 特定的錯誤訊息以解決問題。

FMM18157E 已存在名為 *ParameterName0* 的 Snapshot 或磁區。

解說： Snapshot 名稱對於 Snapshot 和磁區名稱而言必須是唯一的。 IBM XIV Storage System 會以處理磁區的方式來處理 Snapshot。

操作員回應： 請重新執行備份。

FMM18158E XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法解散 *sg_name* Snapshot 群組。 IBM XIV Storage System 產生了下列錯誤：
ParameterName1

解說： 執行 Snapshot 備份之後，IBM Spectrum Protect Snapshot 會針對 Snapshot 群組發出 XCLI *disband* 指令。 此指令未成功。

操作員回應： 請評估 IBM XIV Storage System 特定的

錯誤訊息以解決問題。 如果 XIV 錯誤狀態是 *SnapshotGroupBadName*，則可能指出針對儲存區所配置的儲存體 Snapshot 大小不夠大。

FMM18159I 正在開始回復至先前狀態。

解說： XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器會撤銷已進行及未順利完成的所有變更。

操作員回應： 無需任何動作。

FMM18161E XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法刪除 *cg_name* 一致性群組。 IBM XIV Storage System 產生了下列錯誤：*xiv_errmsg*

解說： 執行 Snapshot 備份之後，必須刪除為 Snapshot 備份所建立的一致性群組。 由於發生錯誤，此指令未成功。 附註：當包含要處理之磁區的一致性群組已存在時，在執行 Snapshot 備份之後，並不會刪除該群組。

操作員回應： 請評估 IBM XIV Storage System 特定的錯誤訊息以解決問題。

FMM18163E XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法以新的 *new_snap_name* Snapshot 名稱來重新命名 *old_snap_name* Snapshot。 IBM XIV Storage System 產生了下列錯誤：
xiv_errmsg。

解說： 在執行 Snapshot 備份之後，會將 Snapshot 從一致性群組解散成專用的 Snapshot。 隨後會使用特定的慣例來重新命名這些 Snapshot。 XCLI 指令無法重新命名 Snapshot。

操作員回應： 請評估 IBM XIV Storage System 特定的錯誤訊息以解決問題。

FMM18164E IBM XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法建立 *cg_name* 一致性群組。 IBM XIV Storage System 產生了下列錯誤：
xiv_errmsg

解說： XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法使用 XCLI 指令來建立一致性群組。

操作員回應： 請評估 IBM XIV Storage System 特定的錯誤訊息以解決問題。

FMM18165I 在 *copyserver_servername* IBM XIV Storage System 中找不到序號為 *ser_no* 的 XIV 磁區。

解說： XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器在由 COPYSERVICE_SERVERNAME 參數值所識別的儲存體系統中尋找磁區。此參數定義於 IBM Spectrum Protect Snapshot 設定檔配置檔中。

操作員回應： 請驗證 XIV Storage System 伺服器名稱已正確定義在設定檔中，且它可以識別要保護之資料所在的儲存體系統。使用 IBM XIV Storage Management GUI 或指令行介面 (XCLI)，來驗證磁區是否存在。

FMM18170E 未同步 *cg_name* 一致性群組。

解說： 使用 XIV 同步遠端鏡映要求一致性群組必須處於已同步狀態，才能啟動 Snapshot 備份。

操作員回應： 請使用 IBM XIV Storage Management GUI 或指令行介面 (XCLI)，來針對屬於一致性群組之磁區中的所有遠端鏡映關係啟動同步化。

FMM18171E *cg_name* 一致性群組無法運作或處於非作用中狀態。

解說： 使用「XIV 非同步遠端鏡映」需要一致性群組可以運作並處於作用中狀態。

操作員回應： 請使用 IBM XIV Storage Management GUI 或指令行介面 (XCLI)，來驗證屬於一致性群組之磁區之間的鏡映關係可以運作且處於作用中狀態。

FMM18173E 不支援 XIV Storage System 的現行版本 *current_version*。支援的版本範圍為 *minimum_version* 至 *maximum_version*。

解說： XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器使用所列出的特定版本。

操作員回應： 請使用具有相容軟體版本的 XIV Storage System。

FMM18174E XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法擷取 *host_name* 主機的 LUN 對映清單。XIV Storage System 產生了下列錯誤訊息：
xiv_errmsg。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法使用 XCLI 指令來取得特定主機的 LUN 對映清單。

操作員回應： 請評估 IBM XIV Storage System 特定的錯誤訊息以解決問題。

FMM18175E XIV Storage System 的 IBM Spectrum Protect Snapshot 配接器無法解除鎖定 *snapshot_name* Snapshot。XIV Storage System 產生了下列錯誤訊息：
xiv_errmsg。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 無法使用 IBM XIV 指令行介面 (XCLI) 指令來解除鎖定 Snapshot。

操作員回應： 請評估 IBM XIV Storage System 特定的錯誤訊息以解決問題。

FMM18176I 在 IBM XIV Storage System 中找不到 *snap_name* Snapshot。

解說： 裝載程序無法繼續，因為在 IBM XIV Storage System 中找不到 Snapshot。

操作員回應： 請使用 IBM XIV Storage Management GUI 或指令行介面 (XCLI)，以驗證 Snapshot 仍存在於儲存體系統上。

FMM18177W 無法將 *volume_name* 磁區卸載，因為在 IBM XIV Storage System 中找不到該磁區。

解說： 儲存裝置配接器無法取消對映所指定的磁區，因為它不存在。此磁區可能已從儲存體系統外部刪除。

操作員回應： 卸載作業會跳過找不到的指定磁區，並繼續處理下一個磁區（如果適用）。無需進一步的任何動作。

第 3 章 FMF 訊息

具有字首 FMF 的訊息是由「IBM Spectrum Protect Snapshot for Windows Microsoft Management Console (MMC) 嵌入式管理單元及基本系統服務」元件發出。IBM Spectrum Protect Snapshot FMF 訊息會以遞增數字順序列出。記載了完整訊息，包括訊息 ID、訊息文字、說明、系統動作及使用者回應。

FMF0003S 發生內部處理程序錯誤。

解說： 發生內部處理程序錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡客戶服務代表。

FMF0004E 偵測到不明錯誤。

解說： 發生內部處理程序錯誤，造成無法為回覆碼產生訊息。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡客戶服務代表。

FMF0005E 記憶體不足。請停止其他程序，然後重試作業。

解說： 機器記憶體不足。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請關閉多餘的程序，然後重試作業。

FMF0053E 無法開啟授權檔 (licensefile)。

解說： 嘗試讀取授權檔失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新安裝產品。這會確保安裝正確的授權檔。

FMF0054E 授權檔 (licensefile) 讀取失敗。

解說： 已嘗試從授權檔讀取。此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新安裝產品。這將確保安裝正確的授權檔。

FMF0055E 授權檔 (licensefile) 寫入失敗。

解說： 嘗試寫入授權檔時失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確保工作站上存在寫入授權檔所需的足夠空間。如果存在足夠空間，請重新執行指令。

FMF0056E 授權檔 (licensefile) 中資料的格式無效。

解說： 嘗試從授權檔讀取資訊時失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新安裝產品。

FMF0057E 授權檔 (licensefile) 中的總和檢查，與授權字串文字不符。

解說： 已嘗試從授權檔讀取資訊。總和檢查無效，因此授權檔似乎處於不正確的層次。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新安裝產品。

FMF0058E 「先使用後付費」授權已過期。

解說： 這個偵測到的「先使用後付費」授權已過期。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 此產品不再適合使用。必須取得有效的授權，才能執行產品。

FMF0100E 不完整的指令：

解說： 此訊息會顯示所輸入的不完整指令。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入完整的指令。

FMF0101E 無效的引數：

解說： 此訊息會顯示所輸入的指令，包括所偵測到的無效指令或選項引數。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並給指令或選項指定有效的引數。

FMF0102E 無效的指令：

解說： 此訊息會顯示所輸入的無效指令。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入有效的指令。

FMF0103E 所指定指令的無效選項：

解說： 此訊息會顯示所輸入的指令，包括所偵測到的無效指令選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的指令選項。

FMF0104E 無效的選項：

解說： 此訊息會顯示所輸入的指令，包括所偵測到的無效選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的指令選項。

FMF0105E 遺漏的引數：

解說： 此訊息會顯示所輸入的指令，包括已遺漏其必要引數的指令或選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並給指令或選項指定有效的引數。

FMF0132W 無法啟動追蹤。 處理程序會繼續執行。

解說： 發生問題，造成無法開始追蹤。

系統動作： 將以輸入的指令繼續執行處理程序。

使用者回應： 請參閱與此訊息一起顯示的其他訊息，來判斷問題。

FMF0133W 找不到安裝目錄。 正在嘗試繼續...

解說： 已嘗試讀取登錄來判斷 Data Protection 應用程式用戶端的安裝位置。此嘗試失敗。

系統動作： 將以輸入的指令繼續執行處理程序。

使用者回應： 此訊息之外應該還有其他訊息。請參閱其他訊息來判斷問題。如果無法判斷問題，則可能必須重新安裝應用程式用戶端程式碼。這將確保已正確設定登錄項目。

FMF0134W 找不到日誌目錄。 將繼續執行處理程序...

解說： 已嘗試讀取登錄來判斷 Data Protection 應用程式用戶端日誌所在的位置。此嘗試失敗。

系統動作： 將以輸入的指令繼續執行處理程序。

使用者回應： 此訊息之外應該還有其他訊息。請參閱其他訊息來判斷問題。如果無法判斷問題，則可能必須重新安裝應用程式用戶端程式碼。這將確保已正確設定登錄項目。

FMF0150I 使用者已取消作業。

解說： 使用者已透過輸入 Ctrl-C，來要求結束應用程式用戶端。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMF0151E 處理要求時，發生錯誤。

解說： 嘗試處理所輸入的要求時，發生錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 嘗試透過檢視日誌檔來判斷錯誤原因。請更正問題，然後再次嘗試執行指令。

FMF0152I 效能統計資料：apicall API 呼叫花費了 seconds 秒

解說： 對所指示的系統進行 API 呼叫，花費了所指示的秒數。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無

FMF0153I 效能統計資料：function 花費了 seconds 秒

解說： 具名函數花費了所指示的秒數。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無

**FMF0154E IBM Spectrum Protect Snapshot 應用程式用戶端，無法搭配所安裝的 IBM Spectrum Protect Snapshot API 版本使用。
請安裝 version.release.level 版或更高版本。**

解說： 系統上目前安裝的 IBM Spectrum Protect Snapshot API 版本，舊於用來建置 IBM Spectrum Protect Snapshot 應用程式用戶端的版本。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請安裝版本為所指示層次或更高層次的

IBM Spectrum Protect Snapshot API。IBM Spectrum Protect Snapshot Oracle 應用程式用戶端隨附了一個副本。

FMF0155E IBM Spectrum Protect Snapshot 應用程式用戶端，無法搭配所安裝的 IBM Spectrum Protect Snapshot API 版次使用。

請安裝 *version.release.level* 版或更高版本。

解說：系統上目前安裝的 IBM Spectrum Protect Snapshot API 版次，舊於用來建置 IBM Spectrum Protect Snapshot 應用程式用戶端的版次。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請安裝版次為所指示層次或更高層次的 IBM Spectrum Protect Snapshot API。IBM Spectrum Protect Snapshot Oracle 應用程式用戶端隨附了一個副本。

FMF0156E 無法載入 IBM Spectrum Protect Snapshot API。

解說：無法載入 IBM Spectrum Protect Snapshot API。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請確保已正確安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot API。請使用 /TRACEFLAGS=API /TRACEFILE=filename 選項來執行 IBM Spectrum Protect Snapshot 應用程式用戶端，並檢視追蹤檔來判斷無法載入的原因。另一個可能的原因是系統目錄中不存在 TSMAPI.DLL。如果是這種情況，請重新安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot API。

FMF0160E 您所儲存的 IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼發生鑑別錯誤。

解說：無法登入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器，因為發生鑑別錯誤。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：所儲存的 IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼可能已毀損。請聯絡 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器管理者。

FMF0161E 鑑別錯誤。輸入的密碼無效。您未登入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器。

解說：輸入的密碼不正確。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請輸入正確的 IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼，然後再試一次。

FMF0162E 輸入的密碼不符。請重新輸入密碼。

解說：輸入的密碼不正確。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請重新輸入密碼。

FMF0163E 目錄路徑必須是完整路徑。

解說：未在 /intopath 選項中指定完整路徑。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請重新輸入指令，並在 /intopath 選項中指定完整路徑。

FMF0167E 完整檔名太長。

解說：嘗試使用的完整檔名太長。此嘗試失敗。

系統動作：處理結束。

使用者回應：無

FMF0200E 無法開啟檔案 (filename) 進行讀取。

解說：已嘗試開啟檔案進行讀取。此嘗試失敗。

系統動作：處理結束。

使用者回應：無

FMF0201E 無法開啟檔案 (filename) 進行寫入。

解說：已嘗試開啟檔案進行寫入。此嘗試失敗。

系統動作：處理結束。

使用者回應：無

FMF0202E 檔案 (filename) 讀取失敗。

解說：已嘗試從檔案讀取。此嘗試失敗。

系統動作：處理結束。

使用者回應：無

FMF0203E 檔案 (filename) 寫入失敗。

解說：已嘗試寫入檔案。此嘗試失敗。

系統動作：處理結束。

使用者回應：無

FMF0204E 無法關閉檔案 (filename)。

解說：已嘗試關閉檔案。此嘗試失敗。

系統動作：處理結束。

使用者回應：無

FMF0205E 無法取得檔案 (*filename*) 統計資料。

解說： 已嘗試取得檔案統計資料。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMF0206E 無法建立目錄 (*directory*)。

解說： 已嘗試建立目錄。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMF0207E 目錄路徑 (*directorypath*) 太長。

解說： 嘗試使用的目錄路徑太長。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMF0208E 沒有足夠的磁碟空間來嘗試作業。

解說： 所嘗試作業需要的磁碟空間超出可用磁碟空間。
嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMF0209E 將檔名 (*filename1*) 更改為 (*filename2*) 時
失敗。

解說： 已嘗試更改檔名。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMF0210E IBM Spectrum Protect Snapshot 高階
限定元太長。

解說： 嘗試使用的 IBM Spectrum Protect Snapshot 高
階限定元太長。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMF0211E IBM Spectrum Protect Snapshot 低階
限定元太長。

解說： 嘗試使用的 IBM Spectrum Protect Snapshot 低
階限定元太長。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMF0212E IBM Spectrum Protect Snapshot 檔案
空間名稱太長。

解說： 嘗試使用的 IBM Spectrum Protect Snapshot 檔
案空間名稱太長。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMF0213E 每個 IBM Spectrum Protect Snapshot
交易所容許的物件數上限太小。

解說： 已在單一交易中，將多個備份物件傳送至 IBM
Spectrum Protect Snapshot 伺服器，以維護備份資料完整
性。IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器已指出每筆
交易容許的物件數上限小於 IBM Spectrum Protect Snap-
shot 應用程式用戶端需要的下限。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請增加 IBM Spectrum Protect Snapshot
伺服器上每個交易所容許的物件數上限，然後重試作業。

FMF0214E 備份物件的管理類別備份副本群組不存在。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器已指出
備份物件的管理類別備份副本群組不存在。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡 IBM Spectrum Protect Snapshot
伺服器管理者。

FMF0215E 並非所有備份物件都具有相同的管理類別備
份副本目的地。

解說： 已在單一交易中，將多個備份物件傳送至 IBM
Spectrum Protect Snapshot 伺服器，以維護備份資料完整
性。單一交易中的所有備份物件都必須具有相同的管理類
別備份副本目的地。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡 IBM Spectrum Protect Snapshot
伺服器管理者。

FMF0216E 無法取得磁區 (*volumename*) 的空間資訊。

解說： 已嘗試取得磁區的空间資訊。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMF0217E IBM Spectrum Protect Snapshot 檔案空間名稱無效。

解說： 檔案空間名稱或目錄分隔符號無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確認檔案空間名稱長度、字元及目錄定界字元有效。

FMF0218E IBM Spectrum Protect Snapshot 高階限定元無效。

解說： 高階限定元名稱或目錄定界字元無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確認高階限定元名稱長度、字元及目錄定界字元有效。

FMF0219E IBM Spectrum Protect Snapshot 低階限定元無效。

解說： 低階限定元名稱或目錄定界字元無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確認低階限定元名稱長度、字元及目錄定界字元有效。

**FMF0256E IBM Spectrum Protect Snapshot 選項檔案中的密碼已過期。
請使用「變更密碼」指令，
然後變更或移除選項檔案中的密碼值，
來變更 IBM Spectrum Protect
Snapshot 伺服器上的密碼。**

解說： 您的 IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼已到期。您需要變更密碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請為 IBM Spectrum Protect Snapshot 節點取得新密碼，方式是使用「變更密碼」指令，或者要求 IBM Spectrum Protect Snapshot 管理者變更密碼。

FMF0257E 您的密碼已到期。

解說： 您的 IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼已到期。需要取得新密碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請為 IBM Spectrum Protect Snapshot 節點取得新密碼，方式是使用「變更密碼」指令，或者要求 IBM Spectrum Protect Snapshot 管理者變更密碼。

FMF0258E 您未輸入有效的密碼。處理結束。

解說： 輸入的密碼不是有效的密碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的密碼。

**FMF0259E 輸入的驗證密碼，與您給新密碼
輸入的密碼不符。將不會變更
您的密碼。**

解說： 為驗證新密碼而輸入的密碼，與輸入的新密碼不符。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請再次嘗試變更密碼，並確保給新密碼輸入的密碼，與給驗證密碼輸入的密碼相同。

FMF0260I 已順利變更密碼。

解說： 已順利完成「變更密碼」指令

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMF0261I 名為 *servername* 的伺服器不具有備份。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器上不具有指定伺服器名稱的備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

**FMF0262E 處理 VSS 作業時，發生錯誤。請檢查
「Windows 事件日誌」及
DSMERROR.LOG，以取得其他詳細資
料。**

解說： 嘗試處理 VSS 作業時，發生非預期的錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請嘗試判斷錯誤來源，方法是檢查 IBM Spectrum Protect Snapshot for Windows 日誌檔、用戶端錯誤日誌檔 (DSMERROR.LOG)、「Windows 應用程式事件日誌」、「Windows 系統事件日誌」及 VSS 提供者日誌檔（如果適用的話）。Windows VSS 作業的其他指示位於「IBM Spectrum Protect 問題判斷手冊」。請更正問題，然後重試作業。如果此錯誤持續發生，請聯絡客戶服務代表。

FMF0267E 輸入的驗證密碼，與輸入的新密碼不符。

解說： 驗證密碼，與新密碼不符。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請使用相符的驗證密碼來重試指令。

FMF0292E 偵測到不明錯誤。 回覆碼 = *rc*

解說： 發生錯誤，但無錯誤訊息。顯示了回覆碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重試此作業。 如果此錯誤持續存在，請聯絡客戶服務代表。

FMF0300E 無效的還原類型。

解說： 所要求的還原類型無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的還原類型。

FMF0301E 無效的備份類型。

解說： 所要求的備份類型無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的備份類型。

FMF0351E 無效的追蹤關鍵字 - '*keyword*'

解說： 使用者配置檔或指令行中的 TRACEFLAG 選項不正確。

系統動作： 未起始設定用戶端程式，或者未在小應用程式中啟用追蹤。

使用者回應： 請更正值。

FMF0368E 無效的追蹤檔名（名稱太長）。

解說： 喜好設定檔案中 TRACEFILE 選項所使用的檔名太長。

系統動作： 用戶端程式未起始設定。

使用者回應： 請變更用來作為 TRACEFILE 的檔名，讓它在長度上等於或小於 255 個字元。

FMF0383E 不容許指定追蹤檔 '*link*' 作為符號鏈結。

解說： 追蹤檔 '*linkname*' 不可以是符號鏈結。

系統動作： 刪除符號鏈結 '*linkname*'，重建追蹤檔，然後停止執行處理程序。

使用者回應： 請使用 '*tracefile*' 選項來指定追蹤檔位置。

FMF0384E 已順利地刪除通往 '*target*' 的符號鏈結 '*linkname*'。

解說： 日誌 '*linkname*' 不能是一個符號鏈結。

系統動作： 刪除符號鏈結 '*linkname*'，重建日誌，然後停止執行處理程序。

使用者回應： 請檢查新檔案的位置。 如果要指定日誌檔的位置，請參閱使用手冊，以取得 '*errorlogname*' 選項、'*schedlogname*' 選項及 '*DSM_LOG*' 環境變數的相關資訊。

FMF0385E 無法刪除符號鏈結 '*link*'。

解說： 日誌 '*linkname*' 不能是一個符號鏈結。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 刪除符號鏈結 '*linkname*'。

FMF0476E *program-name*：無法開啟檔案 *file-spec*：
error。

解說： 無法開啟檔案。 原因在訊息中提供。

系統動作： 無法完成所要求的作業。

使用者回應： 請重試此作業。 如果問題持續存在，請聯絡系統管理者。

FMF0480I 暫時物件已重新命名（檔案空間：
"，HL："，且 LL："）。

解說： 舊式備份作業之後，TSM 伺服器上可能保留暫時物件，但是對於 SQL Server，此備份已成功。重新命名此暫時物件以讓備份一致。

系統動作：

使用者回應： 無需任何動作。

FMF0487E 不容許指定錯誤日誌 '*link*' 作為符號鏈結。

解說： 錯誤日誌 '*linkname*' 不能是一個符號鏈結。

系統動作： 刪除符號鏈結 '*linkname*'，重建錯誤日誌，然後停止執行處理程序。

使用者回應： 請檢查新錯誤日誌的位置。 如果要指定錯誤日誌的位置，請參閱使用手冊，以取得 '*errorlogname*' 選項及 '*DSM_LOG*' 環境變數的相關資訊。

FMF0488E 起始設定功能無法開啟錯誤日誌：
log-name。 錯誤碼 = *errno-value*，

解說： 起始設定期間，無法開啟檔案 *log-name*。系統將錯誤碼設為 *errno-value*。如果給定的原因是「拒絕存取」，則現行使用者無權寫入所指定目錄中的日誌。 也可能是給定

日誌位置沒有可用空間。如果理由是錯誤碼 = 13，許可權遭拒，則啟用下列原則設定控制：「使用者帳戶控制：開啟管理者核准模式」。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 請將 DSM_LOG (或 DSMI_LOG) 環境變數設為現行使用者可寫入的目錄。您還可以使用 ERRORLOGNAME 選項，來指定現行使用者具有其寫入權的檔案。如果理由是錯誤碼 = 13，許可權遭拒，您應該在管理者模式下執行相同的作業。

FMF0495E 寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 日誌或日誌相關的檔案時發生失敗問題：
file-name，錯誤碼 = *errno-value*，*reason*

解說： 寫入其中一個日誌檔或名稱為 *file-name* 的相關檔案時發生失敗。系統將錯誤碼設為 *errno-value*。*reason* 是該錯誤碼的系統說明。除了別的以外，也可能是給定日誌位置沒有可用空間。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 請將 DSM_LOG (或 DSMI_LOG) 環境變數設為一個具有足夠空間來寫入日誌資料的目錄。

FMF0496I 正在將 *log-file* 從連續 (刪改) 模式轉換為覆蓋模式。此程序可能需要幾分鐘的時間。

解說： *log-file* 先前處於持續模式，在此模式下，僅大小控制是透過使用 ERRORLOGRETENTION 或 SCHEDLOGRETENTION 選項來達成。這是第一個給此日誌指定 ERRORLOGMAX 或 SCHEDLOGMAX 的場合，因此必須變更日誌格式並儲存舊資料。

系統動作： 繼續執行轉移處理程序。

使用者回應： 無。

FMF0497I IBM Spectrum Protect Snapshot 正在將 *log-file* 從覆蓋模式轉換為連續 (刪改) 模式。此程序可能需要幾分鐘的時間。

解說： *log-file* 先前處於覆蓋模式，在此模式下，僅大小控制是透過使用 ERRORLOGMAX 或 SCHEDLOGMAX 選項來達成。這是第一個未給此日誌指定 ERRORLOGMAX 或 SCHEDLOGMAX 的場合，因此必須變更日誌格式並儲存舊資料。

系統動作： 繼續執行轉移處理程序。

使用者回應： 無。

FMF0498I 已處理 *count* 個日誌記錄。

解說： 這只是一個進度報告，可讓您瞭解程序仍在進行中。

系統動作： 繼續執行轉移處理程序。

使用者回應： 無。

FMF0501E 偵測到無效的 Proxy 配置：
對於節點名稱 '*nodename*'，目標節點 '*targetnode*' 未列為有效的 Proxy 節點。

解說： 「Spectrum Protect Snapshot 伺服器」上的 Proxy 節點配置不正確，無法支援此 VSS 作業。

系統動作： VSS 作業已停止。

使用者回應： 請與 Spectrum Protect Snapshot 伺服器管理者聯絡，以發出正確的 GRANT PROXY 指令來對節點啟用 Proxy 權限。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMF0515E 給節點 '*dsmagentnode*' 找到的「DSMAGENT 節點」配置無效。

解說： 未適當地配置「DSMAGENT 節點」。

系統動作： VSS 作業已停止。

使用者回應： 請驗證指定的「DSMAGENT 節點」正確，且「DSMAGENT 節點」的用戶端接收器在執行中。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMF0516I Windows 主控台事件處理程式收到 '*event*' 主控台事件。

解說： 其中一個 IBM Spectrum Protect Snapshot 程序或程式收到主控台事件。可能會收到下列事件：

- Ctrl-C - 這指出使用者輸入了 ctrl-c 序列，或是其中一個 Windows 服務已停止。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMF0517I 發生非預期的錯誤。
函數名稱：*function-name*
函數：*function-desc*
回覆碼：*TSM-rc*
檔案：*file-name* (*line-number*)

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 聯絡 IBM Spectrum Protect Snapshot 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMF0518E 選取用於還原的備份必須具有同一個備份位置 (TSM 或 LOCAL)。

解說： 提交了 VSS 還原作業，而此作業指定了多個備份物件。所選備份物件具有不同的備份位置。這是不允許的。在同一個 VSS 還原作業中提交的所有備份物件，都必須具有同一個備份位置 (TSM 或 LOCAL)，但不能兩者都具有。

系統動作： 停止 VSS 還原作業。

使用者回應： 請重試 VSS 還原作業，並一次指定一個備份物件。

FMF0519E VSS 作業失敗，回覆碼 = *returncode*。

解說： Spectrum Protect Snapshot 執行 VSS 作業時失敗。

系統動作： VSS 作業已停止。

使用者回應： 請驗證已在機器上適當地安裝、配置及執行用戶端接收器。請重試此作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMF0520E 無法連接位於位址:埠 '*address:portnumber*' 的「本端 DSMAGENT 節點」'*localdsmagentnode*'。請驗證已適當地安裝、配置及執行用戶端接收器。

解說： 已嘗試連接至正在本端機器上執行的用戶端接收器。嘗試此連線時，發生通訊錯誤。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 必須適當地安裝及配置用戶端接收器與 IBM Spectrum Protect Remote Client Agent Service (DSMAGENT)，才能執行 VSS 作業。此外，用戶端接收器必須在執行中。請驗證已在本地機器上適當地安裝、配置及執行用戶端接收器。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMF0521E 刪改功能無法開啟刪改檔案：*log-name*。
錯誤碼 = *errno-value*，

解說： 刪改期間，無法開啟檔案 "*log-name*"。系統將錯誤碼設為 *errno-value*。如果給定的原因是「拒絕存取」，則現行使用者無權寫入所指定目錄中的檔案。也可能是給定的檔案位置沒有可用空間，或由不同使用者 ID 所啟動的另一個 IBM Spectrum Protect Snapshot 處理程序正在同時執行刪改。

系統動作： 停止刪改，繼續執行處理程序。

使用者回應： 請將 DSM_LOG (或 DSMI_LOG) 環境變數設為現行使用者可以寫入的目錄。

FMF0522E DIAG：

解說： 訊息文字是因診斷所需而提供，並且用來將資訊提供給 IBM 支援中心，以進行問題判斷。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMF0524S 嘗試寫入審核日誌 '*file-name*' 時，發生錯誤 '*errtxt*' (錯誤碼 = *errno*)。已停用審核日誌功能。

解說： 寫入審核日誌時，發生錯誤 (例如，磁碟空間不足)。

系統動作： 針對作業的其餘部分停用審核記載功能。作業的回覆碼設為 12，以指示審核日誌的內容不完整。

使用者回應： 如果這是「空間不足」情況，請釋放磁區上的空間，或者嘗試將審核日誌寫入具有更多空間的磁區。

FMF0555E Snapshot 數目無效：

解說：

系統動作： 未建立原則。

使用者回應： 請指定 1...9999 範圍內的一個數字，或者指定 NOLimit

FMF0556E 天數無效：

解說：

系統動作： 未建立原則。

使用者回應： 請指定 0...9999 範圍內的一個數字，或者指定 NOLimit

FMF0571E 找不到指定的原則：*'policy'*

解說：

系統動作：

使用者回應： 請確保指定的原則已存在。

FMF0572E 指定的原則已存在：*'policy'*

解說：

系統動作： 未建立原則。

使用者回應： 請為原則輸入其他名稱。

FMF0573E 無法更新指定的原則：*'policy'*

解說： 這是因為虛擬伺服器資料庫發生問題。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應：請確保已正確地配置 IBM Spectrum Protect Snapshot。

FMF0574E 無法刪除指定的原則：'policy'

解說：這是因為虛擬伺服器資料庫發生問題。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請確保已正確地配置 IBM Spectrum Protect Snapshot。

FMF0575E 無法建立指定的原則：'policy'

解說：這是因為虛擬伺服器資料庫發生問題。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請確保已正確地配置 IBM Spectrum Protect Snapshot。

FMF0576I 找不到項目。

解說：查詢已順利完成，但是找不到結果。

系統動作：無。

使用者回應：請變更指定的搜尋準則。

FMF0581E 無法鎖定一或多個磁區 *volume-list*。如需更多詳細資料，請參閱「VSS 要求者」錯誤日誌檔 (baclient\dsmmerror.log)。

解說：鎖定磁區的系統呼叫失敗。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請確認沒有其他應用程式在存取此磁區。在映像檔還原期間，需要能夠專用磁區。

FMF0583E 指定的原則名稱無效。有效的輸入字元包括英數字元及底線。

解說：

系統動作：未建立原則。

使用者回應：請指定有效的名稱。

FMF0585E 無法連接至用戶端接收器。

解說：此訊息的可能原因包括：用戶端接收器未在執行中。

TDP 選項檔案中的 VSSALTSTAGINGDIR 選項設定值，與「IBM Spectrum Protect Snapshot 遠端用戶端代理程式服務 (DSMAGENT)」選項檔案中的 VSSALTSTAGINGDIR 選項設定值不同。這些設定值必須設定為相同的值。

系統動作：VSS 作業已停止。

使用者回應：請確定用戶端接收器在執行中。

請確保 TDP 選項檔案中的 VSSALTSTAGINGDIR 選項設定值，與「IBM Spectrum Protect Snapshot 遠端用戶端代理程式服務 (DSMAGENT)」選項檔案中的 VSSALTSTAGINGDIR 選項設定值相同。更正 VSSALTSTAGINGDIR 選項不一致之後，請重試該作業。

FMF0588E 不接受 BACKUPDESTINATION 選項的值。IBM Spectrum Protect Snapshot 僅獲授權對 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器執行資料保護作業。它並未獲授權備份或還原本端管理的 Snapshot。

解說：不接受配置選項的值。唯一接受的值是 TSM。IBM Spectrum Protect Snapshot 僅獲授權對 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器執行資料保護作業。它並未獲授權備份或還原本端管理的 Snapshot。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請將備份目的地設為 TSM。

如果要建立及還原本端 VSS 備份，則需要使用及安裝功能齊全的有效授權，或購買升級版，及安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot。

FMF0589E 不允許您設定 REMOTEDSMAGENTnode 選項。IBM Spectrum Protect Snapshot 未獲授權來執行已卸載的 VSS 備份。

解說：REMOTEDSMAGENTnode 選項用來執行已卸載的 VSS 備份。

系統動作：作業已停止。

使用者回應：如果要執行已卸載的 VSS 備份，請安裝具有完整功能的有效授權。

FMF0590E 發生與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的「資料保護」通訊錯誤。

解說：已失去與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的通訊。

系統動作：作業已停止。

使用者回應：請更正與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的 TCP/IP 通訊錯誤，並重試該作業。

FMF0591I 已回復與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的通訊。

解說：已順利回復與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的通訊。

系統動作： 無。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMF0592E 已取消與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的 TCP/IP 階段作業。

解說： 已取消與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的 TCP/IP 階段作業。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請更正 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器管理者取消階段作業的原因，並重試該作業。

FMF0593E IBM Spectrum Protect Snapshot 未獲授權來執行已卸載的 VSS 備份。

解說： 目前已安裝的授權不容許執行已卸載的 VSS 備份。

如果要使用此功能，則必須安裝具有完整功能的有效授權。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 如果要執行已卸載的 VSS 備份，請安裝具有完整功能的有效授權。

FMF0594E 您無法在獨立式配置中執行已卸載的 VSS 備份。

解說： 在獨立式配置中無法使用 OFFLOAD 選項。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 若要執行已卸載的 VSS 備份，您必須對 IBM Spectrum Protect Snapshot 進行配置，以使用 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器來管理 Snapshot 備份。若要這樣做，您可以使用配置精靈。

FMF0595E 選項檔案 'optfile' 不存在。適當的作業需要該項。

解說： 找不到指定的 IBM Spectrum Protect API 選項檔案。必須有它才能完成此指令。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 務必完成 IBM Spectrum Protect Snapshot 配置，並重試此作業。

FMF0598E 無法在安全模式下執行應用程式。

解說： 應用程式在安全模式中執行時，無法使用所需的「服務」或「驅動程式」。

系統動作： 應用程式處理程序停止。

使用者回應： 請以正常啟動方式重新啟動系統。在系統啟動後，執行應用程式。

FMF0599E 應用程式無法建立遠端 PowerShell 連線。

解說： 應用程式已嘗試建立遠端 PowerShell 連線。作業失敗。

系統動作： 應用程式處理程序停止。

使用者回應： 請驗證您使用的是正確的認證。如需相關資訊，請參閱 Microsoft about_Remote_Troubleshooting 說明主題。

FMF0601E 發生問題，導致處理停止。如果要識別問題來源及解決方案，請在服務等級追蹤檔中尋找詳細資料。

解說： 當本端或遠端 PowerShell Cmdlet 或 Script 報告錯誤時，發生此問題。直到分析了更多的追蹤檔資訊之後，才能使用此錯誤的相關詳細資料。

系統動作： 應用程式處理停止。

使用者回應： 如果要識別問題，請在服務等級追蹤檔中尋找資料。如需檢視追蹤檔的相關資訊，請參閱軟體所隨附技術說明文件的「疑難排解」小節。

FMF0602E 嘗試與遠端用戶端進行通訊時，版本檢查顯示版本不相符。

解說： 在本端用戶端與遠端用戶端之間起始設定期間，版本檢查顯示版本不相符。這通常是因為，在未升級屬於產品解決方案的一個用戶端模組的情況下，升級其他用戶端模組。

系統動作： 呼叫程序返回，且控制傳回給使用者。

使用者回應： 請檢查所有 IBM Spectrum Protect Client 產品的版本以進行互相通訊，並確保它們的版本、版次及層次都相同。

FMF0603S 找不到檔案 'file-name'，或者無法讀取此檔案。

解說： 發生此錯誤的常見原因包括：

- 預設選項檔不存在。
- DSM_CONFIG（或 DSML_CONFIG，如果您使用 IBM Spectrum Protect Snapshot API 的話）環境變數指定的選項檔不存在。
- 您在啟動 IBM Spectrum Protect Snapshot 用戶端時指定了 TSMOPTFILE 或 FCMOPTFILE 選項，但您提供的選項檔不存在。
- 您在啟動 IBM Spectrum Protect Snapshot 用戶端時指定了 TSMOPTFILE 或 FCMOPTFILE 選項，但您提供的選項檔沒有為執行該作業的使用者授與適當的讀取權。

- 您在啟動 IBM Spectrum Protect Snapshot 用戶端時指定了 CONFIGFILE 選項，但您提供的選項檔不存在。
- 您在啟動 IBM Spectrum Protect Snapshot 用戶端時指定了 CONFIGFILE 選項，但您提供的選項檔沒有為執行該作業的使用者授與適當的讀取權。

系統動作： IBM Spectrum Protect Snapshot 用戶端處理程序停止。

使用者回應： 請確定您要使用的檔案存在，它為執行該作業的使用者設定讀取權，而且它使用系統的標準檔案編碼。例如，在 Windows 上，預期的檔案編碼是 ANSI。請在您作業系統的專用 IBM Spectrum Protect Snapshot 用戶端手冊中，檢閱配置資訊。如果問題持續發生，請 IBM Spectrum Protect Snapshot 管理者提供進一步協助。

FMF0604E 您正在裝載的備份不在 SVC 磁區上。

解說： 只有 SVC 磁區支援利用「Snap 的 Snap」裝載。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 您可以在停用「Snap 的 Snap」的情況下，將備份裝載為「唯讀」或「讀寫」。

FMF0605E 未安裝「SVC 硬體提供者」。

解說： 「SVC 硬體提供者」僅支援利用「Snap 的 Snap」裝載。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 安裝「SVC 硬體提供者」。或者您可以在停用「Snap 的 Snap」的情況下，將備份裝載為「唯讀」或「讀寫」。

FMF0606E 「SVC 硬體提供者」不在最低層次。

解說： 「SVC 硬體提供者」4.12 版或更新版本僅支援利用「Snap 的 Snap」裝載。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 安裝「SVC 硬體提供者」4.12 版或更新版本。或者您可以在停用「Snap 的 Snap」的情況下，將備份裝載為「唯讀」或「讀寫」。

FMF0607E 「SVC VSS 硬體提供者」已報告錯誤。

解說： 「SVC VSS 硬體提供者」已報告錯誤。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如需更多詳細資料，請參閱「SVC VSS 硬體提供者」日誌。

FMF0608E 備份類型不是 COPY 備份類型。

解說： 未使用「Snap 的 Snap」特性時，只有 COPY 或 COPYFULL 備份類型能夠裝載為讀寫。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如果您具有受支援的環境，請啟用 USESNAPOFASNAPTOMOUNT 配置選項。

FMF0609E 備份已修改，且無法還原。

解說： 當您將 COPY 或 COPYFULL 類型備份裝載為讀寫時，會修改備份資料。利用已修改資料的備份無法用於還原作業。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 將已修改的替代備份用於還原作業。

FMF0649E 磁碟提供者不支援「Snap 的 Snap」特性。如需更多詳細資料，請參閱「VSS 要求者」錯誤日誌檔 (baclient\dserror.log)。

解說： 您只能在 SVC 與 Storwize 系統上使用「Snap 的 Snap」特性。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 在「資料保護」配置檔中，將 USESNAPOFASNAPTOMOUNT 選項重設為「否」，並設定 MOUNTRW=Yes 以裝載讀寫備份。

FMF0650E 提供的裝載點無效。它必須是現有的空資料夾，或者磁碟機代號（若您裝載檔案系統備份）。

解說： 提供的裝載點無效。它必須是現有空的資料夾，或者磁碟機代號（若您裝載檔案系統備份）。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請提供現有的空資料夾，或者磁碟機代號（若您裝載檔案系統備份）。

FMF1225E 沒有 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權則不支援 command_stream 指令。

解說： 如果要發出此指令，必須有 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權。如果 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權不存在，則不支援此指令。

系統動作： 無。

使用者回應： 請安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權，然後再次發出指令。

FMF1226E 無法從現行機器中刪除本端備份或複製。必須從建立 **Snapshot** 的機器中將它刪除。

解說： 因為在本端機器上找不到本端備份或複製的 **Snapshot** 資訊，所以刪除作業失敗。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 從建立 **Snapshot** 所在的機器上刪除本端備份或複製。

FMF1227E 節點 '*nodename*' 未使用 **IBM Spectrum Protect Snapshot** 伺服器適當地連接或登錄。

解說： 無法適當地連接或登錄 **DSMAgent** 節點。

系統動作： **VSS** 作業已停止。

使用者回應： 請驗證指定的 **DSMAGENT** 節點是否正確，以及是否已正確地配置 **SSL**。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMF5814E 指令無效。 **IBM Spectrum Protect Snapshot for Windows** 不支援具有為 **Windows** 備份目的地及版本指定之組合的 **OFFLOAD**。

解說： 使用了不受支援的備份目的地來指定 **OFFLOAD** 選項。 **IBM Spectrum Protect Snapshot for Windows** 僅支援備份目的地為 **TSM** 的卸載，或如果在 **Windows Server 2008** 或更新版本上執行，則也支援備份目的地 **TSM** 或 **BOTH** 的卸載。

系統動作： 備份作業已取消。

使用者回應： 請指定有效的備份目的地來重試 **VSS** 卸載的備份作業。

FMF5815E 指令無效。 **IBM Spectrum Protect Snapshot for Windows** 不支援所指定備份目的地為 **LOCAL** 的 **INTO** 選項。

解說： 使用了不受支援的備份目的地來指定 **INTO** 選項。 **IBM Spectrum Protect Snapshot for Windows** 僅支援備份目的地為 **TSM** 的 **INTO**。

系統動作： 還原作業已取消。

使用者回應： 請指定有效的備份目的地來重試 **VSS** 還原至作業。

FMF5816E 指令無效。 **INTO** 選項只支援每個指令一個還原元件。

解說： 指定的 **INTO** 選項具有多個還原元件。 **IBM Spectrum Protect Snapshot for Windows** 只支援 **INTO** 具有單一還原元件。

系統動作： 還原作業已取消。

使用者回應： 請只指定一個還原元件來重試 **VSS** 還原至作業。

FMF5817E **INTO** 選項中指定的磁區/裝載點無效。

解說： 指定的 **INTO** 選項有無效值。

系統動作： 還原作業已取消。

使用者回應： 請指定有效的 **INTO** 值來重試 **VSS** 還原「至」作業。

FMF5945E 下列裝載點作為 '*share-name*': '*drive-letter*' 的對映網路共用。

解說： 當備份被裝載為對映網路磁碟機字母時，無法使用該磁碟機字母來存取已裝載 **Snapshot** 上的檔案。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請指定未指派的磁碟機字母或裝載點目錄。

FMF5956I 無法刪改 *logfile* 日誌檔。處理程序會繼續執行。

解說： 嘗試刪改日誌不成功。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 日誌檔可能不存在。如果日誌檔存在，請檢視日誌中可能問題的指示。

FMF5957I 已順利刪改 *logfile* 日誌檔。

解說： 已順利刪改所提及的日誌檔。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMF5970I 使用者已取消作業。

解說： 使用者已要求取消作業。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMF5976E **IBM Spectrum Protect Snapshot API** 起始設定時發生錯誤，回覆碼 = *returncode*。
請檢查 **dserror.log** 取得相關資訊，或判斷 **Spectrum Protect Snapshot API** 是否已適當安裝。

解說： 已嘗試執行 **Spectrum Protect Snapshot API** 的設定。但發生錯誤。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 檢查 dserror.log 檔來判斷問題。 如果此檔案不存在，可能 Spectrum Protect Snapshot API 未適當安裝。若是如此，請重新安裝 Spectrum Protect Snapshot API，然後再次嘗試執行指令。

FMF5989E 找不到符合指定準則的元件。

解說： 沒有任何指定項目符合在此機器上找到的元件。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 更正元件規格，再重試作業。

FMF5990E 找不到符合指定準則的備份。

解說： 在 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器上找不到指定準則的備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 更正備份規格，再重試作業。

FMF6011E 找不到所指定的配置檔。

解說： 找不到 /configfile 參數中指定的檔案。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 確定所指定的檔名正確。

FMF6012I 找不到所指定的配置檔。使用預設值建立配置檔 'configfile'。

解說： 找不到 /configfile 參數中指定的檔案。將以預設值建立所指定的檔案。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無

FMF6013E 裝載備份指令失敗。 指定的裝載點和/或備份無效。

如需進一步詳細資料，請參閱 **dsmerror.log**。

解說： 裝載備份指令失敗。 所指定的備份可能已裝載，且/或所要對映的磁碟機已在使用中。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 檢查並確定所指定的備份尚未裝載，而且所要對映的磁碟機可供使用。

FMF6014E 卸載備份指令失敗。 如需進一步詳細資料，請參閱 **dsmerror.log**。

解說： 卸載備份指令失敗。 所指定的備份可能尚未裝載。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 檢查並確定所指定的備份已裝載。

FMF6015E 無效的元件清單。 不可在同一個指令中同時指定完整與不完整的物件。

解說： 與指令一起指定的元件清單，其中包含完整及不完整的物件。 這不是有效的。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 以包含全部完整或全部不完整物件的元件清單，重新輸入指令。

FMF6016E 發現衝突的引數。 不可在同一個指令上將「復原點」選項指定為完整的物件。

解說： 與指令一起指定了復原點選項和包含一個以上完整物件的元件清單。 這不是有效的。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 更正語法，再重試作業。

FMF6017E 在元件清單中找到無效的重複物件 'object'。 這在 **RESTORE** 作業上不是有效的。

解說： 用來指定指令的元件清單中，包含重複物件。「還原」作業不支援此作法。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 更正語法，再重試作業。

FMF6018E IBM Spectrum Protect Snapshot 無法取得 VSS 元件資訊。

解說： 試圖列舉作業的 VSS 元件時，發生錯誤。 這可能是因為 VSS 要求程式或 VSS 寫出器發生了錯誤。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請停止 Windows 服務「IBM Spectrum Protect 遠端用戶端代理程式」，然後重新啟動 Windows 服務「IBM Spectrum Protect 用戶端接收器」。之後，再重試作業。 如果問題持續發生，請參閱 dsmerror.log 檔、dserror.log 檔及/或 Windows 事件日誌，以取得此錯誤的進一步詳細資料。

FMF6019E 在指定的元件清單中，下列物件無效： 'object'。

解說： 輸入的指令包含元件清單。 元件的清單包含一或多個無效的物件。 例如，當輸入 BACKUP 或 RESTORE 指令時，如果元件清單包含無效或是不適用於備份的磁區或裝載點時，就會顯示這個訊息。此外，不能指定 GUID 磁區名稱。 若為 RESTORE、MOUNT BACKUP 或 DELETE BACKUP 指令，當元件清單包含的備份指定在備

份庫存中找不到時，就會顯示這個訊息。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 輸入指令時，請驗證使用正確的語法。如果還是顯示該訊息，請驗證可正確識別磁區和裝載點名稱。拼錯字會觸發此訊息。

FMF6020I 無法讀取配置檔。使用預設值建立配置檔 'configfile'。

解說： 將以預設值建立所指定的檔案。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無

FMF6021E *preference* 的喜好設定值無效。
請參閱 **FCMCLI HELP UPDATE/INSERT** 輸出或《使用手冊》，以取得有效的指令參數。

解說： 所設定的喜好設定無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 您可以執行 "fcmcli help update" 指令，或檢視《使用手冊》，以取得有效的 UPDATE 指令參數。

FMF6026E **PASSWORDACCESS** 為 **Generate**。儲存的密碼無效，或沒有儲存的密碼。如果沒有儲存的密碼，請使用 **-TSMPassword=xxx** 選項設定並儲存密碼。

解說： 用戶端選項檔中的 **PASSWORDACCESS** 選項設為 generate。然而，並沒有儲存密碼。需要儲存起始密碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 使用 **-TSMPassword** 選項來重新呼叫該指令。現在應該不需要指定密碼，就可以完成任何後續的指令。

FMF6030E **IBM Spectrum Protect Snapshot VSS** 快速還原作業無法還原磁區。請檢查 **FCMFSFR.LOG** 檔案，以取得失敗的詳細資料。

解說： **IBM Spectrum Protect Snapshot** 已嘗試從 Snapshot 備份，執行所有檔案的檔案層次複製到原始來源磁區。執行檔案層次複製作業時失敗。發生原因可能是鎖定

檔案，或作業系統正在使用檔案。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查位於 **IBM Spectrum Protect Snapshot** 安裝目錄的 **FCMFSFR.LOG** 檔案，以取得錯誤的特定詳細資料。如果您無法順利執行 **VSS** 快速還原作業，請使用 **FCMCLI MOUNT** 指令或 **MMC** 介面中的對等函數來存取備份。在裝載備份之後，使用 **Windows Explorer** 或其他作業系統指令來複製所需檔案。

FMF6031E 使用 **IBM Spectrum Protect Snapshot** 虛擬伺服器來執行資料報戶作業時，選項 **/BACKUPDESTINATION** 無效。

解說： 對 **IBM Spectrum Protect Snapshot** 虛擬伺服器執行資料保護指令時，指令預設為 **BACKUPDESTINATION=LOCAL**。此選項不支援任何其他值。因此，不再需要指定此參數。為了與其他產品相容，仍然可以指定 **/BACKUPDESTINATION** 的值，但前提是必須設為其唯一的有效值。這表示 **/BACKUPDESTINATION** 選項只能設為 **LOCAL** 值。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請移除 **/BACKUPDESTINATION** 選項，再重試指令。

FMF6037W 可以在喜好設定檔案 *preference file name* 中指定的喜好設定 *preference list* 對於現行作業無效。將改為使用預設值。

解說： 配置檔中指定的部分喜好設定值對於現行作業無效。除非您使用指令行指定有效的對應選項，否則將改為使用預設值。請參閱「FlashCopy Manager for Windows 安裝和使用手冊」的「配置或參考資訊」章節，以取得有效的喜好設定值。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查配置檔，並按照「FlashCopy Manager for Windows 安裝和使用手冊」的「配置或參考資訊」章節中概述的內容來更正喜好設定值。

FMF6038E 針對現行作業，備份目的地 **BOTH** 無效。

解說： 針對現行作業，**BACKUPDESTINATION** 喜好設定的值 **BOTH** 無效。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請使用值 **LOCAL** 或 **TSM** 指定 **/BACKUPDESTINATION** 選項，重試該指令。

第 4 章 FMX 訊息

具有字首 FMX 的訊息是由 IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 發出。IBM Spectrum Protect Snapshot FMX 訊息會以遞增數字順序列出。記載了完整訊息，包括訊息 ID、訊息文字、說明、系統動作及使用者回應。

FMX0003S 發生內部處理程序錯誤。

解說： 發生內部處理程序錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡客戶服務代表。

FMX0004E 偵測到不明錯誤。

解說： 發生內部處理程序錯誤，造成無法為回覆碼產生訊息。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡客戶服務代表。

FMX0005E 記憶體不足。請停止其他程序，然後重試作業。

解說： 機器記憶體不足。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請關閉多餘的程序，然後重試作業。

FMX0053E 無法開啟授權檔 (licensefile)。

解說： 嘗試讀取授權檔失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新安裝產品。這會確保安裝正確的授權檔。

FMX0054E 授權檔 (licensefile) 讀取失敗。

解說： 已嘗試從授權檔讀取。此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新安裝產品。這將確保安裝正確的授權檔。

FMX0055E 授權檔 (licensefile) 寫入失敗。

解說： 嘗試寫入授權檔時失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確保工作站上存在寫入授權檔所需的足夠空間。如果存在足夠空間，請重新執行指令。

FMX0056E 授權檔 (licensefile) 中資料的格式無效。

解說： 嘗試從授權檔讀取資訊時失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新安裝產品。

FMX0057E 授權檔 (licensefile) 中的總和檢查，與授權字串文字不符。

解說： 已嘗試從授權檔讀取資訊。總和檢查無效，因此授權檔似乎處於不正確的層次。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新安裝產品。

FMX0058E 「先使用後付費」授權已過期。

解說： 這個偵測到的「先使用後付費」授權已過期。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 此產品不再適合使用。必須取得有效的授權，才能執行產品。

FMX0100E 不完整的指令：

解說： 此訊息會顯示所輸入的不完整指令。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入完整的指令。

FMX0101E 無效的引數：

解說： 此訊息會顯示所輸入的指令，包括所偵測到的無效指令或選項引數。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並給指令或選項指定有效的引數。

FMX0102E 無效的指令：

解說： 此訊息會顯示所輸入的無效指令。

FMX0103E • FMX0154E

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入有效的指令。

FMX0103E 所指定指令的無效選項：

解說： 此訊息會顯示所輸入的指令，包括所偵測到的無效指令選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的指令選項。

FMX0104E 無效的選項：

解說： 此訊息會顯示所輸入的指令，包括所偵測到的無效選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的指令選項。

FMX0105E 遺漏的引數：

解說： 此訊息會顯示所輸入的指令，包括已遺漏其必要引數的指令或選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並給指令或選項指定有效的引數。

FMX0132W 無法啟動追蹤。 處理程序會繼續執行。

解說： 發生問題，造成無法開始追蹤。

系統動作： 將以輸入的指令繼續執行處理程序。

使用者回應： 請參閱與此訊息一起顯示的其他訊息，來判斷問題。

FMX0133W 找不到安裝目錄。 正在嘗試繼續...

解說： 已嘗試讀取登錄來判斷 Data Protection 應用程式用戶端的安裝位置。 此嘗試失敗。

系統動作： 將以輸入的指令繼續執行處理程序。

使用者回應： 此訊息之外應該還有其他訊息。 請參閱其他訊息來判斷問題。 如果無法判斷問題，則可能必須重新安裝應用程式用戶端程式碼。 這將確保已正確設定登錄項目。

FMX0134W 找不到日誌目錄。 將繼續執行處理程序...

解說： 已嘗試讀取登錄來判斷 Data Protection 應用程式用戶端日誌所在的位置。 此嘗試失敗。

系統動作： 將以輸入的指令繼續執行處理程序。

使用者回應： 此訊息之外應該還有其他訊息。 請參閱其他訊息來判斷問題。 如果無法判斷問題，則可能必須重新

安裝應用程式用戶端程式碼。 這將確保已正確設定登錄項目。

FMX0150I 使用者已取消作業。

解說： 使用者已透過輸入 Ctrl-C，來要求結束應用程式用戶端。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMX0151E 處理要求時，發生錯誤。

解說： 嘗試處理所輸入的要求時，發生錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 嘗試透過檢視日誌檔來判斷錯誤原因。請更正問題，然後再次嘗試執行指令。

FMX0152I 效能統計資料：*apicall* API 呼叫花費了 *seconds* 秒

解說： 對所指示的系統進行 API 呼叫，花費了所指示的秒數。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無

FMX0153I 效能統計資料：*function* 花費了 *seconds* 秒

解說： 具名函數花費了所指示的秒數。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無

FMX0154E IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 應用程式用戶端，無法搭配所安裝的 IBM Spectrum Protect Snapshot API 版本使用。 請安裝 *version.release.level* 版或更高版本。

解說： 系統上目前安裝的 IBM Spectrum Protect Snapshot API 版本，舊於用來建置 IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 應用程式用戶端的版本。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請安裝版本為所指示層次或更高層次的 IBM Spectrum Protect Snapshot API。 IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server Oracle 應用程式用戶端隨附了一個副本。

FMX0155E IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 應用程式用戶端，無法搭配所安裝的 IBM Spectrum Protect Snapshot API 版次使用。
請安裝 *version.release.level* 版或更高版本。

解說：系統上目前安裝的 IBM Spectrum Protect Snapshot API 版次，舊於用來建置 IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 應用程式用戶端的版次。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請安裝版次為所指示層次或更高層次的 IBM Spectrum Protect Snapshot API。IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server Oracle 應用程式用戶端隨附了一個副本。

FMX0156E 無法載入 IBM Spectrum Protect Snapshot API。

解說：無法載入 IBM Spectrum Protect Snapshot API。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請確保已正確安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot API。請使用 /TRACEFLAGS=API /TRACEFILE=filename 選項來執行 IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 應用程式用戶端，並檢視追蹤檔來判斷無法載入的原因。另一個可能的原因是系統目錄中不存在 TSMAPI.DLL。如果是這種情況，請重新安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot API。

FMX0160E 您所儲存的 IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼發生鑑別錯誤。

解說：無法登入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器，因為發生鑑別錯誤。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：所儲存的 IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼可能已毀損。請聯絡 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器管理者。

FMX0161E 鑑別錯誤。輸入的密碼無效。您未登入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器。

解說：輸入的密碼不正確。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請輸入正確的 IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼，然後再試一次。

FMX0162E 輸入的密碼不符。請重新輸入密碼。

解說：輸入的密碼不正確。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請重新輸入密碼。

FMX0163E 目錄路徑必須是完整路徑。

解說：未在 /intopath 選項中指定完整路徑。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請重新輸入指令，並在 /intopath 選項中指定完整路徑。

FMX0167E 完整檔名太長。

解說：嘗試使用的完整檔名太長。此嘗試失敗。

系統動作：處理結束。

使用者回應：無

FMX0200E 無法開啟檔案 (filename) 進行讀取。

解說：已嘗試開啟檔案進行讀取。此嘗試失敗。

系統動作：處理結束。

使用者回應：無

FMX0201E 無法開啟檔案 (filename) 進行寫入。

解說：已嘗試開啟檔案進行寫入。此嘗試失敗。

系統動作：處理結束。

使用者回應：無

FMX0202E 檔案 (filename) 讀取失敗。

解說：已嘗試從檔案讀取。此嘗試失敗。

系統動作：處理結束。

使用者回應：無

FMX0203E 檔案 (filename) 寫入失敗。

解說：已嘗試寫入檔案。此嘗試失敗。

系統動作：處理結束。

使用者回應：無

FMX0204E 無法關閉檔案 (filename)。

解說：已嘗試關閉檔案。此嘗試失敗。

系統動作：處理結束。

使用者回應：無

FMX0205E 無法取得檔案 (*filename*) 統計資料。

解說： 已嘗試取得檔案統計資料。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMX0206E 無法建立目錄 (*directory*)。

解說： 已嘗試建立目錄。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMX0207E 目錄路徑 (*directorypath*) 太長。

解說： 嘗試使用的目錄路徑太長。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMX0208E 沒有足夠的磁碟空間來嘗試作業。

解說： 所嘗試作業需要的磁碟空間超出可用磁碟空間。
嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMX0209E 將檔名 (*filename1*) 更改為 (*filename2*) 時失敗。

解說： 已嘗試更改檔名。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMX0210E IBM Spectrum Protect Snapshot 高階限定元太長。

解說： 嘗試使用的 IBM Spectrum Protect Snapshot 高階限定元太長。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMX0211E IBM Spectrum Protect Snapshot 低階限定元太長。

解說： 嘗試使用的 IBM Spectrum Protect Snapshot 低階限定元太長。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMX0212E IBM Spectrum Protect Snapshot 檔案空間名稱太長。

解說： 嘗試使用的 IBM Spectrum Protect Snapshot 檔案空間名稱太長。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMX0213E 每個 IBM Spectrum Protect Snapshot 交易所容許的物件數上限太小。

解說： 已在單一交易中，將多個備份物件傳送至 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器，以維護備份資料完整性。 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器已指出每筆交易容許的物件數上限小於 IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 應用程式用戶端需要的下限。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請增加 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器上每個交易所容許的物件數上限，然後重試作業。

FMX0214E 備份物件的管理類別備份副本群組不存在。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器已指出備份物件的管理類別備份副本群組不存在。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器管理者。

FMX0215E 並非所有備份物件都具有相同的管理類別備份副本目的地。

解說： 已在單一交易中，將多個備份物件傳送至 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器，以維護備份資料完整性。單一交易中的所有備份物件都必須具有相同的管理類別備份副本目的地。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器管理者。

FMX0216E 無法取得磁區 (*volumename*) 的空間資訊。

解說： 已嘗試取得磁區的空间資訊。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMX0217E IBM Spectrum Protect Snapshot 檔案空間名稱無效。

解說： 檔案空間名稱或目錄分隔符號無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確認檔案空間名稱長度、字元及目錄定界字元有效。

FMX0218E IBM Spectrum Protect Snapshot 高階限定元無效。

解說： 高階限定元名稱或目錄定界字元無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確認高階限定元名稱長度、字元及目錄定界字元有效。

FMX0219E IBM Spectrum Protect Snapshot 低階限定元無效。

解說： 低階限定元名稱或目錄定界字元無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確認低階限定元名稱長度、字元及目錄定界字元有效。

**FMX0256E IBM Spectrum Protect Snapshot 選項檔案中的密碼已過期。
請使用「變更密碼」指令，
然後變更或移除選項檔案中的密碼值，
來變更 IBM Spectrum Protect
Snapshot 伺服器上的密碼。**

解說： 您的 IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼已到期。您需要變更密碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請為 IBM Spectrum Protect Snapshot 節點取得新密碼，方式是使用「變更密碼」指令，或者要求 IBM Spectrum Protect Snapshot 管理者變更密碼。

FMX0257E 您的密碼已到期。

解說： 您的 IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼已到期。需要取得新密碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請為 IBM Spectrum Protect Snapshot 節點取得新密碼，方式是使用「變更密碼」指令，或者要求 IBM Spectrum Protect Snapshot 管理者變更密碼。

FMX0258E 您未輸入有效的密碼。處理結束。

解說： 輸入的密碼不是有效的密碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的密碼。

**FMX0259E 輸入的驗證密碼，與您給新密碼
輸入的密碼不符。將不會變更
您的密碼。**

解說： 為驗證新密碼而輸入的密碼，與輸入的新密碼不符。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請再次嘗試變更密碼，並確保給新密碼輸入的密碼，與給驗證密碼輸入的密碼相同。

FMX0260I 已順利變更密碼。

解說： 已順利完成「變更密碼」指令

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMX0261I 名為 *servername* 的伺服器不具有備份。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器上不具有指定伺服器名稱的備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

**FMX0262E 處理 VSS 作業時，發生錯誤。請檢查
「Windows 事件日誌」及
DSMERROR.LOG，以取得其他詳細資
料。**

解說： 嘗試處理 VSS 作業時，發生非預期的錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請嘗試判斷錯誤來源，方法是檢查 IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 日誌檔、用戶端錯誤日誌檔 (DSMERROR.LOG)、「Windows 應用程式事件日誌」、「Windows 系統事件日誌」及 VSS 提供者日誌檔（如果適用的話）。Windows VSS 作業的其他指示位於「IBM Spectrum Protect 問題判斷手冊」。請更正問題，然後重試作業。如果此錯誤持續發生，請聯絡客戶服務代表。

FMX0267E 輸入的驗證密碼，與輸入的新密碼不符。

解說： 驗證密碼，與新密碼不符。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請使用相符的驗證密碼來重試指令。

FMX0292E 偵測到不明錯誤。回覆碼 = *rc*

解說： 發生錯誤，但無錯誤訊息。顯示了回覆碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡客戶服務代表。

FMX0300E 無效的還原類型。

解說： 所要求的還原類型無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的還原類型。

FMX0301E 無效的備份類型。

解說： 所要求的備份類型無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的備份類型。

FMX0351E 無效的追蹤關鍵字 - '*keyword*'

解說： 使用者配置檔或指令行中的 TRACEFLAG 選項不正確。

系統動作： 未起始設定用戶端程式，或者未在小應用程式中啟用追蹤。

使用者回應： 請更正值。

FMX0368E 無效的追蹤檔名（名稱太長）。

解說： 喜好設定檔案中 TRACEFILE 選項所使用的檔名太長。

系統動作： 用戶端程式未起始設定。

使用者回應： 請變更用來作為 TRACEFILE 的檔名，讓它在長度上等於或小於 255 個字元。

FMX0383E 不容許指定追蹤檔 '*link*' 作為符號鏈結。

解說： 追蹤檔 '*linkname*' 不可以是符號鏈結。

系統動作： 刪除符號鏈結 '*linkname*'，重建追蹤檔，然後停止執行處理程序。

使用者回應： 請使用 '*tracefile*' 選項來指定追蹤檔位置。

FMX0384E 已順利地刪除通往 '*target*' 的符號鏈結 '*linkname*'。

解說： 日誌 '*linkname*' 不能是一個符號鏈結。

系統動作： 刪除符號鏈結 '*linkname*'，重建日誌，然後停止執行處理程序。

使用者回應： 請檢查新檔案的位置。如果要指定日誌檔的位置，請參閱使用手冊，以取得 '*errorlogname*' 選項、'*schedlogname*' 選項及 '*DSM_LOG*' 環境變數的相關資訊。

FMX0385E 無法刪除符號鏈結 '*link*'。

解說： 日誌 '*linkname*' 不能是一個符號鏈結。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 刪除符號鏈結 '*linkname*'。

FMX0476E *program-name*：無法開啟檔案 *file-spec*：
error。

解說： 無法開啟檔案。原因在訊息中提供。

系統動作： 無法完成所要求的作業。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題持續存在，請聯絡系統管理者。

FMX0480I 暫時物件已重新命名（檔案空間：
"，HL："，且 LL："）。

解說： 舊式備份作業之後，TSM 伺服器上可能保留暫時物件，但是對於 SQL Server，此備份已成功。重新命名此暫時物件以讓備份一致。

系統動作：

使用者回應： 無需任何動作。

FMX0487E 不容許指定錯誤日誌 '*link*' 作為符號鏈結。

解說： 錯誤日誌 '*linkname*' 不能是一個符號鏈結。

系統動作： 刪除符號鏈結 '*linkname*'，重建錯誤日誌，然後停止執行處理程序。

使用者回應： 請檢查新錯誤日誌的位置。如果要指定錯誤日誌的位置，請參閱使用手冊，以取得 '*errorlogname*' 選項及 '*DSM_LOG*' 環境變數的相關資訊。

FMX0488E 起始設定功能無法開啟錯誤日誌：
log-name。錯誤碼 = *errno-value*，

解說： 起始設定期間，無法開啟檔案 *log-name*。系統將錯誤碼設為 *errno-value*。如果給定的原因是「拒絕存取」，則現行使用者無權寫入所指定目錄中的日誌。也可能是給定

日誌位置沒有可用空間。如果理由是錯誤碼 = 13，許可權遭拒，則啟用下列原則設定控制：「使用者帳戶控制：開啟管理者核准模式」。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 請將 DSM_LOG (或 DSMI_LOG) 環境變數設為現行使用者可寫入的目錄。您還可以使用 ERRORLOGNAME 選項，來指定現行使用者具有其寫入權的檔案。如果理由是錯誤碼 = 13，許可權遭拒，您應該在管理者模式下執行相同的作業。

FMX0495E 寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 日誌或日誌相關的檔案時發生失敗問題：
file-name，錯誤碼 = *errno-value*，*reason*

解說： 寫入其中一個日誌檔或名稱為 *file-name* 的相關檔案時發生失敗。系統將錯誤碼設為 *errno-value*。*reason* 是該錯誤碼的系統說明。除了別的以外，也可能是給定日誌位置沒有可用空間。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 請將 DSM_LOG (或 DSMI_LOG) 環境變數設為一個具有足夠空間來寫入日誌資料的目錄。

FMX0496I 正在將 *log-file* 從連續 (刪改) 模式轉換為覆蓋模式。此程序可能需要幾分鐘的時間。

解說： *log-file* 先前處於持續模式，在此模式下，僅大小控制是透過使用 ERRORLOGRETENTION 或 SCHEDLOGRETENTION 選項來達成。這是第一個給此日誌指定 ERRORLOGMAX 或 SCHEDLOGMAX 的場合，因此必須變更日誌格式並儲存舊資料。

系統動作： 繼續執行轉移處理程序。

使用者回應： 無。

FMX0497I IBM Spectrum Protect Snapshot 正在將 *log-file* 從覆蓋模式轉換為連續 (刪改) 模式。此程序可能需要幾分鐘的時間。

解說： *log-file* 先前處於覆蓋模式，在此模式下，僅大小控制是透過使用 ERRORLOGMAX 或 SCHEDLOGMAX 選項來達成。這是第一個未給此日誌指定 ERRORLOGMAX 或 SCHEDLOGMAX 的場合，因此必須變更日誌格式並儲存舊資料。

系統動作： 繼續執行轉移處理程序。

使用者回應： 無。

FMX0498I 已處理 *count* 個日誌記錄。

解說： 這只是一個進度報告，可讓您瞭解程序仍在進行中。

系統動作： 繼續執行轉移處理程序。

使用者回應： 無。

FMX0501E 偵測到無效的 Proxy 配置：
對於節點名稱 '*nodename*'，目標節點 '*targetnode*' 未列為有效的 Proxy 節點。

解說： 「Spectrum Protect Snapshot 伺服器」上的 Proxy 節點配置不正確，無法支援此 VSS 作業。

系統動作： VSS 作業已停止。

使用者回應： 請與 Spectrum Protect Snapshot 伺服器管理者聯絡，以發出正確的 GRANT PROXY 指令來對節點啟用 Proxy 權限。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMX0515E 給節點 '*dsmagentnode*' 找到的「DSMAGENT 節點」配置無效。

解說： 未適當地配置「DSMAGENT 節點」。

系統動作： VSS 作業已停止。

使用者回應： 請驗證指定的「DSMAGENT 節點」正確，且「DSMAGENT 節點」的用戶端接收器在執行中。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMX0516I Windows 主控台事件處理程式收到 '*event*' 主控台事件。

解說： 其中一個 IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 程序或程式收到主控台事件。可能會收到下列事件：

- Ctrl-C - 這指出使用者輸入了 ctrl-c 序列，或是其中一個 Windows 服務已停止。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMX0517I 發生非預期的錯誤。
函數名稱：*function-name*
函數：*function-desc*
回覆碼：TSM-rc
檔案：*file-name* (*line-number*)

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 聯絡 IBM Spectrum Protect Snapshot 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMX0518E 選取用於還原的備份必須具有同一個備份位置 (TSM 或 LOCAL)。

解說： 提交了 VSS 還原作業，而此作業指定了多個備份物件。所選備份物件具有不同的備份位置。這是不允許的。在同一個 VSS 還原作業中提交的所有備份物件，都必須具有同一個備份位置 (TSM 或 LOCAL)，但不能兩者都具有。

系統動作： 停止 VSS 還原作業。

使用者回應： 請重試 VSS 還原作業，並一次指定一個備份物件。

FMX0519E VSS 作業失敗，回覆碼 = *returncode*。

解說： Spectrum Protect Snapshot 執行 VSS 作業時失敗。

系統動作： VSS 作業已停止。

使用者回應： 請驗證已在機器上適當地安裝、配置及執行用戶端接收器。請重試此作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMX0520E 無法連接位於位址:埠 '*address:portnumber*' 的「本端 DSMAGENT 節點」'*localdsmagentnode*'。請驗證已適當地安裝、配置及執行用戶端接收器。

解說： 已嘗試連接至正在本端機器上執行的用戶端接收器。嘗試此連線時，發生通訊錯誤。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 必須適當地安裝及配置用戶端接收器與 IBM Spectrum Protect Remote Client Agent Service (DSMAGENT)，才能執行 VSS 作業。此外，用戶端接收器必須在執行中。請驗證已在本地機器上適當地安裝、配置及執行用戶端接收器。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMX0521E 刪改功能無法開啟刪改檔案：*log-name*。
錯誤碼 = *errno-value*，

解說： 刪改期間，無法開啟檔案 "*log-name*"。系統將錯誤碼設為 *errno-value*。如果給定的原因是「拒絕存取」，則現行使用者無權寫入所指定目錄中的檔案。也可能是給定的檔案位置沒有可用空間，或由不同使用者 ID 所啟動的另一個 IBM Spectrum Protect Snapshot 處理程序正在同時執行刪改。

系統動作： 停止刪改，繼續執行處理程序。

使用者回應： 請將 DSM_LOG (或 DSMI_LOG) 環境變數設為現行使用者可以寫入的目錄。

FMX0522E DIAG：

解說： 訊息文字是因診斷所需而提供，並且用來將資訊提供給 IBM 支援中心，以進行問題判斷。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMX0524S 嘗試寫入審核日誌 '*file-name*' 時，發生錯誤 '*errtxt*' (錯誤碼 = *errno*)。已停用審核日誌功能。

解說： 寫入審核日誌時，發生錯誤 (例如，磁碟空間不足)。

系統動作： 針對作業的其餘部分停用審核記載功能。作業的回覆碼設為 12，以指示審核日誌的內容不完整。

使用者回應： 如果這是「空間不足」情況，請釋放磁區上的空間，或者嘗試將審核日誌寫入具有更多空間的磁區。

FMX0555E Snapshot 數目無效：

解說：

系統動作： 未建立原則。

使用者回應： 請指定 1...9999 範圍內的一個數字，或者指定 NOLimit

FMX0556E 天數無效：

解說：

系統動作： 未建立原則。

使用者回應： 請指定 0...9999 範圍內的一個數字，或者指定 NOLimit

FMX0571E 找不到指定的原則：'*policy*'

解說：

系統動作：

使用者回應： 請確保指定的原則已存在。

FMX0572E 指定的原則已存在：'*policy*'

解說：

系統動作： 未建立原則。

使用者回應： 請為原則輸入其他名稱。

FMX0573E 無法更新指定的原則：'*policy*'

解說： 這是因為虛擬伺服器資料庫發生問題。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應：請確保已正確地配置 IBM Spectrum Protect Snapshot。

FMX0574E 無法刪除指定的原則：'policy'

解說：這是因為虛擬伺服器資料庫發生問題。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請確保已正確地配置 IBM Spectrum Protect Snapshot。

FMX0575E 無法建立指定的原則：'policy'

解說：這是因為虛擬伺服器資料庫發生問題。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請確保已正確地配置 IBM Spectrum Protect Snapshot。

FMX0576I 找不到項目。

解說：查詢已順利完成，但是找不到結果。

系統動作：無。

使用者回應：請變更指定的搜尋準則。

FMX0581E 無法鎖定一或多個磁區 volume-list。如需更多詳細資料，請參閱「VSS 要求者」錯誤日誌檔 (baclient\dsmmerror.log)。

解說：鎖定磁區的系統呼叫失敗。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請確認沒有其他應用程式在存取此磁區。在映像檔還原期間，需要能夠專用磁區。

FMX0583E 指定的原則名稱無效。有效的輸入字元包括英數字元及底線。

解說：

系統動作：未建立原則。

使用者回應：請指定有效的名稱。

FMX0585E 無法連接至用戶端接收器。

解說：此訊息的可能原因包括：用戶端接收器未在執行中。

TDP 選項檔案中的 VSSALTSTAGINGDIR 選項設定值，與「IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 遠端用戶端代理程式服務 (DSMAGENT)」選項檔案中的 VSSALTSTAGINGDIR 選項設定值不同。這些設定值必須設定為相同的值。

系統動作：VSS 作業已停止。

使用者回應：請確定用戶端接收器在執行中。

請確保 TDP 選項檔案中的 VSSALTSTAGINGDIR 選項設定值，與「IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 遠端用戶端代理程式服務 (DSMAGENT)」選項檔案中的 VSSALTSTAGINGDIR 選項設定值相同。更正 VSSALTSTAGINGDIR 選項不一致之後，請重試該作業。

FMX0588E 不接受 BACKUPDESTINATION 選項的值。IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 僅獲授權對 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器執行資料保護作業。它並未獲授權備份或還原本端管理的 Snapshot。

解說：不接受配置選項的值。唯一接受的值是 TSM。IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 僅獲授權對 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器執行資料保護作業。它並未獲授權備份或還原本端管理的 Snapshot。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請將備份目的地設為 TSM。

如果要建立及還原本端 VSS 備份，則需要使用及安裝功能齊全的有效授權，或購買升級版，及安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot。

FMX0589E 不允許您設定 REMOTEDSMAGentnode 選項。IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 未獲授權來執行已卸載的 VSS 備份。

解說：REMOTEDSMAGentnode 選項用來執行已卸載的 VSS 備份。

系統動作：作業已停止。

使用者回應：如果要執行已卸載的 VSS 備份，請安裝具有完整功能的有效授權。

FMX0590E 發生與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的「資料保護」通訊錯誤。

解說：已失去與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的通訊。

系統動作：作業已停止。

使用者回應：請更正與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的 TCP/IP 通訊錯誤，並重試該作業。

FMX0591I 已回復與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的通訊。

解說： 已順利回復與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的通訊。

系統動作： 無。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMX0592E 已取消與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的 TCP/IP 階段作業。

解說： 已取消與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的 TCP/IP 階段作業。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請更正 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器管理者取消階段作業的原因，並重試該作業。

FMX0593E IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 未獲授權來執行已卸載的 VSS 備份。

解說： 目前已安裝的授權不容許執行已卸載的 VSS 備份。

如果要使用此功能，則必須安裝具有完整功能的有效授權。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 如果要執行已卸載的 VSS 備份，請安裝具有完整功能的有效授權。

FMX0594E 您無法在獨立式配置中執行已卸載的 VSS 備份。

解說： 在獨立式配置中無法使用 OFFLOAD 選項。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 若要執行已卸載的 VSS 備份，您必須對 IBM Spectrum Protect Snapshot 進行配置，以使用 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器來管理 Snapshot 備份。若要這樣做，您可以使用配置精靈。

FMX0595E 選項檔案 'optfile' 不存在。適當的作業需要該項。

解說： 找不到指定的 IBM Spectrum Protect API 選項檔案。必須有它才能完成此指令。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 務必完成 IBM Spectrum Protect Snapshot 配置，並重試此作業。

FMX0598E 無法在安全模式下執行應用程式。

解說： 應用程式在安全模式中執行時，無法使用所需的「服務」或「驅動程式」。

系統動作： 應用程式處理程序停止。

使用者回應： 請以正常啟動方式重新啟動系統。在系統啟動後，執行應用程式。

FMX0599E 應用程式無法建立遠端 PowerShell 連線。

解說： 應用程式已嘗試建立遠端 PowerShell 連線。作業失敗。

系統動作： 應用程式處理程序停止。

使用者回應： 請驗證您使用的是正確的認證。如需相關資訊，請參閱 Microsoft about_Remote_Troubleshooting 說明主題。

FMX0601E 發生問題，導致處理停止。如果要識別問題來源及解決方案，請在服務等級追蹤檔中尋找詳細資料。

解說： 當本端或遠端 PowerShell Cmdlet 或 Script 報告錯誤時，發生此問題。直到分析了更多的追蹤檔資訊之後，才能使用此錯誤的相關詳細資料。

系統動作： 應用程式處理停止。

使用者回應： 如果要識別問題，請在服務等級追蹤檔中尋找資料。如需檢視追蹤檔的相關資訊，請參閱軟體所隨附技術說明文件的「疑難排解」小節。

FMX0602E 嘗試與遠端用戶端進行通訊時，版本檢查顯示版本不相符。

解說： 在本端用戶端與遠端用戶端之間起始設定期間，版本檢查顯示版本不相符。這通常是因為，在未升級屬於產品解決方案的一個用戶端模組的情況下，升級其他用戶端模組。

系統動作： 呼叫程序返回，且控制傳回給使用者。

使用者回應： 請檢查所有 IBM Spectrum Protect Client 產品的版本以進行互相通訊，並確保它們的版本、版次及層次都相同。

FMX0603S 找不到檔案 'file-name'，或者無法讀取此檔案。

解說： 發生此錯誤的常見原因包括：

- 預設選項檔不存在。
- DSM_CONFIG（或 DSML_CONFIG，如果您使用 IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server API 的話）環境變數指定的選項檔不存在。

- 您在啟動 IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 用戶端時指定了 TSMOPTFILE 或 FCMOPTFILE 選項，但您提供的選項檔不存在。
- 您在啟動 IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 用戶端時指定了 TSMOPTFILE 或 FCMOPTFILE 選項，但您提供的選項檔沒有為執行該作業的使用者授與適當的讀取權。
- 您在啟動 IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 用戶端時指定了 CONFIGFILE 選項，但您提供的選項檔不存在。
- 您在啟動 IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 用戶端時指定了 CONFIGFILE 選項，但您提供的選項檔沒有為執行該作業的使用者授與適當的讀取權。

系統動作： IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 用戶端處理程序停止。

使用者回應： 請確定您要使用的檔案存在，它有為執行該作業的使用者設定讀取權，而且它使用系統的標準檔案編碼。例如，在 Windows 上，預期的檔案編碼是 ANSI。請在您作業系統的專用 IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 用戶端手冊中，檢閱配置資訊。如果問題持續發生，請 IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 管理者提供進一步協助。

FMF0604E 您正在裝載的備份不在 SVC 磁區上。

解說： 只有 SVC 磁區支援利用「Snap 的 Snap」裝載。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 您可以在停用「Snap 的 Snap」的情況下，將備份裝載為「唯讀」或「讀寫」。

FMF0605E 未安裝「SVC 硬體提供者」。

解說： 「SVC 硬體提供者」僅支援利用「Snap 的 Snap」裝載。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 安裝「SVC 硬體提供者」。或者您可以在停用「Snap 的 Snap」的情況下，將備份裝載為「唯讀」或「讀寫」。

FMF0606E 「SVC 硬體提供者」不在最低層次。

解說： 「SVC 硬體提供者」4.12 版或更新版本僅支援利用「Snap 的 Snap」裝載。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 安裝「SVC 硬體提供者」4.12 版或更新版本。或者您可以在停用「Snap 的 Snap」的情況下，將備

份裝載為「唯讀」或「讀寫」。

FMF0607E 「SVC VSS 硬體提供者」已報告錯誤。

解說： 「SVC VSS 硬體提供者」已報告錯誤。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如需更多詳細資料，請參閱「SVC VSS 硬體提供者」日誌。

FMF0608E 備份類型不是 COPY 備份類型。

解說： 未使用「Snap 的 Snap」特性時，只有 COPY 或 COPYFULL 備份類型能夠裝載為讀寫

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如果您具有受支援的環境，請啟用 USESNAPOFASNAPTOMOUNT 配置選項。

FMF0609E 備份已修改，且無法還原。

解說： 當您將 COPY 或 COPYFULL 類型備份裝載為讀寫時，會修改備份資料。利用已修改資料的備份無法用於還原作業。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 將已修改的替代備份用於還原作業。

FMX0649E 磁碟提供者不支援「Snap 的 Snap」特性。如需更多詳細資料，請參閱「VSS 要求者」錯誤日誌檔 (baclient\dserror.log)。

解說： 您只能在 SVC 與 Storwize 系統上使用「Snap 的 Snap」特性。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 在「資料保護」配置檔中，將 USESNAPOFASNAPTOMOUNT 選項重設為「否」，並設定 MOUNTRW=Yes 以裝載讀寫備份。

FMX0650E 提供的裝載點無效。它必須是現有的空資料夾，或者磁碟機代號（若您裝載檔案系統備份）。

解說： 提供的裝載點無效。它必須是現有空的資料夾，或者磁碟機代號（若您裝載檔案系統備份）。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請提供現有的空資料夾，或者磁碟機代號（若您裝載檔案系統備份）。

FMX1225E 沒有 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權則不支援 *command_stream* 指令。

解說： 如果要發出此指令，必須有 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權。如果 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權不存在，則不支援此指令。

系統動作： 無。

使用者回應： 請安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權，然後再次發出指令。

FMX1226E 無法從現行機器中刪除本端備份或複製。必須從建立 Snapshot 的機器中將它刪除。

解說： 因為在本端機器上找不到本端備份或複製的 Snapshot 資訊，所以刪除作業失敗。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 從建立 Snapshot 所在的機器上刪除本端備份或複製。

FMX1227E 節點 '*nodename*' 未使用 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器適當地連接或登錄。

解說： 無法適當地連接或登錄 DSMAgent 節點。

系統動作： VSS 作業已停止。

使用者回應： 請驗證指定的 DSMAGENT 節點是否正確，以及是否已正確地配置 SSL。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMX3528E IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft Exchange Server 僅獲授權對 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器執行資料保護作業。它並未獲授權利用本端管理的 Snapshot 進行備份或還原。

解說： 目前安裝的授權僅容許建立及還原 TSM VSS 備份。

為了建立備份及還原本端 VSS 備份，IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 會驗證 Exchange Server 是否支援 VSS 備份（即，至少為 Exchange Server 2003），以及是否已安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 的有效含完整功能的授權。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 需要購買及安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 的有效、完整功能授權，才能建立及還原本端 VSS 備份。

FMX5050I 已建立新配置檔。

解說： /configfile 值指定的檔案名稱不存在。已建立新檔案。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMX5051I 使用預設值找不到配置檔。

解說： 找不到 /configfile 值指定的檔案。將使用預設值。

系統動作： 使用預設值繼續執行處理程序。

使用者回應： 請確定該配置檔存在，再重新輸入指令。

FMX5052E 嘗試設定 *preference* 喜好設定時，發生錯誤。

解說： 寫入喜好設定檔案時，發生錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 檢視顯示的任何其他訊息。修正所指出的任何問題，再重新輸入指令。

FMX5053E *preference* 的喜好設定值無效。
請參閱 TDPEXCC HELP SET 輸出或《使用手冊》，以取得有效的 SET 指令參數。

解說： 所設定的喜好設定無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請執行 "tdpexcc help set" 指令或參閱《使用手冊》，以取得有效的 SET 指令參數。

FMX5054I 已順利設定喜好設定。

解說： 已順利設定喜好設定。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMX5055E 無法載入 Microsoft Exchange API。

解說： 如果是在 Microsoft Exchange 5.5 上執行，嘗試載入的 dll 是 edbbcli.dll。如果是在更新版本的 Microsoft Exchange 上執行，嘗試載入的 dll 是 esebcli2.dll。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定已正確安裝 Microsoft Exchange Server。

FMX5056I 無法刪改 *logfile* 日誌檔。處理程序會繼續執行。

解說： 嘗試刪改日誌不成功。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請確定日誌檔名稱有效且日誌檔存在。如果已指定有效的日誌檔名稱，請檢視日誌以取得問題可能原因的指示。

FMX5057I 已順利刪改 *logfile* 日誌檔。

解說： 已順利刪改指定的日誌檔。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMX5058W 日誌檔名稱的長度超過允許的上限。處理程序將繼續使用現行目錄中 *logfile* 的日誌檔名稱。

解說： 輸入的日誌檔名稱不完整。建立完整的日誌檔名稱時，日誌檔名稱長度超過允許的長度上限。

系統動作： 處理程序會繼續建立並使用現行目錄中的日誌檔。

使用者回應： 使用完整路徑更新日誌檔名稱。

FMX5059W 無法開啟 *logfile* 日誌檔進行寫入。將不會記載事件。

解說： 無法開啟指定的日誌檔進行附加，且將不會記載事件。日誌檔可能為唯讀，或日誌檔名稱無效。

系統動作： 繼續執行處理程序，但不記載。

使用者回應： 判斷為何無法開啟日誌。您可能必須確定日誌檔非唯讀，或者確定在日誌檔名稱中指定有效的磁碟機或分割區。

FMX5060E 已發生 IBM Spectrum Protect Snapshot API 錯誤。請檢查「Windows 事件日誌」及 DSMERROR.LOG，以取得其他詳細資料。

解說： 已發生 IBM Spectrum Protect Snapshot API 錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重試作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMX5061E 已發生 Microsoft Exchange API 錯誤。

解說： 已發生 Microsoft Exchange API 錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重試作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMX5062E 執行的 Microsoft Exchange 版本不是 IBM Spectrum Protect Snapshot for Mail 支援的版本。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot for Mail 偵測到不受支援的 Microsoft Exchange Server 版本。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請參閱產品說明文件的軟體需求小節，以檢視支援的 Microsoft Exchange Server 版本清單。如果執行的是支援的 Microsoft Exchange Server 版本。請重試作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMX5063E 嘗試取得 Microsoft Exchange 版本資訊時，發生錯誤。登錄可能發生問題。或者，此機器未安裝 Microsoft Exchange Server。

解說： 已嘗試讀取登錄來判斷目前執行的 Microsoft Exchange 層次。此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 判斷登錄是否已毀損。同時請確定此機器上已安裝 Microsoft Exchange Server。

FMX5067E 指定的資料庫不存在或尚未卸載。

解說： 輸入的信箱資料庫不存在於 Microsoft Exchange Server 或尚未卸載。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請驗證信箱資料庫存在，且在開始還原前該資料庫已經卸載。

FMX5068W 資料庫 <tablename> 不存在於儲存體群組 <storagegroup> 中。

解說： 輸入的資料庫不存在於已輸入的儲存體群組中。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請再次輸入指令，以指定存在於有效儲存體群組的有效資料庫名稱。

FMX5069W 位於儲存體群組 *<storage group>* 的資料庫 *<database>* 未卸載。

解說： 在檢查要還原的資料庫清單時，判斷出指定儲存體群組中的所有資料庫並未完全卸載。

系統動作： 跳過列出的資料庫與儲存體群組，並繼續執行處理程序。

使用者回應： 請確定資料庫已卸載，並再次輸入指令。

FMX5070W 「目錄服務」不在執行中。 將不會備份「目錄」。

解說： 已要求備份「目錄」服務。 但是，必須執行「目錄」服務才能進行備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請啟動「目錄」服務，然後再次輸入備份指令。

FMX5072W 資料庫 *<component name>* 已卸載 -- 正在跳過。

解說： 已發出要求來備份一組資料庫。然而，部分資料庫未裝載。 需要裝載資料庫，備份才能繼續。

系統動作： 繼續執行處理程序，但是已跳過卸載的資料庫。

使用者回應： 確保已裝載您想要備份的資料庫。

FMX5073E 未備份任何資料庫。

解說： 無法完成備份一組資料庫的要求，因為至少下列其中一項狀況為真：

- 1) 所有資料庫皆已卸載
- 2) 另一個抄本正在進行備份
- 3) 已建立的備份比 */MINimumbackupinterval* 參數所指定的還新

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 確保已裝載您想要備份的資料庫，或者另一個備份未在進行，或者變更 */MINimumbackupinterval* 參數。

FMX5074E 輸入的資料庫不存在，或者以錯誤的大寫輸入。

解說： 已發出備份一組不存在的資料庫的要求，或者資料庫名稱可能尚未使用正確的大小寫形式輸入。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查資料庫的大小寫和拼字，並重新輸入備份指令。

FMX5087E **PASSWORDACCESS** 參數設為 **GENERATE**，但是儲存的密碼不正確，或者沒有儲存的密碼。 如果沒有儲存的密碼，請使用 **-TSMPassword=xxx** 選項設定並儲存密碼。

解說： 用戶端選項檔案的 **PASSWORDACCESS** 選項設為 **GENERATE**。目前，未儲存密碼。 必須儲存起始密碼。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 使用 **-TSMPassword** 選項重新輸入該指令。 執行此動作之後，後續指令將不需要密碼。

FMX5140I 資料庫 *<database>* 不存在 - 正在跳過。

解說： 在這個 Exchange Server 上找不到使用者指定的資料庫。

系統動作： 已跳過這個資料庫。

使用者回應： 確保資料庫名稱的拼字正確，然後重新輸入指令。

FMX5142E 找不到要求的資料庫。

解說： 在這個 Microsoft Exchange Server 上找不到資料庫。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 確保資料庫名稱的拼字正確，然後重新輸入指令。

FMX5151W 無法自動從 'mailboxname' 信箱中刪除資料夾 'foldername'。
需要手動刪除資料夾。 如果未刪除資料夾，它將繼續耗用儲存體空間。

解說： 需要手動刪除的資料夾會保留暫時信箱內容。 暫時信箱沒有大小限制，因此空間使用情形會改變。

系統動作： 信箱會還原，但暫時信箱不會移除。

使用者回應： 您可以使用 Outlook 郵件用戶端或 Outlook Web Access 來刪除資料夾。

FMX5209I 找不到符合指定準則的備份。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器上不具有指定伺服器名稱的資料庫備份。 某些作業（如 mountRW 作業）只有在進行本端備份時才受支援。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如果沒有備份，則無；否則，請檢查您的拼字，然後再試一次。

FMX5228I 未正確設定 LOCALDSMAgentnode 喜好設定。

解說： 尚未配置 IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 來執行 VSS 作業。 未正確設定 LOCALDSMAgentnode 喜好設定。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保正確設定 LOCALDSMAgentnode 喜好設定。 可以透過執行配置精靈來設定此喜好設定。

FMX5229E 從下列本端 DSMAgent 節點取得 VSS 資訊時，發生錯誤：'localdsmagentnode'。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 已嘗試透過指定的 LOCALDSMAgentnode 取得 VSS 資訊，但失敗。 同時顯示發生的特定錯誤訊息。

系統動作： 未顯示 VSS 資訊。

使用者回應： 請參閱此訊息伴隨顯示的錯誤訊息。

FMX5237E 無法與 Microsoft Exchange Server 通訊。

解說： 已嘗試與輸入的 Microsoft Exchange Server 進行通訊。 此連線嘗試失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保輸入的 Microsoft Exchange Server 名稱有效。同時，確保 Microsoft Exchange Server 正在執行中，且 Exchange 服務已啟動。

FMX5239E 無法擷取元件資訊。

解說： 嘗試擷取 Microsoft Exchange Server 的儲存體群組或信箱資料庫資訊。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定 Microsoft Exchange Server 正在適當執行。

FMX5240E 無法擷取資料庫資訊。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 嘗試從 Microsoft Exchange Server 擷取資料庫資訊，但此嘗試失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保 Microsoft Exchange Server 正在适当地執行。

FMX5241E 「Microsoft Exchange 資訊儲存庫」不在執行中。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 嘗試擷取「Microsoft Exchange Server 資訊儲存庫」的相關資訊，但此嘗試失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 若要擷取 Microsoft Exchange Server 資訊，「Microsoft Exchange 資訊儲存庫」必須正在執行中。請啟動或重新啟動此服務，以取得要求的資訊。

FMX5304E 無法開啟 Microsoft Exchange 服務以判斷是否執行中。

解說： 嘗試開啟服務失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 Microsoft Exchange 服務，並確保它們正在適當地執行。

FMX5305E 無法查詢服務資訊。

解說： 嘗試查詢特定服務資訊失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 Microsoft Exchange 服務，並確保它們正在適當地執行。

FMX5350E 發生不明 Exchange 錯誤。

解說： 發生 Exchange 錯誤。「Windows 事件日誌」可能包含更多資訊。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如果「Windows 事件日誌」未協助解決問題，請驗證 Exchange Server 安裝，然後重試該作業。

FMX5351E Exchange Server 應用程式未登錄來進行備份。

解說： 必須登錄 Exchange Server 應用程式，才能向 Windows Server 進行備份。Windows NT 事件日誌可能包含更多資訊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如果 Windows NT 事件日誌未能協助解決問題，請驗證 Exchange Server 安裝，然後重試該作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMX5352E Exchange Server 應用程式未登錄來進行離線還原。

解說： 必須登錄 Exchange Server 應用程式，才能向 Windows Server 進行離線還原。 Windows NT 事件日誌可能包含更多資訊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如果 Windows NT 事件日誌未能協助解決問題，請驗證 Exchange Server 安裝，然後重試該作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMX5353E Exchange Server 應用程式未登錄來進行線上還原。

解說： 必須登錄 Exchange Server 應用程式，才能向 Windows Server 進行線上還原。 Windows NT 事件日誌可能包含更多資訊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如果 Windows NT 事件日誌未能協助解決問題，請驗證 Exchange Server 安裝，然後重試該作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMX5354E 找不到資料庫。

解說： 找不到指定的資料庫名稱。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請驗證指令輸入，並重試該作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMX5355E 找不到資料庫。請確定資料庫存在，並以適當的大小寫形式正確地拼字。

解說： 找不到指定的資料庫名稱。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保資料庫存在，並以適當的大小寫形式正確地拼字，然後重試該作業。

FMX5356E 資料庫檔名未定義。

解說： 每個 Microsoft Exchange 資料庫都必須指定資料庫檔名。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證資料庫內容，然後重試該作業。

FMX5357W 交易日誌的截斷失敗。

解說： 交易日誌的截斷失敗。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請參閱顯示的其他訊息來判斷問題。

FMX5358E 發生 Microsoft Exchange API 通訊協定錯誤。

解說： 發生無法復原的 Microsoft Exchange API 通訊協定錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡客戶服務代表。

FMX5359E 無法取得 TEMP 環境變數。請確保已設定環境變數，然後重試該作業。

解說： 已嘗試取得此系統的 TEMP 環境變數。此嘗試失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保已設定環境變數，然後重試該作業。

FMX5360E 在局部還原期間，不接受 /RECOVER=APPLYRESToredlogs 選項。

解說： 已使用 /RECOVER=APPLYRESToredlogs 選項要求局部還原。在局部還原期間，不接受 /RECOVER=APPLYRESToredlogs 選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請輸入指令來還原整個元件，或是輸入不含 /RECOVER=APPLYRESToredlogs 選項的指令。

FMX5361E 在資料庫名稱內具有 '*' 無效。

解說： 已嘗試備份包含 '*' 的資料庫。在資料庫名稱中具有 '*' 無效。

系統動作： 繼續執行處理程序，但將不會備份此資料庫。

使用者回應： 重新命名資料庫，否則無法備份此資料庫。

FMX5362W 檔案空間 <filespace> 的檔案空間名稱無效。

解說： 訊息中顯示的檔案空間存在，但它是無效的檔案空間。

系統動作： 繼續執行處理程序，但將不會使用此檔案空間。

使用者回應： 請確保資料庫名稱未包含無效字元。如需無效字元清單，請參閱 Microsoft Exchange 說明文件。

FMX5363W Spectrum Protect Snapshot Recovery Agent 位於較早層次，或者找不到。未發出 VM 備份資料查詢或還原。

解說： 警告：若要發出 VM 備份資料查詢或還原，請更新軟體。請更新它，以支援此特性。

系統動作： 已忽略該指令，並繼續執行處理程序。

使用者回應：

FMX5364W Recovery Agent 的授權是 IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 的組件，它無效或找不到。

解說： 警告：如果沒有有效的 Recovery Agent 軟體使用權，您無法使用 Data Protection for Microsoft Exchange Server 的組件來從 VM 備份回復 Microsoft Exchange 資料。

系統動作： 軟體將繼續執行，但您無法使用 Data Protection for Microsoft Exchange Server 來從 VM 備份回復 Microsoft Exchange 資料。

使用者回應： 請驗證正確的授權檔是否位於正確的目錄中。如果您使用安裝精靈，則授權檔應該儲存至正確的目錄。

FMX5365W 從 VM 備份還原已停用。由於授權問題或程式碼不相容問題，還原動作通常已停用。

解說： 警告：直到問題已解決，您才可以從利用 IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 取得的備份還原。

系統動作： 除非主要原因已識別且問題已解決，否則還原動作無法使用。您修正問題之後，不需要重新啟動。

使用者回應： 若要識別主要原因，請驗證 .lic 檔是否位於正確的路徑中。如果 .lic 檔不是問題，請檢查程式碼的版本。如果回復代理程式（用戶端）程式碼與 Data Protection for VMware 及 IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 軟體的層次不一樣，則會停用還原動作。您可以升級回復代理程式，然後重試還原。

FMX5500E MultiByteToWideChar() 函數失敗。

解說： 發生內部錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重試此作業。

FMX5501E WideCharToMultiByte() 函數失敗。

解說： 發生內部錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡客戶服務代表。

FMX5502E 還原目的地目錄路徑必須是完整路徑。請重新輸入該指令，然後指定 /INTO 選項的完整路徑。

解說： 已指定 /INTO 選項，但沒有完整路徑。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重新輸入該指令，然後指定 /INTO 選項的完整路徑。

FMX5705W IBM Spectrum Protect Snapshot API 起始設定時發生錯誤，回覆碼 = *returncode*。
請檢查 **dsierror.log** 取得相關資訊，或判斷「**Spectrum Protect Snapshot** 用戶端」是否已適當安裝。

解說： 已嘗試執行 IBM Spectrum Protect Snapshot API 的設定。但發生錯誤。API 是備份保存用戶端的元件，該用戶端也稱為「VSS 要求端」。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查 dsierror.log 檔，以瞭解問題的相關資訊。如果此檔案不存在，可能 Spectrum Protect Snapshot API 未適當安裝。若是如此，請解除安裝「Spectrum Protect Snapshot 用戶端」，然後再次執行配置精靈。

FMX5706I *logfile_name* 日誌檔不需要刪改。

解說： 指定的日誌檔未超出日誌大小上限，且不需要刪改。

系統動作： 日誌檔未變更。

使用者回應： 將在以後的某個日期自動刪改日誌檔。如果現在日誌檔太大，則縮短日誌項目的保留天數。

FMX5798E MS Exchange API *api_name* 失敗，HRESULT：*api retcode*。如需詳細資料，請檢查「Windows 應用程式事件」日誌。

解說： 作業期間發生 Microsoft Exchange API 錯誤。系統會顯示失敗的特定 API 函數，以及失敗的 HRESULT 代碼及與該錯誤相關聯的可能訊息。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如果「Windows 事件日誌」未協助解決問題，請停止並重新啟動「Exchange 資訊儲存庫」，然後重試該作業。

FMX5800E 備份已毀損。如需相關資訊，請參閱日誌檔。

解說：嘗試處理 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器上的 Exchange 備份時，並未呈現所有必要物件。無法繼續進行該作業。已記載受影響的特定備份。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請使用不同備份重試該作業。

FMX5805E 還原失敗。檔已存在。請刪除現有檔案或指定不同的還原 (/INTO) 路徑。

解說：指定的檔案已存在於還原 (/INTO) 路徑中。RESTOREFILES 指令設計為不改寫現有檔案。

系統動作：還原作業失敗，且處理結束。

使用者回應：如果您想要還原指定的檔案，則必須首先刪除還原 (/INTO) 路徑中存在的檔案，然後重試該作業，或者指定不同的還原 (/INTO) 路徑，然後重試該作業。

FMX5811E 指令無效。IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange VSS 備份要求的備份類型無效。受支援的類型為 full、copy、diff 及 incr。

解說：VSS 備份要求上指定無效的備份類型。如需受支援的支援備份類型，請參閱《IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 使用手冊》。

系統動作：備份作業已取消。

使用者回應：請指定支援的 VSS 備份類型來重試備份作業。受支援的類型為 full、copy、diff 及 incr。

FMX5814E 指令無效。IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 不支援具有為 Windows 備份目的地及版本指定之組合的 OFFLOAD。

解說：使用了不受支援的備份目的地來指定 OFFLOAD 選項。IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 僅支援備份目的地為 TSM 的卸載，或如果在 Windows System 2008 或更新版本上執行，則也支援備份目的地為 LOCAL、TSM 或 BOTH 的卸載。

系統動作：備份作業已取消。

使用者回應：指定備份目的地 TSM，然後再重試 VSS 卸載備份作業。

FMX5815E VSS 作業失敗，回覆碼 = *returncode*。請檢查 dsmerror.log 檔及「Windows 事件」日誌，以取得更多詳細資料。「VSS 提供者」日誌可能也包含更多資訊。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 執行 VSS 作業時失敗。

系統動作：VSS 作業已停止。

使用者回應：請檢查 dsmerror.log 檔及「Windows 事件」日誌，以取得更多詳細資料。「VSS 提供者」日誌可能也包含更多資訊。如果問題持續存在，請確認已在機器上適當地安裝、配置及執行用戶端接收器。必要的話，解除安裝 Spectrum Protect Snapshot Client 並重新執行配置精靈，以重新安裝用戶端接收器。

FMX5816E IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 無法執行 VSS 作業。您必須執行 Exchange Server 2010 或更新版本。

解說：為了執行 VSS 作業，IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 會驗證 Exchange Server 層次至少為 Exchange Server 2010。

系統動作：作業已停止。

使用者回應：請驗證是否符合上方識別的必備項目，然後重試該作業。

FMX5817E 不容許遺漏、空白或無效的「本端 DSMAGENT 節點名稱」。

解說：為了執行 VSS 作業，IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 會驗證「本端 DSMAGENT 節點名稱」已指定且有效。此錯誤指出「本端 DSMAGENT 節點名稱」遺漏、空白或無效。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請將「本端 DSMAGENT 節點名稱」設為有效值，然後重試作業。

FMX5818E 指令無效。IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 只支援還原 full、copy、diff 及 incr 的 VSS 備份類型。

解說：VSS 還原要求上指定的備份類型無效。IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 支援還原 full、copy、diff 及 incr 類型的備份。

系統動作：還原作業已取消。

使用者回應：請指定支援的 VSS 備份類型來重試還原作業。

FMX5819E 找到指定元件及備份目的地的多個備份物件。使用 /OBJECT= 及 /BACKUPDESTINATION= 選項識別要還原的特定備份物件。

解說：在 VSS 還原作業中指定的備份物件不夠獨特。需要更多資訊，以還原正確的備份物件。

系統動作：還原作業已取消。

使用者回應：請指定 /OBJECT= 和 /BACKUPDESTINATION= 參數，來重試還原作業。

FMX5820E 在 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器上找不到符合指定準則的 Exchange 備份。

解說：已向 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器發出查詢來尋找符合指定搜尋準則的 IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 備份。找不到備份。

系統動作：無。

使用者回應：請使用不同準則重試該作業。

FMX5821E 此指令無效。IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 支援還原 VMVSS 完整備份類型。

解說：當輸入 VMVSS 還原要求時，指定的備份類型無效。IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 還原備份支援 FULL 備份類型。

系統動作：還原作業已取消。

使用者回應：在指定受支援的 VMVSS 備份類型之後，啟動還原作業。

FMX5839E 您正在還原的替代或回復資料庫不存在。

解說：Microsoft Exchange Server 上不存在指定的替代或回復資料庫。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請驗證目標資料庫是否存在，以及資料庫是否已卸載，然後再重試還原。

FMX5843I 找不到符合輸入規格之資料庫 <database> 的備份。請檢查資料庫名稱、備份目的地及 OBJECT 參數是正確的。

解說：找不到指定資料庫之符合指定備份目的地或 OBJECT (如果有的話) 的備份。

系統動作：已跳過這個資料庫。

使用者回應：請確保資料庫名稱的拼字正確，已正確地指

定備份目的地及 OBJECT (如果有的話)，然後重新輸入該指令。

FMX5901E mapi32.dll 不存在。必要的話，請重新安裝 Microsoft MAPICDO 下載。

解說：信箱還原作業需要「傳訊應用程式設計介面 (MAPI)」程式庫 mapi32.dll。

系統動作：信箱還原作業失敗。

使用者回應：請驗證 mapi32.dll 檔是否已安裝於系統上。請重新執行指令。

FMX5902E mapi32.dll 為 version.release 版。預期的是 expected version.expected release 版或更高版本。請下載並安裝最新的 Microsoft MAPICDO 下載，然後重試作業。

解說：信箱還原作業需要正確版本的「傳訊應用程式設計介面 (MAPI)」程式庫 mapi32.dll。

系統動作：信箱還原作業失敗。

使用者回應：確認系統上已安裝正確版本的 mapi32.dll。請重新執行指令。

FMX5906E 載入 MAPI 動態載入程式庫失敗。必要的話，請重新安裝 Microsoft MAPICDO 下載。

解說：信箱還原作業需要 mapi32.dll。

系統動作：信箱還原作業失敗。

使用者回應：確認系統上已安裝 mapi32.dll。請重新執行指令。

FMX5907E 起始設定 MAPI 子系統失敗。確認系統上已安裝 mapi32.dll，而且已為您的信箱啟用 MAPI。

解說：信箱還原作業需要 MAPI 子系統。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：確認系統上已安裝 mapi32.dll，而且已為您的信箱啟用 MAPI。請重新執行指令。

FMX5908E 建立 MAPI 設定檔失敗。請確定您擁有「組織管理」專用權，以及作用中的信箱。

解說：MAPI 需要具有作用中 Exchange 信箱及「組織管理」專用權的使用者，來執行信箱還原作業。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請以具有「組織管理」專用權的使用者身分登入，或者為現行使用者新增作用中信箱。

FMX5909E MAPI 子系統登入失敗。請檢查針對此作業，您是否具有作用中信箱及「組織管理」專用權。

解說：信箱還原作業需要具有「組織管理」專用權以及作用中 Exchange 信箱的使用者。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請以具有「組織管理」專用權的使用者身分登入，或者為現行使用者新增作用中信箱。

FMX5910E 開啟 MAPI 信箱失敗。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 嘗試使用 MAPI 開啟信箱，但作業失敗。未開啟 MAPI 信箱。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：下列原因是此錯誤的一些較為常見的原因：

信箱不存在

解決方案：建立必要的信箱。

從未傳送至或登入信箱解決方案：請透過登入信箱，或者將至少一則訊息傳送至信箱，確保信箱處於作用中。

未裝載信箱資料庫解決方案：請驗證信箱是否已裝載，如果尚未裝載，則加以裝載。

存取信箱的專用權不足解決方案：請確保您用以還原資料的管理 ID 具有正確的專用權，且在系統上具有作用中信箱。Microsoft Exchange 2003 需要「Exchange 管理者」與「本端管理者」許可權，Microsoft Exchange 2007 需要「Exchange 組織管理者」、「本端管理者」許可權。Microsoft Exchange 2010 需要「組織管理」與「本端管理者」許可權，才能解決此問題。

信箱資料庫所位於的 Exchange Server 無法使用或已關機解決方案：請驗證是否能夠使用 Exchange Management Console (Exchange 2007) 或 Exchange System Manager (Exchange 2003) 來存取 Exchange Server。

「Microsoft 資訊儲存庫」服務未在執行中解決方案：請透過電腦管理服務來驗證「Microsoft Exchange 資訊儲存庫」服務是否正在執行。如果該服務不在執行中，請啟動該服務。

Microsoft Exchange System Attendant 服務未在執行中解決方案：請透過電腦管理服務來驗證 Microsoft Exchange System Attendant 服務是否正在執行中。如果該服務不在執行中，請啟動該服務。

FMX5911E MAPI 子系統發生網路失敗狀況。請驗證您是否正在存取正確的 Exchange Server，以及 Exchange Server 是否已安裝「用戶端存取角色」。同時，檢查 /CLIENTACCESSSERVER 參數是否正確。

解說：IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 嘗試連接到 Exchange，但發生網路失敗。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請驗證您是否正在存取正確的 Exchange Server，以及 Exchange Server 是否已安裝「用戶端存取角色」。同時，檢查 /CLIENTACCESSSERVER 參數是否正確。

FMX5912E MAPI 子系統發生失敗狀況。

解說：MAPI 子系統遇到不明錯誤。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：此問題最有可能是有關回復使用者的信箱配置或是系統上的 MAPI 配置等方面的問題。請驗證這兩項是否符合使用者說明文件中指定的需求。

FMX5915W 無法取得在系統上執行的 Microsoft Exchange Server 版本。假設為 Microsoft Exchange 2013。可能發生非預期的結果。

解說：嘗試判斷在現行系統上執行的 Microsoft Exchange Server 層級。此嘗試失敗。

系統動作：繼續執行處理程序。然而，可能發生非預期的結果。

使用者回應：如果作業失敗或出現非預期的結果，請確認系統上已正確安裝 Microsoft Exchange Server，然後重試作業。

FMX5917I 已順利更新 Spectrum Protect Snapshot 伺服器上的信箱歷程。

解說：儲存在 Spectrum Protect Snapshot 伺服器上的信箱位置歷程會與 Active Directory 中現行的信箱位置資訊相比較，並據以更新。執行這個作業是為了協助個別信箱還原作業順利完成。

系統動作：無

使用者回應：無

FMX5918W 未順利更新 Spectrum Protect Snapshot Server 上的信箱歷程。

解說： 已嘗試更新儲存於 Spectrum Protect Snapshot 伺服器上的信箱位置歷程。執行這個作業是為了協助個別信箱還原作業順利完成。在嘗試更新期間發生問題。

系統動作： 未更新信箱歷程，但處理程序繼續執行。

使用者回應： 請驗證下列項目：

Active Directory 配置

IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 節點
使用者名稱與密碼

Spectrum Protect Snapshot 伺服器上的 Proxy 節點配置

FMX5921E IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 需要具有「組織管理」專用權的使用者。
針對信箱還原，使用者也必須具有作用中的信箱。

解說： 信箱還原作業需要具有「組織管理」專用權以及作用中 Exchange 信箱的使用者。

系統動作： 處理程序停止。未還原任何信箱。

使用者回應： 請以具有信箱且具有「組織管理」專用權的使用者身分登入，或者為現行使用者新增作用中信箱。

FMX5922E 找不到 'mailboxname' 信箱。

解說： 在 Active Directory 或在儲存於 Spectrum Protect Snapshot 伺服器上的信箱歷程資訊中，找不到為信箱還原作業指定的信箱或目的地信箱。

系統動作： 未還原指定的信箱。

使用者回應： 請驗證指定的信箱名稱是否正確。當指定信箱名稱時，確保您正在使用信箱別名。更正信箱名稱之後，重試信箱還原作業。如果這個信箱還原是針對已刪除或已移動的信箱，則可以使用 'MAILBOXOriglocation' 選項來重試信箱還原作業。同時，確保將資料庫適當地還原至回復資料庫。

FMX5923E 指定的信箱名稱不明，或者在回復資料庫中找不到信箱備份。請驗證信箱名稱是否正確。如果指定的信箱名稱正確，請驗證它是否已順利備份。

解說： 在 Active Directory 或在儲存於 Spectrum Protect Snapshot 伺服器上的信箱歷程資訊中，找不到為信箱還原作業指定的信箱。如果指定的信箱存在於 Active Directory 中，則找不到資料庫備份。

系統動作： 未還原指定的信箱。

使用者回應： 請確認指定的信箱名稱正確。請確定您在指定信箱名稱時是使用信箱別名。在更正信箱名稱之後，請重試信箱還原作業。如果這個信箱還原是針對已刪除或已移動的信箱，則可以使用 'MAILBOXOriglocation' 選項來重試信箱還原作業。同時，確保將資料庫適當地還原至回復資料庫。如果指定的信箱名稱正確，請驗證它是否已順利備份。

FMX5924E 找不到可用的備份。

解說： 信箱還原作業失敗，因為找不到可用的備份。

系統動作： 未還原任何信箱。

使用者回應： 驗證您是否已指定正確的 TCPServeraddress 和節點名稱，然後重試該作業。

FMX5929E 未安裝 Microsoft Exchange Server MAPI Client and Collaboration Data Objects (MAPICDO) 下載。請先從 Microsoft 網站下載並安裝最新的 Microsoft MAPICDO 之後，再執行還原作業。

解說： 信箱還原作業需要 Microsoft Exchange Server MAPI Client and Collaboration Data Objects (MAPICDO) 下載。

系統動作： 未還原指定的信箱。

使用者回應： 請驗證是否已安裝 Microsoft Exchange Server MAPI Client and Collaboration Data Objects (MAPICDO) 下載。

FMX5930E 找不到所要求的 MAPI 訊息服務。

解說： 找不到 MAPI 訊息服務。最可能的原因是本端 MAPISVC.INF 檔案中未定義服務。

系統動作： 信箱還原作業失敗。

使用者回應： 請驗證是否已在您的本端 MAPISVC.INF 檔案中定義所要求的 MAPI 訊息服務。如果嘗試還原至「個人資料夾 (.pst)」檔案時產生此錯誤，則尋找本檔案中的 "MSPST MS" 一節。如果未予以定義，則將訊息服務新增至 MAPISVC.INF 檔，然後重新執行該指令。

FMX5932E 因為 TEMP 環境變數設為無效的目錄，所以無法建立回復資料庫。

解說： TEMP 環境變數設為無效的目錄。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證 TEMP 環境變數是否指向有效且可存取的目錄，然後再試一次。

FMX5935W 已順利完成信箱還原作業；然而，並未還原所有信箱項目。請在報告部分完成的信箱上重新執行信箱還原作業，或者使用信箱過濾器來還原更小的訊息子集。

解說： 僅部分完成信箱還原作業。已正確地還原訊息，但部分項目未還原。此失敗可能是因為在一個作業中還原太多項目。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請在報告部分完成的信箱上重新執行信箱還原作業，或者使用信箱過濾器來還原更小的訊息子集。

FMX5948E 嘗試查詢詳細的受管理容量失敗。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMX5972T **TDPEXC RESTOREMailbox**
mailbox-name[,mailbox-name2,mailbox-
name3,...]
 其中，信箱名稱可以是：
 別名或顯示名稱
[/CLIENTAccessserver=client-access-
server-name]
 （預設值：本端用戶端存取伺服器）
[/CONFIGfile=tdpexc.cfg|filename]（預
 設值：tdpexc.cfg）
[/DAGNODE=nodename]
[/EXCLUDEDUMPster]（預設值：No）
[/FCMPTFile=dsm.opt|filename]（預
 設值：dsm.opt）
[/FROMArchive]
[/KEEPPrdb=Yes|No]（預設值：No）
[/LOGFile=tdpexc.log|logfilename]（預
 設值：tdpexc.log）
[/LOGPrune=60|n|No]（預設值：60）

FMX5975E 找不到有效的 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權檔。
 不容許針對 IBM Spectrum Protect Snapshot 虛擬伺服器的資料保護作業。

解說： 若要對 IBM Spectrum Protect Snapshot 虛擬伺服器執行資料保護作業，必須在 IBM Spectrum Protect Snapshot 安裝目錄中安裝有效授權。此授權檔命名為 fcmclient.lic。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證 fcmclient.lic 檔是否已安裝，然後重試該作業。

FMX5976E 找不到有效的 IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 授權檔。
IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 未獲授權來對 IBM Spectrum Protect 伺服器執行資料保護作業。
 使用現行授權，只能執行針對 IBM Spectrum Protect Snapshot 獨立式伺服器的資料保護作業。
 請使用配置精靈來安裝或找到適當的授權。

解說： 若要對 IBM Spectrum Protect 伺服器執行資料保護作業，必須安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange（稱為 excclient.lic）的有效授權。
 授權應該安裝在 IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 安裝目錄中。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用配置精靈來安裝或找到適當的授權。

FMX5977E 使用 IBM Spectrum Protect Snapshot 獨立式伺服器來執行資料保護作業時，/BACKUPDESTINATION 參數不能是 'TSM'。

解說： 對 IBM Spectrum Protect Snapshot 獨立式伺服器執行資料保護指令時，指令預設為 BACKUPDESTINATION=LOCAL。IBM Spectrum Protect Snapshot 不支援這些參數的其他值。無需指定此參數。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請移除 /BACKUPDESTINATION 參數，重試該指令。

FMX5979I 此版本的 Microsoft Exchange 不支援非 Unicode .pst 檔。信箱會還原為 Unicode .pst 檔。

解說： 2016 版 Microsoft Exchange 不支援非 Unicode .pst 檔。信箱會自動還原至 .pst Unicode 檔。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMX5980E 此版本的 Microsoft Exchange 不支援為信箱還原指定的信箱過濾選項。

解說： 還原信箱內容時，2016 版 Microsoft Exchange 僅支援

「資料夾名稱」信箱過濾選項。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請將資料夾名稱指定為信箱過濾器，然後再次執行信箱還原作業。

FMX5981I 已順利還原信箱。 移除暫存資料夾在進行中。

解說： 順利還原信箱後，會自動移除暫存信箱資料夾。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMX5982W 已順利還原信箱。 然而，自動移除暫存資料夾失敗。您必須手動移除位於 'location' 的暫存資料夾。

解說： 暫存信箱資料夾的自動移除作業失敗。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請前往您的暫存信箱，並手動移除暫存資料夾。

FMX5983E MAPI 子系統發生失敗狀況。 沒有足夠的系統資源，無法完成所選取的作業。

解說： 沒有足夠的系統資源，無法完成所選取的作業。「Windows 應用程式事件」日誌可能包含更多資訊。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保有足夠的系統資源，然後重新執行該指令。

FMX5986I 資料庫 <component> 已啟用循環式記載。無法執行增量備份或差異備份 - 正在跳過。

解說： 使用者指定的資料庫已啟用循環式記載。無法執行增量備份或差異備份。

系統動作： 已跳過這個資料庫。

使用者回應： 如果您想要執行增量或差異備份，請確保指定的資料庫未啟用循環式記載，並重新執行該指令。

FMX5987E 由於下列錯誤，TSMRDB 回復無法將資料庫傳回至一致狀態：<Error message>

解說： 由於檔案存取錯誤，回復資料庫不在完全關閉狀態中。

系統動作： 還原作業已停止。先解決檔案存取錯誤，然後重試還原作業。

使用者回應： 解決此問題時，不要刪除或變更 IBM Spectrum Protect 軟體建立的任何檔案或目錄。嘗試存取此訊

息中參照的檔案及目錄。檢查 TSM MOUNT 環境變數的設定。如果您更新此值以更正問題，請重新啟動系統，以確保所有 IBM Spectrum Protect 服務都在存取更新的設定。

FMX5988W 回復代理程式 CLI 無法卸載 VMVSS 裝載點：<Mount point>

解說： 若要對導致卸載失敗的問題進行除錯，請參閱 DSMERROR.LOG 檔案。產品說明文件還提供可協助解決問題的詳細資料。

系統動作： 還原作業會繼續，但 VMVSS 裝載點仍會保留在系統上。在刪除裝載點之前，後續的回復嘗試將失敗。

使用者回應： 使用下列其中一個回復代理程式 CLI 指令手動卸載 VMVSS 裝載點。輸入其中一個指令之前，關閉已裝載的 VMVSS 裝載點上任何開啟的檔案或目錄。如果回復資料庫 TSMRDB 已存在，請手動卸載及移除資料庫。（您可以使用 Exchange 管理 Shell 指令完成此作業。）用於手動卸載 VMVSS 裝載點的範例回復代理程式 CLI 指令：RecoveryAgentShell.exe -c mount del -target everything RecoveryAgentShell.exe -c mount del -target 'your_mount_point'

FMX5994E IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 僅獲授權來對 IBM Spectrum Protect 伺服器執行資料保護作業。它並未獲授權使用本端管理的 Snapshot 進行備份。

解說： 若要使用本端管理的 Snapshot 進行備份，需要有效的 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請變更備份目的地以備份至 IBM Spectrum Protect 伺服器，或者取得啟用此特性所需要的產品或授權

FMX6012W 在 Exchange Server 上找不到 database 資料庫。將還原資料庫檔案。還原完成之後，您可以從已還原的檔案，在 Exchange Server 上重建資料庫。

解說： 在 Exchange Server 上找不到資料庫。還原作業將繼續容許 VSS 寫出器還原資料庫檔案。

系統動作： 還原作業會繼續，但只會還原檔案。

使用者回應： 還原完成之後，您可以從已還原的檔案，在 Exchange Server 上重建資料庫。

FMX6027E *mapi32.dll* 的建置版本為 *build version*。
預期的是 *expected build version* 或更高版本。

解說： 信箱還原作業需要有正確的「傳訊應用程式設計介面」程式庫 *mapi32.dll* 建置版本。

系統動作： 信箱還原作業失敗。

使用者回應： 請驗證系統上已安裝正確的 *mapi32.dll* 建置版本。請重新執行指令。

FMX6028W *<database name>* 是狀況不良的 DAG 被動資料庫 -- 正在跳過。

解說： 已要求備份「資料庫可用性群組 (DAG)」被動資料庫。DAG 被動資料庫未處於健全狀態。為了備份 DAG 被動資料庫，它必須處於良好狀態。

系統動作： 繼續執行處理程序，但跳過指定的資料庫。

使用者回應： 請確定 DAG 被動資料庫處於健全狀態，再重試備份作業。

FMX6029W 已指定至少一個具有被動資料庫副本的項目供還原。在還原這種類型的資料庫時，必須小心處理資料庫副本。如需詳細資料，請參閱 **IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange** 說明文件。

解說： 在還原「資料庫可用性群組 (DAG)」資料庫時，必須先採取額外的步驟來暫停資料庫副本及更新資料庫副本 才能使資料庫在線上。

系統動作： 無。

使用者回應： 如需詳細資料，請參閱 **IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange** 或 **Microsoft** 說明文件。

FMX6030W 已指定至少一個具有被動資料庫副本的項目供還原。
在還原這種類型的資料庫時，必須小心處理資料庫副本。如果您尚未準備好用於還原的被動資料庫副本，或者您不確定必要的步驟，請參考 **IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange** 文件以取得詳細資料。
您要繼續執行還原作業嗎？

解說： 在還原「資料庫可用性群組 (DAG)」資料庫時，必須先採取額外的步驟來暫停資料庫副本及更新資料庫副本 才能使資料庫在線上。

系統動作： 無。

使用者回應： 如需詳細資料，請參閱 **IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange** 或 **Microsoft** 說明文件。

FMX6031I 因為選項 *<optionName>*，所以從備份清單排除 *<databaseType>* 資料庫 *<databaseName>* -- 正在跳過。

解說： 發出的備份指令中，指定了選項 */EXCLUDENONDAGDbs*、*/EXCLUDEDAGActive*、*/EXCLUDEDAGPASSive*、*/MINimumbackupinterval* 或 */PREFERDAGPASSive*。資料庫符合排除選項準則，將會跳過不備份。

系統動作： 繼續執行處理程序，但跳過指定的資料庫。

使用者回應： 無。

FMX6032E 無法建立回復資料庫，因為 **Exchange Server** 上有一個現有的回復資料庫 *recovery database name*。

解說： **IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange** 無法建立回復資料庫，因為 **Exchange Server** 上已存在現有回復資料庫。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請從 **Exchange Server** 中移除現有的回復資料庫。請重新執行指令。

FMX6033E 指定的選項 */MOUNTDatabases=yes* 中沒有 */RECOVer* 選項。

解說： 發出的還原指令中，指定了選項 */MOUNTDatabases=yes*，但是未指定選項 */RECOVer*。這是無效的組合。

系統動作： 處理程序停止

使用者回應： 如果您不想要套用日誌，請發出不帶 */MOUNTDatabases=yes* 的還原指令。

FMX6038I 從備份清單排除儲存體群組 *<databaseName>* -- 正在跳過。

解說： 發出的備份指令中，指定了選項 */EXCLUDESG*。儲存體群組符合排除選項準則，將會跳過不備份。

系統動作： 繼續進行處理，但跳過指定的儲存體群組。

使用者回應： 無。

FMX6039E 裝載或卸載資料庫時發生錯誤。

解說： 裝載或卸載資料庫時偵測到一個錯誤。

系統動作： 裝載或卸載資料庫時偵測到多個錯誤。

使用者回應： 請查看事件日誌以找出任何 **Exchange** 錯誤。如果是還原期間發生的裝載問題，請驗證已使用正確的 */RECOVer* 選項值，以及正確的 **Exchange** 交易日誌順

序。請解決全部問題後，再重試作業。如果錯誤持續存在，請聯絡您的服務代表。

FMX6040W 元件 *<component>* 需要完整備份。IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 無法執行增量備份或差異備份 - 正在跳過。

解說： 使用者指定的元件需要完整備份。執行完整備份之後才能執行增量備份或差異備份。如果新增了新的儲存體群組或資料庫，而尚未執行完整備份，就會發生這種狀況。

系統動作： 已跳過這個元件。

使用者回應： 盡可能對指定元件執行完整備份。

FMX6041I 跳過遠端伺服器上儲存的 **LOCAL** 備份。

解說： 如果 LOCAL 類型備份儲存在遠端伺服器上，則無法用於還原。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 使用 `/OBJECT=` 及 `/BACKUPDESTINATION=` 選項，以識別要還原的另一個備份。

FMX6046E 沒有 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權則不支援 *command_stream* 指令。

解說： 如果要發出此指令，必須有 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權。如果 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權不存在，則不支援此指令。

系統動作： 無。

使用者回應： 請安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權，然後再次發出指令。

FMX6055W 排除的項目 *<databaseName>* 無效。將忽略它。

解說： 搭配 `/EXCLUDESG` 或 `/EXCLUDEDB` 選項來發出備份指令。排除陳述式所指定的項目不是有效的項目。將忽略它。

系統動作： 顯示一則警告，繼續執行處理程序。

使用者回應： 請在未來的作業中，更正排除選項所指定的無效項目。

FMX6065E 裝載備份指令失敗。請驗證已指定有效的裝載點和備份。
如需相關資訊，請參閱 **dsmerror.log** 檔。

解說： 裝載備份指令失敗。指定的備份可能已裝載。此

外，所要對映的磁碟可能在使用中。用來包含所有 Snapshot 之裝載點目錄的目錄必須是空的 NTFS 目錄，而且沒有包含隱藏的系統檔案或目錄。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 檢查並確定指定的備份並未裝載，而且所要對映的磁碟機可供使用。請重複指令，並使用空的 NTFS 目錄作為 Snapshot 裝載點目錄。

FMX6066E **UNMOUNT BACKup** 指令失敗。可能未裝載指定的備份。如需相關資訊，請參閱 **dsmerror.log** 檔。

解說： UNMOUNT BACKup 指令失敗。可能未裝載指定的備份，或者可能有不同的錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 檢查並確定所指定的備份已裝載。若是如此，請參閱 **dsmerror.log** 檔，並採取適當的動作。

FMX6067E 在指定的元件清單中，下列物件無效：
'object'。

請驗證可正確識別磁區和裝載點名稱，且拼字正確。

解說： 輸入的指令包含元件清單。元件的清單包含一或多個無效的物件。例如，當輸入 BACKUP 或 RESTORE 指令時，如果元件清單包含無效或是不適用於備份的磁區或裝載點時，就會顯示這個訊息。此外，不能指定 GUID 磁區名稱。若為 RESTORE、MOUNT BACKUP 或 DELETE BACKUP 指令，當元件清單包含的備份指定在備份庫中找不到時，就會顯示這個訊息。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 輸入指令時，請驗證使用正確的語法。如果還是顯示該訊息，請驗證可正確識別磁區和裝載點名稱。拼錯字會觸發此訊息。

FMX6068I 另一個伺服器正在備份 *<databaseName>* -- 正在跳過。

解說： 如果另一個伺服器正在備份「資料庫可用性群組 (DAG)」資料庫的另一個副本，則會跳過此一相同資料庫不備份。

系統動作： 繼續執行處理程序，但跳過指定的資料庫。

使用者回應： 請檢查是否有另一個伺服器在備份資料庫。同時，請檢查是否沒有 **tdpexcc.exe** 的另一個實例或其他備份正在執行。

FMX6076I <databaseName> 無法備份，因為其 'BackupInProgress' 旗標設為 'True'。請檢查是否有另一個伺服器在備份資料庫 -- 正在跳過。

解說： 如果 Exchange Server 將「資料庫可用性群組 (DAG)」資料庫的 'BackupInProgress' 旗標設為 "True"，則會跳過該資料庫不備份。

系統動作： 繼續執行處理程序，但跳過指定的資料庫。

使用者回應： 請檢查是否有另一個伺服器在備份資料庫。同時，請檢查是否沒有 tdpxcc.exe 的另一個實例或其他備份正在執行。

FMX6080E 衝突選項：

解說： 此訊息顯示輸入的指令，直到偵測到的衝突選項 (含) 為止。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的指令選項。

FMX6081E 不容許遺漏、空白或無效的 REMOTEDSMAGENTnode。請將 REMOTEDSMAGENTnode 選項設為有效值，然後重試該作業。

解說： 為了執行 VSS 作業，IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 會驗證「遠端 DSMAGENT 節點名稱」已指定且有效。此錯誤指出「遠端 DSMAGENT 節點名稱」遺漏或空白。此外，「遠端 DSMAGENT 節點名稱」不能與「本端 DSMAGENT 節點名稱」相同。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請將 REMOTEDSMAGENTnode 設為有效值，然後重試該作業。

FMX6082I 下列選項已淘汰，且將被忽略：
deprecatedOption

解說： 您輸入的選項已淘汰。IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 會忽略選項，並繼續執行處理程序。

系統動作： IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 會忽略選項，並繼續執行處理程序。

使用者回應： 在適當的情況下，請更新您的 Script，以移除對任何已淘汰選項的參照。

FMX6083W 資料庫 <component name> 為回復資料庫 -- 正在跳過。

解說： 已發出要求來備份一組資料庫。然而，部分資料庫是回復資料庫。無法備份回復資料庫。

系統動作： 繼續執行處理程序，但已跳過回復資料庫。

使用者回應： 請勿指定要備份的回复資料庫。

FMX6086W 不支援下列 mailboxfilter 選項值，且將忽略選項：*unsupportedfilter*

解說： 不支援所輸入的 mailboxfilter 選項。IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 會忽略過濾器，並繼續執行處理程序。

系統動作： IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 會忽略過濾器，並繼續執行處理程序。

使用者回應： 請提供受支援的 mailboxfilter 選項值

FMX6087E 信箱 'mailboxname' 有歧義，找到多個信箱。

解說： 針對指定的顯示名稱或別名，找到多個信箱。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 為還原指定信箱 GUID，然後重試作業。

FMX6088W IBM Spectrum Protect Snapshot 已嘗試從暫存信箱刪除暫存資料夾 'foldername'，但是該作業僅部分成功。必須手動刪除剩餘的資料夾內容。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 使用暫存郵件資料夾來執行部分信箱還原作業。作業完成之後，IBM Spectrum Protect Snapshot 已嘗試刪除暫存資料夾，但是該作業僅部分完成。此部分失敗可能是信箱大小造成。MAPI 作業 deleteFolder 傳回了 MAPI_W_PARTIAL_COMPLETION。

系統動作： 已部分移除暫存資料夾，並且繼續執行處理程序。

使用者回應： 手動刪除暫存資料夾。

FMX6091W 在現有回復資料庫中找不到信箱 'mailboxname'。

解說： 參數 USEExistingrdb 設定為 YES，但是在現有回復資料庫中找不到為信箱還原作業指定的信箱。

系統動作： 未還原指定的信箱。

使用者回應： 請驗證指定的信箱名稱是否存在於現有回復資料庫中。

FMX6092W 在現有回復資料庫中找不到信箱名稱。請驗證信箱名稱是否正確。如果指定的信箱名稱正確，請驗證它已經存在現有的回復資料庫中。

解說： 在現有回復資料庫中找不到為信箱還原作業指定的信箱。

系統動作： 未還原指定的信箱。

使用者回應： 請驗證指定的信箱名稱是否存在於現有回復資料庫中。

FMX6093T 回復資料庫 *recovery database name* 存在於 Exchange Server... 上

解說： /USEEXISTINGRDB 值是 YES。使用現有回復資料庫還原信箱。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 不需要執行任何動作。

FMX6094E 選項 **KEEPRdb** 設定為 **Yes**，但信箱不在相同的資料庫中。

解說： 選項 **KEEPRdb** 設定為 Yes，但信箱不在相同的資料庫中。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 檢視顯示的任何其他訊息。修正所指出的任何問題，再重新輸入指令。

FMX6095T 找不到現有回復資料庫...

解說： /USEEXISTINGRDB 值是 YES。但是找不到現有的回復資料庫。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 不需要執行任何動作。

FMX6096T 即將移除現有的回復資料庫 *recovery database name...*

解說： /USEEXISTINGRDB 值是 NO。將會移除現有的回復資料庫。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 不需要執行任何動作。

FMX6098E 公用資料夾信箱 *mailboxname* 的還原目的地無效。還原處理期間已略過信箱。

解說： 公用資料夾信箱必須還原為在 Exchange Server 上在線上的公用資料夾信箱。公用資料夾必須還原為現有的線上公用資料夾。且線上公用資料夾必須與要還原的公用資料夾具有相同的資料夾路徑。如果您在還原公用資料夾信箱時指定 MAILBOXRESTOREDESTINATION 選項，則必須指定線上公用資料夾信箱作為目標信箱名稱，而不指定目標資料夾名稱。

系統動作： 繼續執行還原處理程序，但略過信箱。

使用者回應： 將 MAILBOXRESTOREDESTINATION 設為有效值，並重試該作業。

FMX6099W 公用資料夾信箱不支援 **mailboxfilter** 選項的值，並忽略該選項：*unsupportedfilter*

解說： 公用資料夾信箱不支援您輸入的 mailboxfilter 選項。IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 會忽略過濾器，並繼續執行處理程序。

系統動作： IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 會忽略過濾器，並繼續執行處理程序。

使用者回應： 為 mailboxfilter 選項提供受支援的值

FMX6100E 找不到保存信箱 '*mailboxname*'。

解說： 在 Active Directory 中或 Spectrum Protect Snapshot Server 上儲存的信箱歷程資訊中找不到為信箱還原作業的保存信箱。

系統動作： 未還原所指定的保存信箱。

使用者回應： 請驗證指定的信箱名稱是否正確。當指定信箱名稱時，確保您正在使用信箱別名。更正信箱名稱之後，重試信箱還原作業。同時，確保將資料庫適當地還原至回復資料庫。

FMX6101W 保存信箱不支援 **mailboxfilter** 選項的值，並忽略該選項：*unsupportedfilter*

解說： 針對保存信箱，不支援您輸入的信箱過濾器選項。IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 會忽略過濾器，並繼續執行處理程序。

系統動作： IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange 會忽略過濾器，並繼續執行處理程序。

使用者回應： 為 mailboxfilter 選項提供受支援的值

FMX6102E 如果已指定 /FROMArchive，則保存信箱 GUID '*mailboxname*' 作為輸入無效，或者作為信箱還原目的地無效。

解說： 如果已指定 /FROMArchive，則保存信箱 GUID 作為輸入無效，或者作為信箱還原目的地無效。

系統動作： 未還原指定的信箱。

使用者回應： 請指定主要信箱 GUID 作為輸入。

FMX6103W 在回復資料庫中找不到信箱。請驗證該信箱是否有效，並至少登入一次。

解說： 在回復資料庫中找不到為信箱還原作業指定的信箱。

系統動作： 未還原指定的信箱。

使用者回應： 請驗證指定的信箱名稱是否有效，並至少登入一次。

FMX6104E 選項 **USEExistingrdb** 設定為 **Yes**，但是現有的回復資料庫處於離線狀態並且無法裝載。

解說： 選項 **USEExistingrdb** 設定為 **Yes**，但是現有的回復資料庫處於離線狀態並且無法裝載。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查回復資料庫的完整性，並嘗試手動裝載該資料庫。

ANS6105E 備份不支援使用 **/mountrw** 還原信箱。

解說： 備份不支援使用 **/mountrw** 還原信箱。

系統動作： 作業失敗。請還原信箱，但不使用 **mountrw** 選項。

使用者回應： 請使用一般還原方法。

ANS6106I 裝載點仍存在於本端機器上，請使用此指令以手動移除 **TDPEXCC UNMOUNT BACKUp Remove-Mount-Command**

ANS6107E 無法還原資料庫 "*db-name*"，原因是所選取的 **Snapshot** 備份只能用於信箱還原作業。

解說： 所選取 **Snapshot** 備份是「僅信箱還原」類型備份。它不支援資料庫還原作業。使用 **/MOUNTRW=YES** 與 **/USESNAPOFASNAPTOMOUNT=NO** 選項裝載備份之後，**Snapshot** 備份變成「僅信箱還原」類型備份。在此類裝載作業期間，使用讀寫存取權裝載 **Snapshot** 備份，並修改備份資料。具有已修改資料的備份不支援資料庫還原作業。

系統動作： 繼續執行處理程序，但會跳過指定為「僅信箱還原」類型備份的資料庫還原作業。

使用者回應： 若要還原資料庫，請使用支援資料庫還原作業的替代備份。

ANS6108E 信箱還原作業失敗。已裝載本端 **COPY** 備份。

解說： 還原作業無法改寫已裝載的備份。

系統動作： 還原作業失敗，且處理結束。

使用者回應： 若要使用 **/MOUNTRW** 選項還原信箱，請卸載已裝載的 **COPY** 備份，然後再次使用 **/MOUNTRW** 選項執行信箱還原指令。

ANS6109E 為裝載本端 **COPY** 備份指定的目錄路徑無效。請輸入有效的目錄路徑。

解說： 指定為本端 **COPY** 備份之裝載點的目錄路徑無效。

系統動作： 還原作業失敗，且處理結束。

使用者回應： 若要使用 **/MOUNTRW** 選項還原信箱，請輸入有效的目錄路徑作為本端 **COPY** 備份的裝載點，然後再次使用 **/MOUNTRW** 選項執行信箱還原指令。

FMX6110W **IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange** 無法在裝載點上卸載備份：
<Mount point>

解說： 若要對導致卸載失敗的問題進行除錯，請參閱 **DSMERROR.LOG** 檔案。

系統動作： 還原作業會繼續，但裝載點仍會保留在系統上。在刪除裝載點之前，後續的還原嘗試將失敗。

使用者回應： 請檢查備份是否裝載在裝載點上。如果是，請透過執行 **UNMOUNT BACKUp** 指令手動卸載裝載點。

FMX6111I 系統會忽略 **/MOUNTRW** 選項，因為 **USEExistingRDB** 選項設為 **True**，且找到現有「回復資料庫 (RDB)」。因此，現有 **RDB** 將用於信箱還原。

FMX6112W **IBM Spectrum Protect Snapshot for Exchange** 無法刪除目錄路徑：<path>，因為另一個處理程序已鎖定該路徑。您必須手動刪除該路徑。

解說： 另一個處理程序已鎖定指定的目錄路徑，例如 **Microsoft Exchange Search Host Controller**，且無法刪除。若要將目錄用作裝載點，目錄必須是空的，且未由另一個處理程序鎖定，否則還原信箱作業將失敗。

系統動作： 現行還原作業會繼續，且目錄路徑會保留在系統上。然而，在刪除路徑之前，如果您再次嘗試使用相同的裝載點目錄，則後續信箱還原作業將失敗。

使用者回應： 請手動刪除目錄路徑，然後再執行任何進一步信箱還原作業。

FMX6113W 您已選取讀寫「裝載」作業。此作業將修改原始備份的內容。備份將標示為「僅信箱還原」，且不再支援資料庫還原作業。

解說： 使用 **/MOUNTRW=YES** 與 **/USESNAPOFASNAPTOMOUNT=NO** 選項裝載備份之後，**Snapshot** 備份變成「僅信箱還原」類型備份。在此類裝載作業期間，使用讀寫存取權裝載 **Snapshot** 備份，並修

改原始備份資料。具有已修改資料的備份不支援資料庫還原作業。

系統動作： 備份將標示為「僅信箱還原」備份。

使用者回應： 不要使用「僅信箱還原」備份來執行資料庫還原作業。

FMX6114W 可以在喜好設定檔案 *preference file name* 中指定的喜好設定 *preference list* 對於現行作業無效。將改為使用預設值。

解說： 配置檔中指定的部分喜好設定值對於現行作業無效。除非您使用指令行指定有效的對應選項，否則將改為使用預設值。請參閱「Data Protection for Microsoft Exchange Server 安裝和使用手冊」的「配置或參考資訊」章節，以取得有效的喜好設定值。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查配置檔，並按照「Data Protection for Microsoft Exchange Server 安裝和使用手冊」的「配置或參考資訊」章節中概述的內容來更正喜好設定值。

第 5 章 FMY 訊息

具有字首 FMY 的訊息是由 IBM Spectrum Protect Snapshot for Microsoft SQL Server 發出。IBM Spectrum Protect Snapshot FMY 訊息會以遞增數字順序列出。記載了完整訊息，包括訊息 ID、訊息文字、說明、系統動作及使用者回應。

FMY0003S 發生內部處理程序錯誤。

解說： 發生內部處理程序錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡客戶服務代表。

FMY0004E 偵測到不明錯誤。

解說： 發生內部處理程序錯誤，造成無法為回覆碼產生訊息。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡客戶服務代表。

FMY0005E 記憶體不足。請停止其他程序，然後重試作業。

解說： 機器記憶體不足。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請關閉多餘的程序，然後重試作業。

FMY0053E 無法開啟授權檔 (licensefile)。

解說： 嘗試讀取授權檔失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新安裝產品。這會確保安裝正確的授權檔。

FMY0054E 授權檔 (licensefile) 讀取失敗。

解說： 已嘗試從授權檔讀取。此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新安裝產品。這將確保安裝正確的授權檔。

FMY0055E 授權檔 (licensefile) 寫入失敗。

解說： 嘗試寫入授權檔時失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確保工作站上存在寫入授權檔所需的足夠空間。如果存在足夠空間，請重新執行指令。

FMY0056E 授權檔 (licensefile) 中資料的格式無效。

解說： 嘗試從授權檔讀取資訊時失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新安裝產品。

FMY0057E 授權檔 (licensefile) 中的總和檢查，與授權字串文字不符。

解說： 已嘗試從授權檔讀取資訊。總和檢查無效，因此授權檔似乎處於不正確的層次。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新安裝產品。

FMY0058E 「先使用後付費」授權已過期。

解說： 這個偵測到的「先使用後付費」授權已過期。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 此產品不再適合使用。必須取得有效的授權，才能執行產品。

FMY0100E 不完整的指令：

解說： 此訊息會顯示所輸入的不完整指令。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入完整的指令。

FMY0101E 無效的引數：

解說： 此訊息會顯示所輸入的指令，包括所偵測到的無效指令或選項引數。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並給指令或選項指定有效的引數。

FMY0102E 無效的指令：

解說： 此訊息會顯示所輸入的無效指令。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入有效的指令。

FMY0103E 所指定指令的無效選項：

解說： 此訊息會顯示所輸入的指令，包括所偵測到的無效指令選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的指令選項。

FMY0104E 無效的選項：

解說： 此訊息會顯示所輸入的指令，包括所偵測到的無效選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的指令選項。

FMY0105E 遺漏的引數：

解說： 此訊息會顯示所輸入的指令，包括已遺漏其必要引數的指令或選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並給指令或選項指定有效的引數。

FMY0132W 無法啟動追蹤。 處理程序會繼續執行。

解說： 發生問題，造成無法開始追蹤。

系統動作： 將以輸入的指令繼續執行處理程序。

使用者回應： 請參閱與此訊息一起顯示的其他訊息，來判斷問題。

FMY0133W 找不到安裝目錄。 正在嘗試繼續...

解說： 已嘗試讀取登錄來判斷 Data Protection 應用程式用戶端的安裝位置。 此嘗試失敗。

系統動作： 將以輸入的指令繼續執行處理程序。

使用者回應： 此訊息之外應該還有其他訊息。 請參閱其他訊息來判斷問題。 如果無法判斷問題，則可能必須重新安裝應用程式用戶端程式碼。 這將確保已正確設定登錄項目。

FMY0134W 找不到日誌目錄。 將繼續執行處理程序...

解說： 已嘗試讀取登錄來判斷 Data Protection 應用程式用戶端日誌所在的位置。 此嘗試失敗。

系統動作： 將以輸入的指令繼續執行處理程序。

使用者回應： 此訊息之外應該還有其他訊息。 請參閱其他訊息來判斷問題。 如果無法判斷問題，則可能必須重新

安裝應用程式用戶端程式碼。 這將確保已正確設定登錄項目。

FMY0150I 使用者已取消作業。

解說： 使用者已透過輸入 Ctrl-C，來要求結束應用程式用戶端。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0151E 處理要求時，發生錯誤。

解說： 嘗試處理所輸入的要求時，發生錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 嘗試透過檢視日誌檔來判斷錯誤原因。請更正問題，然後再次嘗試執行指令。

FMY0152I 效能統計資料：*apicall* API 呼叫花費了 *seconds* 秒

解說： 對所指示的系統進行 API 呼叫，花費了所指示的秒數。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無

FMY0153I 效能統計資料：*function* 花費了 *seconds* 秒

解說： 具名函數花費了所指示的秒數。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無

FMY0154E 應用程式用戶端，無法搭配所安裝的 IBM Spectrum Protect Snapshot API 版本使用。

請安裝 *version.release.level* 版或更高版本。

解說： 系統上目前安裝的 IBM Spectrum Protect Snapshot API 版本，舊於用來建置 應用程式用戶端的版本。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請安裝版本為所指示層次或更高層次的 IBM Spectrum Protect Snapshot API。 Oracle 應用程式用戶端隨附了一個副本。

FMY0155E 應用程式用戶端，無法搭配所安裝的 IBM Spectrum Protect Snapshot API 版次使用。

請安裝 *version.release.level* 版或更高版本。

解說： 系統上目前安裝的 IBM Spectrum Protect Snapshot API 版次，舊於用來建置 應用程式用戶端的版次。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請安裝版次為所指示層次或更高層次的 IBM Spectrum Protect Snapshot API。Oracle 應用程式用戶端隨附了一個副本。

FMY0156E 無法載入 IBM Spectrum Protect Snapshot API。

解說： 無法載入 IBM Spectrum Protect Snapshot API。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確保已正確安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot API。請使用 /TRACEFLAGS=API /TRACEFILE=filename 選項來執行 應用程式用戶端，並檢視追蹤檔來判斷無法載入的原因。另一個可能的原因是系統目錄中不存在 TSMAPL.DLL。如果是這種情況，請重新安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot API。

FMY0160E 您所儲存的 IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼發生鑑別錯誤。

解說： 無法登入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器，因為發生鑑別錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 所儲存的 IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼可能已毀損。請聯絡 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器管理者。

FMY0161E 鑑別錯誤。輸入的密碼無效。您未登入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器。

解說： 輸入的密碼不正確。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請輸入正確的 IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼，然後再試一次。

FMY0162E 輸入的密碼不符。請重新輸入密碼。

解說： 輸入的密碼不正確。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重新輸入密碼。

FMY0163E 目錄路徑必須是完整路徑。

解說： 未在 /intopath 選項中指定完整路徑。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重新輸入指令，並在 /intopath 選項中指定完整路徑。

FMY0167E 完整檔名太長。

解說： 嘗試使用的完整檔名太長。此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0200E 無法開啟檔案 (filename) 進行讀取。

解說： 已嘗試開啟檔案進行讀取。此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0201E 無法開啟檔案 (filename) 進行寫入。

解說： 已嘗試開啟檔案進行寫入。此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0202E 檔案 (filename) 讀取失敗。

解說： 已嘗試從檔案讀取。此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0203E 檔案 (filename) 寫入失敗。

解說： 已嘗試寫入檔案。此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0204E 無法關閉檔案 (filename)。

解說： 已嘗試關閉檔案。此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0205E 無法取得檔案 (filename) 統計資料。

解說： 已嘗試取得檔案統計資料。此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0206E 無法建立目錄 (directory)。

解說： 已嘗試建立目錄。此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0207E 目錄路徑 (*directorypath*) 太長。

解說： 嘗試使用的目錄路徑太長。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0208E 沒有足夠的磁碟空間來嘗試作業。

解說： 所嘗試作業需要的磁碟空間超出可用磁碟空間。
嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0209E 將檔名 (*filename1*) 更改為 (*filename2*) 時失敗。

解說： 已嘗試更改檔名。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0210E IBM Spectrum Protect Snapshot 高階限定元太長。

解說： 嘗試使用的 IBM Spectrum Protect Snapshot 高階限定元太長。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0211E IBM Spectrum Protect Snapshot 低階限定元太長。

解說： 嘗試使用的 IBM Spectrum Protect Snapshot 低階限定元太長。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0212E IBM Spectrum Protect Snapshot 檔案空間名稱太長。

解說： 嘗試使用的 IBM Spectrum Protect Snapshot 檔案空間名稱太長。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0213E 每個 IBM Spectrum Protect Snapshot 交易所容許的物件數上限太小。

解說： 已在單一交易中，將多個備份物件傳送至 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器，以維護備份資料完整

性。 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器已指出每個交易所容許的物件數上限，小於 應用程式用戶端所需的下限。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請增加 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器上每個交易所容許的物件數上限，然後重試作業。

FMY0214E 備份物件的管理類別備份副本群組不存在。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器已指出備份物件的管理類別備份副本群組不存在。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器管理者。

FMY0215E 並非所有備份物件都具有相同的管理類別備份副本目的地。

解說： 已在單一交易中，將多個備份物件傳送至 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器，以維護備份資料完整性。單一交易中的所有備份物件都必須具有相同的管理類別備份副本目的地。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器管理者。

FMY0216E 無法取得磁區 (*volumename*) 的空間資訊。

解說： 已嘗試取得磁區的空间資訊。 此嘗試失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0217E IBM Spectrum Protect Snapshot 檔案空間名稱無效。

解說： 檔案空間名稱或目錄分隔符號無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確認檔案空間名稱長度、字元及目錄定界字元有效。

FMY0218E IBM Spectrum Protect Snapshot 高階限定元無效。

解說： 高階限定元名稱或目錄定界字元無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確認高階限定元名稱長度、字元及目錄定界字元有效。

FMY0219E IBM Spectrum Protect Snapshot 低階限定元無效。

解說： 低階限定元名稱或目錄定界字元無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確認低階限定元名稱長度、字元及目錄定界字元有效。

FMY0256E IBM Spectrum Protect Snapshot 選項檔案中的密碼已過期。
請使用「變更密碼」指令，
然後變更或移除選項檔案中的密碼值，
來變更 IBM Spectrum Protect
Snapshot 伺服器上的密碼。

解說： 您的 IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼已到期。 您需要變更密碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請為 IBM Spectrum Protect Snapshot 節點取得新密碼，方式是使用「變更密碼」指令，或者要求 IBM Spectrum Protect Snapshot 管理者變更密碼。

FMY0257E 您的密碼已到期。

解說： 您的 IBM Spectrum Protect Snapshot 密碼已到期。 需要取得新密碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請為 IBM Spectrum Protect Snapshot 節點取得新密碼，方式是使用「變更密碼」指令，或者要求 IBM Spectrum Protect Snapshot 管理者變更密碼。

FMY0258E 您未輸入有效的密碼。 處理結束。

解說： 輸入的密碼不是有效的密碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的密碼。

FMY0259E 輸入的驗證密碼，與您給新密碼輸入的密碼不符。 將不會變更您的密碼。

解說： 為驗證新密碼而輸入的密碼，與輸入的新密碼不符。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請再次嘗試變更密碼，並確保給新密碼輸入的密碼，與給驗證密碼輸入的密碼相同。

FMY0260I 已順利變更密碼。

解說： 已順利完成「變更密碼」指令

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0261I 名為 *servername* 的伺服器不具有備份。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器上不具有指定伺服器名稱的備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY0262E 處理 VSS 作業時，發生錯誤。請檢查「Windows 事件日誌」及 DSMERROR.LOG，以取得其他詳細資料。

解說： 嘗試處理 VSS 作業時，發生非預期的錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請嘗試判斷錯誤來源，方法是檢查 日誌檔、用戶端錯誤日誌檔 (DSMERROR.LOG)、「Windows 應用程式事件日誌」、「Windows 系統事件日誌」及 VSS 提供者日誌檔（如果適用的話）。Windows VSS 作業的其他指示位於「IBM Spectrum Protect 問題判斷手冊」。請更正問題，然後重試作業。如果此錯誤持續發生，請聯絡客戶服務代表。

FMY0267E 輸入的驗證密碼，與輸入的新密碼不符。

解說： 驗證密碼，與新密碼不符。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請使用相符的驗證密碼來重試指令。

FMY0292E 偵測到不明錯誤。 回覆碼 = *rc*

解說： 發生錯誤，但無錯誤訊息。顯示了回覆碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重試此作業。 如果此錯誤持續存在，請聯絡客戶服務代表。

FMY0300E 無效的還原類型。

解說： 所要求的還原類型無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的還原類型。

FMY0301E 無效的備份類型。

解說： 所要求的備份類型無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的備份類型。

FMY0351E 無效的追蹤關鍵字 - 'keyword'

解說： 使用者配置檔或指令行中的 TRACEFLAG 選項不正確。

系統動作： 未起始設定用戶端程式，或者未在小應用程式中啟用追蹤。

使用者回應： 請更正值。

FMY0368E 無效的追蹤檔名（名稱太長）。

解說： 喜好設定檔案中 TRACEFILE 選項所使用的檔名太長。

系統動作： 用戶端程式未起始設定。

使用者回應： 請變更用來作為 TRACEFILE 的檔名，讓它在長度上等於或小於 255 個字元。

FMY0383E 不容許指定追蹤檔 'link' 作為符號鏈結。

解說： 追蹤檔 'linkname' 不可以是符號鏈結。

系統動作： 刪除符號鏈結 'linkname'，重建追蹤檔，然後停止執行處理程序。

使用者回應： 請使用 'tracefile' 選項來指定追蹤檔位置。

FMY0384E 已順利地刪除通往 'target' 的符號鏈結 'linkname'。

解說： 日誌 'linkname' 不能是一個符號鏈結。

系統動作： 刪除符號鏈結 'linkname'，重建日誌，然後停止執行處理程序。

使用者回應： 請檢查新檔案的位置。如果要指定日誌檔的位置，請參閱使用手冊，以取得 'errorlogname' 選項、'schedlogname' 選項及 'DSM_LOG' 環境變數的相關資訊。

FMY0385E 無法刪除符號鏈結 'link'。

解說： 日誌 'linkname' 不能是一個符號鏈結。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 刪除符號鏈結 'linkname'。

FMY0476E *program-name*：無法開啟檔案 *file-spec*：
error。

解說： 無法開啟檔案。原因在訊息中提供。

系統動作： 無法完成所要求的作業。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題持續存在，請聯絡系統管理者。

FMY0480I 暫時物件已重新命名（檔案空間：
"，HL："，且 LL："）。

解說： 舊式備份作業之後，TSM 伺服器上可能保留暫時物件，但是對於 SQL Server，此備份已成功。重新命名此暫時物件以讓備份一致。

系統動作：

使用者回應： 無需任何動作。

FMY0487E 不容許指定錯誤日誌 'link' 作為符號鏈結。

解說： 錯誤日誌 'linkname' 不能是一個符號鏈結。

系統動作： 刪除符號鏈結 'linkname'，重建錯誤日誌，然後停止執行處理程序。

使用者回應： 請檢查新錯誤日誌的位置。如果要指定錯誤日誌的位置，請參閱使用手冊，以取得 'errorlogname' 選項及 'DSM_LOG' 環境變數的相關資訊。

FMY0488E 起始設定功能無法開啟錯誤日誌：
log-name。錯誤碼 = *errno-value*，

解說： 起始設定期間，無法開啟檔案 *log-name*。系統將錯誤碼設為 *errno-value*。如果給定的原因是「拒絕存取」，則現行使用者無權寫入所指定目錄中的日誌。也可能是給定日誌位置沒有可用空間。如果理由是錯誤碼 = 13，許可權遭拒，則啟用下列原則設定控制：「使用者帳戶控制：開啟管理者核准模式」。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 請將 DSM_LOG（或 DSMI_LOG）環境變數設為現行使用者可寫入的目錄。您還可以使用 ERRORLOGNAME 選項，來指定現行使用者具有其寫入權的檔案。如果理由是錯誤碼 = 13，許可權遭拒，您應該在管理者模式下執行相同的作業。

FMY0495E 寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot
日誌或日誌相關的檔案時發生失敗問題：
file-name，錯誤碼 = *errno-value*，*reason*

解說： 寫入其中一個日誌檔或名稱為 *file-name* 的相關檔案時發生失敗。系統將錯誤碼設為 *errno-value*。reason 是

該錯誤碼的系統說明。除了別的以外，也可能是給定日誌位置沒有可用空間。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 請將 DSM_LOG (或 DSMI_LOG) 環境變數設為一個具有足夠空間來寫入日誌資料的目錄。

FMY0496I 正在將 *log-file* 從連續 (刪改) 模式轉換為覆蓋模式。此程序可能需要幾分鐘的時間。

解說： *log-file* 先前處於持續模式，在此模式下，僅大小控制是透過使用 ERRORLOGRETENTION 或 SCHEDLOGRETENTION 選項來達成。這是第一個給此日誌指定 ERRORLOGMAX 或 SCHEDLOGMAX 的場合，因此必須變更日誌格式並儲存舊資料。

系統動作： 繼續執行轉移處理程序。

使用者回應： 無。

FMY0497I 正在將 *log-file* 從覆蓋模式轉換為連續 (刪改) 模式。此程序可能需要幾分鐘的時間。

解說： *log-file* 先前處於覆蓋模式，在此模式下，僅大小控制是透過使用 ERRORLOGMAX 或 SCHEDLOGMAX 選項來達成。這是第一個未給此日誌指定 ERRORLOGMAX 或 SCHEDLOGMAX 的場合，因此必須變更日誌格式並儲存舊資料。

系統動作： 繼續執行轉移處理程序。

使用者回應： 無。

FMY0498I 已處理 *count* 個日誌記錄。

解說： 這只是一個進度報告，可讓您瞭解程序仍在進行中。

系統動作： 繼續執行轉移處理程序。

使用者回應： 無。

FMY0501E 偵測到無效的 Proxy 配置：
對於節點名稱 '*nodename*'，目標節點 '*targetnode*' 未列為有效的 Proxy 節點。

解說： 「伺服器」上的 Proxy 節點配置不正確，無法支援此 VSS 作業。

系統動作： VSS 作業已停止。

使用者回應： 請與 伺服器管理者聯絡，以發出正確的 GRANT PROXY 指令來對節點啟用 Proxy 權限。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMY0515E 給節點 '*dsmagentnode*' 找到的「DSMAGENT 節點」配置無效。

解說： 未適當地配置「DSMAGENT 節點」。

系統動作： VSS 作業已停止。

使用者回應： 請驗證指定的「DSMAGENT 節點」正確，且「DSMAGENT 節點」的用戶端接收器在執行中。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMY0516I Windows 主控台事件處理程式收到 '*event*' 主控台事件。

解說： 其中一個 程序或程式收到主控台事件。可能會收到下列事件：

- Ctrl-C - 這指出使用者輸入了 ctrl-c 序列，或是其中一個 Windows 服務已停止。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMY0517I 發生非預期的錯誤。
函數名稱：*function-name*
函數：*function-desc*
回覆碼：*TSM-rc*
檔案：*file-name (line-number)*

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 聯絡 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMY0518E 選取用於還原的備份必須具有同一個備份位置 (TSM 或 LOCAL)。

解說： 提交了 VSS 還原作業，而此作業指定了多個備份物件。所選備份物件具有不同的備份位置。這是不允許的。在同一個 VSS 還原作業中提交的所有備份物件，都必須具有同一個備份位置 (TSM 或 LOCAL)，但不能兩者都具有。

系統動作： 停止 VSS 還原作業。

使用者回應： 請重試 VSS 還原作業，並一次指定一個備份物件。

FMY0519E VSS 作業失敗，回覆碼 = *returncode*。

解說： 執行 VSS 作業時失敗。

系統動作： VSS 作業已停止。

使用者回應： 請驗證已在機器上適當地安裝、配置及執行用戶端接收器。請重試此作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMY0520E 無法連接位於位址:埠 '*address:portnumber*' 的「本端 DSMAGENT 節點」 '*localdsmagentnode*'。請驗證已適當地安裝、配置及執行用戶端接收器。

解說： 已嘗試連接至正在本端機器上執行的用戶端接收器。嘗試此連線時，發生通訊錯誤。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 必須適當地安裝及配置用戶端接收器與 IBM Spectrum Protect Remote Client Agent Service (DSMAGENT)，才能執行 VSS 作業。此外，用戶端接收器必須在執行中。請驗證已在本端機器上適當地安裝、配置及執行用戶端接收器。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMY0521E 刪改功能無法開啟刪改檔案：*log-name*。
錯誤碼 = *errno-value*，

解說： 刪改期間，無法開啟檔案 "*log-name*"。系統將錯誤碼設為 *errno-value*。如果給定的原因是「拒絕存取」，則現行使用者無權寫入所指定目錄中的檔案。也可能是給定的檔案位置沒有可用空間，或由不同使用者 ID 所啟動的另一個 IBM Spectrum Protect Snapshot 處理程序正在同時執行刪改。

系統動作： 停止刪改，繼續執行處理程序。

使用者回應： 請將 DSM_LOG (或 DSML_LOG) 環境變數設為現行使用者可以寫入的目錄。

FMY0522E DIAG：

解說： 訊息文字是因診斷所需而提供，並且用來將資訊提供給 IBM 支援中心，以進行問題判斷。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMY0524S 嘗試寫入審核日誌 '*file-name*' 時，發生錯誤 '*errtxt*' (錯誤碼 = *errno*)。已停用審核日誌功能。

解說： 寫入審核日誌時，發生錯誤（例如，磁碟空間不足）。

系統動作： 針對作業的其餘部分停用審核記載功能。作業的回覆碼設為 12，以指示審核日誌的內容不完整。

使用者回應： 如果這是「空間不足」情況，請釋放磁區上的空間，或者嘗試將審核日誌寫入具有更多空間的磁區。

FMY0555E Snapshot 數目無效：

解說：

系統動作： 未建立原則。

使用者回應： 請指定 1...9999 範圍內的一個數字，或者指定 NOLimit

FMY0556E 天數無效：

解說：

系統動作： 未建立原則。

使用者回應： 請指定 0...9999 範圍內的一個數字，或者指定 NOLimit

FMY0571E 找不到指定的原則：'*policy*'

解說：

系統動作：

使用者回應： 請確保指定的原則已存在。

FMY0572E 指定的原則已存在：'*policy*'

解說：

系統動作： 未建立原則。

使用者回應： 請為原則輸入其他名稱。

FMY0573E 無法更新指定的原則：'*policy*'

解說： 這是因為虛擬伺服器資料庫發生問題。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保已正確地配置 IBM Spectrum Protect Snapshot。

FMY0574E 無法刪除指定的原則：'*policy*'

解說： 這是因為虛擬伺服器資料庫發生問題。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保已正確地配置 IBM Spectrum Protect Snapshot。

FMY0575E 無法建立指定的原則：'*policy*'

解說： 這是因為虛擬伺服器資料庫發生問題。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保已正確地配置 IBM Spectrum Protect Snapshot。

FMY0576I 找不到項目。

解說：查詢已順利完成，但是找不到結果。

系統動作：無。

使用者回應：請變更指定的搜尋準則。

FMY0581E 無法鎖定一或多個磁區 *volume-list*。如需更多詳細資料，請參閱「VSS 要求者」錯誤日誌檔 (*baclient\dsmerror.log*)。

解說：鎖定磁區的系統呼叫失敗。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請確認沒有其他應用程式在存取此磁區。在映像檔還原期間，需要能夠專用磁區。

FMY0583E 指定的原則名稱無效。有效的輸入字元包括英數字元及底線。

解說：

系統動作：未建立原則。

使用者回應：請指定有效的名稱。

FMY0585E 無法連接至用戶端接收器。

解說：此訊息的可能原因包括：用戶端接收器未在執行中。

TDP 選項檔案中的 VSSALTSTAGINGDIR 選項設定值，與「遠端用戶端代理程式服務 (DSMAGENT)」選項檔案中的 VSSALTSTAGINGDIR 選項設定值不同。這些設定值必須設定為相同的值。

系統動作：VSS 作業已停止。

使用者回應：請確定用戶端接收器在執行中。

請確保 TDP 選項檔案中的 VSSALTSTAGINGDIR 選項設定值，與「遠端用戶端代理程式服務 (DSMAGENT)」選項檔案中的 VSSALTSTAGINGDIR 選項設定值相同。更正 VSSALTSTAGINGDIR 選項不一致之後，請重試該作業。

FMY0588E 不接受 BACKUPDESTINATION 選項的值。僅獲授權對 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器執行資料保護作業。它並未獲授權備份或還原本端管理的 Snapshot。

解說：不接受配置選項的值。唯一接受的值是 TSM。僅獲授權對 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器執行資料保護作業。它並未獲授權備份或還原本端管理的 Snapshot。

系統動作：處理結束。

使用者回應：請將備份目的地設為 TSM。

如果要建立及還原本端 VSS 備份，則需要使用及安裝功能齊全的有效授權，或購買升級版，及安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot。

FMY0589E 不允許您設定 REMOTEDSMAGentnode 選項。未獲授權來執行已卸載的 VSS 備份。

解說：REMOTEDSMAGentnode 選項用來執行已卸載的 VSS 備份。

系統動作：作業已停止。

使用者回應：如果要執行已卸載的 VSS 備份，請安裝具有完整功能的有效授權。

FMY0590E 發生與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的「資料保護」通訊錯誤。

解說：已失去與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的通訊。

系統動作：作業已停止。

使用者回應：請更正與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的 TCP/IP 通訊錯誤，並重試該作業。

FMY0591I 已回復與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的通訊。

解說：已順利回復與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的通訊。

系統動作：無。

使用者回應：請繼續正常操作。

FMY0592E 已取消與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的 TCP/IP 階段作業。

解說：已取消與 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器的 TCP/IP 階段作業。

系統動作：作業已停止。

使用者回應：請更正 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器管理者取消階段作業的原因，並重試該作業。

FMY0593E 未獲授權來執行已卸載的 VSS 備份。

解說：目前已安裝的授權不容許執行已卸載的 VSS 備份。

如果要使用此功能，則必須安裝具有完整功能的有效授權。

系統動作：作業已停止。

使用者回應： 如果要執行已卸載的 VSS 備份，請安裝具有完整功能的有效授權。

FMY0594E 您無法在獨立式配置中執行已卸載的 VSS 備份。

解說： 在獨立式配置中無法使用 OFFLOAD 選項。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 若要執行已卸載的 VSS 備份，您必須對 IBM Spectrum Protect Snapshot 進行配置，以使用 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器來管理 Snapshot 備份。若要這樣做，您可以使用配置精靈。

FMY0595E 選項檔案 'optfile' 不存在。適當的作業需要該項。

解說： 找不到指定的 IBM Spectrum Protect API 選項檔案。必須有它才能完成此指令。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 務必完成 IBM Spectrum Protect Snapshot 配置，並重試此作業。

FMY0598E 無法在安全模式下執行應用程式。

解說： 應用程式在安全模式中執行時，無法使用所需的「服務」或「驅動程式」。

系統動作： 應用程式處理程序停止。

使用者回應： 請以正常啟動方式重新啟動系統。在系統啟動後，執行應用程式。

FMY0599E 應用程式無法建立遠端 PowerShell 連線。

解說： 應用程式已嘗試建立遠端 PowerShell 連線。作業失敗。

系統動作： 應用程式處理程序停止。

使用者回應： 請驗證您使用的是正確的認證。如需相關資訊，請參閱 Microsoft about_Remote_Troubleshooting 說明主題。

FMY0601E 發生問題，導致處理停止。如果要識別問題來源及解決方案，請在服務等級追蹤檔中尋找詳細資料。

解說： 當本端或遠端 PowerShell cmdlet 或 Script 報告錯誤時，發生此問題。直到分析了更多的追蹤檔資訊之後，才能使用此錯誤的相關詳細資料。

系統動作： 應用程式處理停止。

使用者回應： 如果要識別問題，請在服務等級追蹤檔中尋

找資料。如需檢視追蹤檔的相關資訊，請參閱軟體所隨附技術說明文件的「疑難排解」小節。

FMY0602E 嘗試與遠端用戶端進行通訊時，版本檢查顯示版本不相符。

解說： 在本端用戶端與遠端用戶端之間起始設定期間，版本檢查顯示版本不相符。這通常是因為，在未升級屬於產品解決方案的一個用戶端模組的情況下，升級其他用戶端模組。

系統動作： 呼叫程序返回，且控制傳回給使用者。

使用者回應： 請檢查所有 IBM Spectrum Protect Client 產品的版本以進行互相通訊，並確保它們的版本、版次及層次都相同。

FMY0603S 找不到檔案 'file-name'，或者無法讀取此檔案。

解說： 發生此錯誤的常見原因包括：

- 預設選項檔不存在。
- DSM_CONFIG（或 DSMI_CONFIG，如果您使用 API 的話）環境變數指定的選項檔不存在。
- 您在啟動用戶端時指定了 TSMOPTFILE 或 FCMOPTFILE 選項，但您提供的選項檔不存在。
- 您在啟動用戶端時指定了 TSMOPTFILE 或 FCMOPTFILE 選項，但您提供的選項檔沒有為執行該作業的使用者授與適當的讀取權。
- 您在啟動用戶端時指定了 CONFIGFILE 選項，但您提供的選項檔不存在。
- 您在啟動用戶端時指定了 CONFIGFILE 選項，但您提供的選項檔沒有為執行該作業的使用者授與適當的讀取權。

系統動作： 用戶端處理程序停止。

使用者回應： 請確定您要使用的檔案存在，它為執行該作業的使用者設定讀取權，而且它使用系統的標準檔案編碼。例如，在 Windows 上，預期的檔案編碼是 ANSI。請在您作業系統的專用用戶端手冊中，檢閱配置資訊。如果問題持續發生，請 管理者提供進一步協助。

FMF0604E 您正在裝載的備份不在 SVC 磁區上。

解說： 只有 SVC 磁區支援利用「Snap 的 Snap」裝載。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 您可以在停用「Snap 的 Snap」的情況下，將備份裝載為「唯讀」或「讀寫」。

FMF0605E 未安裝「SVC 硬體提供者」。

解說： 「SVC 硬體提供者」僅支援利用「Snap 的 Snap」裝載。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 安裝「SVC 硬體提供者」。或者您可以在停用「Snap 的 Snap」的情況下，將備份裝載為「唯讀」或「讀寫」。

FMF0606E 「SVC 硬體提供者」不在最低層次。

解說： 「SVC 硬體提供者」4.12 版或更新版本僅支援利用「Snap 的 Snap」裝載。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 安裝「SVC 硬體提供者」4.12 版或更新版本。或者您可以在停用「Snap 的 Snap」的情況下，將備份裝載為「唯讀」或「讀寫」。

FMF0607E 「SVC VSS 硬體提供者」已報告錯誤。

解說： 「SVC VSS 硬體提供者」已報告錯誤。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如需更多詳細資料，請參閱「SVC VSS 硬體提供者」日誌。

FMF0608E 備份類型不是 COPY 備份類型。

解說： 未使用「Snap 的 Snap」特性時，只有 COPY 或 COPYFULL 備份類型能夠裝載為讀寫。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如果您具有受支援的環境，請啟用 USESNAPOFASNAPTOMOUNT 配置選項。

FMF0609E 備份已修改，且無法還原。

解說： 當您將 COPY 或 COPYFULL 類型備份裝載為讀寫時，會修改備份資料。利用已修改資料的備份無法用於還原作業。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 將已修改的替代備份用於還原作業。

FMY0649E 磁碟提供者不支援「Snap 的 Snap」特性。如需更多詳細資料，請參閱「VSS 要求者」錯誤日誌檔 (baclient\dsmerror.log)。

解說： 您只能在 SVC 與 Storwize 系統上使用「Snap 的 Snap」特性。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 在「資料保護」配置檔中，將 USESNAPOFASNAPTOMOUNT 選項重設為「否」，並設定 MOUNTRW=Yes 以裝載讀寫備份。

FMY0650E 提供的裝載點無效。它必須是現有的空資料夾，或者磁碟機代號（若您裝載檔案系統備份）。

解說： 提供的裝載點無效。它必須是現有空的資料夾，或者磁碟機代號（若您裝載檔案系統備份）。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請提供現有的空資料夾，或者磁碟機代號（若您裝載檔案系統備份）。

FMY1225E 沒有 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權則不支援 command_stream 指令。

解說： 如果要發出此指令，必須有 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權。如果 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權不存在，則不支援此指令。

系統動作： 無。

使用者回應： 請安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權，然後再次發出指令。

FMY1226E 無法從現行機器中刪除本端備份或複製。必須從建立 Snapshot 的機器中將它刪除。

解說： 因為在本端機器上找不到本端備份或複製的 Snapshot 資訊，所以刪除作業失敗。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 從建立 Snapshot 所在的機器上刪除本端備份或複製。

FMY1227E 節點 'nodename' 未使用 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器適當地連接或登錄。

解說： 無法適當地連接或登錄 DSMAGENT 節點。

系統動作： VSS 作業已停止。

使用者回應： 請驗證指定的 DSMAGENT 節點是否正確，以及是否已正確地配置 SSL。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMY3000I : 正在從伺服器 server name 開始資料庫 database name 的 backup type 備份。

解說： 這是一則當備份開始時，寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3001I : 已順利從伺服器 *server name* 完成資料庫 *database name* 的 *backup type* 備份。

解說： 這是一則當資料庫備份順利完成時，寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3002E : 從伺服器 *server name* 的資料庫 *database name* 進行 *backup type* 備份失敗，回覆碼 = *return code*。

解說： 這是一則當資料庫還原失敗時，寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3003I : 正在開始進行備份物件 *object name* 的 *restore type* 還原，還原至伺服器 *server name* 上的資料庫 *database name*。

解說： 這是一則當還原開始時，寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3004I : 已順利完成備份物件 *object name* 的 *restore type* 還原，還原至伺服器 *server name* 上的資料庫 *database name*。

解說： 這是一則當資料庫還原順利完成時，寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3005E : 進行備份物件 *object name* 的 *restore type* 還原，還原至伺服器 *server name* 上的資料庫 *database name* 失敗。

解說： 這是一則當資料庫還原失敗時，寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3006I : 正在開始備份伺服器 *server name*。

解說： 這是寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息，指出開始備份。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3007I : 伺服器 *servername* 備份已完成。
 選取的 **SQL** 備份總數： *number selected*
 嘗試的 **SQL** 備份總數： *number attempted*
 完成的 **SQL** 備份總數： *number completed*
 排除的 **SQL** 備份總數： *number excluded*
 傳輸率： *rate* **Kb/秒**
 已傳送的位元組總數： *bytes*
 經歷處理時間： *time* 秒

解說： 這是寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息，指出備份要求結束。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3008I : 伺服器 *servername* 備份已完成。
 選取的 **SQL** 備份總數： *number selected*
 嘗試的 **SQL** 備份總數： *number attempted*
 完成的 **SQL** 備份總數： *number completed*
 排除的 **SQL** 備份總數： *number excluded*
 停用的 **SQL** 備份總數： *number inactivated*
 傳輸率： *rate* **Kb/Sec**
 已傳送的位元組總數： *bytes*
 經歷處理時間： *time* 秒

解說： 這是寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息，指出備份要求結束。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3009I : 使用者已取消從伺服器 *server name* 進行資料庫 *database name* 的 *backup type* 備份。

解說： 這是寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息，指出使用者已取消備份要求。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3010I : 正在開始還原伺服器 *servername name*。

解說： 這是寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息，指出開始還原。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3011I : 已完成將伺服器 *server name* 還原至伺服器 *server name*。

檢查的資料庫備份總數： *number inspected*

要求還原的資料庫備份總數： *number requested*

還原的資料庫備份總數： *number restored*

跳過的資料庫總數： *number skipped*

傳輸率： *rate* **Kb/Sec**

已傳送的位元組總數： *bytes*

經歷處理時間： *time* 秒

解說： 這是寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息，指出還原結束。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3012I : 使用者已取消進行備份物件 *object name* 的 *restore type* 還原，還原至伺服器 *server name* 上的資料庫 *database name*。

解說： 這是寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息，指出使用者已取消備份要求。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3013I : 正在從伺服器 *servername* 開始停用備份物件的處理程序。

解說： 這是一則當停用處理程序開始時，寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3014I : 停用處理程序已完成

已檢查的資料庫備份總數： *number inspected*

要求停用的資料庫備份總數： *number requested*

已停用的資料庫備份總數： *number inactivated*

已跳過的資料庫總數： *number skipped*

經歷處理時間： *time* 秒

解說： 這是寫入 IBM Spectrum Protect Server 活動日誌的參考訊息，用來指示停用指令已結束。

系統動作： 無

使用者回應： 無

FMY3015I : 正在停用 *backup type* 備份 *backup object*。

解說： 這是一則當備份物件停用開始時，寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3016I : 來自伺服器 *server name* 的資料庫 *database name* 已從 *backup type* 備份排除，因為它具有「簡式回復」模型，或它是系統主要資料庫。

解說： 這是一則從 備份自動排除「簡式回復」模型資料庫或系統主要資料庫時，寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY3528E 僅獲授權對 IBM Spectrum Protect 伺服器執行資料保護作業。 它並未獲授權利用本端管理的 **Snapshot** 進行備份或還原。

解說： 目前安裝的授權僅容許從 TSM 備份目的地建立及還原 TSM VSS 備份。 需要安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 的有效、完整功能授權，才能建立備份及還原本端 VSS 備份。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應：

需要購買及安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 的有效、完整功能授權，才能建立及還原本端 VSS 備份。

FMY3532E 還原目的地目錄路徑必須是完整路徑。

解說： 指定了 */relocatedir* 選項，但沒有完整路徑。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重新輸入指令，並在 */relocatedir* 選項中指定完整路徑。

FMY4354E 針對 **VSS System Provider Snapshot**，不支援 **SQL** 複製備份。

解說： 無法建立 SQL 複製備份，因為它需要可以建立可傳輸 Snapshot 的 VSS 硬體提供者。這是因為正式作業資

FMY5050I • FMY5063I

料庫儲存在使用系統 VSS 提供者的本端磁區上，或是因為 vssusesystemprovider 選項指定要使用 Windows 系統提供者。錯誤日誌及 Windows 事件日誌可能包含與此錯誤相關的其他資訊。

系統動作： 停止該作業。

使用者回應： 在使用 VSS 硬體提供者的磁區上移動正式作業資料庫，然後重試該作業。

FMY5050I 已建立新配置檔。

解說： /configfile 參數中指定的檔案不存在。已建立新檔案。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMY5051I 使用預設值找不到配置檔。

解說： 找不到 /configfile 參數中指定的檔案。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 確定所指定的檔名正確。

FMY5052E 嘗試設定要求的配置選項時，發生錯誤。

解說： 寫入至配置檔時發生錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 檢視顯示的任何其他訊息。檢閱訊息並執行必要動作後，再次執行指令。

FMY5053E *option* 的選項值無效。 請參閱 TDPSQLC Help Set 輸出或《使用手冊》，以取得有效的 Set 指令參數。

解說： 所設定的配置選項無效。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請執行 "TDPSQLC Help Set" 或參閱《使用手冊》，以取得有效的 Set 指令參數。

FMY5054I 已順利設定配置選項。

解說： 已順利設定 Set 指令上指定的配置選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY5056I 無法刪改 logfile 日誌檔。處理程序會繼續執行。

解說： 嘗試刪改日誌不成功。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 日誌檔可能不存在。如果日誌檔存在，請檢視日誌中可能問題的指示。

FMY5057I 已順利刪改 logfile 日誌檔。

解說： 已順利刪改所提及的日誌檔。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMY5058W 日誌檔名稱的長度超過允許的上限。處理程序將繼續使用現行目錄中 logfile 的日誌檔名稱。

解說： 輸入的日誌檔名稱不完整。建立完整的日誌檔名稱時，日誌檔名稱長度超過可能的長度上限。

系統動作： 處理程序會繼續建立並使用現行目錄中的日誌檔。

使用者回應： 請考量使用完整路徑更新日誌檔名稱。

FMY5059W 無法開啟 logfile 日誌檔進行寫入。將不會記載事件。

解說： 無法開啟提及的日誌以進行附加。因此，未執行記載。

系統動作： 繼續執行處理程序，但不記載。

使用者回應： 判斷為何無法開啟日誌檔。日誌檔可能參照不存在的磁碟機或分割區，或者日誌檔標示為唯讀。

FMY5060E 已發生 IBM Spectrum Protect Snapshot API 錯誤。

解說： 已發生 IBM Spectrum Protect Snapshot API 錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重試此作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMY5061E 發生 Microsoft SQL API 錯誤。

解說： 發生 Microsoft SQL API 錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重試此作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMY5063I logfile_name 日誌檔不需要刪改。

解說： 指定的日誌檔不需要刪改。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 將在以後的某個日期自動刪改日誌檔。如果

現在日誌檔太大，則減少日誌項目的保留天數。

FMY5064W 無法開啟 *logfile_name* 日誌檔進行寫入。
日誌未刪改，且不會記載事件。

解說： 無法開啟提及的日誌以進行附加。因此，未執行記載或刪改。

系統動作： 繼續執行處理程序，但不記載也不刪改。

使用者回應： 判斷為何無法開啟日誌檔。日誌檔可能參照不存在的磁碟機或分割區，或者日誌檔標示為唯讀。

FMY5065E 為 /SQLUSER 選項指定的值不符合登錄項目。

解說： 發出同時指定 /SQLAUTHENTICATION=SQLUSERID 及 /SQLUSER 選項的 Backup、Restore 或 Query Sql 指令。已嘗試從登錄取得 sqlpassword 值，但登錄中的使用者 ID 與 /sqluser 選項指定的使用者 ID 不符。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 發出指令，然後指定符合登錄項目的 /sqluser 值，或指定指令上 /sqluser 及 /sqlpassword 選項同時需要的值。

FMY5091E PASSWORDACCESS 為 Generate。儲存的密碼無效，
或沒有儲存的密碼。如果沒有
儲存的密碼，請使用 -TSMPassword=xxx
選項
設定並儲存密碼。

解說： 用戶端選項檔中的 PASSWORDACCESS 選項設為 generate。然而，並沒有儲存密碼。需要儲存起始密碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 使用 -TSMPassword 選項來重新呼叫該指令。現在應該不需要指定密碼，就可以完成任何後續的指令。

FMY5097I 未配置來執行 VSS 作業。

解說： 尚未配置來執行 VSS 作業。

系統動作： 無。

使用者回應： 若要執行 VSS 作業，必須針對安裝有效的授權，且必須正確設定 LOCALDSMAGENTNODE 喜好設定。請參閱《使用手冊》，以取得配置用於 VSS 作業之用戶端的詳細資料。

FMY5098E 從本端 DSMAGENT 節點取得 VSS 資訊
時發生錯誤：'localdsmagentnode'。

解說： 已嘗試透過指定的 LOCALDSMAGENTNODE 取得 VSS 資訊，但失敗。同時顯示發生的錯誤訊息。

系統動作： 未顯示 VSS 資訊。

使用者回應： 請參閱此訊息伴隨顯示的錯誤訊息。

FMY5124E 指令無效。只支援 FULL 的 VSS 備份
類型。

解說： VSS 備份要求上指定無效的備份類型。在使用 VSS 備份方法時，支援 FULL 備份類型。

系統動作： 備份作業已取消。

使用者回應： 請指定支援的 VSS 備份類型來重試備份作業。

FMY5125E 指令無效。不支援搭配「舊式」備份方法
使用 OFFLOAD。

解說： 使用「舊式」備份方法時，指定 OFFLOAD 選項。不支援搭配「舊式」備份方法使用卸載。僅支援搭配 VSS 備份方法使用卸載。

系統動作： 備份作業已取消。

使用者回應： 請重試備份作業，但不指定 offload 選項，或指定 VSS 備份方法。

FMY5126E 指令無效。僅支援備份目的地為 TSM 的
「舊式」備份。

解說： 使用舊式備份方法指定了無效的備份目的地。使用舊式備份方法時，僅支援備份目的地 TSM。

系統動作： 備份作業已取消。

使用者回應： 請指定備份目的地 TSM，然後再重試備份作業。

FMY5127E 指令無效。不支援具有為 Windows 備份
目的地及版本指定之組合的 OFFLOAD。

解說： 使用了不受支援的備份目的地來指定 OFFLOAD 選項。如果備份目的地為 TSM 或 BOTH，則僅支援卸載。

系統動作： 備份作業已取消。

使用者回應： 請指定 TSM 或 BOTH 的備份目的地，重試 VSS 卸載備份作業。

FMY5128E VSS 作業失敗，回覆碼 = *returncode*。

解說： 執行 VSS 作業時失敗。

系統動作： VSS 作業已停止。

使用者回應： 請確認已在機器上適當地安裝、配置及執行用戶端接收器。請重試此作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

**FMY5129E 無法執行 VSS 作業。
找不到 IBM Spectrum Protect
Snapshot 的有效授權檔 (fcmclient.lic)。**

解說： 若要執行 VSS 作業，則必須將 IBM Spectrum Protect Snapshot 的有效授權檔安裝在 IBM Spectrum Protect Snapshot 安裝目錄中。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請驗證是否符合上方識別的必備項目，然後重試該作業。

如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

**FMY5170E 不容許遺漏、空白或無效的「本端
DSMAGENT 節點名稱」。**

解說： 為了執行 VSS 作業，會驗證「本端 DSMAGENT 節點名稱」已指定且有效。此錯誤指出「本端 DSMAGENT 節點名稱」遺漏、空白或無效。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請將「本端 DSMAGENT 節點名稱」設為有效值，然後重試作業。

**FMY5171E 指令無效。只支援還原 FULL 及 COPY
的 VSS 備份類型。**

解說： VSS 還原要求上指定的備份類型無效。支援還原 FULL 及 COPY 類型的備份。

系統動作： 還原作業已取消。

使用者回應： 請指定支援的 VSS 備份類型來重試還原作業。

**FMY5172E 指令無效。VSS 還原不支援
RESTOREDATE 及 RESTORETIME 選
項。**

解說： VSS 還原要求上指定的選項無效。RESTOREDATE 及 RESTORETIME 選項不受 VSS 還原支援。

系統動作： 還原作業已取消。

使用者回應： 重試還原作業時未指定 RESTOREDATE 和 RESTORETIME 選項。

**FMY5186E VSS 寫出器未傳回所指定資料庫的任何可
選取備份
元件。
請確保已啟動 SQL Server VSS 寫出器
服務。**

解說： SQL Server VSS 寫出器未傳回所指定資料庫的任何可選取備份元件。

系統動作： 備份失敗，處理結束。

使用者回應： 請確保已啟動 SQL Server VSS 寫出器服務，且服務啟動類型已設為自動。

**FMY5188E 不能將 BOTH 指定給
/BACKUPDESTINATION，只有 TSM 或
LOCAL 是有效的。**

解說： 還原指令僅容許指定備份目的地 TSM 或 LOCAL，來識別要還原的資料庫。

系統動作： 還原作業已取消。

使用者回應： 請使用 /BACKUPDESTINATION 參數來指定 TSM 或 LOCAL 以重試還原作業。

FMY5195I : 伺服器 *servername* 的備份已加強統計資
料。
刪除重複資料的 SQL 備份總數： *number
deduplicated*
傳輸率： *rate* Kb/Sec
已檢查的位元組總數： *bytes inspected*
已傳送的位元組總數： *bytes*
已傳送的 LAN-Free 位元組總數： *lanfree
bytes*
刪除重複前的位元組總數： *prededup bytes*
刪除重複後的位元組總數： *postdedup
bytes*
資料壓縮比例： *compression ratio*%%
刪除重複減少： *deduplication ratio*%%
總資料減少比例： *reduction ratio*%%
經歷處理時間： *time* 秒

解說： 這是寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息，顯示備份要求結束時的其他統計資料。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY5196I : 伺服器 *servername* 備份已完成。
選取的 SQL 備份總數： *number selected*
嘗試的 SQL 備份總數： *number
attempted*
完成的 SQL 備份總數： *number*

completed

排除的 SQL 備份總數： *number excluded*
刪除重複資料的 SQL 備份總數： *number deduplicated*

傳輸率： *rate Kb/Sec*

已檢查的位元組總數： *bytes inspected*

已傳送的位元組總數： *bytes*

已傳送的 LAN-Free 位元組總數： *lanfree bytes*

刪除重複前的位元組總數： *prededup bytes*

刪除重複後的位元組總數： *postdedup bytes*

資料壓縮比例： *compression ratio%%*

刪除重複減少： *deduplication ratio%%*

總資料減少比例： *reduction ratio%%*

經歷處理時間： *time 秒*

解說： 這是寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息，指出備份要求結束。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY51971 : 已完成將伺服器 *server name* 還原至伺服器 *server name*。

檢查的資料庫備份總數： *number inspected*
要求還原的資料庫備份總數： *number requested*

還原的資料庫備份總數： *number restored*

跳過的資料庫總數： *number skipped*

傳輸率： *rate Kb/Sec*

已傳送的位元組總數： *bytes*

已傳送的 LAN-Free 位元組總數： *lanfree bytes*

經歷處理時間： *time 秒*

解說： 這是寫入 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器活動日誌的參考訊息，指出還原結束。

系統動作： 無

使用者回應： 無集中記載

FMY5198W 警告：'database' 資料庫的日誌備份失敗，不管怎樣，日誌可能已截斷。您應該執行資料庫的完整備份。

解說： 資料庫的日誌備份失敗，不管怎樣，日誌可能已截斷。您應該執行資料庫的完整備份。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 您應該執行資料庫的完整備份。

FMY5204E 指定的資料庫都不存在，或者都不可用於備份。

解說： 已發出備份資料庫的要求，但是這些資料庫不存在或不可用於備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定所有資料庫都存在且可以使用，然後重新開始備份。

FMY5205E 此指令無效。支援還原 VMVSS 完整備份類型。

解說： 當輸入 VMVSS 還原要求時，指定的備份類型無效。還原備份支援完整備份類型。

系統動作： 還原作業已取消。

使用者回應： 在指定受支援的 VMVSS 備份類型之後，啟動還原作業。

FMY5400E 未向「共用物件模型」登錄「虛擬裝置介面」。

解說： 無法建立虛擬裝置介面，因為它未向共用物件模型登錄。可能未適當安裝 SQL Server。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請驗證 SQL Server 已適當安裝，然後重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5401E 無法建立虛擬裝置介面。

解說： 無法建立虛擬裝置介面。SQL Server 虛擬裝置介面 (VDI) 日誌或 Windows 事件日誌可能包含更多資訊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如果 SQL Server 訊息未解決此問題，請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5402E 無法建立虛擬裝置集。

解說： 無法建立虛擬裝置集。SQL Server 虛擬裝置介面 (VDI) 日誌或 Windows 事件日誌可能包含更多資訊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如果 SQL Server 訊息未解決此問題，請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5403E 無法取得虛擬裝置集的配置。

解說： 無法取得虛擬裝置集的配置。SQL Server 虛擬裝置介面 (VDI) 日誌、SQL Server 活動日誌、SQL Server 錯誤日誌或 Windows 應用程式事件日誌可能包含更多資訊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如果 SQL Server 訊息未協助解決此問題，請重試此作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMY5404E 虛擬裝置集無法開啟虛擬裝置。

解說： 虛擬裝置集無法開啟虛擬裝置。SQL Server 虛擬裝置介面 (VDI) 日誌、SQL Server 活動日誌、SQL Server 錯誤日誌或 Windows 應用程式事件日誌可能包含更多資訊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如果 SQL Server 訊息未解決此問題，請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5405E 偵測到不明虛擬裝置錯誤。

解說： 虛擬裝置傳回不明回覆碼。\\n" SQL Server 虛擬裝置介面 (VDI) 日誌、SQL Server 活動日誌、SQL Server 錯誤日誌或 Windows 應用程式事件日誌可能包含更多資訊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如果 SQL Server 訊息未解決此問題，請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5406E SQL Server 過早關閉虛擬裝置。

解說： SQL Server 已中斷對所選資料庫的作業。SQL Server 虛擬裝置介面 (VDI) 日誌、SQL Server 活動日誌、SQL Server 錯誤日誌或 Windows 應用程式事件日誌可能包含更多資訊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如果 SQL Server 訊息未解決此問題，請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5407E SQL Server 已中斷作業。

解說： SQL Server 已中斷對所選資料庫的作業。SQL Server 虛擬裝置介面 (VDI) 日誌、SQL Server 活動日誌、SQL Server 錯誤日誌或 Windows 應用程式事件日誌可能包含更多資訊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如果 SQL Server 訊息未解決此問題，請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

**FMY5421E 從 MS COM 元件收到下列項目：
SQL 訊息**

解說： 發生 SQL 錯誤。

系統動作： 此作業的處理程序結束。

使用者回應： 如果 SQL Server 訊息未解決此問題，請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

**FMY5422E 從 MS SQL Server 收到下列項目：
SQL 訊息**

解說： 發生 SQL 錯誤。

系統動作： 此作業的處理程序結束。

使用者回應： 如果 SQL Server 訊息未解決此問題，請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5423E 下列字串太長：string

解說： 發生 SQL 錯誤。

系統動作： 此作業的處理程序結束。

使用者回應： 如果 SQL Server 訊息未解決此問題，請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

**FMY5424E 無法連接 SQL Server；SQL Server 傳
回下列訊息：
SQL 訊息**

解說： 發生 SQL 錯誤。

系統動作： 此作業的處理程序結束。

使用者回應： 如果 SQL Server 訊息未解決此問題，請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5425E SQL Server 不在執行中：SQL message

解說： 發生 SQL 錯誤。

系統動作： 此作業的處理程序結束。

使用者回應： 請啟動 SQL Server，然後重試此作業。

FMY5426E SQL 登入沒有 Sysadmin 角色：*SQL message*

解說： 已嘗試登入 SQL Server，但指定的登入名稱沒有 Sysadmin 角色。

系統動作： 此作業的處理程序結束。

使用者回應： 請再次嘗試作業，並指定具有 Sysadmin 角色的登入名稱或將指定的登入名稱變更為具有 Sysadmin 角色。

FMY5428E SQL Server 不在本端機器上：*SQL message*

解說： 已嘗試使用應用程式用戶端指定不在本端機器上的 SQL Server。

系統動作： 此作業的處理程序結束。

使用者回應： 請在 SQL Server 所在的機器上重試此作業。

FMY5429E 無法從 SQL Server 取得事件：*SQL message*

解說： 發生 SQL 錯誤。

系統動作： 此作業的處理程序結束。

使用者回應： 如果 SQL Server 訊息未解決此問題，請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5430E SQL Server 名稱空白或空值。

解說： 在取得 SQL Server 名稱的查詢中，系統傳回空白名稱。需要有效的 SQL Server 名稱，才能繼續作業。

系統動作： 現行作業的處理程序結束。

使用者回應： 請在 SQL Query Analyzer 使用 "select @@servername" 指令來檢查 SQL Server 名稱。如果傳回空值，請使用 "sp_addserver" 儲存程序將 SQL Server 名稱設為正確值。設定 SQL Server 名稱之後，請重試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5431E 不容許多個資料庫名稱。

解說： 發出的 RESTORE 指令無效。當使用 /STANDBY、/RELOCATE 或 /INTO 選項時，在 <dbname> 參數清單中指定多個資料庫名稱是無效的。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請在位置參數或選項中再次輸入具有有效值的指令。

FMY5432E 必須指定相同的 /RELOCATE 及 /TO 選項數。

解說： RESTORE 指令上指定的 /RELOCATE 及 /TO 選項數不相同。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，指定相同的 /RELOCATE 及 /TO 選項數。

FMY5433E 下列參數/選項中不容許萬用字元：

解說： 此訊息顯示指定錯誤的位置參數及/或選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，指定正確的參數及/或選項。

FMY5434E 下列選項無法同時指定：

解說： 此訊息顯示輸入的衝突指令選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，並指定有效的指令選項。

FMY5435E 此指令需要下列其中一個選項：

解說： 此訊息顯示所輸入指令中遺漏的選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新輸入指令，指定指令所要求的其中一個指令選項。

FMY5436E 分段號碼 (stripe number) 發生失敗，回碼 = return code

解說： 編號分段發生失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 此訊息之外應該還有其他訊息。請參閱其他訊息來查明問題。

FMY5450E 指定的分段 (number of stripes) 數目無效。將使用最大分段數目 (maximum number of stripes) 繼續執行處理程序。

解說： 指定的分段數目無效。

系統動作： 將利用允許的最大分段數目，繼續執行處理程序。

使用者回應： 無

FMY5452E 無法刪除暫時物件：(*filespace name*) (*high level qualifier*) (*low level qualifier*)

解說： 當備份失敗時，代理程式會嘗試刪除 伺服器上的所有暫時備份資料物件。此訊息指出無法從 伺服器刪除指定的暫時備份資料物件。此錯誤的原因通常是遺失所有 伺服器階段作業。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。資料庫備份應該偵測暫時備份資料物件，並將它從 伺服器刪除。

FMY5453E 對於指定的分段數目 (*number of stripes*)，階段作業數目 (*number of sessions*) 無效。將繼續執行處理程序，並將 階段作業數目 (*number of sessions*) 作為分段數目。

解說： 針對指定的分段數目，偵測到無效的 階段作業數目。產生此訊息是因為規避內部錯誤。

系統動作： 繼續處理利用 階段作業數目作為分段數目。

使用者回應： 請重試作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5454E 對於指定的分段數目 (*number of stripes*)，每筆 交易容許的物件數上限 (*number*) 無效。將對 *number* 個分段繼續執行處理程序。

解說： 針對至少一個 階段作業的指定分段數目，每筆 交易容許的物件數目上限無效。針對每筆 交易，所有 階段作業都必須容許比分段數目至少多一個物件

系統動作： 繼續處理利用新的分段數目。

使用者回應： 請減少分段數目。您也可以更新 伺服器，以增加在單一交易 (TxnGrpMax) 中，用戶端可以傳送至伺服器的邏輯檔案數目上限。

FMY5455E 備份已毀損且無法還原。

解說： 正在還原的備份已毀損，因為找到的一或多個資料物件無法對應到 meta 資料。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重試作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5456W 備份已毀損且未完全還原。處理程序會繼續執行。

解說： 正在還原的備份已毀損，因為找到的一或多個資料物件無法對應到 meta 資料。根據還原指令及備份類型，可能會進行局部還原。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請重試作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5457E 發生不明 SQL API 錯誤。

解說： 發生 SQL API 錯誤，但找不到相關聯的錯誤訊息。SQL Server 活動日誌、SQL Server 錯誤日誌或 Windows 應用程式事件日誌可能包含更多資訊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如果 SQL Server 訊息未解決此問題，請再次嘗試此作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5458W 節點 (*server node name*) 的 伺服器「備份刪除」設定設為 NO。針對適當的作業，它應該設為 YES。繼續執行處理程序。

解說： 針對指定的節點名稱，容許 用戶端刪除其自己備份的 伺服器設定設為 NO。備份刪除值必須設為 YES，從而讓清理作業順利完成。NO 值表示可能將無法使用的餘數資料儲存在 伺服器上。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請確保在 伺服器上，所指定節點名稱的「備份刪除」設定設為 YES。您的 伺服器管理者可以變更節點的這個設定。只能在 伺服器上變更該設定。

FMY5459W 已從備份排除資料庫 *object name*。

解說： /EXCLUDEDDB 設定已將指定的資料庫從備份中排除。

系統動作： 資料庫未備份。

使用者回應： 無。

FMY5460W 資料庫物件 *object name* 不存在或無效。

解說： 指定的備份物件不存在或無效。

系統動作： 此備份物件的處理結束。

使用者回應： 請確定指定的備份物件存在。

FMY5500E MultiByteToWideChar() 函數失敗。

解說： 這是一個內部錯誤，表示儲存體毀損。

系統動作： 已結束處理此資料庫。

使用者回應： 請重試作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5501E 共用物件模型 (COM) 程式庫無法起始設定。

解說： 失敗的呼叫是 CoInitializeEx (NULL, COINIT_MULTITHREADED)。OLE32.dll 或其他 COM DLL 可能遺漏、是舊版或已毀損。

系統動作： 已結束處理此資料庫。

使用者回應： 驗證您的 Windows 安裝已完成，然後重試作業。如果此錯誤持續存在，請聯絡您的客戶服務代表。

FMY5550I 不具有符合檔案規格 *directorypathfilename* 及伺服器名稱 *servername* 的備份。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器上不具有指定伺服器名稱的資料庫備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無

FMY5551I 不具有符合伺服器名稱 *servername* 之指定準則的備份。

解說： IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器上不具有符合指定伺服器名稱之查詢準則的資料庫備份。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 發出此查詢時，請指定一個較大的搜尋準則範圍。

FMY5552I 找不到符合指定準則的相符項。

解說： 已在 SQL Server 上搜尋符合指定準則的資料庫。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查指定的搜尋準則（資料庫名稱、群組名稱、邏輯檔名）。請重新輸入指令。

FMY5616W 無法備份資料庫，因為名稱包含 '\、?、* 或 ' 字元。

解說： 無法備份或還原包含目錄或磁區分隔符號的資料庫名稱。

系統動作： 已排除備份資料庫。

使用者回應： 請重新命名資料庫，然後重新開始備份。

FMY5617I 已從備份排除資料庫，因為資料庫名稱包含 '\、?、* 或 ' 字元。

解說： 無法備份或還原包含目錄或磁區分隔符號的資料庫名稱。

系統動作： 已排除備份資料庫。

使用者回應： 請重新命名資料庫，然後重新開始備份。

FMY5629E 未選取備份來進行還原。

解說： 已按下「還原」按鈕，但在樹狀結構或清單視圖中尚未選取項目。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請在樹狀結構或清單視圖中選取項目，再按下「還原」按鈕。

FMY5630E 已選取來自多個伺服器實例的備份進行還原。

解說： 已按下「還原」按鈕，且使用者已從多個伺服器實例中選取備份。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請在樹狀結構中選取只屬於同一伺服器實例的備份。

FMY5631E 不支援在相同的還原作業中，同時還原完整舊式備份與完整 VSS 備份。請以分開的作業來重試還原。

解說： 在相同的作業中至少選取一個 VSS 備份物件和一個舊式備份物件來還原。這是不受支援的。

系統動作： 還原作業已取消。

使用者回應： 請在分開的作業中指定舊式備份和 VSS 備份來重試還原。

FMY5715E 將 *option_name* 喜好設定寫入至配置檔時發生錯誤。

解說： 無法將指定的喜好設定寫入至配置檔。

系統動作： 喜好設定處理程序結束。

使用者回應： 請確定您具有有效的配置檔，然後再次嘗試更新喜好設定。

FMY5716W IBM Spectrum Protect Snapshot API 起始設定時發生錯誤，回覆碼 = *returncode*。

請檢查 **dsierror.log** 取得相關資訊，或判斷 API 是否已適當安裝。

解說： 嘗試執行 IBM Spectrum Protect Snapshot API 安裝時發生錯誤。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 檢查 **dsierror.log** 檔來判斷問題。如果此檔案不存在，API 可能未適當安裝。如果 API 未適當安裝，請安裝 API 然後再次執行指令。

FMY5717E 無法登入 SQL Server。

解說： 嘗試登入 SQL Server 時發生錯誤。

系統動作： 如果從指令行執行用戶端，則用戶端會停止。
如果從 GUI 執行用戶端，則會顯示提示要求輸入 SQL 使用者 ID 及密碼，或選擇 Windows 鑑別。

使用者回應： 請確定 SQL Server 正在執行中。

FMY5718I 重新整理視圖時，所有選取項目都會遺失，且會嘗試將新樹狀結構展開至目前強調顯示的項目。要繼續嗎？

解說： 已選取重新整理工具列按鈕或下拉功能表項目。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 選取「是」以重新整理視圖，或選取「否」，保留目前的視圖不變。

FMY5719I 伺服器上目前沒有備份。

解說： 在「停用」頁面上按下了 SQL Server 名稱展開按鈕。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 不會備份任何項目至 伺服器，或所有作用中備份都已停用。

FMY5720I 未選取資料庫來進行備份。

解說： 已在 GUI 上按下「備份」按鈕，但未從樹狀結構或清單中選取資料庫。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請選取一個資料庫，然後再按下「備份」按鈕。

FMY5721I 未選取備份來進行還原。

解說： 已在 GUI 上按下「還原」按鈕，但未從樹狀結構或清單中選取備份物件。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請選取一個備份物件，然後再按下「還原」按鈕。

FMY5722I 未選取備份來進行停用。

解說： 已在 GUI 上按下「停用」按鈕，但未從樹狀結構或清單中選取備份物件。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請選取一個備份物件，然後再按下「停用」按鈕。

FMY5723E 必須指定具名標示。

解說： 已選取「停止於標示」或「標示前停止」選項，但未指定具名標示。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 輸入具名標示或選擇「停止於」選項。

FMY5770E 無法從 Windows 視窗讀取 SQL Server 版本。

解說： 已嘗試從 Windows 登錄讀取所提供的伺服器實例的 SQL Server 版本。此嘗試失敗，因為在登錄中找不到伺服器名稱。

系統動作： 此作業的處理程序結束。

使用者回應： 提供現有的有效 SQL Server 實例。

FMY5784E 必須選取日誌才能使用復原點。

解說： 設定復原點參數前，必須先選取日誌。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 指定復原點前，先至少選取一個要還原的日誌。

FMY5804I 無法取得資訊。如果資料是備份到磁帶，請勾選「等待檔案資訊的磁帶裝載」勾選框。

解說： 處理程序停止。

系統動作： 無

使用者回應： 嘗試勾選訊息中所指定的方框。

FMY5915E 嘗試查詢詳細的受管理容量失敗。

解說：

系統動作：

使用者回應：

FMY5958W 所選取的資料庫 <> 已離線 -- 正在跳過。

解說： 已要求備份離線的資料庫。

系統動作： 繼續執行處理程序，但是已跳過離線資料庫。

使用者回應： 請確定所選取資料庫在線上，並重試備份。

**FMY5959E 無法對 IBM Spectrum Protect Snapshot 虛擬伺服器執行資料保護作業。
找不到有效的 IBM Spectrum Protect Snapshot 授權檔。**

解說： 若要對 IBM Spectrum Protect Snapshot 虛擬伺服器執行資料保護作業，必須在 IBM Spectrum Protect Snapshot 安裝目錄中安裝 IBM Spectrum Protect Snapshot 的有效授權。此授權檔命名為 fcmclient.lic。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請驗證是否符合上方識別的必備項目，然後重試該作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMY5960E 此產品未獲授權來對 IBM Spectrum Protect Server 執行資料保護作業。
找不到 的有效授權檔。
使用現行授權，只能對 IBM Spectrum Protect Snapshot 虛擬伺服器執行資料保護作業。

解說： 若要對 IBM Spectrum Protect Server 執行資料保護作業，則必須安裝 的有效授權（稱為 sqlclient.lic）。的授權檔應該安裝在 的安裝目錄中。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請驗證是否符合上方識別的必備項目，然後重試該作業。如果錯誤持續存在，請與客戶服務代表聯絡。

FMY5961E 使用 IBM Spectrum Protect Snapshot 虛擬伺服器來執行資料報戶作業時，參數 /BACKUPMETHOD 及/或 /BACKUPDESTINATION 無效。

解說： 對 IBM Spectrum Protect Snapshot 虛擬伺服器執行資料保護指令時，資料保護指令預設為 /BACKUPMETHOD=VSS 和 /BACKUPDESTINATION=LOCAL。IBM Spectrum Protect Snapshot 不支援這些參數的其他值。因此，不再需要指定這些參數。為了與其他產品相容，仍然可以指定 /BACKUPMETHOD 與 /BACKUPDESTINATION 的值，但前提是必須設為其唯一的有效值。這表示 /BACKUPDESTINATION 選項只能設為 LOCAL 值。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請將 /BACKUPDESTINATION 與 /BACKUPMETHOD 參數移除，再重試指令。

FMY5965E 資料庫狀態不允許 TRUNCATE=YES 的日誌備份。

解說： 資料庫狀態不是「正常」。必須關閉截斷後再備份日誌。

系統動作： 無法進行備份作業。

使用者回應： 使用 TRUNCATE=NO 來備份日誌。

FMY5966E 資料庫中找不到邏輯名稱。

解說： 資料庫中找不到重新定位期間所指定的邏輯名稱。

系統動作： 此作業的處理程序結束。

使用者回應： 請指定正確的邏輯名稱，然後重試作業。

FMY5969E 資料庫狀態不容許備份日誌尾部。

解說： 資料庫狀態不是「正常」。到目前為止，僅支援在資料庫不是離線或損壞狀態時才備份日誌尾部。

系統動作： 無法進行備份作業。

使用者回應： 請在資料庫狀態為正常時備份日誌尾部。

FMY6060I 找不到符合查詢條件的備份。

解說： 資訊：根據「查詢」條件，在 IBM Spectrum Protect 伺服器中找不到相符的備份。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應：

FMY6065E 裝載備份指令失敗。指定的裝載點和/或備份無效。
如需進一步詳細資料，請參閱 dsmererror.log。

解說： 裝載備份指令失敗。所指定的備份可能已裝載，且/或所要對映的磁碟機已在使用中。檢查提供來包含所有 Snapshot 之裝載點目錄的目錄是否為空的 NTFS 目錄，而且不含隱藏檔或系統檔及/或目錄。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 檢查並確定所指定的備份尚未裝載，而且所要對映的磁碟機可供使用。請重複指令，並使用空的 NTFS 目錄作為 Snapshot 裝載點目錄。

FMY6066E 卸載備份指令失敗。如需進一步詳細資料，請參閱 dsmererror.log。

解說： 卸載備份指令失敗。所指定的備份可能尚未裝載。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 檢查並確定所指定的備份已裝載。

FMY6067E 在指定的元件清單中，下列物件無效：
'object'。

解說： 輸入的指令包含元件清單。元件的清單包含一個或多個無效的物件。例如，當輸入 BACKUP 或 RESTORE 指令時，如果元件清單包含無效或是不適用於備份的磁區或裝載點時，就會顯示這個訊息。此外，不能指定 GUID 磁區名稱。若為 RESTORE、MOUNT BACKUP 或

DELETE BACKUP 指令，當元件清單包含的備份指定在備份庫存中找不到時，就會顯示這個訊息。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 輸入指令時，請驗證使用正確的語法。如果還是顯示該訊息，請驗證可正確識別磁區和裝載點名稱。拼錯字會觸發此訊息。

FMY6101I 已略過資料庫 '*database name*' 的備份，因為它是使用 Microsoft SQL Server Standard Edition 之「AlwaysOn 可用性群組」中的次要抄本。

解說： 備份處理略過使用 Microsoft SQL Server Standard Edition 之「AlwaysOn 可用性群組」中次要抄本上的資料庫。

系統動作： 備份處理會繼續進行，但是會跳過使用 Microsoft SQL Server Standard Edition 之 AAG 中次要抄本上的資料庫。

使用者回應： 請安裝 SQL Server Enterprise Edition，然後重試備份。

FMY6103I AlwaysOnPriority 正在跳過 *availability database name* 的備份，原因是它並非偏好的抄本。

解說： 指定 AlwaysOnPriority 選項時，會查詢 SQL Server 以查看現行可用性抄本是否為偏好的抄本。將僅在偏好的抄本上執行可用性資料庫的備份。已在並非主要抄本的所有抄本上跳過備份。

系統動作： 此備份物件的處理結束。

使用者回應： 不需要任何回應。

FMY6104I 對資料庫 *database name* 進行 Backup Type 備份不受非可讀性的次要抄本支援。

解說： 在非可讀性的次要抄本上，資料庫只支援完整備份和只複製備份。

系統動作： 從主要抄本或可讀性的次要抄本執行相同的備份。

使用者回應： 從主要抄本或可讀性的次要抄本執行相同的備份。

FMY6105I 次要抄本的差異備份資料庫 *database name* 不受支援。請從備份中排除它。

解說： 不支援從次要抄本進行差異備份資料庫。

系統動作： 請從主要抄本執行相同的備份。

使用者回應： 請從主要抄本執行相同的備份。

FMY6110W 已略過資料庫 '*database name*' 的備份，因為該資料庫處於離線狀態。資料庫屬性為 *database attributes*。

解說： 備份處理會略過離線的資料庫。

系統動作： 備份處理繼續執行，但略過離線的資料庫。

使用者回應： 請確定所選的資料庫在線上或者是正常的資料庫，再重試備份。

FMY6111I 已略過資料庫 '*database name*' 的備份，因為它是資料庫 Snapshot。資料庫屬性為 *database attributes*。

解說： 備份處理會略過資料庫 Snapshot。

系統動作： 備份處理繼續執行，但略過資料庫 Snapshot。

使用者回應： 請確定所選的資料庫在線上或者是正常的資料庫，再重試備份。

FMY6112W 已略過資料庫 '*database name*' 的備份，因為該資料庫處於正在還原狀態。資料庫屬性為 *database attributes*。

解說： 備份處理會略過狀態為正在還原的資料庫。

系統動作： 備份處理繼續執行，但略過狀態為正在還原的資料庫。

使用者回應： 請確定所選的資料庫在線上或者是正常的資料庫，再重試備份。

FMY6113I 已略過資料庫 '*database name*' 的備份，因為它是鏡映的資料庫。資料庫屬性為 *database attributes*。

解說： 備份處理會略過鏡映的資料庫。

系統動作： 備份處理繼續執行，但略過鏡映的資料庫。

使用者回應： 請確定所選的資料庫在線上或者是正常的資料庫，再重試備份。

FMY6114W 由於部分資料庫的狀態，備份已略過它們。

解說： 備份處理會略過離線的資料庫、資料庫 Snapshot、鏡映的資料庫或狀態為正在還原的資料庫。

系統動作： 備份處理繼續執行，但略過部分資料庫。

使用者回應： 請確定略過的資料庫在線上，再重試備份。

FMY6115I 已略過資料庫 'database name' 的備份，因為該資料庫處於離線狀態。 資料庫屬性為 database attributes。

解說： 備份處理會略過離線的資料庫。

系統動作： 備份處理繼續執行，但略過離線的資料庫。

使用者回應： 請確定所選的資料庫在線上或者是正常的資料庫，再重試備份。

FMY6116I 已略過資料庫 'database name' 的備份，因為該資料庫處於正在還原狀態。 資料庫屬性為 database attributes。

解說： 備份處理會略過狀態為正在還原的資料庫。

系統動作： 備份處理繼續執行，但略過狀態為正在還原的資料庫。

使用者回應： 請確定所選的資料庫在線上或者是正常的資料庫，再重試備份。

FMY6117I 已採取動作以修正錯誤訊息 FMY5436E 與 FMV0328E。

解說： 這是一則參考訊息，可讓您知道合併錯誤已修正。

系統動作： 無

使用者回應： 無

FMY6200W 未正確配置資料中心節點。 若要更正問題，請重新執行配置精靈，並使用執行 VM 備份所用的節點來設定資料中心節點欄位。

解說： 警告：因為資料中心節點未配置為符合查詢和還原條件，所以報告了此警告。

系統動作： 處理程序將繼續執行，但資料中心節點配置問題將持續存在，直至您更新配置為止。

使用者回應： 請執行 IBM Spectrum Protect 配置精靈。如果「配置 Recovery Agent」規則的狀態不是指出「通過」，則表示有配置問題。

FMY6201W Recovery Agent 的授權是 IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 的組件，它無效或找不到。

解說： 警告：如果沒有有效的 Recovery Agent 軟體使用權，您無法使用 的組件來從 VM 備份回復 Microsoft SQL 資料庫。

系統動作： 軟體將繼續執行，但您無法使用 來從 VM 備份回復 Microsoft SQL 資料庫。

使用者回應： 請驗證正確的授權檔是否位於正確的目錄

中。 如果您使用安裝精靈，則授權檔應該儲存至正確的目錄。

FMY6202W Recovery Agent 位於較早層次，或者找不到。 未發出 VM 備份資料查詢或還原。

解說： 警告：若要發出 VM 備份資料查詢或還原，請更新軟體。請更新它，以支援此特性。

系統動作： 已忽略該指令，並繼續執行處理程序。

使用者回應：

FMY6203I 次要抄本的資料庫的結尾記錄備份不受支援。 databases name 已從備份處理程序中排除。

解說： 次要抄本的資料庫的結尾記錄備份不受支援。

系統動作： 資料庫備份作業已取消。

使用者回應： 請從主要抄本執行備份。

FMY6204I 主伺服器的 database name 資料庫的結尾記錄備份將從 AAG 移除資料庫。 要繼續嗎？
輸入 'Y' 繼續，或 'N' 取消。

解說： 主伺服器的資料庫的結尾記錄備份將從 AAG 移除資料庫。

系統動作： 如果未從 AAG 移除資料庫，SQL Server 會在完成備份時報告錯誤。

使用者回應： 若要繼續進行結尾記錄備份並從 AGG 移除資料庫，請輸入 Y。若要取消，請輸入 N。

FMY6205E 輸入的 tdpsqlc 指令超過長度上限。 每個選項的長度限制是 1790 個字元。

解說： tdpsqlc 指令的長度太長。 這是無效的。 超過長度限制時，將忽略指令。 此處沒有截斷。

系統動作： tdpsqlc 指令因錯誤而失敗。 畫面上會顯示一則錯誤訊息。 未處理此指令。

使用者回應： 請檢查 tdpsqlc 選項的長度，特別檢查多個資料庫名稱的長度。 如果可能的話，請輸入縮寫參數及選項。 如果輸入多個資料庫名稱，則資料庫名稱的長度可能會造成此錯誤。

FMY6206W 已從備份中排除資料庫 "，因為資料庫名稱包含特殊字串 "。

解說： 某些字元和字串會與 備份作業衝突。在執行備份作業期間，發現包含特殊字元或字串的資料庫名稱。 因此，已將它從備份中排除。

系統動作： 已從備份中排除資料庫。

使用者回應： 重新命名資料庫，然後重試備份。

FMY6209W 正在無法讀取的次要抄本上備份資料庫 *database name*。無法針對此備份執行資料庫檔案重新定位的還原作業。

解說： 無法在無法讀取的次要抄本上擷取資料庫檔案的相關資訊，且還原程序。無法針對這些備份執行資料庫檔案重新定位的還原作業。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 若要以新位置還原資料庫檔案，必須在主要或可讀取次要抄本上取得備份。

FMY6210W 資料庫 *database name* 的備份不包含資料庫檔案的相關資訊。無法針對此備份執行還原作業。

解說： 無法從備份中擷取資料庫檔案的相關資訊。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 檢查是否是在無法讀取的次要抄本上取得備份。如果重新定位的還原作業失敗，請嘗試從在可讀取抄本上取得的備份還原。

FMY6211E 無法還原檔案。指定為目標位置的目錄路徑不存在或無效。

解說： 檔案無法還原至不存在或無效的目標位置。為 */relocatedir* 參數指定的目標目錄路徑必須存在於伺服器上且有效。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證為 */relocatedir* 參數指定的目標目錄路徑是否存在於伺服器上且已正確地指定。

FMY6212I 已停用無效的物件（檔案空間：''，HL：''及 LL：'），或者在 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器上找不到這些物件。

解說： 執行完整備份作業期間，系統在 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器上找到因前一個不成功備份作業產生的無效物件。完整備份完成時，作業會自動停用無效的物件。

系統動作： 作業會自動停用 IBM Spectrum Protect Snapshot 伺服器上的無效物件。

使用者回應： 無需任何動作。

FMY6213E 不支援已安裝的 SQL Server 實例的版本。

解說： 不支援已安裝的 SQL Server 的版本。

系統動作： 此作業的處理程序結束。

使用者回應： 請將 SQL Server 升級至支援的層次。如果您沒有升級就繼續進行，則不支援 SQL Server。

FMY6214W 可以在喜好設定檔案 *preference file name* 中指定的喜好設定 *preference list* 對於現行作業無效。將改為使用預設值。

解說： 配置檔中指定的部分喜好設定值對於現行作業無效。除非您使用指令行指定有效的對應選項，否則將改為使用預設值。請參閱「Data Protection for Microsoft SQL Server 安裝和使用手冊」的「配置或參考資訊」章節，以取得有效的喜好設定值。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查配置檔，並按照「Data Protection for Microsoft SQL Server 安裝和使用手冊」的「配置或參考資訊」章節中概述的內容來更正喜好設定值。

FMY6215E 還原至替代的 SQL 實例時，必須指定 RELOCATEDir 選項。

解說： 必須指定 RELOCATEDir 選項。還原至替代的 SQL 實例時，不支援還原至原始位置。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請指定 RELOCATEDir 值，然後再重試該作業。

第 6 章 FMV 訊息

具有字首 FMV 的訊息是由「IBM Spectrum Protect Snapshot 磁區陰影複製服務 (VSS) 要求者」發出。IBM Spectrum Protect Snapshot FMV 訊息會以遞增數字順序列出。記載了完整訊息，包括訊息 ID、訊息文字、說明、系統動作及使用者回應。

FMV0101E 無法開啟英文訊息儲存庫 *file name*。

解說： 無法開啟預設的英文訊息儲存庫檔案。檔案存取許可權防止讀取檔案，或檔案未出現在預期的位置。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成所要求的作業。已終止處理。

使用者回應： 請確定已適當地設定 DSM_DIR 中的檔案。若問題仍在，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV0102W 無法開啟訊息儲存庫 *file name*。會改用美式英文的儲存庫。

解說： 無法開啟現行語言環境的預設訊息儲存庫檔案。檔案存取許可權防止讀取檔案、檔案未出現在預期的位置，或選項檔中指定的語言在此工作站上不受支援。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會使用英文的訊息儲存庫來繼續處理。

使用者回應： 請確定已適當地設定 DSM_DIR 中的檔案。若問題仍在，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV0103E 嘗試從訊息儲存庫 *file name* 中讀取標頭記錄時發生錯誤。

解說： 無法取得訊息儲存庫檔案標頭記錄。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成所要求的作業。

使用者回應： 請確定檔案未在安裝中加以變更。若問題仍在，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV0105E 嘗試從儲存庫 *file name* 中讀取訊息 *number* 的索引時發生錯誤。

解說： 無法讀取指定訊息號碼的訊息文字。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成所要求的作業。

使用者回應： 請確定檔案未在安裝中加以變更。若問題仍在，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV0106E 找不到訊息 *number* 的訊息索引。

解說： 訊息儲存庫檔案未包含該訊息號碼的訊息文字。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成所要求的作業。

使用者回應： 請確定 DSM_DIR 已適當地設定，而且它未指向舊的副本。若問題仍在，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV0107E 嘗試從儲存庫 *file name* 中讀取訊息 *number* 的標頭時發生錯誤。

解說： 無法取得訊息檔案中該訊息號碼的訊息標頭資訊。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成所要求的作業。

使用者回應： 請確定檔案未在安裝中加以變更。若問題仍在，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV0108E 嘗試從儲存庫 *file name* 中讀取訊息 *number* 的文字時發生錯誤。

解說： 無法取得訊息檔案中該訊息號碼的訊息文字。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成所要求的作業。

使用者回應： 請確定檔案未在安裝中加以變更。若問題仍在，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV0109E 記憶體不足，無法配置訊息結構。

解說： 系統中的記憶體不足，無法配置該訊息文字所需的儲存體。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成所要求的作業。

使用者回應： 停止 IBM Spectrum Protect 後再重新啟動 IBM Spectrum Protect。然後，再重試該作業。若不成功，請關閉所有不需要的應用程式，然後重試該作業。

FMV0110E 無法開啟錯誤日誌檔 *file name* 進行輸出。

解說： 無法開啟錯誤日誌進行輸出。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成所要求的作業。可能已設定檔案許可權，因此不容許寫入。

使用者回應： 停止並重新啟動 IBM Spectrum Protect。然後，再重試該作業。若不成功，請確定該檔案未被另一個應用程式鎖定，而且檔案許可權容許寫入權。

FMV0113E 訊息儲存庫 *file name* 有無效的控制記錄。

解說： 訊息儲存庫檔案包含不正確的控制資訊。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成所要求的作業。

使用者回應： 請確定該訊息檔案未在安裝中加以變更。請檢查 DSM_DIR，以確定已適當地設定。

FMV0118E 無法開啟輸出的排程日誌檔 '*file name*'。

解說： 無法開啟輸出的排程日誌檔。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成所要求的作業。

使用者回應： 停止 IBM Spectrum Protect 後再重新啟動 IBM Spectrum Protect。然後，再重試該作業。若不成功，請確定該檔案未被另一個應用程式鎖定。

FMV0119E 嘗試從儲存庫 *file name* 中讀取訊息 *number* 的回應字串時發生錯誤。

解說： 無法從訊息儲存庫檔案中取得該訊息號碼的回應字串資訊。有可能是訊息儲存庫已毀損。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成所要求的作業。

使用者回應： 請確定該訊息檔案未在安裝中加以變更。請檢查 DSM_DIR，以確定已適當地設定。

FMV0120E 訊息號碼 *number* 包含對現行語言環境無效的多位元組序列。

解說： 該訊息中發現對現行語言環境無效的多位元組序列。該訊息儲存庫已毀損，或是使用現行語言環境以外的語言加以編碼。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成所要求的作業。

使用者回應： 如果該訊息儲存庫未毀損，請以支援的語言環境來處理該作業。

FMV0121W 無法開啟訊息儲存庫 *file name* 的 iconv 轉換器。會改用美式英文的儲存庫。

解說： 無法開啟現行語言環境預設訊息儲存庫的 iconv 轉換器。用來從 UTF-8 轉換為現行語言環境的 iconv 轉換器未安裝在此工作站上。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會使用英文的訊息儲存庫來繼續處理。

使用者回應： 請確定已適當地安裝所需的 iconv 轉換器。若問題仍在，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV0200E 已使用較新版本的備份保存用戶端來備份虛擬機器 '*VM-name*'。

解說： 已使用較新版本的備份保存用戶端來備份虛擬機器。無法正確地顯示已擷取之虛擬機器備份的物件。

系統動作： 將不會顯示該虛擬機器的備份資訊。

使用者回應： 查詢較新版本備份保存用戶端上的虛擬機器，以檢視備份詳細資料。如果所有虛擬機器的查詢未顯示在同一用戶端版本備份的虛擬機器，請為個別虛擬機器發出 Query VM 指令。

FMV0201E 發現無效的參數。

解說： 系統發現由於無效參數導致的內部程式錯誤。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 要求您的客戶服務代表檢查錯誤日誌。

FMV0202E 未獲授權還原其他節點的資料。

解說： 該用戶端未獲授權來還原其他節點的資料。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請從其他節點取得授權。

FMV0203E *objName* 欄位沒有前導的目錄分隔字元。

解說： *objName* 欄位沒有前導的目錄分隔字元。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請更正 *objName* 的值。

FMV0204E *objName* 目錄路徑中不允許萬用字元。

解說： *objName* 目錄路徑中不允許萬用字元。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請更正 *objName* 的值。

FMV0205E 無法開啟錯誤日誌檔。

解說： 系統無法開啟錯誤日誌檔。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證 DSMI_LOG 值及存取許可權。在 AS/400 平台上，驗證 API 選項檔中 ERRORLOGNAME 指定的值。

FMV0206E 無法寫入日誌檔。

解說： 寫入日誌檔時發生錯誤。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證 DSMI_LOG 值及存取許可權。在 AS/400 平台上，驗證 API 選項檔中 ERRORLOGNAME 指定的值。

FMV0207E 未指定日誌檔名稱。

解說： 系統無法開啟錯誤日誌檔。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證 DSMI_LOG 值及存取許可權。在 AS/400 平台上，驗證 API 選項檔中 ERRORLOGNAME 指定的值。

FMV0208E 找不到 TCP/IP WINSOCK.DLL 檔案。

解說： 找不到 TCP/IP WINSOCK.DLL 檔案。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請驗證您的 TCP/IP 安裝。

FMV0209E 載入程式庫時發生錯誤。

解說： 載入程式庫時發生錯誤。TCP/IP DLL 載入失敗。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請驗證您的 TCP/IP 安裝。

FMV0210E TCP/IP 載入功能失敗。

解說： 尋找功能時發生錯誤。TCP/IP 載入功能失敗。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請驗證您的 TCP/IP 安裝。

FMV0211E 物件名稱指標為空值。

解說： 未提供值給物件名稱指標。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請為 dsmObjName 結構提供一個位址。

FMV0212E 資料區塊指標為空值。

解說： 未提供值給資料區塊指標。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請為 DataBlk 結構提供一個位址。

FMV0213E 物件屬性指標為空值。

解說： 未提供值給物件屬性指標。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請為 ObjAttr 結構提供一個位址。

FMV0214E 沒有伺服器階段作業資訊。

解說： 伺服器未以階段作業資訊作出回應。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證伺服器狀態。

FMV0215E 沒有伺服器原則資訊。

解說： 伺服器未以原則資訊作出回應。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證伺服器原則定義。

FMV0216E dataBlk bufferLen 值為零。

解說： dataBlk bufferLen 的值為零。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請為 bufferLen 提供一個非零的值。

FMV0217E dataBlk bufferPtr 為空值。

解說： 未提供值給 dataBlk bufferPtr。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請為 bufferPtr 提供一個位址。

FMV0218E objType 無效。

解說： objType 的值無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： dsmObjName.objType 的值必須為：

DSM_OBJ_FILE 或 DSM_OBJ_DIRECTORY（若為「備份」），或

DSM_OBJ_FILE（若為「保存」）。

FMV0219E dsmEndTxn 表決無效。

解說： dsmEndTxn 表決無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 表決必須為 DSM_VOTE_COMMIT 或 DSM_VOTE_ABORT。

FMV0220E 在選項剖析期間發現無效的選項。

解說： 發現無效的選項。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證 dsm.opt、dsm.sys 及選項字串中的選項。請檢查錯誤日誌，以取得關於錯誤的詳細資料。在 AS/400 平台上，驗證 *LIB/QOPTIBM Spectrum Protect (APIOPT) 中的選項。

FMV0221E IBM Spectrum Protect API 內部有錯誤。

解說： 系統在 API 內部發生錯誤。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請關閉處理程序，然後再重試該作業。請驗證任何之前的 dsmInit 呼叫已被 dsmTerminate 呼叫清除並終止。如果問題持續發生，請聯絡系統管理者或客戶服務代表。

FMV0222E 儲存庫類型無效。

解說： 儲存庫類型無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 對於 dsmDeleteFS，儲存庫必須為下列其中一項：

- DSM_ARCHIVE_REP
- DSM_BACKUP_REP
- DSM_REPOS_ALL。

FMV0223E 檔案空間名稱應以目錄定界字元開頭。

解說： 檔案空間名稱無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 檔案空間名稱應以目錄定界字元開頭。

FMV0224E 物件名稱為空字串或沒有前導的定界字元。

解說： 該物件名稱無效，因為是空字串或沒有前導的定界字元。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證 dsmObjName 完整路徑的格式。

FMV0225E 物件名稱的低階限定元應以目錄定界字元開頭。

解說： 該物件名稱的低階限定元無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請以目錄定界字元作為該物件名稱之低階限定元的開頭。

FMV0226E 物件擁有者無效。

解說： 物件擁有者必須為 root 使用者，或物件擁有者必須與階段作業擁有者相同。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證該階段作業擁有者及物件擁有者。

FMV0227E dsmBindMC sendType 無效。

解說： dsmBindMC sendType 無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： sendType 必須為下列其中一項：

```
stBackup
stArchive
stBackupMountWait
stArchiveMountWait
```

FMV0228E dsmSendObj sendType 無效。

解說： dsmSendObj sendType 無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： sendType 必須為下列其中一項：

```
stBackup
stArchive
stBackupMountWait
stArchiveMountWait
```

FMV0229E dsmDeleteObj delType 無效。

解說： dsmDeleteObj delType 無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： delType 必須為 dtBackup 或 dtArchive。

FMV0230E query Backup objState 無效。

解說： query Backup objState 無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： qryBackupData.objState 必須為下列其中一項：

```
DSM_ACTIVE
DSM_INACTIVE
DSM_ANY_MATCH
```

FMV0231E 找不到管理類別名稱。

解說：查詢或傳送作業找不到管理類別名稱。

系統動作：系統回到呼叫程序。

使用者回應：請驗證管理類別名稱。

FMV0232E 磁碟機代號不是英文字母。

解說：磁碟機代號不是英文字母。此回覆碼僅在 Microsoft Windows 上有效。

系統動作：系統回到呼叫程序。

使用者回應：請驗證磁碟機指定名稱為英文字母。參照的欄位為 dsmDosFSAttrib.driveLetter。

FMV0233E 「登錄檔案空間」名稱為空值。

解說：未提供值給「登錄檔案空間」名稱。

系統動作：系統回到呼叫程序。

使用者回應：請在 dsmRegisterFS 上提供一個檔案空間名稱。

FMV0234E 新密碼的值為空值或空白。

解說：未提供值給新密碼。

系統動作：系統回到呼叫程序。

使用者回應：請在 dsmChangePW 上提供一個新密碼。

FMV0235E 舊密碼的值為空值或空白。

解說：未提供值給舊密碼。

系統動作：系統回到呼叫程序。

使用者回應：請在 dsmChangePW 上提供一個舊密碼。

FMV0236E 在 dsmlnit 上，不允許擁有者在 PASSWORDACCESS=generate 時建立階段作業。

解說：PASSWORDACCESS=GENERATE 以現行登入使用者作為擁有者來建立階段作業。應用程式應在 PASSWORDACCESS=GENERATE 生效時，將 clientOwnerNameP 設為空值。

系統動作：系統將回到呼叫程序。應用程式是否可以繼續處理，視應用程式如何處理錯誤而定。

使用者回應：此訊息適用於使用 IBM Spectrum Protect API 的應用程式，而且主要是提供給發出該訊息的應用程式供應商。視應用程式而定，這可能是配置問題。

請參閱該應用程式的文件，並驗證該應用程式已正確地配

置。如果問題持續發生，請聯絡應用程式供應商，以取得進一步的協助。

FMV0237E 在 dsmlnit 上，當 PASSWORDACCESS=generate 時不允許該節點。

解說：PASSWORDACCESS=generate 以現行主機名稱作為節點來建立階段作業。

系統動作：系統回到呼叫程序。

使用者回應：在使用 PASSWORDACCESS=generate 時，請將 clientNodeNameP 設為空值。

FMV0238E 呼叫順序無效。

解說：API 需要以特定的順序進行函數呼叫。未以預期的順序進行函數呼叫。此錯誤可能是下列問題觸發的：

- 網路中的錯誤。
- IBM Spectrum Protect API 中的錯誤。
- IBM Spectrum Protect 伺服器中的錯誤。
- 使用 IBM Spectrum Protect API 的應用程式（或協力廠商）中的錯誤。

系統動作：系統回到呼叫程序。

使用者回應：一般使用者可以採用下列方式回應：

- 檢查網路是否有誤。
- 在 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌檔、用戶端 dserror.log 日誌檔，以及該問題應用程式特定的日誌檔中尋找線索。
- 搜尋支援頁面以取得符合該問題的 APAR。支援網站位於
- 如果 API 應用程式是由協力廠商（非）所開發，請搜尋協力廠商的支援頁面，以取得符合該問題的已知問題。

如果以上動作都無法解決問題，請將該問題報告給使用 IBM Spectrum Protect API 的應用程式供應商。

使用 IBM Spectrum Protect API 的應用程式開發者必須調查該問題的原因，包括檢查 IBM Spectrum Protect API 狀態圖。IBM Spectrum Protect API 狀態圖位在產品說明文件中，網址：

FMV0239E 在 dsmSendObj 上，objName 不允許萬用字元。

解說：在 dsmSendObj 上，objName 不允許萬用字元。

系統動作：系統回到呼叫程序。

使用者回應：請在 dsmObjName 上提供 fs、hl 及 ll。

FMV0240E 找不到要刪除/設定存取權的檔案空間。

解說： 找不到要刪除的檔案空間。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證檔案空間名稱。

FMV0241E 在 **dsmSendObj**、**dsmDeleteObj** 或 **dsmUpdateFS** 上，未登錄檔案空間。

解說： 在 **dsmSendObj**、**dsmDeleteObj** 或 **dsmUpdateFS** 上，未登錄檔案空間。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證檔案空間名稱。

FMV0242W 在 **dsmRegisterFS** 上，已登錄檔案空間。

解說： 在 **dsmRegisterFS** 上，已登錄檔案空間。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證檔案空間名稱。

FMV0243E 在 **dsmBeginGetData** 上，**objID** 為空值。

解說： 在 **dsmBeginGetData** 上，**objID** 為空值。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證下列各項：

dsmGetList 非空值。

每一個 **objID** 皆非空值。

dsmGetList numObjId 不為零。

FMV0244E 在 **dsmlnit** 上，呼叫者 **API** 版本不同於 **IBM Spectrum Protect** 程式庫版本。

解說： 在 **dsmlnit** 上，呼叫者 **API** 版本新於 **IBM Spectrum Protect** 程式庫版本。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請安裝最新的 **IBM Spectrum Protect API** 程式庫。

FMV0245E 呼叫者的結構版本不同於 **IBM Spectrum Protect** 程式庫版本。

解說： 呼叫者的結構版本不同於 **IBM Spectrum Protect** 程式庫版本。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請確定在標頭檔中以值設定 **stVersion** 欄位。請以最新的標頭檔重新編譯應用程式。

FMV0246E 發出 **dsmEndTxn**，然後開始新的交易階段作業。

解說： 由於下列其中一個原因，此交易必須結束，且新的交易必須啟動：

目的地已變更。

位元組限制已超出

物件數的上限已超出。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請發出 **dsmEndTxn**，並啟動新的交易階段作業。

FMV0247E 備份或保存物件已從處理中排除。

解說： 備份或保存物件已從處理中排除。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證 **objName** 及 **Exclude** 清單。

FMV0248E 備份物件沒有副本群組。

解說： 備份物件沒有副本群組。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證伺服器原則定義。

FMV0249E 保存物件沒有副本群組。

解說： 保存物件沒有副本群組。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證伺服器原則定義。

FMV0250E **IBM Spectrum Protect API** 所使用的記憶體已毀損。

解說： **IBM Spectrum Protect API** 所使用的記憶體已毀損。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題持續發生，請聯絡系統管理者或客戶服務代表。

FMV0251E **sendObj Archive** 說明太長。

解說： **sendObj Archive** 說明太長。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： **sndArchiveData.descr** 字串必須小於或等於 **DSM_MAX_DESCR_LENGTH**。

FMV0252E sendObj ObjAttr.objInfo 太長。

解說： sendObj ObjAttr.objInfo 太長。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： objInfo 欄位必須小於或等於 DSM_MAX_OBJINFO_LENGTH。

FMV0253E sendObj dsmObjName.hl 太長。

解說： sendObj dsmObjName.hl 太長。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： hl 欄位必須小於或等於 DSM_MAX_HL_LENGTH。

FMV0254E 所提供的密碼或 encryptionPassword 字串太長。

解說： 提供的密碼或 encryptionPassword 的值太長。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 密碼或 encryptionPassword 欄位必須小於 DSM_MAX_VERIFIER_LENGTH。

FMV0255E sendObj dsmObjName.fs 太長。

解說： sendObj dsmObjName.fs 太長。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： fs 欄位必須小於或等於 DSM_MAX_FS_LENGTH。

FMV0256E sendObj dsmObjName.ll 太長。

解說： sendObj dsmObjName.ll 太長。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： ll 欄位必須小於或等於 DSM_MAX_LL_LENGTH。

FMV0257E 在 RegisterFS 或 UpdateFS 上，fsAttr 的 fsInfo 太長。

解說： 在 RegisterFS 或 UpdateFS 上，fsAttr 的 fsInfo 太長。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： fsInfo 欄位必須小於或等於 DSM_MAX_FSINFO_LENGTH。

FMV0258I 在 dsmGetNextQObj 或 dsmGetData 上，有更多可用的資料。

解說： 在 dsmGetNextQObj 或 dsmGetData 上，有更多可用的資料。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請再次呼叫函數。

FMV0259E dataBlk 緩衝區對於查詢回應而言太小。

解說： dataBlk 緩衝區對於查詢回應而言太小。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 在 dsmGetNextQObj 上，請確定 dataBlk 緩衝區至少和查詢回應結構一樣大。

FMV0260E 在選項剖析期間發現無效的選項關鍵字。

解說： 在 dsmInit 配置檔、選項字串、dsm.sys 或 dsm.opt 中發現無效的選項關鍵字。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請更正選項關鍵字的拼字。請驗證 dsmInit 配置檔只有 dsm.sys 選項的子集。請檢查錯誤日誌，以取得關於錯誤的詳細資料。

FMV0261E 無法開啟 dsmlnit 上指定的配置檔。

解說： 無法開啟 dsmlnit 上指定的配置檔。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證檔名。

FMV0262E 找不到 Include/Exclude 定義檔。

解說： 找不到 Include/Exclude 定義檔。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證 Inclexcl 選項上的檔名。

FMV0263E 找不到 dsm.sys 檔案，或找不到 dsm.sys 中指定的 Inclexcl 檔案。

解說： 找不到 dsm.sys 檔案，或找不到 dsm.sys 中指定的 Inclexcl 檔案。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： dsm.sys 檔案必須位於環境變數 DSMI_DIR 所參照的目錄中。請驗證 dsm.sys 檔案中 Inclexcl 選項上的檔名。

FMV0264E 只有 UNIX root 使用者可以執行 dsmChangePW 或 dsmDeleteFS。

解說： 只有 UNIX root 使用者可以執行 dsmChangePW 或 dsmDeleteFS。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請以 root 使用者身分來執行此程式。

FMV0265E 您必須在 dsmSendObj 之前發出 dsmBindMC。

解說： 您必須在 dsmSendObj 之前發出 dsmBindMC。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請修改您的程式。

FMV0266I dsmEndTxn 表決為 ABORT，所以會檢查原因欄位。

解說： 在 dsmEndTxn 呼叫之後，交易被伺服器或用戶端以 DSM_VOTE_ABORT 中斷，並傳回原因。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請檢查原因欄位，以取得說明交易為何被中斷的代碼。

FMV0267E 無效的指令行選項/值：'option'

解說： option 在此指令行上無效。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 請驗證選項及值沒有拼錯字，而且對現行指令是有效的。

FMV0268E 伺服器問題：目的地未定義。

解說： 伺服器問題：未定義目的地。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請要求您的客戶服務代表檢查錯誤日誌。

FMV0270S 資料緩衝區溢位。

解說： 資料緩衝區溢位。 此為設計程式失敗問題，用戶端程式因而結束。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試此作業。 如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者。

FMV0271E 由於目的地目錄已滿而無法再還原或擷取檔案。

解說： 由於目的地目錄已滿而無法再還原或擷取檔案。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請釋放磁碟空間，或將檔案還原或擷取到另一個磁碟。

FMV0272I 作業已完成。

解說： 作業已完成。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請繼續下一個函數呼叫。

FMV0273E dsmtca 執行/擁有者許可權無效。

解說： dsmtca 執行/擁有者許可權無效。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請系統管理者檢查用戶端的安裝指示，以確定已正確地設定 dsmtca 許可權。

FMV0274S 處理程序已終止。

解說： 已停止處理。 此為設計程式失敗問題，用戶端程式因而結束。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試此作業。 如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者。

FMV0275S dsmtca 會阻止作業進行。

解說： dsmtca 會阻止作業進行。 此為設計程式失敗問題，用戶端程式因而結束。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試此作業。 如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者。

FMV0276S 併入/排除型樣的區域太小。

解說： 併入/排除型樣的區域太小。 此為設計程式失敗問題，用戶端程式因而結束。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試此作業。 如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者。

FMV0277S 在型樣中沒有右方括弧。

解說： 在型樣中沒有右方括弧。 此為設計程式失敗問題，用戶端程式因而結束。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試此作業。 如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者。

FMV0278S 將中斷交易。

解說： 伺服器發生錯誤，將中斷交易。

系統動作： 交易會中斷。 原因碼會在 dsmEndTxn 呼叫時傳遞。

使用者回應： 請以表決 DSM_VOTE_COMMIT 來發出 dsmEndTxn，並檢查原因碼。

FMV0279I 已在還原作業期間跳過檔案，因為檔案是離線的，而且應用程式選擇不等待磁帶裝載。

解說： 已在還原作業期間跳過檔案，因為檔案是離線的，而且應用程式選擇不等待磁帶裝載。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請驗證應用程式在 dsmBeginGetData 上正確地設定 mountWait 值。

FMV0280E 找不到 dsmtca 模組。

解說： IBM Spectrum Protect 在指定的目錄中找不到 dsmtca 模組。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定 dsmtca 模組位於 DSMI_DIR 指定的目錄中。

FMV0282E 密碼檔無法使用。

解說： 包含指定 server-name 的儲存密碼的檔案無法使用。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： root 使用者必須設定並儲存新密碼。

FMV0283E 物件名稱的高階限定元應以目錄定界字元開頭。

解說： 該物件名稱的高階限定元無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 物件名稱的高階限定元應以目錄定界字元開頭。

FMV0284E dsmBeginGetData 上的物件數超出 DSM_MAX_GET_OBJ | DSM_MAX_PARTIAL_GET_OBJ。

解說： dsmBeginGetData 呼叫上指定的物件數 (numObjId) 超出 DSM_MAX_GET_OBJ | DSM_MAX_PARTIAL_GET_OBJ。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請在呼叫 dsmBeginGetData 之前檢查物件數。 如果它大於 DSM_MAX_GET_OBJ | DSM_MAX_PARTIAL_GET_OBJ，則請發出多個 Get 呼叫序列。

FMV0285E 更新動作無效。

解說： dsmUpdateFS 或 dsmUpdateObj 動作無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請更正動作值。 有效值定義於 dsmapitd.h 中，並記載在「使用 API」一書中。

FMV0286E 遺漏金鑰檔。

解說： 找不到 Data Protection for Oracle 的金鑰檔。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請確定已訂購 Data Protection for Oracle，並安裝金鑰檔。

FMV0287E 金鑰檔內容無效。

解說： Data Protection for Oracle 的金鑰檔內容無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請確定已訂購 Data Protection for Oracle，並安裝金鑰檔。

FMV0296I 加密金鑰密碼不相同。
請重試...

解說： 加密金鑰密碼不符。

系統動作： 提示您輸入加密金鑰密碼。

使用者回應： 請輸入正確的加密金鑰密碼。

FMV0297E 開啟指定的檔案時發生錯誤。

解說： 找不到或無法開啟指定的檔案。

系統動作： 嘗試開啟檔案失敗。

使用者回應： 請確定檔案存在。

FMV0298E 階段作業遭拒絕：指定的使用者 ID 目前被鎖定

解說： 您指定的使用者 ID 目前在伺服器上被鎖定。

系統動作： 階段作業未啟動。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者，以找出您的使用者 ID 被鎖定的原因。

FMV0299E 無法手動啟動排程器，因為 **MANAGEDSERVICES** 選項的值為 **SCHEDULE**。

解說： 如果在選項檔中指出 **MANAGEDSERVICES SCHEDULE**，則 IBM Spectrum Protect 排程器無法以傳統方式啟動。

系統動作： 排程器已停止。

使用者回應： 如果您不再使用 **dsmcad** 來管理排程，請停止 **dsmcad** 並從選項檔中移除 **MANAGEDSERVICES** 選項。

FMV0302I 已順利完成。

解說： 作業已順利完成。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV0304E 密碼太短。

解說： 新密碼沒有足夠的字元。

系統動作： 未更新伺服器上的密碼。

使用者回應： 選擇不同的密碼。請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以瞭解密碼需求。

FMV0305E 距離前次密碼更新的時間太短，以致無法變更密碼。

解說： 無法變更密碼，因為自前次密碼更新以來經歷時間不足。

系統動作： 未更新伺服器上的密碼。

使用者回應： 稍後再次嘗試變更密碼。

FMV0306E 此密碼之前用過。

解說： 以前使用過您輸入的新密碼。

系統動作： 未更新伺服器上的密碼。

使用者回應： 選擇不同的密碼。

FMV0307E 此密碼不符合需求。

解說： 您輸入的新密碼不符合需求，如特殊字元數或數字位數。

系統動作： 未更新伺服器上的密碼。

使用者回應： 選擇不同的密碼。請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以瞭解密碼需求。

FMV0308E 遠端作業無法在 *obj-name* 上啟動。狀態：*status* 原因：*reason*

解說： 對於指出的節點及檔案空間，要求啟動遠端作業失敗。會顯示失敗的狀態及原因。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理者。

FMV0309E 遠端作業無法在 *obj-name* 上啟動。狀態：*status*

解說： 對於指出的節點及檔案空間，要求啟動遠端作業失敗。會顯示失敗的狀態。

系統動作： 現行作業已結束。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理者。

FMV0311E **tsmBuffHandle** 無效，或 **dataPtr** 的值無效。

解說： 控點或 **dataPtr** 的無效值已傳入 API。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 呼叫應用程式發生問題。請驗證傳入 API 的 **tsmBuffHandle** 及 **dataptr** 的值。

FMV0312E 複製到 **tsmBuffer** 的位元組數大於所允許的值。

解說： 無效的位元組數已複製到 **tsmBuffer**。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 呼叫應用程式發生問題。請驗證複製到 **tsmBuffer** 的位元組數。

FMV0313E **dsmTerminate** 無法完成，因為應用程式保有一個或多個 **tsmBuffer**。

解說： 應用程式正嘗試終止階段作業，但仍保有一些 **tsmBuffer**。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 該應用程式必須呼叫 **tsmReleaseBuffer** 來傳回此階段作業的所有緩衝區，然後再發出 **dsmTerminate**。

FMV0314E tsmBuffer 陣列中發生內部錯誤。

解說： 發生內部 API 緩衝區陣列錯誤。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡系統管理者或客戶服務代表。

FMV0315E 無法開啟訊息文字檔案。

解說： 系統無法開啟訊息 txt 檔案 (dscenu.txt；若為 AIX，則為 dsmclientV3.cat)。在 AS/400 平台上，此檔案為 QFMVAPI/QAFMVENU(TXT)。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證 dscenu.txt 檔案位於 DSMI_DIR 所指向的目錄中。對於 AIX，請驗證 dsmclientV3.cat 檔案具有一個指向 /usr/lib/nls/msg/<locale>/dsmclientV3.cat 的符號鏈結。

FMV0316E 無法使用訊息文字檔案。

解說： 系統無法使用訊息文字檔案 (dscenu.txt；若為 AIX，則為 dsmclientV3.cat)，因為標頭無效。在 AS/400 平台上，此檔案為 QFMVAPI/QAFMVENU(TXT)。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請重新安裝訊息文字檔案。

FMV0317E 無法使用訊息文字檔案。

解說： 系統無法使用訊息文字檔案 (dscenu.txt；若為 AIX，則為 dsmclientV3.cat)，因為控制記錄無效。在 AS/400 平台上，此檔案為 QFMVAPI/QAFMVENU(TXT)。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請重新安裝訊息文字檔案。

FMV0318E 指定了無效的 DATEFORMAT 值。

解說： DATEFORMAT 指定的值無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請指定有效的值。

FMV0319E 指定了無效的 TIMEFORMAT 值。

解說： TIMEFORMAT 指定的值無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請指定有效的值。

FMV0320E 指定了無效的 NUMBERFORMAT 值。

解說： NUMBERFORMAT 指定的值無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請指定有效的值。

FMV0321E dsmRCMsg 的訊息參數是一個空值指標。

解說： dsmRCMsg 的訊息參數是一個空值指標。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請為訊息參數配置足夠的空間。

FMV0322E 此回覆碼沒有文字可用。

解說： dsmRCMsg 的 dsmRC 參數是一個不受支援的回覆碼。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請指定有效的值。

FMV0323E 局部物件擷取的 partialObjOffset 值無效。

解說： 局部物件擷取的 partialObjOffset 值無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請指定有效的值。

FMV0324E 局部物件擷取的 partialObjLength 值無效。

解說： 局部物件擷取的 partialObjLength 值無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請指定有效的值。

FMV0325E 「局部物件擷取」在此伺服器上不受支援。

解說： 使用者指定的 IBM Spectrum Protect 伺服器不支援局部物件擷取。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請指定支援局部物件擷取函數的 IBM Spectrum Protect 伺服器。

FMV0326E 此節點已超出其裝載點數的上限。

解說： 此作業不允許任何磁帶或循序磁碟裝載點，或使用中的裝載點數目已達容許上限。無法完成此作業。IBM Spectrum Protect 管理者以您節點定義的 MAXNUMP 內容來定義裝載點數的上限。

系統動作： 跳過此物件

使用者回應： 如果您正在執行任何其他可能使用裝載點的作業，請等待那些作業完成，然後再重新嘗試失敗的作業。否則，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助

FMV0327E 發現重複的物件，作業無法完成。

解說： 發現重複的物件，作業無法完成。

系統動作： 所要求的作業失敗。

使用者回應： 請以不同的檔案規格嘗試該作業。

FMV0328E 所指定物件使合併測試失敗。

解說： 所指定物件使合併測試失敗，作業無法完成。

系統動作： 所要求的作業失敗。

使用者回應： 請參閱合併測試參數的文件。

FMV0330E dsmSetAccess accessType 無效。

解說： dsmSetAccess accessType 無效。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： accessType 必須為下列其中一項：

atBackup

atArchive

FMV0331E 之前未針對此檔名/檔案空間備份任何檔案。

解說： 當之前未針對指定的檔名、磁碟機或檔案系統備份任何檔案時，您已嘗試設定檔案的存取權。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確定已指定正確的磁碟機或檔案系統，且已備份檔案，以供您設定存取權。

FMV0332E 之前未針對此檔名/檔案空間保存任何檔案。

解說： 當之前未針對指定的檔名、磁碟機或檔案系統保存任何檔案時，您已嘗試設定檔案的存取權。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確定已指定正確的磁碟機或檔案系統，且已保存檔案，以供您設定存取權。

FMV0333E 不明的「遠端移轉裝置」類型

解說： 指定的「遠端移轉裝置」類型不明。

系統動作： 現行作業已結束。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理者。

FMV0334E 所要求的節點和檔案空間的作業已在進行中。

解說： 已提出要求以使用資料移轉裝置，來執行所指出節點和檔案空間的作業。因為此節點和檔案空間的作業已在進行中，所以無法執行新的作業。

系統動作： 現行作業已結束。

使用者回應： 請稍後重試該作業。

FMV0335E 系統資源使用中

解說： 另一個指令或處理程序正在使用所需的資源。

系統動作： 現行作業已結束。

使用者回應： 請稍後重試該作業。

FMV0336E 伺服器外掛程式通訊錯誤

解說： 伺服器外掛程式模組及 NAS 檔案管理器之間的通訊失敗。

系統動作： 現行作業已結束。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理者。

FMV0337E 伺服器外掛程式偵測到不受支援的 NAS 檔案管理器作業系統。

解說： 外掛程式模組偵測到 NAS 檔案管理器正在執行不受支援的作業系統或作業系統層次。

系統動作： 現行作業已結束。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理者。

FMV0338E 在節點上嘗試無效的作業

解說： 作業無效。

系統動作： 現行作業已結束。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理者。

FMV0339E 未定義指定的目標儲存區。

解說： 未定義儲存區。

系統動作： 現行作業已結束。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理者。

FMV0340E 目標儲存區沒有給定節點類型的正確資料格式。

解說： 無

系統動作： 現行作業已結束。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理者。

FMV0341E 未定義給定節點的相關聯資料移轉裝置。

解說： 無

系統動作： 現行作業已結束。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理者。

FMV0342E 從「伺服器」接收到的 CRC 與用戶端所計算的 CRC 不相符。

解說： 伺服器已傳送緩衝區的 CRC。用戶端已針對相同的緩衝區計算 CRC。兩者不相符。不相符表示通訊失敗。

系統動作： 在某些情況下，用戶端可能指出伺服器的失敗，然後再重試該作業。

使用者回應： 請檢查追蹤日誌以取得額外的資訊，然後再重試該作業。如果問題持續發生，請聯絡系統管理者。

FMV0343E 在群組領導或群組成員上嘗試無效的作業。

解說： 在邏輯群組上嘗試無效的作業。

系統動作： 現行作業停止。

使用者回應： 請重試有效的作業。

FMV0344E 無法傳送具有零位元組 **sizeEstimate** 的資料。

解說： 您無法傳送大小預估值為 0 之物件的資料。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請在 `dsmSendObj` 中將大小預估值設定為大於 0。

FMV0345E 未定義遠端磁碟。

解說： 在未定義的遠端磁碟上嘗試作業。

系統動作： 現行作業停止。

使用者回應： 請定義適當的遠端磁碟。

FMV0346E 輸入目的地不符合預期的目的地。

解說： 輸入目的地不符合預期的目的地。

系統動作： 現行作業停止。

使用者回應： 請以適當的目的地重試作業。

FMV0347E 資料移轉裝置無法使用。

解說： 資料移轉裝置無法使用。

系統動作： 現行作業停止。

使用者回應： 請以適當的資料移轉裝置重試作業。

FMV0348E 作業失敗，因為「複製繼續」選項設為 **NO**。

解說： 作業失敗，因為「複製繼續」選項設為 NO。

系統動作： 現行作業停止。

使用者回應： 此中斷程式碼指出儲存作業（如備份或保存）失敗，因為「複製繼續」選項設為 NO。系統管理者將需要在伺服器端解決問題。

FMV0349E 交易失敗，因為在儲存作業期間發生問題。

解說： 交易失敗，因為在儲存作業期間發生問題。若下一個儲存區有不同的副本儲存區清單，而且我們在交易期間切換到這個儲存區的話，通常會發生此錯誤。

系統動作： 交易已中斷。

使用者回應： 請在個別的交易中重新傳送物件。

FMV0350E 現行用戶端配置不符合此節點的 **DATAWRITEPATH** 或 **DATAREADPATH** 伺服器選項的值。

解說： **DATAWRITEPATH** 及 **DATAREADPATH** 伺服器選項的值會指定何處允許用戶端傳送資料，以及從何處讀取資料。指定節點名稱的值應與用戶端配置相對應。例如，如果 **DATAWRITEPATH** 包含 LAN 值，而且將用戶端配置為使用 LAN-Free 通訊協定，您會收到此錯誤訊息，反之亦然。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查用戶端、伺服器及儲存體代理站日誌，以判斷為何用戶端無法傳送 LAN-Free 的資料。請確定用戶端配置和伺服器選項是相容的。

FMV0351E 節點或使用者沒有適當的權限可執行此作業

解說： 節點或使用者沒有適當的權限可執行此作業。

系統動作： 交易已結束。

使用者回應： 請檢查指定物件的權限。

FMV0352E 此作業因伺服器授權值而不被允許。

解說： 節點或使用者正嘗試執行超出授權值或未授權的作業。

系統動作： 階段作業遭拒絕或交易被取消，正在結束現行作業。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者。

FMV0353E 使用 **useTsmBuffers** 時，在對 **dsmSendObj** 及 **dsmGetObj** 呼叫中，**dataBlk** 必須為空值。

解說： 使用 **useTsmBuffers** 時，**dataBlk** 的值必須為空值。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 呼叫應用程式發生問題。請聯絡您的應用程式提供商。

FMV0354E 使用 **useTsmBuffers** 時不允許加密。

解說： **useTsmBuffers** 不支援加密。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請重試該作業（不要使用 **useTsmBuffers**），或停用此作業的加密。

FMV0355E 此物件無法使用 **useTsmBuffers** 加以還原/擷取，因為它已被壓縮。

解說： **useTsmBuffers** 不支援壓縮。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請重試該作業（不要使用 **useTsmBuffers**）。

FMV0356E 此物件無法使用 **useTsmBuffers** 加以還原/擷取，因為它已被加密。

解說： **useTsmBuffers** 不支援加密。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請重試該作業（不要使用 **useTsmBuffers**）。

FMV0357E 使用 **useTsmBuffers** 時，不允許以局部物件還原方法進行還原/擷取。

解說： **useTsmBuffers** 不支援局部物件還原。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請確定呼叫應用程式使用局部物件還原或 **useTsmBuffers**。

FMV0358E 找不到加密金鑰。如果您使用 **-encryptkey=prompt**，請確定 **encryptionPasswordP** 欄位中有值，而且 **bEncryptKeyEnabled** 設為 **true**。

解說： 在密碼檔中找不到加密金鑰，或應用程式未提供金鑰。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 如果您使用 **-encryptkey=prompt**，請確定 **encryptionPasswordP** 欄位中有值，而且 **bEncryptKeyEnabled** 設為 **true**。

FMV0359E 已指定衝突的加密金鑰選項。

解說： 使用 **ENABLEENCRYPTKEY** 選項時，**IBM Spectrum Protect API dsmInitExIn_t** 及 **tsmInitExIn_t** 結構的參數 **bEncryptKeyEnabled** 不能設為 **bTrue**。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 從選項檔中移除 **ENABLEENCRYPTKEY** 選項，或使用 **IBM Spectrum Protect API** 在程式中將參數 **bEncryptKeyEnabled** 設為 **bFalse**。

FMV0360E 用戶端接收器無法啟動，因為 **MANAGEDSERVICES** 選項的值為 **NONE**。

解說： 如果在選項檔案中設定 **MANAGEDSERVICES NONE**，則用戶端接收器不會啟動。用戶端接收器設計用來管理 Web 用戶端或 **IBM Spectrum Protect** 排程。指定 **NONE** 時，用戶端接收器不會管理任何服務。

系統動作： 用戶端接收器將停止處理。

使用者回應： 請在選項檔案中為 **MANAGEDSERVICES** 選項指定 **WEBCLIENT** 或 **SCHEDULER**，然後再重新啟動用戶端接收器。

FMV0361I **DIAG**：

解說： 訊息文字是為了診斷目的而提供，而且意謂將提供資訊給 支援中心，以進行問題判斷。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV0362E **Windows** 系統資源不足，無法處理此指令。

解說： 在備份共用目錄期間，可能會發生此問題。最可能的原因是，管理共用目錄之電腦上的 **'IRPStackSize'** 設定太小。

系統動作： 已跳過此檔案。

使用者回應： 在管理共用目錄的電腦上，檢查 **Windows** 事件檢視器是否有事件 ID 2011。此事件指示配置參數 **IRPStackSize** 太小。**IRPStackSize** 是位於 **Windows** 登錄機碼 **HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\LanmanServer\Parameters** 中類型 **DWORD** 的設定。如果 **IRPStackSize** 值小於 20，或未指定 **IRPStackSize**，則將值設定為 20，重新啟動系統，然後重試作業。預設 **IRPStackSize** 值為 15。注意：在對 **Windows** 登錄進行變更之前，或將 **IRPStackSize** 值

變更為 20 之後問題持續存在，請洽詢 Windows 系統管理者。

FMV0363E content.spsig 檔的簽章檢查失敗。將移除所擷取的檔案。

解說：未正確地擷取 IBM Spectrum Protect 簽章檔 content.spsig。該檔案已操作或已損壞。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：找不到 content.spsig 檔。請確定「作業中心」內的資料（例如用戶端套件或「更新管理程式」套件）正確，或者下載「作業中心」內的正確版本。

FMV0364W content.spsig 檔的簽章檢查失敗。

解說：未正確地擷取 IBM Spectrum Protect 簽章檔 content.spsig。該檔案已變更或已損壞。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：content.spsig 檔已損壞或已變更。請確保所擷取資料未毀損。資料可能已損壞或已變更。

FMV0365E 一或多個檔案的簽章檢查失敗。將移除所擷取的檔案。

解說：未正確地擷取一或多個檔案。檔案可能已變更或已損壞。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：一或多個檔案已變更或已損壞。請確定「作業中心」內的資料（例如用戶端套件或「更新管理程式」套件）正確，或者下載「作業中心」內的正確版本。

FMV0366W 一或多個檔案的簽章檢查失敗。

解說：未正確地擷取一或多個檔案。檔案可能已變更或已損壞。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：一或多個檔案已變更或已損壞。請確保已擷取的檔案未毀損。

FMV0367E 簽章檢查期間找不到一或多個檔案。將移除所擷取的檔案。

解說：未擷取一或多個檔案。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：未擷取一或多個檔案。請確定「作業中心」內的資料（例如用戶端套件或「更新管理程式」套件）正確，或者下載「作業中心」內的正確版本。

FMV0368W 簽章檢查期間找不到一或多個檔案。

解說：未擷取一或多個檔案。可能遺漏重要檔案。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：一或多個檔案已損壞或已變更。請確保已擷取的檔案未毀損。遺漏的檔案可能重要，或者有意未擷取。例如，檔案可能由於已在伺服器上移除而未擷取。

FMV0369E content.spsig 檔不是 IBM Spectrum Protect 簽章檔。將移除所擷取的檔案。

解說：找到 content.spsig 檔，但它不是 IBM Spectrum Protect 簽章檔。無法驗證擷取的內容。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：如果在擷取期間找到 content.spsig 檔，則用戶端會嘗試將此檔案識別為簽章檔。如果該檔案不是 IBM Spectrum Protect 簽章檔，則用戶端無法驗證檔案。請確定「作業中心」內的資料（例如用戶端套件或「更新管理程式」套件）正確，或者下載「作業中心」內的正確版本。

FMV0370W content.spsig 檔不是 IBM Spectrum Protect 簽章檔。

解說：找到 content.spsig 檔，但它不是 IBM Spectrum Protect 簽章檔。無法驗證擷取的內容。如果在擷取期間找到 content.spsig 檔，則用戶端會嘗試將此檔案識別為簽章檔。如果該檔案不是 IBM Spectrum Protect 簽章檔，則用戶端無法驗證資料。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：使用者不需執行任何動作。

FMV0371E 找不到 content.spsig 檔。無法完成簽章檢查。將移除所有擷取的檔案。

解說：找不到 IBM Spectrum Protect 簽章檔 content.spsig。簽章檢查無法進行。無法檢查所擷取的檔案是已損壞還是已變更。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：找不到 content.spsig 檔。請確定「作業中心」內的資料（例如用戶端套件或「更新管理程式」套件）正確，或者下載「作業中心」內的正確版本。

FMV0372E 找到多個 content.spsig 檔。無法完成簽章檢查。將移除所有擷取的檔案。

解說：找到多個 IBM Spectrum Protect 簽章檔 content.spsig。簽章檢查無法進行。無法檢查所擷取的檔案是已損壞還是已變更。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應： 找到多個 content.spsig 檔。請確定「作業中心」內的資料（例如用戶端套件或「更新管理程式」套件）正確，或者下載「作業中心」內的正確版本。

FMV373I 系統的 SAN 原則設定為
'san_policy_value'。

解說： 用來開啟、關閉、讀取及寫入 VMware VMDK 的 VMware Virtual Disk Development Kit，對於使用中的資料移轉裝置硬體和傳輸類型需要指定的 Windows SAN 原則設定。

系統動作： 已配置系統的 Windows SAN 原則，現行作業繼續進行。

使用者回應： 當系統設定為「全部離線」時，您必須將新磁碟手動設定為「線上」。

FMV0400E 無法開啟授權檔。

解說： 找不到授權檔，或是因為許可權或檔案毀損而無法開啟。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請檢查檔案權限。查看授權檔是否位於正確的位置上。

FMV0401E 在授權檔上讀取失敗。

解說： 找不到授權檔，或是因權限或檔案毀損而無法開啟。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請檢查檔案權限。查看授權檔是否位於正確的位置上。

FMV0402E 在授權檔上寫入失敗。

解說： 找不到授權檔，或是因為許可權或檔案毀損而無法開啟。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請檢查檔案權限。查看授權檔是否在正確的位置。

FMV0403E 授權檔中資料的格式不是有效的。

解說： 授權檔不是有效的。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 使用者需要取得新的授權。

FMV0404E 授權檔中的總和檢查 (checksum) 不符合
licenseregistration 字串。

解說： 登錄字串不是有效的。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 使用者需要取得新的授權。

FMV0405E 這是已過期的試用授權。

解說： 登錄字串不是有效的。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 使用者需要取得新的授權。

FMV0420W 警告！ 不建議還原非作用中的系統狀態物件。
您要繼續嗎？

解說： 還原非作用中的系統狀態物件可能會導致系統不穩定。可能問題的範例包括：

- 在系統狀態備份之後所安裝的應用程式，在還原非作用中的系統狀態之後無法適當地運作。
- 在非作用中的系統狀態備份執行之後所安裝的重要作業系統更新項目將不再為可用的，或者可能無法正常運作。

不建議還原非作用中的系統狀態物件，除非您確定這就是您所需要的。

系統動作： 如果使用者回應「是」，則用戶端將還原物件。如果使用者回應「否」，則用戶端將取消作業。

使用者回應： 請回覆提示。如果您不確定，請回覆「否」，並詢問您的系統管理者或作業系統供應商之後再作進一步的處理。

FMV0421W 無法將節點密碼與所提供的使用者 ID 密碼
同步。

解說： 由於此錯誤訊息前面的錯誤訊息中說明的原因，未更新節點密碼。

系統動作： 未更新伺服器上的節點密碼。下一次執行用戶端時，系統會再次提示您輸入密碼。

使用者回應： 請參閱前面的錯誤訊息。

FMV0422W 選取的日誌位置是網路磁碟機，可能無法供
日誌服務存取。請在本端磁碟機上選取位置。

解說： 不建議您使用網路磁碟機作為日誌資料庫的存放位置。將日誌資料庫放在網路磁碟機上，會讓日誌服務無法執行。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請選擇將會存放日誌資料庫的本端磁碟機。

FMV0423E 無法建立目錄 '*filepath*
namepath-namefile-name'。路徑不存在。

解說： 當 IBM Spectrum Protect 嘗試建立「自動系統回復」(Automated System Recovery, ASR) 所需的目錄時，作業系統傳回「路徑找不到」的狀態。一個可能的原因是多個磁碟系統還原至單個磁碟系統。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請驗證您正在還原至相同的硬體，然後再試一次。

FMV0649E 磁區 *volume-name* 的資料提供者不支援「Snap 的 Snap」特性。

解說： 您只能在 SVC 與 Storwize 系統上使用「Snap 的 Snap」特性。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 在「資料保護」配置檔中，將 USESNAPOFASNAPTOMOUNT 選項重設為「否」，並設定 MOUNTRW=Yes 以裝載讀寫備份。

FMV0990W 找不到選項檔 '*file-name*'。將使用預設的選項值。

解說： 此警告的一般原因包括：

- 預設的選項檔不存在，以及
- 在啟動 IBM Spectrum Protect 用戶端時，您未指定 -OPTFILE 選項，以及
- 未設定環境變數 DSM_CONFIG。

系統動作： IBM Spectrum Protect 用戶端會採用所有用戶端選項的預設值並繼續處理（使用在 dsm.sys 檔案中找到的預設伺服器名稱及關聯的選項）。

使用者回應： 如果預設的系統動作是可接受的，則您可以在安裝目錄中建立一個空的 dsm.opt 檔案，以刪除此訊息。

如果您具有用戶端使用者選項檔 (dsm.opt)，則可將它置於安裝目錄，或將 DSM_CONFIG 環境變數設為選項檔的完整路徑及檔名。

請檢閱特定於您作業系統的 IBM Spectrum Protect 用戶端手冊中關於配置 IBM Spectrum Protect 的資訊。如果問題持續發生，請聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者以取得進一步協助。

FMV0991I IBM Spectrum Protect 排程器正在接聽埠 *port number* 上的伺服器要求

解說： 此訊息指出用戶端用來接聽伺服器要求的埠號。如果訊息中的埠號不同於預設值或您以 TCPCLIENTPORT 選項指定的埠號，則是因為有不同的處理程序正在使用這個埠。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 通常不需要執行進一步的動作。如果您需要使用特定的埠號，則需要配置您的系統或應用程式，這樣該埠號才能使用。請重新啟動 IBM Spectrum Protect 用戶端，並確認它使用所需的埠。

FMV0992E 目的地檔案空間或磁碟機代號無法使用。若需詳細資料，請參閱 dsmerror.log。

解說： 系統嘗試還原或擷取至無法聯繫的目的地。指定的檔案空間名稱或磁碟機代號無效，或不存在，或是無法解析您指定的本端共用名稱。

系統動作： 未處理屬於此檔案空間的物件。

使用者回應： 請重試指令，並對未處理的物件指定不同目的地。

FMV0993E 來源規格 "*source*" 有無效的格式。

解說： 檔案系統必須括上大括弧，且除了下層外，不能使用萬用字元。

系統動作： 指令處理終止。

使用者回應： 請更正規格，然後重試指令。

FMV0994E 虛擬檔案空間名稱或群組名稱規格的字串 '*string*' 無效。

解說： 您所輸入的虛擬檔案空間名稱或群組名稱規格中，包含萬用字元。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請輸入正確的虛擬檔案空間名稱和群組名稱，然後再試一次。請使用 pick 選項來顯示一份群組清單，您可以從中選取一個群組。

FMV0995E 無法鎖定磁區 '*volume-name*'。

解說： 鎖定磁區的系統呼叫失敗。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確認沒有其他應用程式在存取此磁區。在映像檔還原期間，IBM Spectrum Protect 必須能專用磁區。

FMV1000E 指定了不受支援的通訊方法。

解說： 無。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請在您的作業系統上指定 IBM Spectrum Protect 用戶端所支援的通訊介面。請參閱適用於您作業系統的 IBM Spectrum Protect 用戶端手冊，以取得關於配置 IBM Spectrum Protect 用戶端通訊的進一步資訊。

FMV1001E 所備份的磁區不是系統磁區。已跳過。

解說： 使用者已指定僅備份系統磁區。由於此磁區不是系統磁區，此磁區未備份。

系統動作： 磁區未備份。

使用者回應： 請使用「全部」選項或使用映像檔備份指令來備份此磁區。

FMV1002I 正在建立 MOS 映像檔。可能需要一些時間。

解說： 正在建立「迷你作業系統」映像檔。可能需要一些時間來建立。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV1004W 節點已超出所容許的磁帶量上限。稍後將重試 'filespace-name' 的作業。

解說： 節點已超出所容許的磁帶量上限。稍後將重試該作業。

系統動作： 將重試作業。

使用者回應： 在伺服器上增加此節點所容許的磁帶量數目，以避免此狀況再次發生。

FMV1005I 在 **Socket = socket-id** 上發生 TCP/IP 讀取錯誤，錯誤碼 = *error-code*，原因：
'*error-reason*'。

解說： 嘗試使用 TCP/IP 連線接收資料失敗。如果原因是：「對等重設連線」，則可能是伺服器控制連線逾時。如果檔案傳送時間大於伺服器上所設定的 IDLETIMEOUT 值，就會發生此情況。

系統動作： 連至伺服器的 TCP/IP 連線失敗。

使用者回應： 如果逾時的原因是大型檔案傳送時間，則可以忽略此訊息。用戶端會自動重新連接伺服器，完成資料傳送，再傳送統計資料。您也可以考慮在伺服器選項檔中增加 IDLETIMEOUT 值。

FMV1006I 在 **Socket = socket-id** 上發生 TCP/IP 寫入錯誤，錯誤碼 = *error-code*，原因：
'*error-reason*'。

解說： 嘗試使用 TCP/IP 連線傳送資料失敗。

系統動作： 連到伺服器的連線失敗。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題持續發生，請聯絡系統管理者。

FMV1007E 傳送物件 '*object-nameobject-nameobject-name*' 失敗。沒有備份副本群組。

解說： 此檔案 (*object-name*) 的管理類別沒有備份副本群組。預設的管理類別沒有備份副本群組，或 INCLUDE 陳述式正嘗試將檔案連結到沒有備份副本群組的管理類別。

系統動作： IBM Spectrum Protect 未備份檔案。

使用者回應： 請執行 DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL，以檢視可用管理類別的相關資訊。

- 如果檔案被連結到預設的管理類別，請確定該管理類別有備份副本群組。
- 如果檔案被連結到 INCLUDE 陳述式中指定的管理類別，請確定該管理類別有備份副本群組。
- 如果您有多台 IBM Spectrum Protect 伺服器，請確定您連接到正確的伺服器。
- 如果您找不到合適的管理類別，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV1008E 傳送物件 '*object-nameobject-nameobject-name*' 失敗：沒有保存副本群組

解說： 此檔案 (*object-name*) 的管理類別沒有指定的保存副本群組。

系統動作： 無法備份檔案。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者。

FMV1009W 處理作業系統併入/排除陳述式時發生錯誤。
處理下列項目時偵測到錯誤：
subsystemname。

解說： 從作業系統中取得自動併入/排除陳述式時，用戶端發生錯誤。此錯誤的可能原因包括：

- 無法開啟指定的登錄機碼來讀取
- 此機碼下的項目有不正確的資料

系統動作： 會繼續處理，但不會有作業系統併入/排除陳述式的完整清單。

使用者回應： 請確定您可以存取指定的登錄機碼，而項目為包含下列各項的 MULTISZ 值：

- 個別檔案
- 目錄
- 萬用字元項目
- 環境變數
- /s switch (/s switch 用於目錄及/或萬用字元項目上，它表示此目錄的所有子目錄都應加以排除)

如果無法判斷或解決此訊息的原因，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1010E 處理 '*filepath-name*' 時發生錯誤：不受支援的檔案系統作業。

解說： 此檔案系統不支援處理檔案或目錄所需的作業。

系統動作： 跳過檔案或目錄。視所發生的特定錯誤而定，在 Solaris 用戶端上的處理作業可能會停止。

使用者回應： 請驗證該檔案系統受到 IBM Spectrum Protect 用戶端的支援。若還原或擷取失敗，請到另一個位置重試該作業。如果問題持續發生，請尋找系統問題的其他指示。可能有必要執行作業系統公用程式，來檢查並修復檔案系統的不一致問題。如果仍無法解決問題，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV1015E 階段作業遭拒絕。伺服器不允許登入未啟用保存保留保護的用戶端。

解說： 用戶端無法對伺服器建立連線，因為伺服器已啟用保存保留保護，但用戶端未啟用此功能。

系統動作： 未啟動階段作業。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者。

FMV1016I 未發現符合 '*pathname*' 的合法檔案。

解說： 備份或保存作業已完成，但未處理任何檔案。可能的原因如下：

已備份或保存的目錄不含任何檔案

已從備份或保存中排除檔案

系統動作： 無

使用者回應： 檢查您輸入的路徑。

FMV1017E 階段作業遭拒絕：TCP/IP 連線失敗。

解說： 嘗試使用 TCP/IP 通訊來連接伺服器失敗。這可能是因為用戶端選項檔中的 TCP/IP 選項設定不正確。如果 LAN 連線中斷，或系統管理者取消備份作業，則也會發生此錯誤。

系統動作： 階段作業遭拒絕。處理程序已停止。

使用者回應： 請重試作業，或等待伺服器開始備份，然後

重試作業。若問題仍在，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV1018E 埠 *port number* 已在使用中

解說： TCPCLIENTPORT 選項指定的埠正被不同的處理程序使用。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請聯絡伺服器管理者，以針對伺服器起始的連線設定不同的埠。請以此新的埠號來更新 TCPCLIENTPORT。

FMV1019E 無法開啟磁區。

解說： 當 IBM Spectrum Protect 嘗試針對備份或還原作業開啟磁區時，發生錯誤。

系統動作： 不執行所要求的作業。

使用者回應： 檢查用戶端錯誤日誌中與此錯誤相關的其他訊息。請驗證該磁區是否可用，而且未被另一個處理程序鎖定。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1020E 系統物件備份失敗。

解說： 備份 Windows 系統物件檔時發生錯誤。備份未完成。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 要求您的系統管理者檢查錯誤日誌。請重新啟動與系統物件（錯誤日誌中指出的）相關聯的 Windows 服務，然後再重試備份作業。

FMV1021E 系統物件還原失敗。

解說： 還原 Windows 系統物件檔時發生錯誤。還原未完成。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 要求您的系統管理者檢查錯誤日誌。請重新啟動機器，然後再次還原錯誤日誌中指出的系統物件。

FMV1022E 取消節點失敗：*node-name* 檔案系統：*fs-name* 作業：*op-type* 錯誤：*error*

解說： 要求取消遠端作業失敗。會顯示失敗的節點、檔案空間、作業及原因。

系統動作： 未取消作業。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理者。

FMV1023E 階段作業遭拒絕：節點類型不符

解說： 您的節點名稱與不同的作業系統類型相關聯，因而無法在此系統上使用。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 如果需要新的節點名稱，請洽詢您的系統管理者為您指派新的節點名稱。一般而言，對於需要存取該伺服器的每一台機器及作業系統配對，您有一個唯一的節點名稱。

FMV1024E 無法針對

`'file_space_namepath_namefile_name'`、物件 ID `'object_id:object_id'` 回覆碼 `'return_code'` 的 `'backup_type'` 備份，在伺服器上更新備份屬性。

解說： 無法在伺服器上更新所指定備份物件的屬性。伺服器可能不會反映正確的備份狀態。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 如需相關資訊，請參閱錯誤日誌中之前的錯誤訊息。請重試此作業。如果問題持續發生，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者。

FMV1025E 階段作業遭拒絕：鑑別失敗

解說： 鑑別失敗。您輸入了不正確使用者 ID 或密碼。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請輸入正確的使用者 ID 和密碼。如果您無法記起正確的使用者 ID 或密碼，請洽詢您的系統管理者為您節點名稱取得新的指派認證。

FMV1026E 階段作業遭拒絕：發生通訊協定錯誤。

解說： 用戶端收到非預期的網路訊息。這可能由網路問題或程式設計錯誤造成。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請驗證通訊路徑是否正確地發揮作用，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV1028S 發生內部程式錯誤。

解說： 發現非預期的狀況，作業無法繼續。這可能是程式設計的錯誤。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者或技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1029E 已失去與 IBM Spectrum Protect 伺服器的通訊。

解說： 在非預期地失去與 IBM Spectrum Protect 伺服器所建立的階段作業之後，會發出此訊息。用戶端錯誤日誌可能包含關於此問題的其他資訊。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應：

- 請重新啟動 IBM Spectrum Protect 用戶端，然後再重試該作業。
- 如果問題持續，請檢閱用戶端錯誤日誌中是否有與此問題相關的其他訊息。
- 請驗證 IBM Spectrum Protect 用戶端機器與 IBM Spectrum Protect 伺服器機器之間有網路連線功能。
- 請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。IBM Spectrum Protect 管理者可檢閱 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌，以取得問題的相關資訊。

FMV1030E 作業系統拒絕記憶體配置的要求。

解說： 需要存取記憶體，以在處理作業進行時儲存資訊。在此情況下，所要求的記憶體超過作業系統的配置。可能的原因如下：

系統的記憶體不足。

在其中執行程式的處理程序超出允許配置的最大記憶體數量。

發生其他錯誤狀況使得程式認為記憶體不足。

系統動作： 無法完成所要求的作業。

使用者回應： 請關閉所有不需要的應用程式，並重試作業。如果作業仍失敗，請嘗試將作業分割成幾個較小單位。例如，如果檔案規格包含數個高階目錄，請依序對每一個目錄執行 IBM Spectrum Protect 作業。如果 IBM Spectrum Protect 作業是增量備份，請使用 `"-memoryefficientbackup=yes"` 選項。

對於支援資源限制的 UNIX 系統，請輸入下列指令來查看記憶體資源限制是否太低：`ulimit -a`

根據結果資料，您可要求 UNIX 系統 root 使用者增加資源限制，以置換現行預設值。UNIX 系統 root 使用者擁有增加資源限制的權限。

FMV1031E 在建立連線之前，嘗試建立 TCP/IP 連線逾時。

解說： 連線嘗試的物件無法在所分配的等待時間之內回應。在 B/A 用戶端的情況下，在 `dsmerror.log` 中，此訊息的前面會有一個訊息 FMV5216E，提供有關失敗連線的詳細資料。此狀況可能是暫時的。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應：

- 請重新啟動 IBM Spectrum Protect 用戶端，然後再重試該作業。
- 請檢查用戶端選項檔，並驗證 TCPSERVERADDRESS 和 TCPPORT 為您的 IBM Spectrum Protect 伺服器指定了正確的 TCP/IP 位址及埠號。
- 請驗證 IBM Spectrum Protect 用戶端機器與 IBM Spectrum Protect 伺服器機器之間有網路連線功能。
- 如果問題持續發生，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV1032E 嘗試建立 TCP/IP 連線被主機拒絕

解說： 嘗試建立 TCP/IP 連線已被伺服器拒絕。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 伺服器未完全起始設定、目前未在執行中、未針對 TCP/IP 通訊加以啟用，或指定了不正確的 TCP/IP 埠號。如果問題持續發生，請聯絡系統管理者。

FMV1033E 指定了無效的 TCP/IP 位址。

解說： 在網路上找不到 IBM Spectrum Protect 用戶端的 TCPSERVERADDRESS 設定指定的 TCP/IP 位址。發生此錯誤的常見原因包括：

- TCPSERVERADDRESS 用戶端選項為 IBM Spectrum Protect 伺服器指定錯誤的 TCP/IP 位址。
- 管理 IBM Spectrum Protect 伺服器的機器不在網路上。
- 網路問題阻止 IBM Spectrum Protect 用戶端連接到管理 IBM Spectrum Protect 伺服器的機器。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請驗證 TCPSERVERADDRESS 和 TCPPORT 設定針對您的 IBM Spectrum Protect 伺服器具有正確的值。請使用作業系統的 "ping"（或類似）公用程式，來確定您的機器可以在網路上找到管理 IBM Spectrum Protect 伺服器的機器。請重試該作業。如果問題持續發生，請 IBM Spectrum Protect 管理者提供進一步協助。

FMV1034E 指定的 TCP/IP 主機名稱無法聯繫

解說： 無法聯繫 TCPSERVERADDRESS 陳述式中指定的 TCP/IP 主機名稱。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查您的選項檔具有正確的 TCPSERVERADDRESS 陳述式。請聯絡您的管理者以取得正確的伺服器名稱。

FMV1035S 找不到選項檔 'file-name'，或無法讀取它。

解說： 發生此錯誤的常見原因包括：

- 預設選項檔不存在。
- 啟動 IBM Spectrum Protect 用戶端時，您指定了 -OPTFILE 選項，但您所提供的選項檔不存在。
- DSM_CONFIG（或 DSML_CONFIG，如果您使用 IBM Spectrum Protect API 的話）環境變數指定的選項檔不存在。
- 啟動 IBM Spectrum Protect 用戶端時，您指定了 -OPTFILE 選項，但您所提供的選項檔不是標準的系統檔案編碼。例如，在 Windows 上，預期的檔案編碼為 FMVI。
- 啟動 IBM Spectrum Protect 用戶端時，您指定了 -OPTFILE 選項，但您所提供的選項檔對於執行作業的使用者沒有適當的讀取權。

系統動作： IBM Spectrum Protect 用戶端處理程序停止。

使用者回應： 請確定您要使用的選項檔存在，它為執行該作業的使用者設定讀取權，而且它使用系統的標準檔案編碼。例如，在 Windows 上，預期的檔案編碼為 FMVI。請在您作業系統的專用 IBM Spectrum Protect 用戶端手冊中，檢閱配置資訊。如果問題持續發生，請 IBM Spectrum Protect 管理者提供進一步協助。

FMV1036S 選項 'option' 或提供給此選項的值無效。它位於選項檔案 'file-name' 中行號為：number 完整項目為：'entry'

解說： 所指定的選項或選項值無效。對於包含日期或時間規格的選項，日期或時間的格式可能不符合 DATEFORMAT 或 TIMEFORMAT 選項指定的格式。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請更正選項名稱或值。對於指定日期或時間的選項，請確保指定的日期或時間符合 DATEFORMAT 及 TIMEFORMAT 設定。如果在指令行上指定 -DATEFORMAT 或 -TIMEFORMAT，則它們必須位於指定日期或時間的選項前面。例如，使用 -DATEFORMAT=3 -FROMDATE=yyyy-mm-dd，而不是 -FROMDATE=yyyy-mm-dd -DATEFORMAT=3。

FMV1037S 指定的關鍵字無效

解說： 在選項檔案中發現不正確的關鍵字。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請以有效的項目來更正選項檔。

FMV1038S 指定的選項無效。

解說： 對 IBM Spectrum Protect 指定了不正確的選項。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正所使用的選項以執行 IBM Spectrum Protect。

FMV1039S 無法剖析併入或排除型樣。

解說： 型樣不正確地格式化，或太複雜而無法解譯。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請驗證已正確地指定併入或排除型樣。如果型樣正確無誤，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1040S 併入/排除型樣遺漏右方括弧

解說： 不正確地建構併入或排除型樣。右方括弧遺漏。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正型樣的語法。

FMV1041S 「併入/排除」型樣必須以目錄定界字元開頭

解說： 併入或排除型樣必須以目錄定界字元開頭。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正型樣的語法。

FMV1042S 「併入/排除」型樣中遺漏開始或結束目錄定界字元。

解說：

1. 併入/排除型樣具有 '...' 但沒有開始或結尾目錄定界字元。
2. 如果是 Windows，磁碟機區隔字元未緊接在目錄定界字元之後。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正型樣的語法。

FMV1043S 引號不對稱

解說： 型樣中指定的引號不相同，而無法成對。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請在語法中使用對稱的引號來更正型樣。

FMV1047E 目的地檔案系統無法使用。已跳過下列物件：

檔案空間：'*filespace-name*' 路徑名稱：
'*path-name*' 檔名：'*file-name*'

解說： 用戶端正嘗試將指定的物件還原或擷取至無效、不存在或無法聯繫的目的地。

系統動作： 未還原或擷取該物件。繼續處理下一個物件。

使用者回應： 請使用不同的目的地重試此指令。

FMV1048E 裝置 '*volname*' 不是本端裝置

解說： 選取的路徑不是本端裝置，因此對於映像檔作業而言不是有效的物件。

系統動作： 不會執行所要求的邏輯磁區作業。

使用者回應： 請選擇另一個物件。

FMV1049E '*filename*' 對於映像檔還原而言不是有效的目的地檔案

解說： 您指定的檔名對檔案而言不是有效的名稱，或者它是一個目錄。

系統動作： 還原處理已停止。

使用者回應： 請為映像檔還原指定一個正確的檔名。

FMV1050E 無法鎖定磁區 '*volume-name*'，以進行 VSS 即時還原。

解說： 無法鎖定磁區，因為另一個應用程式正在存取磁區上的檔案系統。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 停止或暫停磁區上開啟控點的應用程式。為進行檔案系統還原，請關閉正在存取「VSS 即時還原」所用檔案系統的應用程式。

如果無法關閉正在存取檔案系統的應用程式，請卸載該檔案系統。卸載程序完成之後，重新裝載改檔案系統，然後執行「VSS 即時還原」。

如需相關資訊，請參閱錯誤日誌檔 DSMERROR.LOG。

FMV1051I 無效的使用者 ID 或密碼

解說： 您輸入了無效的使用者 ID 或密碼。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法使用不正確的認證來連接伺服器。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者以取得正確的認證。

FMV1052E 不允許直接連線到「儲存體代理站」。

解說： 您無法直接連接到「儲存體代理站」。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 若要使用「儲存體代理站」來執行 LAN-Free 的作業，請在選項檔中指定 ENABLELANFREE 選項，然後重新啟動處理程序。

FMV1053I 現有的檔案空間 *file_space_name* 已重新命名為 *file_space_name*

解說： 如果檔案空間是供 Windows 系統狀態使用，則會在 IBM Spectrum Protect 備份保存用戶端偵測到多個系統狀態檔案空間（名稱只有大小寫不同）時，發出此訊息。如果在稍早之前，您的 IBM Spectrum Protect 管理者將系統狀態檔案空間重新命名為相同的名稱，但使用不同的大小寫字元，或電腦的名稱從全大寫字元變更為全小寫或混合的大小寫字元時，可能會有多个系統狀態檔案空間。

如果檔案空間名稱代表磁碟機磁區標籤時，則此檔案空間由較舊的 IBM Spectrum Protect 備份保存用戶端建立。

系統動作： 如果檔案空間是供 Windows 系統狀態使用，則 IBM Spectrum Protect 會將系統狀態備份到包含最新備份的檔案空間。舊有檔案空間會重新命名為這則訊息中指定的名稱。後續的系統狀態備份會繼續將系統狀態備份到相同的（最近使用的）檔案空間。

如果檔案空間名稱代表磁碟機磁區標籤，則它會重新命名為相對應的 UNC 名稱，並繼續將磁碟機備份到此重新命名的檔案空間。

使用者回應： 無須採取進一步的動作。但是，如果檔案空間是供 Windows 系統狀態使用，則在將來，當您決定不再需要較舊的重新命名之系統狀態檔案空間時，您可以要求 IBM Spectrum Protect 管理者從 IBM Spectrum Protect 儲存體中刪除較舊的檔案空間。

FMV1054E 現有的檔案空間 *filespace-name* 無法重新命名為新的檔案空間 *filespace-name*。IBM Spectrum Protect 回覆碼 = *retcode*。

解說： 用戶端無法從磁區標籤命名慣例中將檔案空間名稱移轉為 UNC 命名慣例。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌及 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌，以取得任何可能有助於釐清問題的其他訊息。如果無法解決問題，請聯絡技術支援人員，以取得其他協助。

FMV1055I 嘗試將現有的檔案空間 *filespace-name* 重新命名為新的檔案空間 *filespace-name*，但磁碟機代號不相符，舊的為 *drive-letter*，而新的為 *drive-letter*。會忽略舊的檔案空間並備份為新的檔案空間。

解說： 嘗試將使用磁區標籤的現有檔案空間名稱重新命名為 UNC 格式命名慣例，但磁碟機代號不相符。現有的檔案空間會保留不動，而建立一個新的檔案空間。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV1056E 無法解析共用/網路路徑 *share*。路徑不存在。

解說： 備份：嘗試備份的共用/網路不存在，或沒有正確的專用權而無法存取共用。還原：嘗試還原無法解析的共用/網路路徑。目錄路徑不存在。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試指令並指定目的地，或在嘗試還原共用點之前，先還原目錄樹狀結構。

FMV1057I 檔案空間 *file_space_name* 無法重新命名為新的檔案空間 *file_space_name*，因為新的檔案空間已存在。

解說： 用戶端無法從磁區標籤命名慣例中將檔案空間名稱移轉為 UNC 命名慣例，因為新的檔案空間已存在於 IBM Spectrum Protect 伺服器。

系統動作： 此作業會使用新的檔案空間繼續作業。會忽略舊的檔案空間。

使用者回應： 不需要任何動作，但如果不再需要舊檔案空間中的資料，可以將它從 IBM Spectrum Protect 伺服器中刪除。

FMV1058E 還原目的地無法聯繫。

解說： 目的地檔案系統無效或者無法聯繫。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請使用不同的目的地重試此指令。

FMV1059E 已選取映像檔名稱相同的兩個非作用中的物件。處理程序終止

解說： 您選取了多個相同映像檔物件（邏輯磁區）的非作用中版本。系統無法決定您要還原哪一個。

系統動作： 不會執行所要求的邏輯磁區還原。

使用者回應： 請選取作用中的版本，或只選取其中一個您要還原的非作用中的磁區版本，來重試此作業。

FMV1060E 指定的路徑不是裝載的檔案系統

解說： 您所輸入的檔案系統名稱未對應於此系統已裝載的檔案系統。可能是檔案系統名稱拼字錯誤，或者只是目前未裝載檔案系統。

系統動作： 不會執行所要求的邏輯磁區作業。

使用者回應： 請使用已裝載的檔案系統名稱來重試此作業。

FMV1061E 指定的裝置對應於裝載的檔案系統；您必須以名稱來指定檔案系統。

解說： 您輸入的邏輯裝置名稱對映到裝載的檔案系統。此磁區必須只被其檔案系統名稱所參照。

系統動作： 不會執行所要求的邏輯磁區作業。

使用者回應： 請使用檔案系統名稱（而非裝置名稱）來重試此作業。

FMV1062E 在輸入目的地時，可能只選取了單一映像檔。

解說： 您選取了多個要還原的映像檔物件（邏輯磁區）。您也指定了目的地。系統無法將多個映像檔放入單一目的地磁區。選取多個物件時，每一個物件都必須還原至其原始位置。

系統動作： 不會執行所要求的邏輯磁區還原。

使用者回應： 請重試作業，選取一個物件來還原到給定的目的地，或者不輸入目的地來重試此作業。

FMV1063E 指定的路徑不是有效的檔案系統或邏輯磁區名稱。

解說： 無。

系統動作： 不會執行邏輯磁區作業。

使用者回應： 請使用有效的路徑，然後重試作業。

FMV1064E 處理映像檔作業時發生非預期的錯誤。

解說： 無。

系統動作： 不執行所要求的作業。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得此訊息之前或之後可能已發出的任何其他訊息。如果可能的話，請更正所有問題。若無法判斷或解決此訊息的原因，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1065E 映像檔公用程式的程式庫版本不符合 IBM Spectrum Protect API 的版本

解說： 現行系統有混合的已安裝元件。

系統動作： 不會執行所要求的邏輯磁區作業。

使用者回應： 請重新安裝所有的 IBM Spectrum Protect 元件

FMV1066E 還原作業已順利完成，但無法重新裝載檔案系統。

解說： 無。

系統動作： 檔案系統維持未裝載。

使用者回應： 請使用裝載指令來裝載檔案系統。在 AIX 上，執行 fsck（如果作業系統要求的話）。

FMV1067E 系統函數呼叫傳回非預期的錯誤。

解說： 如果您執行的是 JFS2 Snapshot 型作業，有可能是 Snapshot 不夠大，無法包含在建立 Snapshot 之後，對檔案系統所做的所有變更。這可能會導致 Snapshot 無效，使得 IBM Spectrum Protect 用戶端無法讀取 Snapshot。

系統動作： 不執行所要求的作業。

使用者回應： 檢查用戶端錯誤日誌中與此錯誤相關的其他訊息。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

如果您執行的是 JFS2 Snapshot 型作業，請 100% 使用預設 snapshotcachesize，並確定磁區群組有足夠的磁碟空間（至少與檔案系統一樣大）來配置 Snapshot，然後重試作業。

FMV1068E 裝置不是本端裝置

解說： 選取的路徑不是本端裝置，因此對於映像檔作業而言不是有效的物件

系統動作： 不會執行所要求的邏輯磁區作業。

使用者回應： 請選擇另一個物件。

FMV1069E 從裝置中讀取資料時發生錯誤

解說： 從裝置中讀取資料時發生錯誤。僅限 Windows：這可能是由於磁碟機上的分割區損壞。

系統動作： 不會執行所要求的邏輯磁區作業。

使用者回應： 重試該作業，然後再檢查錯誤日誌以取得相關資訊。僅限 Windows：請執行 chkdsk /r，然後再重試該作業。如果問題持續發生，可能的暫行解決方法是使用一般（非映像檔）備份，來備份整個磁碟機。請確定您所有的資料都已備份。使用完整格式（不使用 /q 快速格

式選項) 來格式化磁碟機。然後還原資料，並重試映像檔備份作業。

FMV1070E 寫入錯誤

解說： 將資料寫入裝置時發生錯誤。

系統動作： 不會執行所要求的邏輯磁區作業。

使用者回應： 重試該作業，然後再檢查錯誤日誌以取得相關資訊。

FMV1071E 輸入的網域名稱 'domain-name' 無效

解說： 您輸入了無效的網域名稱。驗證網域名稱是否是檔案系統，以及是否已裝載該檔案系統。不能在網域選項中指定目錄，除非目錄是虛擬裝載點。

系統動作： 如果網域選項中有其他要備份的檔案系統，則會繼續執行處理程序。

使用者回應： 請輸入有效的磁碟機或檔案系統名稱(網域)。

FMV1072E 無法繼續作業；磁碟機 'drive-name' 沒有磁區標籤。

解說： 網域清單中指定的 *drive-name* 沒有磁區標籤。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請使用系統格式公用程式，將唯一的磁區標籤置於您想要執行 IBM Spectrum Protect 的所有磁碟機上。

FMV1073E 在 IBM Spectrum Protect 伺服器上找不到網域 'domain-name' 的檔案空間。

解說： 預期在伺服器上找到指定的檔案空間，但它已不存在。當現行作業正在進行時，可能已發出指令來刪除伺服器中的檔案空間。

系統動作： IBM Spectrum Protect 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試作業。如果問題再發生，請檢查錯誤日誌中可能指出失敗原因的任何其他訊息。請嘗試更正所有指出的問題，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1074W 作業已被使用者停止。

解說： 已按使用者要求停止作業。此狀況通常在按兩次 'Q' 鍵時發生。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 無。

FMV1075E *file name(line number)* 作業系統已拒絕 IBM Spectrum Protect 對記憶體配置的要求。

解說： IBM Spectrum Protect 需要存取記憶體，以在處理作業進行時儲存資訊。在此情況下，所要求的記憶體超過作業系統的配置。可能的原因如下：

系統的記憶體不足。

在其中執行程式的處理程序超出所配置的最大記憶體數量。

發生其他的一些錯誤狀況。沒有可用的記憶體。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成要求的作業。

使用者回應： 請關閉所有不需要的應用程式，並重試作業。如果作業仍失敗，請嘗試將作業分割成幾個較小單位。例如，如果檔案規格包含數個高階目錄，請依序對每一個目錄執行 IBM Spectrum Protect 作業。如果 IBM Spectrum Protect 作業是增量備份，請使用 "-memoryefficientbackup=yes" 選項。

對於支援資源限制的 UNIX 系統，您可以輸入下列指令來檢查記憶體資源限制是否太低：`ulimit -a`

根據結果資料，您可要求 UNIX 系統 root 使用者將資源限制增加到超過現行預設限制。UNIX 系統 root 使用者擁有增加資源限制的權限。

FMV1076E 找不到指定的目錄路徑 '*pathname*'。

解說： 指定的目錄路徑無效或無法存取。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 使用有效的目錄路徑重試作業。

FMV1078S 發生不明的系統錯誤 *error-code*。

解說： 用戶端程式中發生不明錯誤 *error-code*。

系統動作： 用戶端已停止。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌中是否有任何其他的訊息指出失敗的原因。請嘗試更正所有指出的問題，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1079E 未輸入任何檔案規格

解說： 您未依提示輸入檔案規格。

系統動作： 該處理程序不會繼續所要求的作業。

使用者回應： 請輸入檔案規格以繼續。

FMV1081E 輸入了無效的搜尋檔案規格 '*string*'。

解說： 您輸入的檔案規格或搜尋字串中包含不正確的字元，或在磁帶機規格或檔案系統名稱中包含萬用字元。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請輸入正確的檔案規格，如針對特定作業系統適用的《使用備份保存用戶端》一書中所述。

FMV1082E 輸入了無效的目的地檔案規格 '*file-name*'

解說： 您輸入的目的地 *file-name* 規格包含不正確的字元，或規格中有萬用字元。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請輸入正確的檔案規格，如針對特定作業系統適用的《使用備份保存用戶端》一書中所述。

FMV1083E 之前未針對 '*filespace-name*' 保存任何檔案

解說： 當之前未針對指定的磁碟機或檔案系統 (*filespace-name*) 保存任何檔案時，您已嘗試擷取檔案。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確定已指定正確的磁碟機或檔案系統，且已保存檔案，以供您擷取。

FMV1084E 之前未針對 '*filespace-name*' 備份任何的檔案，或指定的檔案空間對於現行作業系統而言是無效的。

解說： 您不能還原檔案。檔案空間或磁帶機無效，或備份副本不存在。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請指定有效的磁帶機或檔案空間。請驗證備份副本已存在。

FMV1086E 「備份」、「保存」或「移轉」處理期間找不到檔案

解說： 要進行備份、保存或移轉的檔案已不存在於用戶端中。在 IBM Spectrum Protect 可以備份、保存或移轉檔案之前，另一個處理程序已刪除該檔案。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 無。

FMV1087E 已拒絕存取指定的檔案或目錄

解說： 拒絕存取指定的檔案或目錄。您試著讀取或寫入檔案，但您對該檔案或目錄並無存取權。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確定您指定了正確的檔案或目錄名稱、更正許可權，或指定新位置。

FMV1088E 檔案空間 '*filespace-name*' 不存在

解說： 指定的檔案空間 (網域) 不正確，或不在機器上。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請指定現有的網域 (磁碟機代號或檔案系統名稱) 並重試作業。

FMV1089E 目的地目錄路徑長度超出系統上限

解說： 指定的路徑名稱加上所還原檔名中之路徑名稱合併而成的名稱，其長度已超過系統上限。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請指定一個其長度低於系統上限的目的地路徑 (在合併的情況下)。

FMV1090E 此用戶端不再支援 LVM1 裝置。

解說： 選取的路徑指向 LVM 版本 1 所管理的磁區裝置。LVM 1 不再受此版本的用戶端所支援，因此對於映像檔作業而言不是有效的物件。

系統動作： 不會執行所要求的邏輯磁區作業。

使用者回應： 請使用支援 LVM1 的舊版用戶端來執行邏輯磁區作業。或者，您也可以升級到 LVM2，並將磁區移轉為 LVM2。對於邏輯磁區作業而言，LVM2 受到此用戶端的支援。

FMV1091E 物件查詢期間發生伺服器通訊錯誤

解說： 對伺服器的物件查詢期間發生非預期的通訊錯誤。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請驗證用戶端與伺服器機器之間的通訊在作用中。伺服器運行中斷、處理器運行中斷，以及通訊控制器運行中斷可能導致此錯誤。

FMV1092W 找不到任何符合搜尋準則的檔案

解說： 在伺服器資料庫中找不到您所輸入的搜尋型樣或檔名。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確定您的搜尋型樣正確無誤，或者指定新的搜尋字串。

FMV1093E 您的 IBM Spectrum Protect 伺服器不支援復原點處理。

解說：用戶端已要求復原點查詢或還原作業，但該用戶端所連接的 IBM Spectrum Protect 伺服器不支援復原點作業。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請確定您已連接到正確的 IBM Spectrum Protect 伺服器。如果您已連接到正確的伺服器，則請重試該指令，而不需指定任何復原點選項。

FMV1094E 嘗試連接至虛擬機器上的還原位置時發生錯誤。請驗證還原位置存在於虛擬機器，而且您的帳戶對其具有存取權。

解說：執行還原處理程序期間，系統會建立共用以存取虛擬機器上的還原位置。在此狀況下，系統無法建立共用。通常，如果還原位置不存在或者使用者帳戶無權存取此位置，則會發生此錯誤。

系統動作：系統無法建立共用。

使用者回應：請驗證還原位置存在於虛擬機器，而且您的帳戶對其具有存取權。

FMV1096S 節點不存在於伺服器上，或該節點沒有作用中的原則集。

解說：當您嘗試存取另一個節點的資料時發生此錯誤。節點未向 IBM Spectrum Protect 伺服器進行登錄，或該節點沒有作用中的原則集。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請驗證您嘗試存取其資料的節點已向 IBM Spectrum Protect 伺服器進行登錄。如果您有多台 IBM Spectrum Protect 伺服器，請確定您連接到正確的伺服器，然後再重試該作業。如果問題持續發生，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV1097E 無法從說明檔中讀取用戶端說明文字。

解說：已順利開啟說明檔且其目錄可以使用，但從說明檔中讀取文字時發生問題。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：如果已設定 **DSM_DIR** 環境變數，請驗證它指向包含現行層次 IBM Spectrum Protect 程式檔案的目錄，然後再重試該作業。如果問題再次發生，請重新安裝用戶端軟體。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1098E 處理程序已終止；程式記憶體已耗盡。

解說：程式已使用所有可用的儲存體。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請釋放任何執行中不必要的程式 (TSR)，然後再重試該作業。縮減查詢範圍及傳回的資料量也可能解決問題。

FMV1099E 檔案 '*filename*' 之前未保存

解說：您嘗試授與未儲存在伺服器上之檔案的存取權。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請確定已指定正確的檔名。

FMV1100E 檔案 '*filename*' 之前未備份

解說：您嘗試授與未儲存在伺服器上之檔案的存取權。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請確定已指定正確的檔名。

**FMV1101E 使用者未獲授權加密 *file-space*
namedirectory_pathfile_name。**

解說：使用者未獲授權加密該檔案。一般，只有 IBM Spectrum Protect 授權的使用者或 root 使用者可以使用 IBM Spectrum Protect 加密。不過，PASSWORDACCESS 和 ENCRYPTKEY 選項的特定組合容許非授權使用者執行加密作業。

系統動作：檔案未備份或未還原。

使用者回應：請以 root 或 IBM Spectrum Protect 授權的使用者身分登入，然後再重試該作業。請參閱《IBM Spectrum Protect 備份保存用戶端安裝與使用手冊》，以取得 ENCRYPTKEY 選項的正確用法。

FMV1102E 過多的指令行引數個數已傳遞到程式。

解說：此指令處理常式接收到的運算元比它可以使用的還多。規則為：

- 查詢只可以包含一個檔案規格。
- 「還原」(Restore) 及「擷取」(Retrieve) 可以包含兩個檔案規格。
- 「保存」(Archive)、「增量」(Incremental) 及「選擇性」(Selective) 最多可以包含 20 個檔案規格。若要略過 20 個運算元的限制，請在失敗的 archive、incremental 或 selective 指令上使用 **-REMOVEOPERANDLIMIT** 選項。

附註：如果用戶端在內部展開萬用字元（而不是接受 Shell 中的展開清單），則它的運作效率會更高。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 減少引數的個數，然後再重試該作業。對於 UNIX 型的系統，請確定您以引號括住包含型樣相符字元的規格。另一種替代方案是，在失敗的 **archive**、**incremental** 或 **selective** 指令上使用 **-REMOVEOPERANDLIMIT** 選項。

FMV1103E 輸入了無效的管理類別

解說： 您輸入了無效的管理類別。

系統動作： 無法執行所要求的作業。

使用者回應： 請使用有效的管理類別來重試該作業。

FMV1104E 此檔案的管理類別沒有有效的保存副本群組。

不會保存此檔案。

解說： 此檔案的管理類別沒有指定的保存副本群組。不會保存此檔案。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請將有效的保存副本群組新增到管理類別，然後再重試該作業。

FMV1105E 此檔案的管理類別沒有有效的備份副本群組。

系統不會備份此檔案。

解說： 這個檔案的管理類別沒有指定的備份副本群組。系統不會備份此檔案。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 將有效的備份副本群組新增至管理類別，然後重試作業。

FMV1106E ENCRYPTKEY SAVE 未正確地配置。

未使用加密。

解說： 設定 **ENCRYPTKEY SAVE** 和 **PASSWORDACCESS PROMPT** 選項時，會針對 IBM Spectrum Protect 授權使用者及 root 使用者發出此訊息。請注意這些是預設值。這些值不允許加密。

系統動作： 檔案未加密。

使用者回應： 若要儲存加密金鑰，您必須變更配置值。請將 **PASSWORDACCESS GENERATE** 新增到您的系統選項檔。

FMV1107E 無效的選項/值：'option'

解說： 您指定了不正確的 IBM Spectrum Protect 選項或選項值。

系統動作： 對於指令行用戶端：處理程序會停止。

對於原生 GUI 用戶端：存在對起始設定用戶端非常重要的一小部分選項。如果在其中一個選項中發現錯誤，則會顯示此訊息，且用戶端會終止，而不進一步處理。

使用者回應： 請指定正確的 IBM Spectrum Protect 選項，如針對特定作業系統適用的《使用備份保存用戶端》一書中所定義。

FMV1108E function 指令的選項 (option) 無效。

解說： 此訊息有兩個可能的原因：

- 針對指令或次指令 (*function*) 指定的 *option* 選項，該指令或次指令無法使用該選項。
- 該選項出現在起始指令行上，但在那裡不是有效的。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請參閱《備份保存用戶端安裝與使用手冊》，以取得具名選項的正確用法。

FMV1110E 無法開啟用戶端說明檔 file-name。

解說： 找不到說明檔 *file-name* 時通常會發生此問題。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如果已設定 **DSM_DIR** 環境變數，請驗證它指向包含現行層次 IBM Spectrum Protect 程式檔案的目錄，然後再重試該作業。如果問題再次發生，請重新安裝用戶端軟體。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1111E 所要求的作業無法使用所輸入的管理類別。

解說： 管理類別無效，原因是「存在的資料版本」值大於 30。對於 VVOL 資料儲存庫上的本端備份，此值必須是 1 - 30。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請使用有效的管理類別來重試該作業。

FMV1113E Snapshot 快取位置無效。

解說： Snapshot 快取位置必須指向以 NTFS 格式化的本端磁區。預設的快取位置在與執行 Snapshot 的相同磁區。作業將繼續，但沒有 Snapshot 支援。

系統動作： 用戶端不執行 Snapshot 備份作業。

使用者回應： 請使用 **SNAPSHOTCACHELOCATION** 選項來指定不同的 Snapshot 快取位置。

FMV1114I 正在等待裝載離線媒體。

解說： 在作業可以繼續之前，伺服器正等待所要求的媒體變成可用。

系統動作： 等待所要求的資料。

使用者回應： 無。

FMV1115W 檔案 'file-namefile-namefile-name' 被「併入/排除」清單排除

解說： 您無法備份、保存或移轉被排除的檔案。

系統動作： 無法處理檔案。

使用者回應： 如果是刻意排除檔案，請忽略此訊息。否則，請修改併入/排除清單、重新啟動用戶端，並重試作業。請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV1116E 處理程序正以非互動式模式執行中，但需要使用者輸入。

解說： 這個程序需要鍵盤輸入，但非互動式程序無法從鍵盤讀取輸入資料。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請執行下列動作來解決此錯誤：

- 在互動式模式下執行產品。
- 確定設定的密碼是正確的。

FMV1117E PICK 與 LATEST 選項並用無效

解說： 在還原期間，PICK 及 LATEST 選項無法一起使用。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請使用 PICK 或 LATEST 選項再重試一次。

FMV1118I 輸入了無效的檔案空間數字。請重試。

解說： 當您使用 PICK 選項時，代表檔案空間的數字不正確。

系統動作： 處理程序等待您指定項目。

使用者回應： 請輸入正確的檔案空間數字。

FMV1119I 正在起始 'filespace-name' 檔案空間的移除動作。

解說： 指出檔案空間刪除作業已在指定的 *filespace-name* 上啟動。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV1120E 移除檔案空間 'filespace-name' 失敗

解說： 試圖刪除檔案空間（NAS 或一般檔案空間），但是該試圖不成功。

- 您的用戶端登錄可能未獲授權刪除伺服器上的檔案空間。尋找訊息 FMV1126E。
- 伺服器上不存在指名的檔案空間。尋找訊息 FMV1122W。
- 此訊息之後的訊息中將會說明其他原因

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請按照此訊息隨附的其他訊息的建議來採取動作。如果指示重新移除檔案空間，請按照指示。如果問題持續發生，您的 IBM Spectrum Protect 管理者具有為您刪除檔案空間的權限。

FMV1121I 移除檔案空間 'filespace-name' 的要求已順利傳送至伺服器。

解說： IBM Spectrum Protect 已要求刪除指定的 *filespace-name*。顯示此訊息時，刪除處理程序未必已實際完成。若要驗證刪除是否成功，請查閱伺服器日誌。

在刪除處理程序期間，伺服器上可能會發生錯誤，或檔案空間可能會包含處於保留刪除狀態的保存物件。在任一種情況下，都不會刪除檔案空間。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV1122W 檔案空間 'filespace-name' 不存在於伺服器上。檔案空間可能已由使用您的用戶端節點名稱或管理者的另一個用戶端刪除。

解說： 指定的 *filespace-name* 不存在於伺服器上。您的系統管理者已刪除該檔案空間，或另一個使用您的用戶端節點名稱的用戶端可能已刪除它。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV1123E 垂直的畫面尺寸太小而無法顯示「說明」目錄。請增加您的視窗高度。

解說： 執行 HELP 指令需要使用者提示與至少一行的 HELP 目錄的空間。

系統動作： 不會顯示說明目錄，且說明指令無法完成。

使用者回應： 請增加顯示視窗的大小，以允許數列的文字可以顯示出來。

FMV1125E 不對稱的引號：'string'

解說： 型樣中指定的引號不相同，而無法成對。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請在語法中使用對稱的引號來更正型樣。

FMV1126E 無法刪除檔案空間，因為此節點沒有刪除保存或備份資料的許可權。

解說： 您無法刪除檔案空間資料，除非您的 IBM Spectrum Protect 管理者已授權您的節點這樣做。授權允許您刪除備份資料及/或保存資料。

系統動作： 刪除處理失敗。

使用者回應： 使用 DSMC QUERY SESSION 指令驗證您的授權。請要求您的 IBM Spectrum Protect 管理者提供必要的授權或為您刪除檔案空間。

FMV1127E 您沒有許可權可以刪除保存檔。

解說： 您無法刪除保存檔，除非您的 IBM Spectrum Protect 管理者已授權您的節點這樣做。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會刪除保存檔。

使用者回應： 使用 DSMC QUERY SESSION 指令驗證您的授權。請要求您的 IBM Spectrum Protect 管理者提供必要的授權。

FMV1128S 指派給目錄的管理類別不存在。

解說： DIRMC 選項上命名的管理類別不存在於伺服器上的已指派原則集中。錯誤日誌包含顯示無效管理類別名稱的項目。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請從用戶端選項檔中移除現行 DIRMC 選項，然後再執行 DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL，以檢視可用管理類別的相關資訊。請確定您選取的管理類別有一個備份副本群組。如果您有多台 IBM Spectrum Protect 伺服器，請確定您連接到正確的伺服器。如果您找不到合適的管理類別，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV1129S 用於目錄的管理類別中沒有備份副本群組。

解說： DIRMC 選項會命名未包含備份副本群組的管理類別。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請從用戶端選項檔中移除現行 DIRMC 選項，然後再執行 DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL，以檢視可用管理類別的相關資訊。請確定您選取的管理類別有一個備份副本群組。如果您有多台 IBM Spec-

trum Protect 伺服器，請確定您連接到正確的伺服器。如果您找不到合適的管理類別，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV1130E 磁碟機沒有標籤。作業無法繼續。

解說： 備份或保存抽取式媒體時需要媒體有磁區標籤。已嘗試備份或保存沒有標籤之可移除容體上的資料。

系統動作： 不執行所要求的作業。

使用者回應： 請在抽取式媒體上建立磁區標籤，然後再重試該作業。

FMV1131E 有重複的磁區標籤存在。作業無法繼續。

解說： 對於抽取式媒體，IBM Spectrum Protect 會使用磁區標籤作為檔案空間名稱。為了防止不同磁區中的資料被儲存在 IBM Spectrum Protect 伺服器上相同的檔案空間中，不允許在有重複磁區標籤的抽取式媒體磁區上進行備份或保存作業。

系統動作： 不執行所要求的作業。

使用者回應： 請變更抽取式媒體磁區上的磁區標籤，這樣才不會有重複的標籤。然後再重新啟動 IBM Spectrum Protect，並重試該作業。

FMV1132E 'Access rule'「存取規則」已針對節點 'node' 而定義。

必須先刪除舊的規則，才能定義新的規則。

解說： 您正在嘗試定義指定節點的授權，而該節點已定義授權。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會為指定的節點重新定義授權。

使用者回應： 請更新授權，或刪除舊的規則並定義新的規則，或使用現行授權。

FMV1133W 表示式可能包含未用引號括住的萬用字元。

解說： 無法處理指令，因為 UNIX Shell 會展開沒有引號的萬用字元表示式，例如星號 (*) 或問號 (?)。

如果表示式未包含萬用字元，而您想要將超過運算元指定的限制數置於 Archive、Selective 或 Incremental 指令上時，請將 -REMOVEOPERANDLIMIT 選項加到指令中，然後再試一次。

系統動作： 與指令有關。

使用者回應： 請以引號括住萬用字元表示式，或加上 -REMOVEOPERANDLIMIT 選項，然後再次輸入指令。

FMV1134E 磁碟機 *drive-name* 為不正確的磁碟機規格

解說： 指定的磁碟機名稱無效；磁碟機可能尚未定義。

系統動作： 處理程序會跳過不正確的磁碟機，並繼續處理下一個磁碟機。

使用者回應： 請檢查不正確的磁碟機。

**FMV1135E 磁碟機 *drive-name1* 是虛擬磁碟機
drive-name2。 它無法備份或保存。**

解說： 一個磁碟機是另一個磁碟機的替代磁碟機 (SUBST)。 SUBST 磁碟機無法備份或保存。

系統動作： 已跳過 SUBST 磁碟機。 繼續處理下一個磁碟機。

使用者回應： 如果一個磁碟機是另一個磁碟機的替代磁碟機，請勿給此磁碟機指定任何檔案規格。 將任何明確的替代磁碟機從 DOMAIN 陳述式中移除，或者使用 -<drive:> 表示法來移除替代磁碟機（如果指定 ALL-LOCAL 的話）。

FMV1136E 不是檔案擁有者

解說： 因為用戶端不是檔案擁有者，所以無法備份檔案。

系統動作： 已跳過此檔案。

使用者回應： 無。

FMV1137W 跳過無效的索引 '*number*'。

解說： 已為「索引」輸入不正確的 *number*。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正該「索引」項目，然後再重試該作業。

FMV1138E '*command-name*' 指令後面必須接次指令

解說： 您輸入了不完整的 *command-name*。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請輸入正確的指令語法並繼續。

FMV1139W '*object-nameobject-nameobject-name*' 已被還原為 '*temp-name*'。 需要重新開機才能完成還原。

解說： 另一個應用程式正在使用被還原的檔案，所以無法立即取代它。 該檔案會在下次重新啟動作業系統期間被取代。 注意直到重新開機發生時，系統或其應用程式可能不穩定，這是很重要的。 不穩定的程度視檔案對作業系統或應用程式的時間關鍵性而定。

系統動作： 已使用暫時的名稱還原檔案，並指示作業系統

在下次重新啟動作業系統期間，將原始檔案取代為還原的檔案。

使用者回應： 請在還原作業結束之後，儘快重新開機。

FMV1140E 無效的 Set Access 指令格式。

解說： SET ACCESS 指令至少必須有三個運算元，其中第一個運算元必須是 BACKUP 或 ARCHIVE。 必須遵循格式有效的檔案規格。

系統動作： 處理作業已停止，不會執行該指令。

使用者回應： 請使用 HELP SET ACCESS 指令以取得用法的完整詳細資料，然後使用正確語法輸入 SET ACCESS 指令。

FMV1141W 不明的指令 - *command-name*

解說： 您輸入了不正確的 *command-name*。

系統動作： 無。

使用者回應： 請輸入正確的指令。

FMV1143E DIRONLY 與 FILEONLY 選項並用無效

解說： DIRONLY 與 FILEONLY 選項無法一起使用。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請使用 DIRONLY 或 FILEONLY 選項再重試一次。

FMV1144W 伺服器上沒有作用中的密碼鑑別

解說： 無。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 因為在伺服器上已關閉密碼鑑別，所以您不需要更新密碼。

FMV1145E 已超出巨集巢套層次上限。 巨集的巢狀層次可能最多到 10 層。

解說： IBM Spectrum Protect 允許巨集呼叫其他的巨集，例如，巨集 'A' 呼叫巨集 'B'（它接著再呼叫巨集 'C'）。 這是巢套至 3 個層次。 上限為 10 個層次（起始巨集加上目前執行巨集內的九個呼叫層次）。 只要呼叫未巢套，在巨集內可以進行的不同巨集呼叫數就沒有限制。

系統動作： 將忽略巨集並傳回錯誤。

使用者回應： 請減少巨集巢套的層次。

FMV1146E 無法開啟巨集檔案 '*file spec*'。

解說： 已輸入一個巨集指令，該指令指定所顯示的巨集檔名。但是，無法開啟該檔案來讀取。

系統動作： 將忽略巨集並傳回錯誤。

使用者回應： 請以適當的巨集名稱來輸入指令。

FMV1147E 檔案暫時無法使用。

解說： 檔案暫時無法使用。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請檢查看看該檔案是否被其他處理鎖定。若沒有，請重試該指令。

FMV1148I '*Command-name*' 指令已順利完成

解說： 指定的 *command-name* 已順利完成。

系統動作： 指令已完成。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV1149E 沒有網域可用於增量備份。網域可能是空的，或網域中的所有檔案系統都已被排除。

解說： 已啟動增量備份，但未選取任何網域。此訊息的可能原因包括：

- 已嘗試備份使用 EXCLUDE.FS 選項排除的檔案系統。
- DOMAIN 是空的。即，DOMAIN 陳述式排除一個以上檔案系統，但是沒有任何 DOMAIN 陳述式包括任何檔案系統。
- DOMAIN ALL-LOCAL 已生效，但系統沒有任何本端檔案系統。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請驗證已適當地配置 DOMAIN 陳述式，然後重試該備份。DOMAIN 陳述式可以位於用戶端選項檔（dsm.opt、dsm.sys）、用戶端選項集、排程定義，以及 Script 化的 IBM Spectrum Protect 指令中。更正動作包括：

- 確保 DOMAIN 選項設定指定您要備份的檔案系統。
 - 如果 EXCLUDE.FS 陳述式已排除應該備份的檔案系統，請移除 EXCLUDE.FS 陳述式。
 - 如果 DOMAIN 陳述式中列出不應該備份的檔案系統，請從 DOMAIN 陳述式中移除檔案系統。
 - 確保 DOMAIN 不是空的。即，如果任何 DOMAIN 陳述式從備份中排除檔案系統，請確保 DOMAIN 陳述式包括應該備份的檔案系統。
-

FMV1150E 無法還原現行使用者設定檔，因為您正以本端系統帳戶身分執行。

解說： 本端系統帳戶沒有設定檔。因此您無法還原其設定檔。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請登入您要還原其設定檔的使用者。

FMV1151E '*drive-name1*' 不是叢集磁碟。

解說： 指出的檔案系統不是叢集磁碟。由於 CLUSTERNODE 選項設為 YES，因此無法備份或保存檔案系統。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如果 CLUSTERNODE 選項不正確地設為 YES，請將該選項變更為 NO，然後重試作業。否則，請參閱用戶端手冊，以取得關於配置用戶端以在叢集環境中執行的進一步資訊。

FMV1153E '*drive-name1*' 是叢集磁碟。

解說： 指出的檔案系統是叢集磁碟。由於 CLUSTERNODE 選項設為 NO，因此無法備份或保存檔案系統。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如果 CLUSTERNODE 選項不正確地設為 NO，請將該選項變更為 YES，然後重試作業。否則，請參閱用戶端手冊，以取得關於配置用戶端以在叢集環境中執行的進一步資訊。

FMV1154E 物件名稱 '*filespace namepath-namefile-name*' 對於現行語言環境包含無效的多位元組序列。

解說： 在物件名稱中找到對現行語言環境無效的多位元組順序。原因是路徑或檔名已毀損，或不是以現行語言環境的語言來編寫。

系統動作： 已跳過物件。

使用者回應： 如果檔名及路徑未毀損，請在適用的語言環境中處理檔案。

FMV1155E 沒有網域可供映像檔備份使用。

解說： 映像檔備份已啟動，但未指定網域。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請選擇網域並重新啟動映像檔備份。請使用 dsm.opt 檔中的 domain.image 選項來設定映像檔網域（以手動方式，或使用 GUI 喜好設定編輯器）。

**FMV1156E 當 CLUSTERNODE 設為 YES 時，
NODENAME 不能是本端機器名稱**

解說： 當 IBM Spectrum Protect 以叢集節點來執行時，節點名稱不能是本端機器名稱。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請將節點名稱變更為叢集名稱或任何其他名稱，並重新啟動 IBM Spectrum Protect。

FMV1157E 當用戶端以叢集節點執行時，無法備份或還原登錄。

解說： CLUSTERNODE 選項設為 YES 時，無法備份或還原登錄。

系統動作： 不會備份或還原登錄。

使用者回應： 如果 CLUSTERNODE 選項不正確地設為 YES，請將該選項變更為 NO，然後重試作業。否則，請參閱用戶端手冊，以取得關於配置用戶端以在叢集環境中執行的進一步資訊。

FMV1158E 當用戶端以叢集節點執行時，無法備份或還原事件日誌。

解說： CLUSTERNODE 選項設為 YES 時，無法備份或還原事件日誌。

系統動作： 不會備份或還原事件日誌。

使用者回應： 如果 CLUSTERNODE 選項不正確地設為 YES，請將該選項變更為 NO，然後重試作業。否則，請參閱用戶端手冊，以取得關於配置用戶端以在叢集環境中執行的進一步資訊。

FMV1159E 指定的檔案正被另一個處理程序所使用

解說： 指定的檔案正由另一個程序所使用。您嘗試讀取或寫入的檔案目前正由另一個程序所使用。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確定您指定了正確的檔案或目錄名稱、更正許可權，或指定新位置。

FMV1162E 無法裝載檔案系統

解說： 裝載檔案系統的系統呼叫失敗。

系統動作： 檔案系統維持未裝載。

使用者回應： 請使用裝載指令來裝載檔案系統。在 AIX 上，執行 fsck（如果作業系統要求的話）。

FMV1163E 無法卸載檔案系統。

解說： 卸載檔案系統的系統呼叫失敗。

系統動作： 不會執行邏輯磁區作業。

使用者回應： 請確定不在存取裝置或檔案系統，然後重試該作業。

FMV1164E 未裝載檔案系統

解說： 目前未裝載具名的檔案系統。它必須加以裝載，IBM Spectrum Protect 才能執行映像檔備份。

系統動作： 不會執行邏輯磁區作業。

使用者回應： 請裝載該檔案系統。

FMV1165E 目的地比來源小

解說： 所選取目的地的空間配置比來源小。

系統動作： 未執行還原作業。

使用者回應： 請選擇不同、較大的目的地，或增加目的地檔案空間的大小。

FMV1166E 來源與目的地不是相同的檔案系統類型。

解說： 來源與目的地檔案系統類型不相符。

系統動作： 不會執行所要求的邏輯磁區作業。

使用者回應： 請選擇其檔案系統類型與來源相同的目的地。

FMV1168E 錯誤：無法建立映像檔物件。

解說： 由於下列其中一個原因，建立映像檔物件失敗：

- 映像檔 (image) 指令被非 root 使用者所執行
- 找不到映像檔外掛程式庫。

系統動作： 不會執行所要求的邏輯磁區功能。

使用者回應： 請在更正失敗原因之後重試該作業。

FMV1169W image-name 沒有目錄 (table of contents, TOC)。

解說： 要求其目錄的映像檔項目是一個 RAW 邏輯磁區，或未使用 -TOC 選項來備份它。

系統動作： 不會顯示目錄 (TOC)。

使用者回應： 請選取另一個可顯示 TOC 的映像檔物件。

FMV1170I 輸入了無效的選項數字。
請重試。

解說： 所選取的數字未在映像檔清單中顯示。 它小於 1 或大於所顯示的最高項目數字。

系統動作： 用戶端提示您輸入一個有效的選項。

使用者回應： 請輸入一個清單中的數字，或輸入 'q' 以退出。

FMV1177E 必須指定此作業的路徑。

解說： 必須指定此作業的路徑才能順利執行。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請指定有效的路徑，並再次執行該指令。

FMV1181E 日誌登載服務發生通訊失敗的問題。

解說： 針對日誌登載服務使用具名的管道通訊時發生錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重新啟動日誌登載服務，然後再重試該作業。 如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1183E 處理系統物件 'sys-obj-name' 時發生不明錯誤：
MS API 功能 'func-name' 失敗，錯誤為 error (error)

解說： 處理系統物件時發生不明錯誤。 擷取的錯誤資訊會指出失敗原因。 可以使用此資訊來診斷問題。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已結束現行作業。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理者。

FMV1184W *command subcommand* 指令在此用戶端上不受支援。

解說： 此電腦中這個作業系統上執行的用戶端不支援 *command subcommand* 指令。

系統動作： 未處理此指令。

使用者回應： 無。

FMV1185E 您提供的說明搜尋引數 "string" 太長或包含不對稱的引號。

解說： 有效的引數包括區段編號、指令名稱、選項名稱及訊息號碼之類的名稱。 這些搜尋引數全部都很簡短，且都不需要引號。

系統動作： 未執行說明要求，但您還有另一次機會可以輸

入有效的引數、顯示目錄或結束說明。

使用者回應： 請依指示來回應後續的提示。

FMV1186I 所指定檔案沒有支援說明區段的內容。 對訊息說明的要求會導致都找不到主題。
請輸入區段編號、選項名稱、指令名稱，或指令與次指令。 否則，請按 **Enter** 鍵，或按 't' 以顯示目錄，或按 'q' 以結束說明：

解說： 請重新安裝產品以更正說明檔。

系統動作： 說明指令暫停，可讓您另做選擇。

使用者回應： 安裝期間，已建立適當的說明檔。 您的系統管理者可協助您取得原始說明檔來取代指名的無效檔案。

FMV1187E 具名的說明檔 "filename" 有無效的內容。

解說： 請重新安裝產品以更正說明檔。

系統動作： 說明指令已終止。

使用者回應： 安裝期間，已建立適當的說明檔。 您的系統管理者可協助您取得原始說明檔來取代指名的無效檔案。

FMV1188E 選取的檔案系統受 HSM 管理，因此對於映像檔作業而言不是有效的物件

解說： 因為 HSM 的性質，所以不允許在受管理的檔案系統上進行映像檔備份。

系統動作： 不會執行所要求的邏輯磁區作業。

使用者回應： 無。

FMV1189E **DIRONLY** 與 **V2ARCHIVE** 選項並用無效

解說： **DIRONLY** 與 **V2ARCHIVE** 選項無法一起使用。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請使用 **DIRONLY** 或 **V2ARCHIVE** 選項再重試一次。

FMV1190E 已順利地刪除通往 'target' 的符號鏈結 'linkname'。

解說： 日誌 'linkname' 不能是一個符號鏈結。

系統動作： 刪除符號鏈結 'linkname'，重建日誌，然後停止執行處理程序。

使用者回應： 請檢查新檔案的位置。 如果要指定日誌檔的位置，請參閱使用手冊，以取得 'errorlogname' 選項、

'schedlogname' 選項及 'DSM_LOG' 環境變數的相關資訊。

FMV1191E 無法刪除符號鏈結 'link'。

解說： 日誌 'linkname' 不能是一個符號鏈結。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 刪除符號鏈結 'linkname'。

FMV1192E 不容許指定錯誤日誌 'link' 作為符號鏈結。

解說： 錯誤日誌 'linkname' 不能是一個符號鏈結。

系統動作： 刪除符號鏈結 'linkname'，重建錯誤日誌，然後停止執行處理程序。

使用者回應： 請檢查新錯誤日誌的位置。如果要指定錯誤日誌的位置，請參閱使用手冊，以取得 'errorlogname' 選項及 'DSM_LOG' 環境變數的相關資訊。

FMV1193E 不容許指定追蹤檔 'link' 作為符號鏈結。

解說： 基於安全及系統完整性的理由，追蹤檔 'linkname' 不能是一個符號鏈結。

系統動作： 刪除符號鏈結 'linkname'，重建追蹤檔，然後停止執行處理程序。

使用者回應： 請使用 TRACEFILE 選項來指定實際的追蹤檔位置（不使用符號鏈結）。

FMV1199E PRESNAPSHOTCMD 指令失敗。不會執行映像檔 Snapshot 備份。

解說： PRESNAPSHOTCMD 選項指定的指令必須順利完成，才能執行映像檔 Snapshot 備份。如果指令完成時的回覆碼為 0（零），即視同已順利完成。如果指令完成時有任何其他回覆碼，則視同失敗。如果指令失敗，則不執行映像檔 Snapshot 備份。

系統動作： 用戶端不會執行映像檔 Snapshot 備份作業。

使用者回應： 指出並糾正造成指令失敗的問題。如果此指令傳回非零的回覆碼才算正常，請考慮將指令封裝在結束時回覆碼一律為零的 Script 中。

FMV1200W POSTSNAPSHOTCMD 指令已完成，並傳回非零的回覆碼。

解說： 如果 POSTSNAPSHOTCMD 選項指定的指令完成時傳回非零的回覆碼，則會繼續映像檔 Snapshot 備份作業，但會得到警告層次的結果。請注意，POSTSNAPSHOTCMD 指令的結果不會取代來自映像檔 Snapshot 備份指令的更上層結果。例如，如果映像檔 Snapshot 備份指令完成時的回覆碼為 12，則不論

POSTSNAPSHOTCMD 指令的結果如何，即將映像檔 Snapshot 備份視為已完成且回覆碼為 12。

系統動作： 映像檔 Snapshot 備份會繼續進行，但會有至少為 8 的警告回覆碼。

使用者回應： 指出並糾正造成指令失敗的問題。如果此指令傳回非零的回覆碼才算正常，請考慮將指令封裝在結束時回覆碼一律為零的 Script 中。

FMV1201E IBM Spectrum Protect 無法建置目錄路徑，因為有檔案的名稱與目錄相同。

解說： 無

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請移除或重新命名與目錄同名的檔案。或者，您也可以將目錄還原到不同的位置。

FMV1202E 映像檔的 TOC 備份失敗。請檢查日誌檔。

解說： 備份目錄 (TOC) 期間發生錯誤。請檢查錯誤日誌以取得相關資訊。

系統動作： 不會執行所要求的邏輯磁區作業。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌。

FMV1203E 選取的備份集無法使用目錄 (Table of Contents)。請聯絡伺服器管理者。

解說： 選取的備份集沒有 TOC

系統動作： 無法展開選取的備份集。只能還原整個備份集。

使用者回應： 在可以展開備份集之前，請聯絡伺服器管理者，以重新產生備份集的 TOC。

FMV1204E IBM Spectrum Protect Express Server 不支援此用戶端

解說： IBM Spectrum Protect Express Server 不支援此用戶端。如有下列情況，即可能發生此種情形：

1. 使用 CLIENTVIEW 選項將用戶端配置為 IBM Spectrum Protect Express Client 時
2. 用戶端嘗試連接到 IBM Spectrum Protect Express Server 時。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用支援的 IBM Spectrum Protect Express Client 來登入。

FMV1205E 這不是支援的 IBM Spectrum Protect Express 平台

解說： 這不是支援的 IBM Spectrum Protect Express 平台。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用支援的 IBM Spectrum Protect Express Client 來登入。

FMV1206E 不支援原始裝置的 TOC 備份。 但會備份原始裝置。

解說： 不支援原始裝置的 TOC 備份。 但會備份原始裝置。

系統動作： 會備份原始裝置，但沒有 TOC 物件。

使用者回應： 無。

FMV1207E 此檔案系統之前未備份 TOC。

解說： 使用者正在嘗試查詢檔案系統的 TOC。 之前未執行該檔案系統的 TOC 備份。

系統動作： 查詢已停止。

使用者回應： 使用 -TOC 選項再次備份該檔案系統。

FMV1209E 當搭配使用 -FILELIST 選項時，
command_name 指令不支援 *option_name* 選項。

解說： 當也指定 -FILELIST 選項時，指定的指令不支援指定的選項。

系統動作： 未處理此指令。

使用者回應： >當此指令指定 -FILELIST 選項時，請勿指定不當的選項。

FMV1212I 輸入了無效的處理程序數字。
請重試。

解說： 所選取的數字未在處理程序清單中顯示。 它小於 1 或大於所顯示的最高項目數字。

系統動作： 用戶端提示輸入一個有效的選項。

使用者回應： 請輸入一個清單中的數字，或輸入 'Q' 以退出。

FMV1213W 裝置 *device-name* 無法進行 Snapshot 映像檔備份。
正在啟動靜態映像檔備份。

解說： 在 Linux 平台上，只有 Linux 邏輯磁區管理程式 (LVM) 所建立的邏輯磁區才可能進行 Snapshot 映像檔備份。 因為預設的映像檔備份類型是 Snapshot，所以備份

不是使用 LVM 所建立的分割區時，會自動進行靜態映像檔備份。

系統動作： Snapshot 映像檔備份會失效接手給靜態映像檔備份

使用者回應： 若要避免此訊息，請使用 imagetype 選項來指定靜態或動態映像檔備份。

FMV1214E 邏輯磁區群組沒有足夠的可用空間可以包含磁區 Snapshot。

解說： Snapshot 是在磁區群組（包含所備份的邏輯磁區）中建立的。 磁區群組中沒有足夠的可用空間可以包含 Snapshot。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 請減少 SNAPSHOTCACHESIZE 值，或在邏輯磁區群組中建立其他可用的空間。 然後重試作業。

FMV1215E 在原始 (RAW) 或格式化成 FAT32 的磁區上，Snapshot 快取位置不能位於與正在備份的相同磁區上。

解說： 當 Snapshot 快取位置位於與正在備份的相同磁區上時，此磁區必須格式化成 NTFS。 預設的快取位置是在與正在執行 Snapshot 的相同磁區上。

系統動作： 用戶端不會執行映像檔 Snapshot 備份作業。

使用者回應： 請使用 SNAPSHOTCACHELOCATION 選項來指定不同的 Snapshot 快取位置。

FMV1216E 未獲授權執行 IBM Spectrum Protect。
請洽詢您系統的管理者。

解說： 您正在嘗試連接之伺服器的系統選項檔包含使用者項目、群組項目，或這兩項（使用者項目與群組項目）。 您的使用者 ID 或群組 ID 在任何的項目中都找不到。 您目前未獲授權來執行 IBM Spectrum Protect 至此伺服器。

系統動作： IBM Spectrum Protect 起始設定失敗，且程式結束。

使用者回應： 請洽詢您系統的 IBM Spectrum Protect 管理者，並要求他針對此伺服器將您資料加到使用者或群組清單中。

FMV1217E 「系統選項檔」中找不到伺服器名稱

解說： 系統選項檔未包含 SERVERNAME 選項。

系統動作： IBM Spectrum Protect 起始設定失敗，且程式結束。

使用者回應： 請洽詢您系統的 IBM Spectrum Protect 管理者，並確定系統選項檔包含伺服器名稱。

FMV1218E 「系統選項檔」中未針對此伺服器定義 TCPSERVERADDRESS

解說： 此伺服器的 TCPSERVERADDRESS 未定義在系統選項檔的伺服器名稱段落中。

系統動作： IBM Spectrum Protect 起始設定失敗，且程式結束。

使用者回應： 請洽詢您系統的 IBM Spectrum Protect 管理者，並確定您正在嘗試連接的伺服器，在系統選項檔中已定義有效的 TCPSERVERADDRESS。

FMV1219E 虛擬節點名稱不得等於節點名稱或系統主機名稱。

解說： 使用與 NODENAME 選項或系統主機名稱相同的名稱，輸入 VIRTUALNODENAME 選項。

系統動作： 起始設定失敗，且程式結束。

使用者回應： 如果輸入的虛擬節點名稱與主機名稱相同時，請移除虛擬節點名稱選項。視想要的使用狀況而定，如果它與節點名稱選項相同時，您可以移除其中一個。節點名稱是用來指派替代名稱給您的系統。虛擬節點名稱是用來存取另一個系統的伺服器資料。

FMV1220E IBM Spectrum Protect 伺服器的資源用完了。

解說： 缺少儲存體資源或出現達到上限值的情況時，則不會允許任何新的活動。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請稍後再重試作業。如果問題持續發生，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，來隔離無法使用的資源。IBM Spectrum Protect 管理者可檢查 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌，以取得可能說明該問題的訊息。

FMV1221E 交易已中斷

解說： 伺服器與用戶端之間的現行交易已停止。無法回復伺服器、用戶端或通訊失敗問題。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題持續發生，請洽詢您的系統管理者來隔離該問題。

FMV1222E 已達到此處理程序的磁碟空間限制

解說： 配置給用戶端擁有者的磁碟空間已滿。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請釋放磁碟空間並重試還原或擷取作業。

FMV1223E 檔案未壓縮；系統失敗。

解說： 標示為已壓縮的檔案其實未壓縮；系統失敗。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請向您的系統管理者提出此問題。此錯誤為系統失敗問題。

FMV1224E 在另一台有更多記憶體的用户端機器上壓縮檔案

解說： 您試著還原的檔案，已經備份並壓縮在另一個從屬工作站中，此工作站的記憶體大於您的從屬工作站。您不能還原此檔案。當您還原該檔案時，它會被展開，但您的工作站並無足夠的記憶體。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請準備一部具有較多記憶體的機器，然後再重試該作業。

FMV1225E 檔案壓縮/展開時記憶體不足

解說： 沒有足夠的記憶體可用來執行資料壓縮或展開作業。對於還原或擷取，檔案必須等到有更多的儲存體才能從伺服器中恢復。對於備份或保存，若儲存體不夠用時，請嘗試不壓縮來執行。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請釋放額外儲存體讓作業繼續進行，或執行備份或保存處理程序，而不要啟用壓縮。

FMV1226E 目的地檔案或目錄被鎖寫

解說： 無法寫入伺服器中所還原或擷取的檔案或目錄，理由是目的地被鎖寫。可能是有其他作業開啟該檔案而不容許更新該檔案。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請判斷哪項作業鎖寫該檔案，或將檔案還原至另一個名稱或位置。

FMV1227E 處理已停止；磁碟已滿的狀況

解說： 由於目的地磁碟已滿而無法再還原或擷取檔案。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請釋放磁碟空間，或將檔案還原或擷取到另一個磁碟。

FMV1228E 傳送物件 'object-nameobject-nameobject-name' 失敗。

解說： 無法將指定的檔案 (object-name) 傳送至伺服器。此訊息至少還伴有一個其他訊息，其中包含無法處理檔案的更具體原因。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請檢查與此檔案相關的前幾條指示失敗原因的訊息。如果適用，請更正阻止將檔案傳送給伺服器的狀況。特定的更正動作將視失敗原因而定。

FMV1229E **MODE=INCREMENTAL** 在 *file-space* 上無效。不會處理映像檔備份。

解說： 因為檔案空間已是至少一個漸進增量備份的對象，所以 **MODE=INCREMENTAL** 選項（依映像檔日期增量）無法與備份映像檔 (backup image) 指令並用。

系統動作： 跳過檔案系統。

使用者回應： 如果想要具名檔案空間的映像檔備份，請重試該指令，但不要有 **MODE=INCREMENTAL** 選項。未來若要避免此行為，請從伺服器中刪除檔案空間，並從該點起只執行 **BACKUP IMAGE -mode=selective** 及 **BACKUP IMAGE -mode=incremental**。

FMV1230E 過時的 **NFS** 檔案控點

解說： **NFS** 檔案系統已過時。

系統動作： 跳過檔案系統。

使用者回應： 請檢查 **NFS** 裝載的檔案系統。

FMV1231E 沒有可用的檔案控點

解說： 您系統的所有檔案 handle 目前全在使用中。找不到可以使用的。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請結束其他處理以釋放部分的檔案 handle，或者修改系統設置以容許同時開啟更多的檔案。

FMV1232E 檔案存在，但無法改寫。

解說： 要還原或擷取的檔案已存在，由於缺少權限或存取許可權，無法改寫。

系統動作： 已跳過此檔案。

使用者回應： 請驗證您有足夠的存取許可權來改寫檔案，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者或 **IBM Spectrum Protect** 管理者，以取得進一步的協助。

FMV1233E 傳遞了無效的檔案控點；系統錯誤。

解說： 發生內部系統錯誤：由於檔案控點無效，導致檔案作業失敗。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試作業。如果失敗問題持續發生，請取得會擷取問題的服務追蹤，並聯絡技術支援人員，以取

得其他的協助。您的 **IBM Spectrum Protect** 管理者可以協助您配置追蹤。

FMV1234E 通訊協定違規

解說： 發生通訊協定錯誤。通訊子系統未適當地定義，或本身在錯誤中。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請驗證通訊處理程序正在適當地運作中，然後再重試該作業。

FMV1235E 發生不明的系統錯誤，**IBM Spectrum Protect** 無法從中回復。

解說： 發生不明錯誤。這可能是低階系統或通訊錯誤，而 **IBM Spectrum Protect** 無法從中回復。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，請檢閱任何相關訊息的 **IBM Spectrum Protect** 錯誤日誌。請取得會擷取問題的服務追蹤，並聯絡技術支援人員，以取得其他的協助。您的 **IBM Spectrum Protect** 管理者可以協助您配置追蹤。

FMV1236E 發生非預期的錯誤。

解說： 這通常是因低階系統錯誤或通訊錯誤所造成，而 **IBM Spectrum Protect** 無法從中回復。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得可能與此問題相關的任何其他訊息。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 **IBM Spectrum Protect** 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1237E 問題已在 **IBM Spectrum Protect** 伺服器上發生。

解說： 用戶端錯誤日誌及 **IBM Spectrum Protect** 伺服器活動日誌可能包含與此錯誤相關的其他資訊。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，請檢查用戶端錯誤日誌及 **IBM Spectrum Protect** 伺服器活動日誌，以取得與此錯誤相關的其他資訊。如果問題無法解決，請取得用於擷取問題的 **SERVICE** 追蹤，並聯絡技術支援人員，以取得其他的協助。您的 **IBM Spectrum Protect** 管理者可以協助您配置追蹤。

FMV1238S 原則管理問題已在 IBM Spectrum Protect 伺服器上發生。

解說：用戶端錯誤日誌及 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌可能包含與此錯誤相關的其他資訊。

系統動作：處理已停止。

使用者回應：請重試作業。如果問題持續發生，請檢查用戶端錯誤日誌及 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌，以取得與此錯誤相關的其他資訊。如果問題無法解決，則請取得會擷取問題的服務 (SERVICE) 追蹤，並聯絡技術支援人員，以取得其他的協助。您的 IBM Spectrum Protect 管理者可以協助您配置追蹤。

FMV1241E 檔案使用中；拒絕寫入權。

解說：無法開啟現行檔案來寫入，因為另一個作業目前正在執行該檔案。

系統動作：已跳過檔案。

使用者回應：請停止執行該檔案的作業並再重試一次，或者將檔案還原或擷取到不同的名稱或目錄。

FMV1242E 解析名稱時偵測到太多的符號鏈結

解說：在試著解析檔名時，發現符號鏈結太多。

系統動作：已跳過檔案。

使用者回應：請確定檔案沒有迴圈符號鏈結。

FMV1243E 檔名太長而無法被 IBM Spectrum Protect 處理

解說：檔名的大小限制可能會隨作業系統而異。最常見的限制是 256 個字元。處理的檔名超出此系統上 IBM Spectrum Protect 支援的限制。

系統動作：已跳過此檔案。

使用者回應：輸入 HELP FILE SPEC 或參閱用戶端手冊，以取得您在其中接收此錯誤的作業系統。手冊的「檔案規格語法」區段說明 IBM Spectrum Protect 支援的檔名長度。

FMV1244E 檔案系統被系統鎖定

解說：由於系統鎖定了檔案系統而無法存取。

系統動作：無法完成該作業。

使用者回應：請聯絡您的系統管理者。

FMV1245E 檔案有不明的格式。

解說：處理程序嘗試還原或擷取檔案，但它有不明的格式。

系統動作：已跳過此檔案。

使用者回應：另一個應用程式已備份檔案，或資料無效。如果檔案屬於此系統，請重試該作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1246E 指令行引數已超出單一記號的長度上限 (*maximum length*)。

解說：指令行引數可能未超出 *maximum length* 個字元。

系統動作：未處理此指令。

使用者回應：請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1247I 正在等待從伺服器來的檔案...

解說：還原要求已傳送至伺服器。等待時間視您正在還原多少檔案而定。

系統動作：IBM Spectrum Protect 等待檔案從伺服器還原。

使用者回應：無。

FMV1248E 相同原始檔規格的作用中還原已存在。無法繼續處理此要求。

解說：目前，有一個相同原始檔規格的作用中還原。無法啟動另一個相同原始檔規格的還原。

系統動作：所要求的還原失敗。

使用者回應：請啟動另一個具有不同原始檔規格的還原。

FMV1249W 伺服器無法重新啟動最後一個還原要求。您想要還原而不重新啟動或中斷要求嗎？

解說：重新啟動還原記號已過期。伺服器無法從還原最後結束的地方重新啟動它。

系統動作：處理已停止；正在等待使用者介入。

使用者回應：請重試此要求而不重新啟動或中斷此要求。

FMV1251E 檔案系統/磁碟機未備妥

解說：檔案系統/磁碟機還不能存取。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請確定磁碟機可用，然後重試該作業。

FMV1252W 您所連接的伺服器不支援此功能。

解說： 在連接虛擬伺服器時，您試圖執行備份/保存用戶端作業。當連接虛擬伺服器時，不支援備份/保存用戶端作業。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 在試圖執行這項功能之前，請連接有效的伺服器。

FMV1253E 檔案輸入/輸出錯誤

解說： 在讀取或寫入檔案期間發生錯誤。

系統動作： 跳過檔案或檔案系統。

使用者回應： 請檢查系統以確定系統運作正常。對於 OS/2，請針對故障的磁碟機（可在 dsmerror.log 中找到）執行 CHKDSK /F。

FMV1254E 檔案寫入錯誤

解說： 在寫入檔案時發生錯誤。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請檢查系統，確定系統在適當地運作。

FMV1255E 檔案超出系統/使用者檔案限制

解說： 所要還原或擷取的檔案超過系統為此使用者設定的限制。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請確定已經妥善設定系統限制。

FMV1256E 無法建立檔案/目錄

解說： 無法為所要還原或擷取的檔案建立目錄路徑。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請確定您在建立所要還原或擷取之檔案的目錄時，具備適當的權限。請確定您具有寫入權。

FMV1257E 準備要還原的系統物件時發生錯誤。

解說： 當用戶端在準備還原系統物件期間而無法刪除 ADSM.SYS 暫置目錄時，通常會發出此訊息。

系統動作： 系統物件未還原。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌中是否有任何其他的訊息可能指出失敗的原因，更正任何指出的問題，然後再重試該作業。如果問題又發生，請手動刪除 ADSM.SYS 目錄，然後再重試該作業。如果無法解決問題，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1258E 影像檔 Snapshot 作業失敗。

解說： 處理程序無法對指定的磁區進行 Snapshot。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌中是否有任何其他的訊息指出失敗的原因。請嘗試更正所有指出的問題，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1259E 影像檔 Snapshot 作業失敗。診斷文字：*diag_text*。

解說： 在映像檔備份 Snapshot 處理期間發生錯誤。視錯誤而定，診斷文字有可能不同。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌中可能指出問題原因的其他訊息。請採取訊息所建議的任何更正動作，然後重試此作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1260E 檔案正在恢復或已恢復。

解說： 檔案正由另一個處理程序恢復中或已恢復。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 無

FMV1261W 您指定的保存說明是空字串。
處理程序將使用預設的說明（保存日期：執行日期）。

解說： archive 指令上的說明選項不能指定空值的字串。

系統動作： 處理繼續，忽略說明選項。

使用者回應： 無。請在說明中至少指定一個字元

FMV1262E 未更新密碼。提供了無效的現行密碼，或新密碼不符合伺服器密碼需求。

解說： 密碼因為下列一種原因而沒有更新：

- 您輸入的現行密碼不正確，或是
- 您輸入的新密碼不符合密碼長度需求。長度需求係設定在伺服器上。

系統動作： 未更新伺服器上的密碼。

使用者回應： 請輸入另一個密碼。

FMV1263E 作用中的原則集不含任何備份副本群組。備份作業無法繼續。

解說： 為了備份檔案，原則集至少必須包含一個備份副本群組。

系統動作： IBM Spectrum Protect 未備份檔案。

使用者回應： IBM Spectrum Protect 管理者需要在您的原則集中更新或至少定義一個包含備份副本群組的管理類別，否則會將您指派到至少包含一個備份副本群組的另一個原則網域。請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV1264E 作用中的原則集不含任何保存副本群組。保存作業無法繼續。

解說： 為了保存檔案，原則集至少必須包含一個保存副本群組。

系統動作： IBM Spectrum Protect 未保存檔案。

使用者回應： IBM Spectrum Protect 管理者需要在您的原則集中更新或至少定義一個包含保存副本群組的管理類別，否則會將您指派到至少包含一個保存副本群組的另一個原則網域。請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV1265E 發現不正確的裝載或檔案系統，處理已停止。

解說： getmnt 系統呼叫傳回錯誤指示。嘗試判斷裝載的檔案系統時發生錯誤。

系統動作： 已停止處理。無法回復。

使用者回應： 您的系統上有不正確的檔案系統或裝載點。請查看檔案系統及裝載，並更正任何錯誤。若不成功，請聯絡您的系統管理者，以取得相關資訊。

FMV1266E 發現不正確的裝載或檔案系統，處理已停止。

解說： 嘗試判斷裝載的檔案系統時，發生錯誤。

系統動作： 已停止處理。無法回復。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理者。

FMV1267E 檔案 *file-name* 的管理類別不允許移轉。不會移轉此檔案。

解說： 此檔案的管理類別不允許移轉

系統動作： 跳過檔案。

使用者回應： 請 IBM Spectrum Protect 管理者將管理類別內的「空間管理技術」變更為不是「無」(NONE) 的值，或變更併入/排除清單，以適當的「空間管理技術」值指定管理類別。

FMV1268E 此檔案已移轉。

解說： 該錯誤可能是由於使用固定鏈結移轉檔案產生的。使用固定鏈結移轉檔案之後，試圖移轉別名檔發生錯誤。

系統動作： 已跳過此檔案。

使用者回應： 如果此錯誤不是固定鏈結的檔案移轉所致，則此錯誤可能是由於先前取消的移轉或恢復作業所致。在此情況下，請重新啟動 dsmrecalld 常駐程式，然後重試作業。

FMV1269I 檔案已在暗中遭到排除。

解說： 您嘗試備份或移轉的檔案已在暗中遭到排除。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會備份或移轉在暗中遭到排除的檔案。

使用者回應： 無。

FMV1270E 執行此指令需要有效的 NetApp Snapshot Differential c-模式 授權檔。

解說： NetApp Snapshot Differential c-模式授權檔不存在或無效。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請聯絡 支援中心。

FMV1271E 壓縮檔毀損，而無法正確地展開。

解說： 壓縮檔無法正確展開，其原因為下列其中一項：

磁帶有問題。

有通訊問題。

壓縮檔在 IBM Spectrum Protect Server 上毀損。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 1) 壓縮檔毀損，因為磁帶有問題。若要知道這是否問題，請在 IBM Spectrum Protect Server 上發出下列指令：audit volume <volume_name> fix=no。如果有任何報告的問題，您可以將資料從該磁區移到新的磁區（請參閱 MOVE DATA 指令），然後再重試還原。2) IBM Spectrum Protect Server 與 IBM Spectrum Protect Client 之間的通訊有問題，而結果是在傳輸期間檔案毀損。如果您在 Server 上使用 Gigabit 乙太網路配接卡，請升級網路卡驅動程式（AIX 平台），或將 SUN 提供的建議變更新增到一些已解決此問題的系統網路選項中（SUN 平台）。3) 請與網路支援人員一起驗證在還原期間 IBM Spectrum Protect Client/Server（造成檔案毀損）之間是否有任何問題。

FMV1272W 已在用戶端上配置調適性子檔案備份，但伺服器不允許此種備份類型。
此作業不會使用調適性子檔案備份。

解說： 調適性子檔案備份被伺服器強制排除。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請設定伺服器以允許用戶端備份子檔案。

FMV1273I Microsoft Windows 緊急修復程式 (hotfix) '*hotfix-number*' 未安裝。

解說： 此訊息是在 Windows 7、Windows Server 2008 R2、Windows Vista 及 Windows Server 2008 上發出。這是已知的緊急修復程式，它可以用來發表 Windows 新的 API 加強功能，以協助正確且安全地載入外部程式庫。如需此緊急修復程式的相關資訊，請造訪 Microsoft 支援頁面 <http://support.microsoft.com>。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 在 Windows 7、Windows Server 2008 R2、Windows Vista 及 Windows Server 2008 上，您必須在執行 Snapshot 差異備份之前套用套 KB2533623。如果因 OpenSSL 相關的錯誤，使用 OpenSSL 的備份保存用戶端作業未順利完成時，請安裝此緊急修復程式，然後再重試該作業。

FMV1274E 載入 WINSOCKET.DLL 時發生錯誤

解說： 將 Windows Socket 支援檔載入記憶體時發生錯誤。只有在使用 TCP/IP 通訊時才會發生此錯誤。

系統動作： 連到伺服器的連線失敗。

使用者回應： 因為此錯誤是記憶體不足所造成，所以請關閉執行中的應用程式，然後重試。如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理員。

FMV1275E 從 WINSOCKET.DLL 中載入函數時發生錯誤

解說： 從 Windows Socket 支援檔中載入一或數個函數時發生錯誤。

系統動作： 連到伺服器的連線失敗。

使用者回應： 因為此錯誤可能是記憶體不足所造成，所以請關閉執行中的應用程式，然後重試。如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理員。

FMV1278W 虛擬裝載點 '*filespace-name*' 是檔案系統。會以檔案系統來備份它。

解說： 檔案系統的虛擬裝載點是無效的，應該予以刪除。

系統動作： 會忽略此虛擬裝載點。

使用者回應： 請刪除此虛擬裝載點。

FMV1279W 虛擬裝載點 '*filespace-name*' 無法在自動裝載器所處理的檔案系統中使用，它會被忽略。

解說： 虛擬裝載點無法在自動裝載器所處理的檔案系統中使用。如果虛擬裝載點位於從自動裝載器所處理的檔案系統中，則虛擬裝載點下的備份檔案會在該檔案系統卸載時過期。

系統動作： 會忽略此虛擬裝載點。

使用者回應： 請刪除此虛擬裝載點。

FMV1286E 此作業需要 -nasnodename 選項。

解說： 使用者已發出一個 NAS 相關的指令，但遺漏 NASNodename 選項。

系統動作： 作業已中斷。

使用者回應： 請在此指令中使用 -nasnodename 選項，或將 nasnodename 選項置於選項檔中。

FMV1287E 無法鎖定磁區。

解說： 鎖定磁區的系統呼叫失敗。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確認沒有其他應用程式在存取此磁區。如果此磁區正由在備份期間無法關閉的其他應用程式存取，請改為執行線上映像檔備份 (Snapshot)。在映像檔還原期間，IBM Spectrum Protect 必須能專用磁區。

FMV1288E SET EVENT 指令需要 (-TYPE) 選項。

解說： -TYPE 選項沒有預設值。必須隨指令一起明確地輸入它。

系統動作： 現行指令結束。

使用者回應： 再次輸入 SET EVENT 指令，以及 TYPE 選項和值 HOLD、RELEASE 或 ACTIVATERETENTION。

FMV1289W '*volume*' (分割區 *hi:lo* 與 *hi:lo* 之間) 上有毀損的區域

解說： 在映像檔作業期間，於磁區上偵測到指定範圍內有一些毀損的分割區。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請使用 chkdsk (Windows) 或 fsck (UNIX) 這類系統工具，來確定磁區資料未毀損。

FMV1300E 無法重新建構檔案 '*file_name*'，因為未還原必要的元件。

解說：子檔案備份技術會用來備份此檔案。在還原期間，未從伺服器取得檔案的一部分。

系統動作：訊息所指出的檔案未還原。所有其他檔案的還原會繼續進行。

使用者回應：請從使用者介面選取要還原的檔案，重試還原該檔案。您也可以檢查用戶端錯誤日誌和伺服器活動日誌，是否有該訊息所指出檔案的任何相關訊息。

FMV1301E 由於 IBM Spectrum Protect 伺服器上有錯誤，所以此作業無法繼續。請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者，以取得協助。

解說：IBM Spectrum Protect 伺服器發生錯誤狀況，阻止 IBM Spectrum Protect 用戶端作業繼續。您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者可檢閱 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌，以取得此錯誤的詳細資料。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者，以取得協助。管理者可檢閱 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌，以取得導致此錯誤之狀況的進一步相關資訊。

FMV1302E 伺服器上沒有符合查詢的物件

解說：伺服器上沒有符合執行查詢作業的物件。如果此物件是在節點上產生的一部分備份集，而且在伺服器上變更節點名稱時，在該名稱變更之前所產生的任何備份集物件不會符合新的節點名稱。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請確定正確地輸入名稱。如果此物件是在節點名稱變更之前所產生的一部分備份集，請確定節點名稱與產生備份集的節點相同。

FMV1303E 用戶端已結束交易

解說：用戶端系統結束了伺服器作業及現行交易。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請重新啟動階段作業。

FMV1304W 找不到作用中的備份版本。

解說：嘗試使物件到期，但 IBM Spectrum Protect 伺服器找不到該物件的作用中備份版本。此訊息之前接訊息 FMV1228E，其指定物件名稱。

例如，如果兩個不同的用戶端處理程序同時在備份相同的檔案系統時，可能會發出此訊息。如果其中一個處理程序

使檔案到期，則 IBM Spectrum Protect 伺服器將使該檔案變為非作用中。如果第二個處理程序隨後嘗試使該相同檔案到期，則 IBM Spectrum Protect 伺服器會找不到該檔案的作用中版本，因此第二個處理程序會針對該檔案發出此訊息。

系統動作：物件未過期。繼續處理下一個物件。

使用者回應：

- 請檢閱主控台輸出、排程日誌或錯誤日誌，並尋找緊接於此訊息之前的 FMV1228E 訊息。FMV1228E 會識別出可能不會過期的物件。
- 檢查發生問題的狀況，並評量這些狀況是否能說明為甚麼出現此訊息。例如，如果用戶端的多個實例同時試圖備份檔案系統，則可能出現此訊息。
- 如果無法判定此訊息發生的原因，且重試作業時再次出現該訊息，則請聯絡支援人員，以取得進一步的協助。還可以在 <http://www.ibm.com> 上搜尋此訊息號碼，以瞭解可能的解決方案。

FMV1305E IBM Spectrum Protect 伺服器沒有該物件的資料。

解說：IBM Spectrum Protect 伺服器嘗試對沒有與其相關聯之資料的物件執行還原或擷取。如果可能有更正動作，它可用於 IBM Spectrum Protect 伺服器。

系統動作：IBM Spectrum Protect 結束現行作業。

使用者回應：請要求 IBM Spectrum Protect 管理者檢查 IBM Spectrum Protect 活動日誌，以取得任何與此錯誤相關的訊息，這可能有助於釐清問題。

FMV1306E 您輸入了不正確的密碼。

解說：輸入的現行密碼不正確，或是輸入的新密碼不符合伺服器上設定的密碼長度需求。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請用正確的密碼重試該階段作業。如果失敗，或是您忘記密碼，請要求 IBM Spectrum Protect 管理者指派新密碼。

FMV1307E 節點使用中

解說：您要執行作業的節點正在被伺服器上的其他作業使用。這可能源自其他用戶端或伺服器上的部分活動。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請重試作業，或聯絡您的系統管理者，以查看節點上正在執行其他哪些作業。

FMV1308E 到期日必須大於今天的日期

解說： 保存到期日過低，日期必須大於今天的日期。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已取消現行作業。

使用者回應： 請使用晚於今天日期的到期日重試保存檔案。

FMV1309I 所要求的資料已離線。

解說： 對於還原或擷取作業，必須從離線儲存媒體（一般是磁帶）恢復一或多個所要求的檔案。等待時間取決於您網站的離線儲存體管理原則。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會等待離線儲存媒體變成可用，然後再繼續。

使用者回應： 無。

FMV1310E 物件對於伺服器限制而言過大

解說： 物件過大。伺服器配置沒有任何資料儲存體空間可接受物件。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請聯絡系統管理者，以判定是否配置了網站伺服器的檔案（物件）大小上限。

FMV1311E 伺服器已用盡資料儲存體空間

解說： 伺服器沒有任何空間可以儲存物件。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 您可以採取下列其中一個動作：

- 請要求系統管理者向儲存區新增空間。
- 對於 IBM Spectrum Protect 用戶端，請在選項檔 (DSM.OPT) 中設定 COMPRESSALWAYS=NO 及 COMPRESSION=YES，如果檔案在壓縮期間有所增長，則將重新傳送未經壓縮的檔案。
- 如需「API 應用程式」，請查閱應用程式的文件，以取得壓縮有關的建議事項。
- 關閉磁碟儲存區中的磁碟快取，並對每一個磁碟儲存區發出 MOVE DATA 指令，以清理快取的位元檔案。

FMV1312E 無法裝載伺服器媒體

解說： 無法裝載伺服器媒體。伺服器等待裝載離線磁區逾時。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請在稍後可以裝載伺服器磁區時重試。請確定伺服器上為此節點定義的 MAXNUMMP（裝載點數目上限）大於 0。

FMV1313E 已超出大小預估值

解說： 備份或保存作業的資料總量超過了最初傳送給伺服器用於配置資料儲存體空間的估計大小。當階段作業中進行備份或保存作業時，若有多個檔案有大量增長，可能發生此情況。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題繼續存在，請檢查用戶端機器上是否有其他執行中的處理程序產生大量資料。執行備份或保存作業時請停用這些作業。

FMV1314E 檔案資料目前在伺服器上無法使用

解說： 檔案資料目前在伺服器上無法使用。已嘗試進行擷取或還原作業。可能的原因有：

- 資料在伺服器中已毀損
- 伺服器發現讀取錯誤
- 檔案臨時包含在伺服器上的收回作業中
- 伺服器要求要使用標示無法使用的磁帶容體。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題持續發生，請洽詢您的系統管理者，以從伺服器主控台或活動日誌中來判斷問題。請檢查是否提出任何要求要使用無法使用的磁帶容體。如果發生之前的讀取錯誤，或磁帶容體從磁帶庫中移出時，則該磁帶容體可標示為無法使用。

FMV1315W 重試要求不符合預期。IBM Spectrum Protect 伺服器在寫入資料時發現錯誤。

解說： 無。

系統動作： 如果現行作業支援另一次嘗試，則用戶端會重試作業。否則，處理程序會停止。

使用者回應： 無。

FMV1316E 伺服器沒有足夠的回復日誌空間，可以繼續執行現行作業

解說： 伺服器已用盡回復日誌空間。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 此錯誤是暫時的問題。請稍後重試，或找您的系統管理者。

FMV1317E 伺服器沒有足夠的資料庫空間，可以繼續執行現行作業

解說： 伺服器已用盡資料庫空間。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者。

FMV1318E 伺服器沒有足夠的記憶體，可以繼續執行現行作業。

解說： 伺服器已用盡記憶體。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 這是暫時的問題。請稍後重試，或找您的系統管理者。

FMV1319E 嘗試重新命名檔案空間 *file_space_name* 時，在 IBM Spectrum Protect 上發生錯誤

解說： 無。

系統動作： 因為無法重新命名檔案空間，所以作業停止。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌及 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌，以取得任何可能有助於釐清問題的其他訊息。如果無法解決問題，請聯絡技術支援人員，以取得其他協助。

FMV1320E 指定的檔案空間不存在於伺服器上。
檔案空間可能已被另一個用戶端或管理者刪除。

解說： 指定的檔案空間不存在於伺服器上。您的系統管理者已刪除該檔案空間，或另一個使用您的用戶端節點名稱的用戶端已刪除它。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請檢查該檔案空間名稱，以查看它是否正確，然後再重試該作業。

FMV1321S 「開放式登錄」失敗，因為在伺服器中已定義指定的節點名稱

解說： 開放式登錄失敗，因為在伺服器中已定義相同名稱的節點。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請使用另一個節點名稱重試。

FMV1322S 「開放式登錄」失敗，因為沒有預設的網域存在

解說： 開放式登錄失敗，因為可讓您放置節點的預設原則網域不存在。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者。

FMV1323S 「開放式登錄」失敗，因為指定了無效的節點名稱

解說： 開放式登錄失敗，因為指定的節點名稱包含無效的字元。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請使用另一個沒有無效字元的節點名稱重試。

FMV1326S 對於此檔案，IBM Spectrum Protect 伺服器目前在儲存區中沒有空間。這可能是暫時的狀況。

解說： 當放置資料的儲存區沒有足夠的空間來儲存資料時，通常會發出此訊息，但空間不久即可使用。例如，儲存區移轉可能會釋放足夠的空間來儲存資料。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請稍後再試該作業。如果這個失敗，請聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者並要求更多的儲存區空間。

FMV1327W '*volname*' 的 Snapshot 作業失敗，錯誤碼為：*retcode*。

解說： 無法擷取指定磁區的 Snapshot。

系統動作： Snapshot 處理已停止。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得任何可能有助於釐清問題的其他訊息。如果無法解決問題，請聯絡技術支援人員，以取得其他協助。

FMV1328W 產生 '*file-name*' 的差異檔時發生錯誤。回覆碼為 *retcode*。

解說： 發生阻止建立差異檔的錯誤。此錯誤的可能原因包括：

- 無法開啟基本檔來讀取
- 無法開啟正在備份的檔案來讀取
- 無法開啟差異檔來寫入
- 正在備份的檔案已增長到大於 2 GB 的大小
- 無法建立檔案的記憶體檔對映

系統動作： 檔案的完整備份已建立，而且新版的參照檔已儲存在子檔案快取中。

使用者回應： 如果訊息指出回覆碼 4504，請檢查任何殘留差異檔的差異子檔案快取目錄。差異子檔案快取目錄由用戶端選項 SUBFILECACHEPATH 指定。搜尋目錄以找到名為 \".dXXXXXXXXX\" 的檔案（其中 \"XXXXXXXXX\" 是八位數的數字）。如果沒有備份作業在進行中，在 SUBFILECACHEPATH 中應沒有任何具有此名稱的檔案。如果沒有備份作業在進行中，而這些檔案

存在，則可以安全地移除它們。

如果您持續收到此訊息，但在子檔案快取目錄中沒有殘留的差異檔，而且檔案未增長到大於 2 GB 的大小時，則請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1329S 伺服器已用盡資料儲存體空間

解說： 伺服器沒有可用來儲存該物件的空間。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 向您的系統管理者報告伺服器上的儲存區已滿。

FMV1330S 此節點目前具有擱置的可重新啟動的還原階段作業。
在此階段作業完成或取消後，才能完成所要求的作業。

解說： 此作業無法完成，因為可重新啟動的還原階段作業處於擱置狀態。不容許執行此作業，因為可重新啟動的階段作業和現行作業會影響相同的檔案空間。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請發出查詢還原以查看衝突。發出「取消還原」指令，以刪除任何不需要的可重新啟動的還原階段作業。

FMV1331E 只有 IBM Spectrum Protect 授權的使用者可以執行此動作。

解說： 使用者必須是 IBM Spectrum Protect 授權的使用者才可以執行此動作。使用者不是密碼授權，此動作需要授權。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 使用者必須是 root 使用者，或者使用者必須是執行檔的擁有者，而且設定有效使用者 ID 位元要設為 'on' ('s' bit)。

FMV1332E 執行應用程式的 '... for Administrators' 版本。

解說： 使用者必須是 root 或系統管理者，並使用提供的授權工具來啟動 IBM Spectrum Protect

系統動作： IBM Spectrum Protect 終止。

使用者回應： 使用者必須以 root 使用者登入，或是系統管理者，並使用下列其中一個授權工具來啟動 IBM Spectrum Protect：

- "IBM Spectrum Protect Backup for Administrators"
- "IBM Spectrum Protect Scheduler for Administrators"

- "IBM Spectrum Protect Scheduler Daemon for Administrators"

FMV1333E 未在 IBM Spectrum Protect 伺服器上適當地配置遠端節點。

解說： 未在 IBM Spectrum Protect 伺服器上適當地配置遠端節點。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確保遠端節點已適當地配置並透過使用 TLS 連接至 IBM Spectrum Protect 伺服器。這會驗證遠端節點配置，並確保將與遠端節點相關的資訊傳送至伺服器。

FMV1334W 磁區裝載點 'filesystem namepath-namedir-name' 未還原，因為目標目錄不是空的。

解說： 只有目標目錄尚未存在，或目標目錄存在但是空的時，才能還原磁區裝載點。如果目標目錄存在但不是空的，或已是一個接合點時，則無法還原該磁區裝載點。在 Windows Vista 上，在系統磁碟機還原期間看到這些警告是正常的，因為有許多接合點指向 '%systemroot%\Users' 資料夾。

系統動作： 不會還原磁區裝載點。繼續處理下一個物件。

使用者回應： 請以不是空的目錄來更正衝突，然後再重試該作業。針對位於 SYSVOL 的磁區裝載點發出此訊息時這是特別重要的，因為不完整的 SYSVOL 還原可能導致系統穩定性的問題。請參閱用戶端手冊中 RESTORE 指令的參照資訊，以取得還原磁區裝載點的其他相關資訊。

FMV1335E 無法還原 RSM 資料庫檔案。

解說： 無。

系統動作： 不會還原 RSM 資料庫。否則，處理會繼續。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得任何可能有助於釐清問題的其他訊息。請重新啟動系統，然後再重試 RSM 還原作業。如果無法解決問題，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1336I RSM 服務必須重新啟動，變更才會生效。

解說： RSM 資料庫檔案已從伺服器中還原且已匯入。RSM 服務必須重新啟動，更新才會生效。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV1337I 正在重新啟動 RSM 服務...

解說： RSM 資料庫檔案已從伺服器中還原且已匯入。處理程序即將停止，然後重新啟動 RSM 服務。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV1338I 重新啟動 RSM 服務已完成。

解說： RSM 資料庫檔案已從伺服器中還原且已匯入。處理程序已代表使用者重新啟動 RSM 服務。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV1339E 重新啟動 RSM 服務失敗。請手動重新啟動 RSM 服務。

解說： RSM 資料庫檔案已從 IBM Spectrum Protect 伺服器還原且已匯入。處理程序已嘗試代表使用者重新啟動 RSM 服務，但遇到問題。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請手動重新啟動 RSM 服務。

FMV1340E 備份 RSM 資料庫時發生錯誤。

解說： 備份 RSM 資料庫檔案時發生錯誤。不會備份資料庫。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得任何可能有助於釐清問題的其他訊息。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

**FMV1341E 在下列運算元中出現無效的字元：
operand。**

解說： *operand* 在現行語言環境及字碼頁中包含無效的字元。它無法轉換成其內部寬字元的格式。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請變更工作站的語言環境，以符合記錄運算元所使用的語言，然後再重試指令。

FMV1342E 用戶端快取已鎖定；無法繼續執行作業。

解說： 用戶端快取目前被另一個處理程序鎖定。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請將此程式錯誤報給您的客戶服務代表。

FMV1343E 選項 '*specified-option*' 只有在已輸入 '*other-option*' 時才能輸入。

解說： 指令失敗，因為只輸入指定的選項（指定的選項），但未輸入另一個選項（另一個選項）。

系統動作： 指令已終止。

使用者回應： 請執行指令，但不要輸入指定的選項。或者，增加另一個選項再執行指令。

FMV1344E 工作正在背景中執行。無法提示輸入金鑰。

解說： 當工作在背景中執行時，用戶端無法提示輸入金鑰。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請在前景中執行工作。

FMV1345E 伺服器上的任何物件皆不符合 '*object-nameobject-nameobject-name*'

解說： 指定的檔案在伺服器上沒有相符項。

系統動作： 已跳過此檔案。

使用者回應： 請備份檔案，然後重試作業。如果問題持續發生，請洽詢您的系統管理者，以透過使用伺服器主控台來找出問題。

**FMV1346E 影像檔 Snapshot 作業失敗。
SNAPSHOTCACHELocation 未包含足夠的空間可以進行此 Snapshot 映像檔備份作業。**

解說： IBM Spectrum Protect 無法對指定的磁區擷取 Snapshot。SNAPSHOTCACHELocation 指向的位置未包含管理 Snapshot 必要的空間。這可能是因非預期的磁碟活動量（所產生的變量比可在此特定復原點內含於可用的空間還多）所造成，或者 SNAPSHOTCACHELocation 需要變更，因為指定的位置不夠大，而無法處理一般的磁區變量。失敗的另一個原因，可能是指定的 SNAPSHOTCACHESize 未設為足夠的值，以處理 Snapshot 映像檔備份期間磁區的一般變量。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如果問題持續發生，請增加 SNAPSHOTCACHESize 及 / 或變更 SNAPSHOTCACHELocation 的值。

**FMV1347E 影像檔 Snapshot 作業失敗。已超出要使用的空間百分比（透過
SNAPSHOTCACHESize 指定）。**

解說： IBM Spectrum Protect 無法對指定的磁區擷取

Snapshot。透過 `SNAPSHOTCACHESize` 選項分配的空間百分比不足，無法執行這個 Snapshot 映像檔備份。這可能是由於非預期磁碟活動產生的變更，超過這個特定時間點分配空間中可包含的變更所導致。失敗的另一個原因，可能是指定的 `SNAPSHOTCACHESize` 未設為足夠的值，以處理 Snapshot 映像檔備份期間磁區的一般變量。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如果問題持續發生，請增加 `SNAPSHOTCACHESize`；如果是 Windows，請變更 `SNAPSHOTCACHELocation` 的值。

FMV1348E 因磁區寫入活動而無法滿足 `SNAPSHOTFSIDLEWait` 與 `SNAPSHOTFSIDLERetries` 選項。

解說： IBM Spectrum Protect 無法對指定的磁區擷取 Snapshot。開始進行指定磁區的 Snapshot 作業之前，「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」無法滿足 `SNAPSHOTFSIDLEWait` 與 `SNAPSHOTFSIDLERetries` 選項。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如果問題持續存在，請修改 `SNAPSHOTFSIDLEWait` 與 `SNAPSHOTFSIDLERetries` 選項，以更適合所備份之磁區的一般磁碟寫入活動。

FMV1349E 在「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」進行 Snapshot 處理期間發生錯誤。

解說： Snapshot 處理期間發生無法復原的錯誤。這可能是因為各種錯誤所造成，因此應檢查錯誤和系統事件日誌以取得其他訊息。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌和系統事件日誌，以取得任何可能有助於釐清問題的其他訊息。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1350E 「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」(LVSA) 目前正忙於執行此相同的磁區上的 Snapshot。

解說： 另一個 IBM Spectrum Protect 處理程序已正在執行此磁區的 Snapshot。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請稍候，等到其他 IBM Spectrum Protect 處理程序完成該磁區後，然後再重試該作業。

FMV1351E 階段作業遭拒絕：所有伺服器階段作業目前全在使用中

解說： IBM Spectrum Protect 的所有可用的階段作業全在使用中，因而此時無法接受新的階段作業。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題持續發生，請洽詢您的系統管理者，以增加伺服器上同時處於作用中的階段作業數目。

FMV1352E 階段作業遭拒絕。您的密碼已到期。

解說： IBM Spectrum Protect 使用者 ID 的密碼已過期。它可能是 IBM Spectrum Protect 節點名稱密碼或管理使用者 ID 密碼，或這兩種。

系統動作： 已取消現行作業。除非更新密碼，否則您將無法再連接到伺服器。

使用者回應： 更新您的密碼。您可能需要更新節點名稱密碼及/或對應的管理 ID 密碼。您可以使用 `SET PASSWORD` 指令，或要求 IBM Spectrum Protect 管理者更新您的節點或您的管理 ID。

FMV1353E 已拒絕階段作業：使用者 ID 不正確、不具有管理權限或伺服器不認得

解說： 伺服器不知道此使用者 ID（是 IBM Spectrum Protect 節點名稱或管理使用者 ID）。可能的原因如下：

您的節點名稱未向 IBM Spectrum Protect 伺服器進行登錄

節點名稱正確，但不具有包含相同名稱和用戶端擁有者權限的對應管理 ID

您正在試圖存取已移轉至其他節點的檔案。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請執行下列檢查：

檢查是否已正確輸入 IBM Spectrum Protect 使用者 ID。

檢查與您的 IBM Spectrum Protect 節點相關聯的管理 ID，並驗證 IBM Spectrum Protect 節點名稱是否有相符的管理 ID（具有該節點的用戶端擁有者權限）。如果它沒有，您的 IBM Spectrum Protect 管理者需要建立它。

檢查伺服器是否在使用封閉式登錄，並且您的節點名稱是否已在該伺服器中登錄。

如果試圖存取已移轉的檔案，則您的節點名稱必須與移轉該檔案的節點相同。

FMV1354E 階段作業遭拒絕：輸入了重複的 ID

解說： 另一個使用此節點名稱的處理程序正在作用於此伺服器。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法連接至伺服器。已取消現行作業。

使用者回應： 如果您在執行 UNIX 型的系統，請確定另一個同名的處理程序對 IBM Spectrum Protect 不是處於作用中的狀態。同時，請確定您的節點名稱對伺服器是唯一的，這樣另一個人才不能使用它。請聯絡系統管理者，以識別該節點名稱的擁有者。

FMV1355E 已拒絕階段作業：已停用伺服器。

解說： 伺服器處於已停用狀態，無法存取進行正常活動。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 在 IBM Spectrum Protect 伺服器上，執行 **ENABLE SESSIONS** 管理指令。請在伺服器回復為已啟用狀態之後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡系統管理者。

FMV1356E 伺服器未配置為容許開放式登錄

解說： 無授權。系統管理者要求登錄。伺服器未配置為容許開放式登錄。

系統動作： 不會啟動階段作業。

使用者回應： 您必須從系統管理者中取得 IBM Spectrum Protect 節點及密碼。

FMV1357S 階段作業遭拒絕：舊版的用戶端程式碼版本

解說： 伺服器版本與您的用戶端版本不符。用戶端程式碼為舊版。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者，以查看您的位置上執行哪一個版本的 IBM Spectrum Protect。

FMV1358S 階段作業遭拒絕：舊版的伺服器程式碼版本

解說： 伺服器版本與您的用戶端版本不符。伺服器程式碼為舊版。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者，以查看您的位置上執行哪一個版本的 IBM Spectrum Protect。

FMV1359E 階段作業遭拒絕：指定的節點名稱目前使用中

解說： 您指定的節點名稱目前在伺服器上使用中。

系統動作： 階段作業未啟動。

使用者回應： 伺服器可能正在執行阻止節點建立階段作業的作業。請稍後重試，或洽詢您的系統管理者。

FMV1360I 壓縮資料增長

解說： 壓縮後的檔案大小大於壓縮前的檔案大小。

系統動作： 即使檔案的大小增加，但該檔案已壓縮。

使用者回應： 無。

FMV1361E 階段作業遭拒絕：指定的節點名稱目前已鎖定。

解說： 指定的節點名稱目前在伺服器上已鎖定。

系統動作： 階段作業未啟動。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者，找出節點名稱鎖定的原因。

FMV1362S SLM 授權已超出：IBM Spectrum Protect 的用戶端授權已超出。請聯絡您的系統管理者。

解說： 新增登記會超出 IBM Spectrum Protect 的產品授權計數。

系統動作： 結束執行用戶端登記或連線要求。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者。

FMV1363E 階段作業遭拒絕：伺服器沒有足夠的記憶體可以允許要建立的連線。

解說： 伺服器沒有足夠的記憶體，可以允許您的用戶端建立與伺服器的連線。

系統動作： 階段作業未啟動。

使用者回應： 請稍後重試，或找您的系統管理者。

FMV1364E 階段作業遭拒絕：伺服器沒有足夠的回復日誌空間，以允許要建立的連線。

解說： 伺服器已用盡回復日誌空間。

系統動作： 階段作業未啟動。

使用者回應： 此錯誤是暫時的問題。請稍後重試，或找您的系統管理者。

FMV1365E 階段作業遭拒絕：伺服器沒有足夠的資料庫空間，以允許要建立的連線。

解說： 伺服器已用盡資料庫空間。

系統動作： 階段作業未啟動。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者。

FMV1366E 階段作業遭拒絕。 IBM Spectrum Protect 伺服器有內部錯誤。

解說： 用戶端無法對 IBM Spectrum Protect 伺服器建立連線，因為內部伺服器錯誤。

系統動作： 階段作業未啟動。

使用者回應： 請告知您的 IBM Spectrum Protect 管理者這個錯誤。

FMV1367E 用戶端無法登入 IBM Spectrum Protect 伺服器，因為伺服器不允許登入 Unicode 用戶端。

解說： 不允許用戶端連接到 IBM Spectrum Protect 伺服器。

系統動作： 階段作業不會啟動。

使用者回應： 請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得協助來為您的環境配置可運作的 IBM Spectrum Protect 用戶端。

FMV1368S 階段作業遭拒絕：此平台類型未授權伺服器。
請聯絡您的系統管理者。

解說： 發出要求的用戶端類型未授權伺服器。

系統動作： 結束執行用戶端登記或連線要求。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者。

FMV1369E 階段作業遭拒絕：階段作業被伺服器管理者取消。

解說： 伺服器管理者已取消現行用戶端階段作業。

系統動作： 用戶端連線要求執行結束。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者。

FMV1370E 所輸入的使用者 ID 沒有正確的權限層次可以存取用戶端機器。

解說： 所輸入的使用者 ID 無法存取此 IBM Spectrum Protect 用戶端。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 請授與權限給 IBM Spectrum Protect 伺

服器上的這個使用者 ID，這樣它才可以存取此 IBM Spectrum Protect 用戶端。

FMV1371E 檔案 ” 無法從子檔案元件中加以重新建構。

解說： 從其子檔案元件重新建構此檔案時發生錯誤。

系統動作： 訊息所指出的檔案未還原。 所有其他檔案的還原會繼續進行。

使用者回應： 請從使用者介面選取要還原的檔案，重試還原該檔案。 您也可以檢查用戶端錯誤日誌和伺服器活動日誌，是否有該訊息所指出檔案的任何相關訊息。

FMV1372E 用戶端節點與
向 IBM Spectrum Protect 伺服器進行登錄的節點之間偵測到不一致。

解說： 使用者可能已不正確地對節點選項進行編碼。 例如，向 IBM Spectrum Protect 伺服器進行登錄的節點可能是 NAS 類型，但此節點實際上是非 NAS 用戶端。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 請確定節點名稱在用戶端選項檔中是正確的。 請確定只以 nasnodename 選項使用類型 NAS 的節點。

FMV1373W 磁區 *filespace* 的 PRESNAPSHOTCMD 指令已完成，並傳回非零的回覆碼。

解說： PRESNAPSHOTCMD 選項指定的指令必須順利完成，才能執行 Snapshot 備份/保存作業。 如果指令完成時的回覆碼為 0（零），即表示順利完成。 如果指令完成時傳回其他任何回覆碼，則表示失敗。 如果指令失敗，仍會執行備份，只是無法享有 Snapshot 技術的好處。

系統動作： 用戶端執行備份/保存作業，但不使用 Snapshot。

使用者回應： 指出並解決造成指令失敗的問題。 如果此指令傳回非零的回覆碼才算正常，請考慮將指令封裝在結束時回覆碼一律為零的 Script 中。

FMV1374W 磁區 *filespace* 的 POSTSNAPSHOTCMD 指令已完成，並傳回非零的回覆碼。

解說： 以 POSTSNAPSHOTCMD 選項指定的指令已完成，並傳回非零的回覆碼。 Snapshot 型的備份作業產生了至少為 8 的回覆碼。

系統動作： Snapshot 型的備份作業會繼續執行。

使用者回應： 請指出並解決造成後置 Snapshot 指令失敗的問題。如果這個指令傳回非零的回覆碼是正常的，請考慮將此後置 Snapshot 指令封裝在結束時回覆碼一律為零的 Script 中。

FMV1375W 檔案 *FilesystemPathFileName* 被使用者跳過

解說： 您要求在現行作業期間跳過這個檔案。

系統動作： 在現行作業期間跳過檔案

使用者回應： 無。

FMV1376E 處理 '*filesystem namepath-namefile-name*' 時發生錯誤；端對端摘要驗證失敗。

解說： 所還原或擷取資料的加密摘要，不符合備份或保存作業期間產生的摘要。可能的原因是傳輸錯誤、資料毀損，或是雜湊衝突。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 請重試還原作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得其他協助。

FMV1377W 用戶端無法取得 '*volname*' 的 Snapshot。作業將繼續，但沒有 Snapshot 支援。

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端因某個原因而無法建立磁區的 Snapshot。不會使作業失敗，IBM Spectrum Protect 用戶端相反地會執行非 Snapshot 型的備份。

系統動作： 停止 Snapshot 處理。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得任何可能有助於釐清問題的其他訊息。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

**FMV1378E Snapshot 作業失敗。
SNAPSHOTCACHELocation 未包含足夠的空間可以進行此 Snapshot 作業。**

解說： IBM Spectrum Protect 無法對指定的磁區擷取 Snapshot。SNAPSHOTCACHELocation 指向的位置未包含管理 Snapshot 必要的空間。錯誤的原因包括：

- 非預期的磁碟活動量（所產生的變更量比可在此特定復原點內含於可用的空間還多）。
- SNAPSHOTCACHELocation 不夠大，而無法處理一般的磁區變更量。
- 指定的 SNAPSHOTCACHESize 未設為足夠大的值，以處理 Snapshot 備份或保存作業期間磁區的一般變更量。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如果問題持續發生，請增加 SNAPSHOTCACHESize 或變更 SNAPSHOTCACHELocation 的值。

**FMV1379E Snapshot 作業失敗。已超出
SNAPSHOTCACHELocation 要使用的空間百分比（透過 SNAPSHOTCACHESize 指定）。**

解說： IBM Spectrum Protect 無法對指定的磁區擷取 Snapshot。透過 SNAPSHOTCACHESize 選項分配的空間百分比不足，無法執行此 Snapshot 備份/保存作業。錯誤的原因包括：

- SNAPSHOTCACHELocation 不夠大，而無法處理一般的磁區變更量。
- 指定的 SNAPSHOTCACHESize 未設為足夠大的值，以處理 Snapshot 備份或保存作業期間磁區的一般變更量。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如果問題持續發生，請增加 SNAPSHOTCACHESize 或變更 SNAPSHOTCACHELocation 的值。

**FMV1380W Snapshot 作業失敗。檔案系統寫入活動
阻止「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」滿足
SNAPSHOTFSIDLEWait 與
SNAPSHOTFSIDLERetries 選項。**

解說： IBM Spectrum Protect 無法對指定的磁區擷取 Snapshot。開始進行指定磁區的 Snapshot 作業之前，「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」無法滿足 SNAPSHOTFSIDLEWait 與 SNAPSHOTFSIDLERetries 選項。

系統動作： 停止 Snapshot 處理。

使用者回應： 如果問題持續存在，請修改 SNAPSHOTFSIDLEWait 與 SNAPSHOTFSIDLERetries 選項，以更適合所備份之磁區的一般磁碟寫入活動。

**FMV1381W 在原始 (RAW) 或格式化成 FAT32 的磁區
上，Snapshot 快取位置不能位於與正在
備份的相同磁區上。**

解說： 當 Snapshot 快取位置位於與正在備份的相同磁區上時，此磁區必須格式化成 NTFS。預設的快取位置在與執行 Snapshot 的相同磁區。作業將繼續，但沒有 Snapshot 支援。

系統動作： 用戶端不執行 Snapshot 作業。

使用者回應： 請使用 SNAPSHOTCACHELOCATION 選項來指定不同的 Snapshot 快取位置。

FMV1382E 對於此節點，伺服器不允許用戶端起始的連線。

解說： 因伺服器上這個節點的配置參數，所以不允許節點起始連線。 伺服器能夠起始以提示模式執行的用戶端排程器的連線。

系統動作： IBM Spectrum Protect 作業結束。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者，為您的節點啟用用戶端排程的階段作業，或者更新 SESSIONINITIATION 選項，並執行用戶端排程器。

FMV1383E 錯誤的伺服器埠。

解說： 您嘗試在只為管理級階段作業設定的伺服器埠上，開啟備份/保存用戶端階段作業。

系統動作： IBM Spectrum Protect 作業結束。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者，以及/或者使用 TCP 埠和 TCP 管理埠的正確值。

FMV1384E 交易中的物件已連結到無效的管理類別。

解說： 交易中的其中一個物件連結到不屬於此節點之原則的管理類別，或者此用戶端層次不支援此管理類別類型。

系統動作： 現行作業結束。

使用者回應： 請確定所有物件連結到有效的管理類別，或者將用戶端升級到適當的層次。

FMV1385E 此伺服器不支援備份作業。

解說： 此伺服器僅支援保存作業，不容許備份。

系統動作： 現行作業結束。

使用者回應： 僅將保存作業與此伺服器搭配使用。

FMV1386E 不允許刪除此物件："fshlll"。

解說： 此物件在保留中而無法刪除，或它位於保留保護啟用的伺服器上且未過期。

系統動作： 跳過此物件，繼續執行處理程序。

使用者回應： 請透過查詢來檢查物件的狀態，以查看它是否被保留，或它何時到期。

FMV1387E 此交易的物件數超出 TXNGROUPMAX 值。

解說： 此交易中有太多物件。

系統動作： 現行作業結束。

使用者回應： 請在交易中使用較少物件，或增加伺服器上的 TXNGROUPMAX 值，然後重試作業。

FMV1388E fshlll 已在保留中。

解說： 指定的物件已在保留中，因此不能放在新的保留中。

系統動作： 會跳過此物件並繼續執行處理程序。

使用者回應： 發出查詢來查看物件的狀態，並在沒有處於已保留狀態的物件下重新嘗試作業。

FMV1389W 排定的 function 指令的選項 (option) 無效

解說： 此訊息有兩個可能的原因：

- 排定的指令或次指令 (function) 指定了 option 選項，而此排定的指令或次指令無法使用該選項。
- 選項出現在排定的指令上，但只在用戶端排程器起始指令行上（不是在伺服器之排程中的指令上）有效。

系統動作： 已忽略選項。

使用者回應： 請參閱《備份保存用戶端安裝與使用手冊》，以取得具名選項的正確用法。系統管理者應從伺服器上排程定義中移除無效的選項。

FMV1395E 目的地檔案空間或磁碟機代號無法使用。
未處理下列物件：
檔案空間：'filespace-name'

解說： 系統嘗試還原或擷取至無法聯繫的目的地。指定的檔案空間名稱或磁碟機代號無效，或不存在，或是無法解析您指定的本端共用名稱。

系統動作： 未處理屬於此檔案空間的物件。

使用者回應： 請重試指令，並對未處理的物件指定不同目的地。

FMV1396E 拒絕存取指定的日誌或追蹤檔 (filename)。

解說： 拒絕存取指定的檔案。您指定的日誌或追蹤檔名，無法被現行使用者寫入。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定您指定了正確的檔案或目錄名稱、更正許可權，或指定新位置。

FMV1397W 無法擷取 Snapshot，因為
SNAPSHOTCACHELocation 沒有足夠的
空間可以進行此 Snapshot 作業。

解說： IBM Spectrum Protect 無法擷取指定磁區的 Snapshot。SNAPSHOTCACHELocation 指向的位置未包含建立 Snapshot 必要的空間；磁碟可能已滿。作業會繼續，但沒有 Snapshot 支援。

系統動作： 用戶端不執行 Snapshot 作業。

使用者回應： 請變更 SNAPSHOTCACHELocation 的

值，或清除 SNAPSHOTCACHELocation 指向的磁碟。

FMV1398E 起始設定功能無法開啟其中一個 日誌或相關的檔案：log-name。錯誤碼 =
errno-value, reason

解說： 起始設定期間無法開啟 "日誌名稱" 檔。系統將錯誤碼設為 *errno-value*。如果給定的 原因 為「拒絕存取」，表示現行使用者沒有權限來寫入指定目錄中的日誌。也可能是給定日誌位置沒有可用空間。

在 Unix 系統上，日誌不一定位於根目錄中。嘗試這樣做會導致「拒絕存取」錯誤。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 請將 DSM_LOG (或 DSMI_LOG) 環境變數設為現行使用者可寫入的目錄。您也可以使用 ERRORLOGNAME 選項來指定現行使用者有寫入權的檔案。

FMV1399W 「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」(LVSA) 目前正忙於執行此相同的磁區上的 Snapshot。

解說： IBM Spectrum Protect 無法擷取指定磁區的 Snapshot，因為另一個已正在執行此磁區的 Snapshot 作業。作業會繼續，但沒有 Snapshot 支援。

系統動作： 停止 Snapshot 處理。

使用者回應： 請等待，直到其他 IBM Spectrum Protect 處理程序完成該磁區後，然後再重試該作業。

FMV1400W Snapshot 快取位置無效。

解說： Snapshot 快取位置必須指向以 NTFS 格式化的本端磁區。預設的快取位置在與執行 Snapshot 的相同磁區。作業將繼續，但沒有 Snapshot 支援。

系統動作： 停止 Snapshot 處理。

使用者回應： 請使用 SNAPSHOTCACHELOCATION 選項來指定不同的 Snapshot 快取位置。

FMV1401W Snapshot 虛擬磁區無法存取。

解說： 「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」(LVSA) 在 OFS 啟用的備份/保存作業期間無法存取虛擬磁區，因為可能已透過終端機服務啟動 IBM Spectrum Protect。作業會繼續，但沒有 Snapshot 支援。

系統動作： 停止 Snapshot 處理。

使用者回應： 請勿使用終端機服務來進行 Snapshot 作業。請在本端機器上重試該作業。

FMV1402W Snapshot 在遠端、可移除或 SAN 磁碟機上不受支援。

解說： IBM Spectrum Protect 無法擷取指定磁區的 Snapshot，因為「開啟檔案支援」只在本端固定的磁區（包括磁區裝載點）上受到支援。作業會繼續，但沒有 Snapshot 支援。

系統動作： 用戶端不執行 Snapshot 作業。

使用者回應： 若要利用「開啟檔案支援」，您可以在本端機器上重試該作業。

FMV1403E 載入必要的 filename DLL 時發生錯誤

解說： 載入動態鏈結程式庫時發生錯誤。DLL 載入失敗。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請驗證您的系統軟體是否是最新版，以及 IBM Spectrum Protect 用戶端所需的所有 DLL 是否都呈現出來。

FMV1404E 從必要的 filename DLL 中載入一個以上的功能時發生錯誤

解說： 從動態鏈結程式庫中載入函數時發生錯誤。DLL 載入失敗。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請驗證您的系統軟體是最新版本。

FMV1405I 'service-name' 服務需要重新啟動。

解說： 此服務必須重新啟動，還原的變更才會生效。

系統動作： 變更不會受到影響。

使用者回應： 請重新啟動此服務。

FMV1408W 尚未確定之前的變更。
機器必須重新啟動才能擷取 Snapshot

解說： IBM Spectrum Protect 無法擷取指定磁區的 Snapshot，因為之前的作業需要機器重新啟動，變更才會生效，但機器尚未重新啟動。作業將繼續，但沒有 Snapshot 支援。

系統動作： 用戶端不執行 Snapshot 作業。

使用者回應： 請重新啟動機器，然後再重試該作業。

FMV1410E 無法存取網路路徑。

解說： 網路路徑因可能的網路問題而無法存取。

系統動作： 用戶端終止。

使用者回應： 請使用系統指令來確定網路正常運作，且可

存取路徑，然後再重試該作業。

FMV1411E 捨棄通訊階段作業。

解說： 通訊階段作業因可能的網路問題而被捨棄。

系統動作： 用戶端終止。

使用者回應： 請確定網路正常運作，然後再重試該作業。

FMV1412E 目錄或檔案有毀損的 EA 資料或不一致的資料。

解說： 目錄或檔案有毀損的 EA 資料或不一致的資料。

系統動作： 用戶端終止。

使用者回應： 請檢查其 EA 資料毀損有問題的目錄或檔案。將目錄複製到新的位置，然後再重試該作業。

FMV1413W 檔案 'filepath-namefile-name' 未被系統辨識為磁碟檔，所以無法加以處理。已跳過此檔案。

解說： 用戶端無法處理不是「磁碟」(例如「字元」及「管道」)的檔案類型。針對一般會保留給作業系統使用的檔名，通常(但不是一定)會發出此訊息。在 Windows 環境中，保留名稱包括 AUX、CON、NUL、PRN、COMx 或 LPTx，其中 'x' 是 1 到 9 的任何數字(例如，COM1、LPT3 等等)。

系統動作： 已跳過此檔案。

使用者回應： 請在不需要檔案時刪除它，或在用戶端選項中使用 EXCLUDE 陳述式，以避免用戶端嘗試處理該檔案。在 Windows 環境中，一般的刪除指令很可能都不可行。您必須在檔名前面使用字元 '\\.\' 作為字首。例如，"del c:\mydir\lpt4" 不可行，但 "del \\.\c:\mydir\lpt4" 就可行。

FMV1414W 沒有足夠的權限來刪除伺服器上開放的群組。

解說： 開放的映像檔群組存在於 IBM Spectrum Protect 伺服器，而且無法刪除，因為此節點沒有備份刪除權限。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請要求您的 IBM Spectrum Protect 管理者為您的節點授與備份刪除權限。

FMV1417W 受保護的系統狀態檔 'filename' 已備份到磁碟機檔案空間，而不是系統狀態檔空間。

解說： 由 Microsoft Windows File Protection (WFP) 或 Microsoft Windows Resource Protection (WRP) 保護的

檔案是「Microsoft Volume ShadowCopyServices (VSS) 系統寫出器」的一部分，而「系統寫出器」是系統狀態的一部分。這些檔案一般會被備份成系統狀態(而非檔案所在的檔案系統)的一部分。

作業系統環境的問題阻止訊息文字中具名的受保護檔案被列舉為系統狀態檔，因此被備份成系統狀態的一部分。導致此訊息的情況不是正常的。為確保檔案受保護，檔案會作為所在檔案系統的一部分備份。

系統動作： 已將檔案備份成其所在檔案系統的一部分。

使用者回應： 可以使用檔案系統和系統狀態備份還原系統。但是，阻止系統狀態檔正確地被列舉的情況應該解決。

在 Microsoft Windows 2008 及 Microsoft Windows 2008 R2 上，您可以使用 DiskShadow 公用程式次指令 LIST WRITERS DETAILED，來列舉系統狀態檔。在其他版本的 Microsoft Windows 上，您可以使用 vshadow 公用程式和 -wm2 選項，來列舉系統狀態檔。請驗證此訊息中指出的檔案未列出。

附註：vshadow 是可以從 Microsoft 取得的公用程式。確認檔案未被列舉出來之後，請聯絡您的作業系統技術支援人員，以幫忙診斷及解決阻止檔案被正確地列舉成系統狀態之一部分的問題。

FMV1418E 鑑別錯誤。nodename 的管理及/或節點密碼已過期。

解說： 伺服器的階段作業鑑別失敗，因為節點的管理或節點密碼已過期。

系統動作： 現行作業的處理已停止。

使用者回應： 請更新所識別節點的管理及/或節點密碼。

FMV1420E 找不到磁區對映文件 (tsmvolmap.txt)。

解說： 執行 VSS「自動化系統修復 (ASR)」時發生錯誤。如需其他相關資訊，請檢查 dsmerror.log。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 要求您的系統管理者檢查錯誤日誌。

FMV1421E 在伺服器上找不到映像檔物件 'object-type'。

解說： object-type 類型的指定映像檔物件在伺服器上找不到。若無此物件，作業無法完成。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌中可能指出問題原因的其他訊息。請採取訊息所建議的任何更正動作，然後重試此作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1423W 'filesystem' 是虛擬裝載點。移轉在虛擬裝載點上不受支援。

解說： HSM 不支援受管理檔案系統內的虛擬裝載點。在虛擬裝載點資料夾中的檔案無法進行移轉。

系統動作： 嘗試繼續進行現行作業。

使用者回應： 請勿使用由 HSM 所管理之檔案系統中的虛擬裝載點。請改用併入/排除規則。

FMV1424W 重試磁區 *filespace-name* 失敗的映像檔作業。

解說： 由於稍早訊息所說明的原因，磁區 *filespace-name* 之映像檔作業的交易失敗。

系統動作： 所要求的映像檔作業不會再重試。

使用者回應： 無。

FMV1425E 因為重大錯誤，磁區 *filespace-name* 的映像檔作業無法重試。

解說： 無。

系統動作： 指出磁區的映像檔作業失敗。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得任何可能有助於釐清問題的其他訊息。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1426E 建立「系統登錄檔」(Registry) 備份目錄結構時發生錯誤

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端使用用戶端機器上的中介目錄結構，作為「Windows 系統登錄檔」(Windows Registry) 備份處理程序的一部分。因為用戶端無法建立此中介目錄結構，所以「Windows 系統登錄檔」無法被備份。

如果您沒有足夠的專用權來執行備份作業、如果用戶端無法從系統中來配置更多的記憶體，或如果目錄結構內的元件已存在成為檔案時，可能會發生此問題。

系統動作： 不會備份「Windows 系統登錄檔」。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得寫入此訊息時可能已記載的任何其他訊息，並採取那些訊息所建議的更正動作（如果有的話）。請確定該作業執行時所使用的帳戶有足夠的專用權。請確定系統有足夠的記憶體來執行處理程序。從系統磁碟機的根目錄移除 ADSM.SYS 目錄，然後再重試該作業。如果問題持續發生，請聯絡 支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1427I 「系統登錄備份」(Registry Backup) 功能已順利完成。

解說： 「系統登錄備份」已順利完成。

系統動作： 無。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV1428E 系統登錄的備份失敗。

解說： 無。

系統動作： 不會備份系統登錄。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得任何可能有助於釐清問題的其他訊息。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1429I 「系統登錄還原」(Registry Restore) 功能已順利完成。

解說： 「系統登錄還原」已順利完成。

系統動作： 無。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV1430W 此機器必須重新開機，變更才會生效。

解說： 還原作業已做出變更，必須重新開機，變更才會生效。注意直到重新開機發生時，系統或其應用程式可能不穩定，這是很重要的。

系統動作： 無

使用者回應： 請在還原作業結束之後，儘快重新開機。

FMV1431E 系統登錄的還原失敗。

解說： 無。

系統動作： 不會還原系統登錄。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得任何可能有助於釐清問題的其他訊息。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1432E 關鍵字 '*keyword*' 之後預期的關鍵字。

解說： 不正確地輸入了系統登錄指令。

系統動作： 不會呼叫「系統登錄」功能。

使用者回應： 請參閱此指令的指令參考手冊。

FMV1433E 關鍵字 '*keyword*' 之後有額外的引數 '*input*'

解說： 不正確地輸入了系統登錄指令。

系統動作： 不會呼叫「系統登錄」功能。

使用者回應： 請參閱此指令的指令參考手冊。

FMV1434E 關鍵字 'keyword' 之後有無效的引數 'input'

解說： 不正確地輸入了系統登錄指令。

系統動作： 不會呼叫「系統登錄」功能。

使用者回應： 請參閱此指令的指令參考手冊。

FMV1435E 儲存登錄機碼時發生錯誤。

解說： 無。

系統動作： 不會備份系統登錄。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得任何可能有助於釐清問題的其他訊息。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1436E 取代登錄機碼時發生錯誤。

解說： 無。

系統動作： 登錄機碼已從伺服器中還原，但無法在系統登錄中啟動。現行的登錄機碼保持作用中。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得任何可能有助於釐清問題的其他訊息。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1437I 「事件日誌備份」(Event Log Backup) 功能已順利完成。

解說： 「事件日誌備份」已順利完成。

系統動作： 無。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV1438E 事件日誌的備份失敗。

解說： 無。

系統動作： 不會備份事件日誌。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得任何可能有助於釐清問題的其他訊息。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1439I 「事件日誌還原」(Event Log Restore) 功能已順利完成。

解說： 「事件日誌還原」已順利完成。

系統動作： 無。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV1440E 事件日誌的還原失敗。

解說： 無。

系統動作： 不會還原事件日誌。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得任何可能有助於釐清問題的其他訊息。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1441E 關鍵字 'keyword' 之後預期的關鍵字。

解說： 不正確地輸入了事件日誌指令。

系統動作： 不會呼叫「事件日誌」功能。

使用者回應： 請參閱此指令的指令參考手冊。

FMV1442E 關鍵字 'keyword' 之後有額外的引數 'input'

解說： 不正確地輸入了事件日誌指令。

系統動作： 不會呼叫「事件日誌」功能。

使用者回應： 請參閱此指令的指令參考手冊。

FMV1443E 關鍵字 'keyword' 之後有無效的引數 'input'

解說： 不正確地輸入了事件日誌指令。

系統動作： 不會呼叫「事件日誌」功能。

使用者回應： 請參閱此指令的指令參考手冊。

FMV1444E 建立「事件日誌」備份目錄結構時發生錯誤

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端使用用戶端機器上的中介目錄結構，作為「Windows 事件日誌」(Windows Event Log) 備份處理程序的一部分。因為用戶端無法建立此中介目錄結構，所以「Windows 事件日誌」無法被備份。

如果您沒有足夠的專用權來執行備份作業、如果用戶端無法從系統中來配置更多的記憶體，或如果目錄結構內的元件已存在成為檔案時，可能會發生此問題。

系統動作： 不會備份「Windows 事件日誌」。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得寫入此訊息時可能已記載的任何其他訊息，並採取那些訊息所建議的更正動作（如果有的話）。請確定該作業執行時所使用的帳戶有足夠的專用權。確定系統有足夠的記憶體來執行 IBM Spectrum Protect。從系統磁碟機的根目錄移除 ADSM.SYS 目錄，然後再重試該作業。如果問題持續發生，請聯絡 支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1445E 錯誤：無法建立 NAS 映像檔物件。

解說： 由於下列其中一個原因，建立 NAS 映像檔物件失敗：

- 未獲授權的使用者呼叫了 NAS 指令
- NAS 作業在現行平台上不受支援
- 找不到 NAS 外掛程式庫。

系統動作： 不會執行所要求的 NAS 作業。

使用者回應： 請在更正失敗原因之後重試該作業。

FMV1446E 找不到 VSS ASR 備份文件 (ASRBackupDoc.xml)。

解說： 執行 VSS「自動化系統修復 (ASR)」時發生錯誤。如需其他相關資訊，請檢查 dsmerror.log。這項錯誤的可能原因如下：

- 您正在嘗試回復執行舊式作業系統（如 Windows XP 或 Windows 2003）的機器。舊式作業系統不支援 VSS ASR 還原。
- 您正在嘗試從早於 6.2.2 版之用戶端所建立的備份來執行 ASR 回復。這類的備份沒有 ASRBackupDoc.xml 檔。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 要求您的系統管理者檢查錯誤日誌。

FMV1448E 現行伺服器不支援 command 指令。

解說： 用戶端所連接的伺服器不支援此指令。

1. 如果指令為 "set event"，則伺服器不支援事件型原則。此指令需要伺服器支援事件型的原則。只有在 IBM Spectrum Protect Server 層次 5.2.2 及更新的版本才有該支援。
2. 如果訊息顯示任何其他指令，則伺服器會配置成支援保存檔保留保護，而且無法處理與該裝置無關的作業。

系統動作： 跳過指令，並繼續執行其他處理程序。

使用者回應： 請登入適當的伺服器並再次執行指令。

FMV1449W 發生非重要、非預期的錯誤。刪除 snapshot(Set/Volume) 失敗。可能的原因：Snapshot 不再存在。繼續處理...

IBM Spectrum Protect snapShot

ID: *snapshot-id*

IBM Spectrum Protect 函數名稱：

function-name

IBM Spectrum Protect 函數：

function-desc

IBM Spectrum Protect 回覆碼：TSM-rc

IBM Spectrum Protect 檔案：*file-name*
(*line-number*)

解說： 無。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV1450W 指定了 -FILENAME 選項，但沒有檔名。輸出會寫入 *filename*。

解說： 指定了 -FILENAME 選項，但省略了檔名。

系統動作： 輸出已寫入預設檔案。

使用者回應： 請重新發出指令並指定有效的檔名，或使用寫入預設檔案的資訊。

FMV1453W IMAGEGAPSIZE 選項對非 NTFS 檔案系統而言是不受支援的。會備份整個磁區。

解說： 無。

系統動作： 已備份整個磁區。

使用者回應： 請參閱用戶端手冊，以取得有關 IMAGEGAPSIZE 選項的其他資訊。

FMV1454W 無法取得 *name* 的已用區塊資訊。會備份整個磁區。

解說： 無。

系統動作： 已備份整個磁區。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得任何可能有助於釐清問題的其他訊息。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1458I 對於免用伺服器的資料傳送而言，磁區 *name* 的 OBF 檔案太小。

解說： 磁區的 OBF 檔案非常小而無法起始免用伺服器的資料傳送。因此，不會透過免用伺服器的資料路徑來傳送此檔案。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV1459E VSS「自動化系統修復 (ASR)」失敗。

解說： 執行 VSS「自動化系統修復 (ASR)」時發生錯誤。如需其他相關資訊，請檢查 dsmerror.log。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 要求您的系統管理者檢查錯誤日誌。

FMV1461E 處理 'filespace namepath-namefile-name' 發生錯誤：不受支援的加密類型。

解說： 您正在嘗試還原或擷取的檔案已由較新版的 IBM Spectrum Protect 用戶端備份或保存。檔案加密方法不受現行用戶端支援。

系統動作： 已跳過物件。

使用者回應： 請以最新版的 IBM Spectrum Protect 用戶端來還原或擷取檔案。

FMV1463E 加密程式庫中發生非預期的錯誤。

解說： 加密程式庫中有非預期的錯誤。如需相關資訊，請參閱錯誤日誌。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請查看 FMV1467E 的錯誤日誌，以判斷失敗的原因。驗證您的 IBM Spectrum Protect 用戶端是否已適當地安裝。必要時，請重新安裝用戶端及/或 API。如果問題仍存在，請聯絡 IBM Spectrum Protect 技術支援人員。

FMV1464S 無法載入 ICC 加密程式庫。

解說： 處理程序正在使用自動與用戶端一起安裝並在執行時期載入的加密程式庫。若未載入該程式庫，則用戶端無法繼續進行。

系統動作： 用戶端結束。

使用者回應： 請查看 FMV1467E 的錯誤日誌，以判斷失敗的原因。請驗證您的 IBM Spectrum Protect 用戶端是否已適當地安裝。必要的話，請重新安裝用戶端及（或）API。如果問題仍存在，請聯絡 IBM Spectrum Protect 技術支援人員。

FMV1465E 指定了衝突的選項 ERRORLOGMAX 及 ERRORLOGRETENTION。

解說： 指定了 ERRORLOGMAX 及 ERRORLOGRETENTION 選項的值。這些選項互斥。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如果您希望錯誤日誌在達到指定的上限值時收尾結束，請指定 ERRORLOGMAX 選項的非零值。如果您希望根據時間型排程來限制錯誤日誌的大小，請使用 ERRORLOGRETENTION 選項。

FMV1466E 指定了衝突的選項 SCHEDLOGMAX 和 SCHEDLOGRETENTION。

解說： 指定了 SCHEDLOGMAX 和 SCHEDLOGRETENTION 選項的值。這些選項互斥。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如果您希望在 SCHEDLOGMAX 達到指定的上限值時，使 IBM Spectrum Protect 排程器日誌收尾結束，請為 SCHEDLOGMAX 指定一個非零的值。如果您希望根據時間型排程來限制排程器日誌的大小，請使用 SCHEDLOGRETENTION。

FMV1467E 已傳回 ICC 常式 *icc-routine*：majRC = *majRC*、minRC = *minRC*、desc = *'desc'*。

解說： ICC 加密程式庫內有錯誤。此訊息所報告的回覆碼及問題說明，可被 IBM Spectrum Protect 技術支援人員使用，以判斷錯誤的原因。

系統動作： 用戶端結束。

使用者回應： 驗證您的 IBM Spectrum Protect 用戶端是否已適當地安裝。必要時，請重新安裝用戶端及/或 API。如果問題仍存在，請聯絡 IBM Spectrum Protect 技術支援人員。

FMV1468E 備份「自動化系統修復 (ASR)」檔案失敗。不會備份任何檔案。

解說： 在備份「自動化系統修復 (ASR)」所需的檔案時發生錯誤。未備份檔案。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 要求您的系統管理者檢查錯誤日誌。請驗證執行此指令所使用的 Windows 帳戶具有管理者權限，然後再試該指令。

FMV1469E 處理 'filespace namepath-namefile-name' 時發生錯誤；無效的加密金鑰。

解說： 您輸入的金鑰不符合於備份期間加密檔案時所使用的金鑰。除非輸入相符的金鑰，否則無法還原檔案。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試還原作業，並提供正確的金鑰。

FMV1470E 無法載入 ACL 及延伸屬性支援所需的 GPFS 函數：跳過 *path_name*

解說： 未載入處理 GPFS ACL 和延伸屬性的 GPFS 函數。

系統動作： 已跳過物件。繼續處理下一個物件。

使用者回應： 請確定 GPFS 軟體已安裝在系統上，並重試此作業。在 Linux 上，請確定已在 GPFS libgpfs.so 共用程式庫的 /usr/lib/ 目錄中建立適當的符號鏈結。

FMV1471E ASR 系統資訊檔建立失敗。 ASR 備份不成功。

解說： 在建立「自動化系統修復 (ASR)」所需的系統資訊檔 (asr.sif) 時發生錯誤。 ASR 備份不成功。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 要求您的系統管理者檢查錯誤日誌。 請驗證執行此指令所使用的 Windows 帳戶具有管理者權限，以及您是否可以存取系統物件暫置目錄 <system drive>:\adsm.sys。 然後再重試指令。

FMV1472E 無法將項目新增至 ASR 系統資訊檔。 ASR 備份不成功。

解說： 在將項目新增至「自動化系統修復 (ASR)」所需的系統資訊檔 (asr.sif) 時發生錯誤。 ASR 備份不成功。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 要求您的系統管理者檢查錯誤日誌。 請驗證執行此指令所使用的 Windows 帳戶具有管理者權限，然後再試該指令。

FMV1473E 階段作業遭拒絕：「共用記憶體」的 TCP/IP 連線失敗

解說： 在起始 TCP/IP 通訊期間，嘗試使用「共用記憶體」通訊協定來連接到本端伺服器已失敗。如果伺服器未在正確的埠上接聽，或伺服器關閉時，此錯誤可能會發生。

系統動作： 階段作業遭拒絕。 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試作業，或等待伺服器開始備份，然後重試作業。若問題仍在，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV1474E 使用「共用記憶體」通訊協定時發生錯誤

解說： 透過「共用記憶體」通訊協定來讀取或寫入資料時，已發生錯誤。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成要求的作業。

使用者回應： 請檢查追蹤日誌以取得額外的資訊，然後再重試該作業。若問題仍在，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV1475E 連接到共用記憶體區域的權限不足

解說： 發出此指令的使用者沒有權限來連接到共用記憶體區段。當共用記憶體區段被伺服器建立時，它會由有效的伺服器處理程序 (dsmerv) UID 所擁有。只會允許以此 UID 或 root 身分執行的處理程序，可連接到此區段（因而連接到伺服器）。

系統動作： 階段作業遭到拒絕，處理停止。

使用者回應： 請以處理執行中 dsmerv 的 UID 來執行此指令（如果可能的話）。否則，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV1476E CLUSTERNODE 設為 YES，但 Cluster Information Daemon 未啟動。

解說： HACMP Cluster Information Daemon 必須啟動，才能指定 CLUSTERNODE 選項。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請啟動 HACMP Cluster Information Dameon。

FMV1477E CLUSTERNODE 設為 YES，但叢集載入程式庫無效。

解說： 作業系統提供以取得叢集名稱的載入程式庫無效。可能原因是載入程式庫（未包含此產品所預期的適當常式）已過時。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定系統上已安裝最新的叢集軟體。

FMV1478E CLUSTERNODE 設為 YES，但是叢集軟體在此系統上無法使用。

解說： 作業系統提供以取得叢集名稱的載入程式庫在此系統上無法使用。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定系統上已安裝叢集軟體。

FMV1479E CLUSTERNODE 設為 YES，但此機器不是叢集的成員。

解說： 此機器不是叢集節點的成員。可能的原因是未正確地配置叢集服務，或叢集在起始設定處理中。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定已適當地配置叢集軟體。如果叢集在起始設定處理中，請稍後再重試該作業。

FMV1480E CLUSTERNODE 設為 YES，但是叢集服務在此系統上未啟用。

解說： 叢集服務在此系統上尚未啟用。

系統動作： 處理結束。

FMV1481E • FMV1495S

使用者回應： 請在此系統上啟用叢集服務。

FMV1481E **CLUSTERNODE** 選項在此系統上不受支援。

解說： 此選項在此系統上不受支援。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請在本端選項檔中停用 CLUSTERNODE 選項。

FMV1482E 當程式嘗試從系統中取得叢集名稱時，發生非預期的錯誤 (*retcode*)。

解說： 當程式嘗試從叢集服務中取得叢集名稱時，發生不明的錯誤。該錯誤碼是直接從叢集服務（在此作業系統環境使用）中所提供的原因碼。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請參閱您的叢集軟體的說明文件，以取得該原因碼的說明。請確定您的叢集服務可以運作，然後再重試 IBM Spectrum Protect 作業。

FMV1483I 已啟動排程日誌刪改。

解說： 排程日誌刪改功能已開始。

系統動作： 排程日誌已刪改。

使用者回應： 無。

FMV1484I 排程日誌刪改已順利完成。

解說： 排程日誌刪改功能已完成，且無錯誤。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV1487E 備份 WMI 儲存庫時發生錯誤。不會備份資料庫。

解說： Windows 事件日誌及錯誤日誌可能包含與此錯誤相關的其他資訊。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查 Windows 事件日誌及錯誤日誌，以取得與 WMI 相關的訊息。請確定 Windows Management Instrumentation 服務已啟動。

FMV1489E WMI 服務失敗而導致作業停止。不會還原任何檔案。

解說： 停止 Windows Management Instrumentation (WMI) 服務時發生錯誤。不會還原資料庫。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查 Windows 事件日誌及用戶端錯誤日誌，以取得與 Windows Management Instrumentation (WMI) 相關的訊息。您可能需要靜止 WMI 活動或重新開機，才能釋出阻止 WMI 服務停止的資源。

FMV1490W 已忽略檔案規格 '*file-spec*'。已指定檔案清單。

解說： 在處理 -FILELIST 之後，發現非選項的引數（檔案規格）。

系統動作： 已忽略該引數。

使用者回應： 在此指令上，您可能有 -FILELIST 或明確的檔案規格，但不會兩個都有。

FMV1492S 無效的虛擬裝載點 *file_space_name*：找不到檔案。

解說： 系統選項檔案中的指定 VIRTUALMOUNTPOINT 選項無效，因為在檔案系統中找不到它。

系統動作： 處理程序嘗試繼續進行現行作業。

使用者回應： 請檢查系統選項檔中的虛擬裝載點，並確定它存在於檔案系統中。重試此作業。

FMV1493S 無效的虛擬裝載點 *file_space_name*：拒絕存取。

解說： 系統選項檔案中的指定 VIRTUALMOUNTPOINT 選項無效，因為對它的存取遭到拒絕。

系統動作： 處理程序嘗試繼續進行現行作業。

使用者回應： 請檢查系統選項檔案中 VIRTUALMOUNTPOINT 選項的值，並確定可存取虛擬裝載點。重試此作業。

FMV1494S 無效的虛擬裝載點 *file_space_name*：符號鏈結。

解說： 系統選項檔案中的指定 VIRTUALMOUNTPOINT 選項無效，因為它是一個符號鏈結，而且未設定 FOLLOWSYMBOLIC 選項。

系統動作： 處理程序嘗試繼續進行現行作業。

使用者回應： 請在使用者選項檔案中，將選項 FOLLOWSYMBOLIC 設為 YES。重試此作業。

FMV1495S 無效的虛擬裝載點 *file_space_name*：其他錯誤，回覆碼 = *return-code*。

解說： 系統選項檔案中的指定 VIRTUALMOUNTPOINT 選項無效。

系統動作： 處理程序嘗試繼續進行現行作業。

使用者回應： 請確定虛擬裝載點是一個目錄，且可從

Shell 中存取，然後再重試該作業。

FMV1496W 處理用戶端選項檔時，發現重複的併入/排除選項 '*option file-name*'。
這可能會產生非預期的結果。

解說： IBM Spectrum Protect 在處理用戶端選項檔時發現重複的陳述式，這可能會產生非預期的結果。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請驗證您是否取得想要的結果。若沒有，您需要移除重複的選項陳述式，以更正用戶端選項檔。

FMV1497W 處理伺服器所傳遞的用戶端選項時，發現重複的併入/排除選項 '*option file-name*'。
這可能會產生非預期的結果。

解說： IBM Spectrum Protect 在處理伺服器所傳遞的用戶端選項時發現重複的陳述式，這可能會產生非預期的結果。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請驗證您是否取得想要的結果。若沒有，您需要更正用戶端選項檔或伺服器所傳遞的用戶端選項。

FMV1498E IIS 服務失敗而導致作業停止。不會還原任何檔案。

解說： 停止 Internet Information Services (IIS) 服務時發生錯誤。不會還原 Metabase。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查 Windows 事件日誌及用戶端錯誤日誌，以取得與 Internet Information Services (IIS) 相關的訊息。您可能需要靜止 IIS 活動或重新開機，才能釋出阻止 IIS 服務停止的資源。

FMV1499E 建立目錄 (TOC) 失敗。

解說： 建立目錄 (TOC) 期間伺服器上發生失敗問題。

系統動作： 未建立目錄 (TOC)。

使用者回應： 此中斷代碼表示在伺服器上建立目錄 (TOC) 時發生問題。sysadmin 將需要查閱伺服器上的活動日誌以判斷原因。

FMV1500E 在安裝目錄中找不到 dsmtca 模組。

解說： IBM Spectrum Protect 在適當的目錄中找不到 dsmtca 模組。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重新安裝產品。

FMV1501E dsmtca 執行/擁有者許可權無效

解說： dsmtca 執行/擁有者許可權無效。

系統動作： IBM Spectrum Protect 結束。

使用者回應： 請系統管理者檢查用戶端的安裝指示，以確定已正確地設定 dsmtca 許可權。

FMV1502E 拒絕執行 dsmtca 或 dsmenc 模組的存取。

解說： 備份保存用戶端的使用者無權執行 dsmtca 或 dsmenc 模組。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者。

FMV1503E 伺服器 '*server-name*' 沒有有效的密碼可用。

您系統的管理者必須執行備份保存用戶端，並輸入密碼以在本端將其進行儲存。

解說： 包含針對指定伺服器 *server-name* 儲存之密碼的檔案無法使用。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 您系統的管理者必須設定並儲存新密碼。

FMV1504E 啟動 dsmtca 或 dsmenc 處理程序時發生錯誤。

解說： 啟動 dsmtca 或 dsmenc 處理程序時發生錯誤；具體來說，fork() 函數已失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 可能是系統錯誤。如果問題持續發生，請重新啟動工作站。

FMV1505W 執行 *volume name* 整個磁區的映像檔備份。 *image gap size* 的 IMAGEGAPSIZE 選項值被忽略，因為此作業系統層次不支援已用的區塊映像檔備份。請升級至 AIX 5.3 Maintenance Level 7 以上的版本，以執行用過的區塊映像檔備份。

解說： AIX 5.3 Maintenance Level 7 以上的版本具有支援用過的區塊映像檔備份所需的一些必要修正程式。

系統動作： 已備份整個磁區。

使用者回應： 請升級至 AIX 5.3 Maintenance Level 7 以上的版本，以執行用過的區塊映像檔備份。

FMV1506E IBM Spectrum Protect dsmtca 收到無效的要求。

解說： dsmtca 或 dsmenc 處理程序由備份保存用戶端呼叫，且在呼叫中收到不明要求引數。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 可能是 dsmtca 或 dsmenc 處理程序由備份保存用戶端以外的處理程序錯誤地呼叫。 如果不是這種情況，那麼這是一個內部錯誤。 如果問題再發生，請聯絡您的客戶服務代表。

FMV1507E 此動作需要在此系統上具有 IBM Spectrum Protect 管理權限。

解說： 已嘗試必須由 IBM Spectrum Protect 管理者執行的活動（例如，開放登錄、檔案空間刪除或密碼更新）。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 若需要活動，則此系統的管理者必須執行它。

FMV1508E 配置號誌時發生錯誤。

解說： 因為您正在嘗試配置的號誌變成不足，所以已發生錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請要求您的系統管理者協助，並且可能地在您的系統中增加號誌的數目。

FMV1509E 設定號誌值或等待號誌時發生錯誤。

解說： 嘗試設定或等待號誌時已發生錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 可能是系統錯誤。 如果問題持續發生，請重新啟動工作站。

FMV1510W 指定的備份集不存在，或未包含檔案資料。

解說： 指定的備份集不存在，或未包含指定之節點名稱的檔案資料。 restore backupset 指令僅適用於包含檔案資料的備份集。 若要從備份集還原映像檔備份，請使用 restore image 指令。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如果指定不正確的備份集名稱，請以正確的備份集名稱來重試指令。 如果嘗試從備份集還原映像檔，請參閱 restore image 指令的正確語法。

FMV1511I 輸入了無效的「還原」階段作業數字。請重試。

解說： 您輸入了一個可重新啟動的還原清單中未顯示的數字。您輸入的數字小於 1 或大於所顯示的最高項目數字。

系統動作： 用戶端提示輸入一個有效的選項。

使用者回應： 請從清單中輸入一個數字，或輸入 'Q' 退出。

FMV1512E 排定的事件 'event' 失敗。 回覆碼 = value。

解說： 發現一或多個阻止順利完成排程的錯誤狀況。 此訊息之前是其他指示在作業期間發現特定問題的訊息。

系統動作： 排定事件失敗。

使用者回應： 請檢查排程與錯誤日誌檔，以取得指定作業期間發現哪些問題的訊息。 更正導致發出這些訊息狀況。 特定的更正動作將取決於發現的特定錯誤。

如需回覆碼的相關資訊，請在產品資訊 (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSGSG7/) 中搜尋「用戶端回覆碼」。

FMV1513E 跳過重新命名物件 'object_name'。 Error_condition。

解說： IBM Spectrum Protect 跳過對指定物件進行重新命名，因為伺服器上存在相同長名稱但屬性不同的物件。

系統動作： 備份作業繼續進行。 指定的物件將在下一次增量備份期間過期。

使用者回應： 如果發生下列其中一種狀況，則跳過物件：
長名稱物件 (LN) 的插入日期比短名稱物件 (SN) 還要新。

LN 和 SN 的管理類別不符。

LN 和 SN 的複製群組不符。

LN 和 SN 有不同的擁有者。

LN 和 SN 的建立日期不符。

LN 的簡短名稱屬性不符合 SN。

如果您無法判斷哪裡出錯，請向客戶服務代表報告問題。

FMV1514W 加密金鑰密碼不相同。

解說： 金鑰密碼不同。

系統動作： 處理程序允許您重試。

使用者回應： 請輸入正確的密碼。

FMV1515E 載入目錄 (TOC) 失敗。

解說： 載入目錄 (TOC) 期間伺服器上發生失敗問題。

系統動作： 未載入目錄 (TOC)。

使用者回應： 此中斷代碼表示在伺服器上載入目錄 (TOC) 時發生問題。 sysadmin 將需要查閱伺服器上的活動日誌以判斷原因。

FMV1519E 您沒有許可權可以刪除備份檔。

解說： 伺服器不允許您的節點刪除備份檔。

系統動作： 處理程序未刪除備份檔。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者。

FMV1520E 寫入 錯誤日誌失敗：錯誤碼 = *errno-value*，

解說： 寫入 dsmerror 日誌或 dserror 日誌時發生失敗問題。系統將錯誤碼設為 *errno-value*。可能是在給定的日誌位置中沒有空間可用。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 請將 DSM_LOG (或 DSMI_LOG) 環境變數設為一個具有足夠空間來寫入日誌資料的目錄。

**FMV1521E 寫入 日誌或日誌相關的檔案時發生失敗問題：file-name，錯誤碼 = *errno-value*，
*reason***

解說： 寫入其中一個日誌檔或名稱為 *file-name* 的相關檔案時發生失敗。系統將錯誤碼設為 *errno-value*。*reason* 是該錯誤碼的系統說明。除了別的以外，也可能是給定日誌位置沒有可用空間。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 請將 DSM_LOG (或 DSMI_LOG) 環境變數設為一個具有足夠空間來寫入日誌資料的目錄。

FMV1523E 連接到 TSA/SMDR 服務時發生錯誤。

解說： 呼叫 TSA/SMDR 服務期間發生錯誤。此訊息通常會接在先前訊息 (包含關於此問題的更詳細資訊) 的後面。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請參閱 dsmerror.log 中的先前訊息，以取得進一步的資訊。如果那些訊息對釐清問題的原因沒有幫助，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV1528I 處理程序正在將 *log-file* 從連續 (刪改) 模式轉換為覆蓋模式。此程序可能需要幾分鐘的時間。

解說： *log-file* 之前處於連續模式，在此模式中，唯一的大小控制是透過使用 **ERRORLOGRETENTION** 或 **SCHEDLOGRETENTION** 選項來達成的。這是第一個針對此日誌指定 **ERRORLOGMAX** 或 **SCHEDLOGMAX** 選項的場合，因此必須變更其格式並儲存舊資料。

系統動作： 繼續執行轉移處理程序。

使用者回應： 無。

FMV1529I 處理程序正在將 *log-file* 從覆蓋模式轉換為連續 (刪改) 模式。此程序可能需要幾分鐘的時間。

解說： *log-file* 之前處於覆蓋模式，在此模式中，大小控制是透過使用 **ERRORLOGMAX** 或 **SCHEDLOGMAX** 選項來達成的。這是第一個未針對此日誌指定 **ERRORLOGMAX** 或 **SCHEDLOGMAX** 選項的場合，因此必須變更其格式並儲存舊資料。

系統動作： 繼續執行轉移處理程序。

使用者回應： 無。

FMV1530I 已處理 *count* 個日誌記錄。

解說： 這只是一個進度報告，可讓您瞭解程序仍在進行中。

系統動作： 繼續執行轉移處理程序。

使用者回應： 無。

FMV1532E 已拒絕 Proxy：未將 Proxy 權限授與此節點。

解說： 未將 Proxy 權限授與節點，來存取由 ASNODENAME 選項所命名的節點。IBM Spectrum Protect 管理者必須先授與 Proxy 權限。

系統動作： IBM Spectrum Protect 作業結束。

使用者回應： IBM Spectrum Protect 伺服器管理者必須針對這個節點授與 Proxy 權限。請參閱管理者指令 "Grant Proxynode"。

FMV1533E 已拒絕 Proxy：您在 ASNODENAME 選項中指定的節點名稱已鎖定。

解說： IBM Spectrum Protect 管理者已鎖定您指定為 ASNODENAME 選項的節點。

系統動作： IBM Spectrum Protect 作業結束。

使用者回應： IBM Spectrum Protect 伺服器管理者必須

先解除鎖定節點，您才可以存取它。請稍後再試此作業，或洽詢您的 IBM Spectrum Protect 管理者。

FMV1534E 已拒絕 **Proxy**：IBM Spectrum Protect 伺服器已耗盡記憶體。

解說： 沒有足夠的記憶體可用，以允許此作業繼續進行。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，請洽詢您的系統管理者，以增加伺服器的記憶體數量。

FMV1535E **Proxy** 遭拒：ASNODENAME 與 NODENAME 選項具有相同的值。

解說： ASNODENAME 與 NODENAME 選項不能具有相同的值。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請只使用 ASNODENAME 選項來存取另一個節點。無需設定 ASNODENAME 選項來存取您自己的節點。從您的選項檔案中移除 ASNODENAME 選項，除非您實際上正在嘗試存取已經以管理指令 "Grant Proxynode" 授與您存取權的節點。

FMV1536E **Proxy** 遭拒：伺服器有內部錯誤。

解說： 用戶端無法代理 (Proxy) 到由 ASNODENAME 選項所命名的節點，因為有內部伺服器錯誤。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請立即找您的系統管理者。

FMV1537E ASNODENAME 選項搭配 FROMNODE 選項是無效。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請從選項檔中移除 ASNODENAME 選項，或不要使用 FROMNODE 選項。

FMV1538E 無法使用 ASNODENAME 選項來呼叫正在嘗試的作業。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 移除 ASNODENAME 選項，然後再重試該作業。

FMV1539E ASNODENAME 選項無法搭配 CLUSTERNAME 選項一起使用。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 移除 ASNODENAME 選項，然後再重試該作業。

FMV1544E WAS 處理中已發生錯誤。

解說： 無。

系統動作： 無

使用者回應： 請執行下列指令來查看可被備份的節點：
dsmc query was -wastype=local
請確定結果對您的環境是正確的，然後再重試該作業。如果問題持續發生，請聯絡 IBM Spectrum Protect 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1546W IBM Spectrum Protect 無法鎖定 WebSphere 配置儲存庫。

解說： 無。

系統動作： 鎖定 WebSphere 配置儲存庫失敗。

使用者回應： 請確定 WebSphere 伺服器在執行中。如果伺服器已在執行中，請確定儲存庫已解除鎖定。請確定您正在備份正確的節點。若要查看可被備份的可用節點清單，請輸入：'dsmc q was -wastype=local'。

FMV1547W IBM Spectrum Protect 無法解除鎖定 WebSphere Configuration Repository。

解說： 無。

系統動作： 解除鎖定 WebSphere Configuration Repository 失敗。

使用者回應： 請確定 WebSphere 伺服器在執行中。如果儲存庫已鎖定，則請將它解除鎖定，然後再重試該作業。請確定正在備份正確的節點。若要查看可被備份的可用節點清單，請執行：'dsmc q was -wastype=local'。

FMV1548E 支援的 WebSphere 版本未安裝在此機器上。

解說： 支援的 WebSphere 版本未安裝在此機器上。唯一受支援的 WebSphere 版本是 5.0.x。

系統動作： 無

使用者回應： 請在該機器上安裝 WebSphere 5.0。

FMV1549E 找不到任何的應用程式伺服器實例。無法執行備份。

解說： 應用程式伺服器未安裝在此機器上。

系統動作： 不會執行備份。

使用者回應： 請安裝應用程式伺服器。

FMV1550E 找不到任何的網路部署管理程式實例來備份。

解說： 部署管理程式未安裝在此機器上。

系統動作： 不會執行備份。

使用者回應： 請安裝網路部署管理程式。

FMV1553W 已提供給 **Data Protection for WebSphere** 的使用者名稱及密碼無效。

解說： 無。

系統動作： Data Protection for WebSphere 無法執行。

使用者回應： 請執行 `dsmsc set WASPassword` 指令，以設定 WebSphere 安全使用者名稱及密碼。

FMV1556E 設定 **WAS** 使用者及密碼失敗。

解說： WAS 使用者及密碼的密碼驗證失敗。

系統動作： WAS 密碼驗證失敗。

使用者回應： 請使用正確的使用者及密碼值來重新執行 `set WASPassword` 指令。

FMV1557W **WAS Server** 不在執行中，而密碼檔未驗證而被儲存起來。

解說： 如果 WAS 伺服器關閉，則無法連接到該伺服器，並驗證使用者輸入的密碼。密碼還是會儲存，但未執行任何驗證。

系統動作： `set WAS password` 指令不會驗證密碼。密碼還是會儲存，但未執行任何驗證。密碼可能不正確的。

使用者回應： 有兩個選項：

- 嘗試備份。若備份執行失效接手，而且在錯誤日誌中有不正確的密碼訊息，則所輸入的密碼不正確。
 - 啟動 WAS 伺服器並重新執行 `set password` 指令。因為伺服器目前正常運作，所以會和正常一樣執行驗證，而且會告知使用者是否輸入良好/不良的密碼。
-

FMV1560W **WebSphere** 伺服器不在執行中。

解說： WebSphere 伺服器不在執行中。WAS 伺服器在執行中是為進行備份作業。

系統動作： WebSphere 伺服器不在執行中。

使用者回應： 請啟動 WAS 伺服器並再次執行備份。

FMV1562E 「EAR 展開」期間「WAS 還原」失敗。

解說： 在還原檔案之後，「EAR 展開」會針對 WebSphere Application Server 而執行。

系統動作： WAS 還原失敗。

使用者回應： 請再次執行還原。

FMV1565E 找不到 **WebSphere EARExpander**。請從基本 **WebSphere bin** 目錄中將 **EARExpander** 工具複製到實例 **bin** 目錄，然後再次執行還原作業。

解說： EAR 檔會針對 Application Server 的實例而展開，而 EARExpander 工具不存在於實例 bin 目錄。

系統動作： 找不到 WebSphere EARExpander。

使用者回應： 請從基本安裝的 bin 目錄中將 WAS EARExpander 工具複製到實例 bin 目錄。然後再次執行 WAS 還原作業（在複製 EARExpander 工具之後）。

FMV1566E 機器上的 **WebSphere** 版本與被備份的 **WebSphere** 版本不符。對於 **WAS** 還原作業，這些版本必須相符。

解說： 機器上的 WebSphere 版本與被備份的 WebSphere 版本不符。對於 WAS 還原作業，這些版本必須相符。

系統動作： WAS 還原作業失敗。

使用者回應： 在執行還原作業之前，請在機器上安裝正確的 WebSphere 版本。

FMV1568E 用戶端接收器嘗試不使用 **TCPCADADDRESS** 選項來登錄其 **tcpport** 及 **tcpip** 位址。

解說： 用戶端接收器將埠及位址資訊傳送給伺服器，但是，向伺服器登錄問題時發生問題。因為未提供 tcpip 位址的預設值而發生此問題。因為通訊方法不是 tcpip，所以伺服器無法判斷 tcpip 位址的預設值。

系統動作： 伺服器無法登錄用戶端接收器的資訊。用戶端接收器處理會繼續，但一些用戶端接收器的功能可能無法適當地運作。

使用者回應： 請在用戶端選項檔案中使用 **TCPCADADDRESS**，來為此用戶端接收器指示適當的 TCP/IP 位址。

FMV1569E 用戶端接收器嘗試登錄其 **tcppport** 及 **tcpip** 位址，但是 **TCP/IP** 位址解析為迴圈位址，而被伺服器拒絕。

解說： 用戶端接收器將埠及位址資訊傳送給伺服器，但是，向伺服器登錄問題時發生問題。因為伺服器偵測到所提供的位址解析為迴圈位址，所以發生此問題。

系統動作： 伺服器未登錄用戶端接收器的資訊。用戶端接收器處理會繼續，但一些用戶端接收器的功能可能無法適當地運作。

使用者回應： 請在用戶端選項檔案中使用 **TCPCADADDRESS**，來為此用戶端接收器指示適當的 **TCP/IP** 位址。迴圈位址無效。

FMV1570E 向伺服器登錄用戶端接收器的這個實例失敗。用戶端接收器處理程序會繼續進行。

解說： 由於發生錯誤，用戶端接收器無法將位址資訊登錄到伺服器。此訊息之前一條訊息應該已準確指出該問題。

系統動作： 伺服器未登錄用戶端接收器的資訊。用戶端接收器處理會繼續進行，但是用戶端接收器的部分功能可能無法適當地運作。

使用者回應： 請檢閱緊接在此訊息前面的訊息，以協助判斷發生什麼錯誤。

FMV1571E *time-option* 選項若未指定 *date-option* 選項則無法使用

解說： 如果指定 **to/from/pit** 時間選項，則也「必須」指定相對應的 **to/from/pit** 日期。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請移除 **to/from/pit** 時間選項，或新增相對應的 **to/from/pit** 日期選項。

FMV1572E 從伺服器查詢中收到非預期的錯誤，**RC=retcode**。

解說： 用戶端收到非預期的錯誤。這可能由網路問題或程式設計錯誤造成。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請驗證通訊路徑是否正確地發揮作用，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡您的 **IBM Spectrum Protect** 管理者，以取得進一步的協助。

FMV1573E **FROMDATE** 與 **TODATE** 無法與 **PITDATE** 並用。

解說： **PITDATE** 選項會指定與 **FROMDATE** 及 **TODATE** 選項不同及相衝突的日期選項準則。因此，這些選項無法結合在一起。

系統動作： 未執行還原作業。

使用者回應： 請判斷您是需要 **PITDATE** 或 **FROMDATE** 與 **TODATE** 的功能，然後再重試該作業。如果您想要還原截止到某個日期和時間的檔案，請使用 **PITDATE** 及 **PITTIME**。如果您想要還原給定日期範圍內的檔案，請使用 **FROMDATE**、**TODATE**、**FROMTIME** 及 **TOTIME**。請參閱適用於您作業系統的 **IBM Spectrum Protect** 用戶端手冊，以取得這些選項的其他相關資訊。

FMV1574E 日誌登載查詢失敗。

解說： 日誌登載常駐程式無法處理所要求的日誌登載查詢。

系統動作： 日誌登載備份的處理已岔斷。

使用者回應： 請重試備份，檢查日誌登載常駐程式錯誤日誌以找出失敗原因。備份網域中的其他檔案系統會繼續。

FMV1575E 日誌登載常駐程式通訊錯誤。

解說： 與日誌登載常駐程式通訊時發生錯誤。

系統動作： 日誌登載備份的處理已岔斷。

使用者回應： 請重試備份，檢查日誌登載常駐程式及用戶端錯誤日誌以找出失敗原因。

FMV1577I **Windows** 主控台事件處理程式收到 'event' 主控台事件。

解說： 其中一個 **IBM Spectrum Protect** 程序或程式收到主控台事件。可能會收到下列事件：

- **Ctrl-C** - 這指出使用者輸入了 **ctrl-c** 序列，或是其中一個 **Windows** 服務已停止。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV1578E 指定的路徑 '*path*' 對備份或保存無效。

解說： 指定的路徑是特殊的檔案系統或特殊檔案系統的一部分。特殊檔案系統包含作業系統所產生的動態資訊，而不應備份或保存。請參閱 **IBM Spectrum Protect** 用戶端手冊，以取得適用於您作業系統的特殊檔案系統的完整清單。

系統動作： 如果有其他要備份的檔案系統，則會繼續執行處理程序。

使用者回應： 請勿為備份或保存指定特殊的檔案系統。

FMV1579E GSKit 功能 *func-name* 失敗，因有
error-code : *session*

解說： GSKit 函數失敗，傳回指定的錯誤碼。

系統動作： 處理已停止

使用者回應： 請確定您已依照文件的說明來配置 SSL 通訊的金鑰資料庫。可能的問題可能是由於用戶端和伺服器對於通訊協定不同意而在 TLS 信號交換中發生失敗。如果問題持續發生，請聯絡 IBM Spectrum Protect 客戶支援中心。

FMV1580W 指定的磁碟機已存在具有效能演算法集的
Include.Fs 陳述式。您要取代此陳述式
嗎？

解說： 使用者嘗試在已有與其相關聯的效能演算法的磁碟機上建立重複的 Include.Fs 項目。這適用於 MFC GUI 上的「喜好設定編輯器」

系統動作： 使用者可以新的陳述式來取代該陳述式，或者他們可從此作業中取消

使用者回應： 會提示使用者以新的陳述式來取代該陳述式，或者他們可以說「否」，從此作業中取消。

FMV1581W '*object-name*' 被還原為 '*temp-name*'。需要
重新開機才能完成還原。

解說： 這是被還原的系統檔，而無法立即被取代。該檔案會在下次重新啟動作業系統期間被取代。注意直到重新開機發生時，變更才會生效，這是很重要的。

系統動作： 用戶端已使用暫時的名稱來還原檔案，並指示作業系統在下次重新啟動作業系統期間，將原始檔案取代為還原的檔案。

使用者回應： 請在還原作業結束之後，儘快重新開機。

FMV1582E 連接至 IBM Spectrum Protect 7.1.8 版
或 8.1.2 版以及更新版本的伺服器時，不
再支援 Web 用戶端。

解說： 不再支援 Web 用戶端功能，且無法用於連接至 IBM Spectrum Protect 7.1.8 版或 8.1.2 版以及更新版本的伺服器。

系統動作： 處理已停止

使用者回應： 請使用其他某個受支援的用戶端介面來執行 IBM Spectrum Protect 作業。請參閱 IBM Spectrum Protect 說明文件，以取得受支援的用戶端介面的相關資訊。

FMV1583E 「硬體公用程式」外掛程式模組找不到或無
法載入。

解說： 處理程序停止。

系統動作： 無。

使用者回應： 在指令行用戶端提示中執行 "**dsmtc show plugins**" 指令，以查看系統上可用的外掛程式，並驗證用來載入外掛程式的路徑。如果有外掛程式路徑可用，而且存在「硬體公用程式」外掛程式 (libPiHDW.a)，請確定 LIBPATH 變數設為「硬體」產品的程式庫路徑。例如，LIBPTH=/usr/opt/db2_08_01/lib。

FMV1584E 載入 LVM2 磁區之映像檔作業所需的系統
程式庫 'libdevmapper.so' 時，發生錯
誤。

解說： 無法載入 LVM2 映像檔作業所需的系統程式庫 libdevmapper.so。當系統上不存在此程式庫，或此程式庫的層次比所需層次更舊時，可能會發生此錯誤。當程式庫無法被 IBM Spectrum Protect 用戶端處理程序開啟時，也會發生此錯誤。

系統動作： LVM2 磁區的映像檔作業無法使用。

使用者回應： 請檢查系統上安裝的套件和程式庫版本。如果已安裝正確的版本，請檢查是否存在與存取相關的問題。如果系統未安裝這些程式庫，請聯絡 Linux OS 配銷商。此外，請參閱 Technote 1452629：<https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21452629>

FMV1587W 無法讀取物件 *object-full-name* 的延伸屬
性，因為錯誤碼：*errno-value*，原因：
errno-explanation

解說： 無法讀取物件的延伸屬性。系統設定錯誤碼「錯誤碼值」和原因「錯誤碼說明」。如果原因「錯誤碼說明」是「拒絕存取」或「權限遭拒」，則現行使用者沒有權限可讀取該物件的延伸屬性。

系統動作： 已跳過物件。繼續處理下一個物件。

使用者回應： 如果作業嘗試存取您未擁有或沒有存取權之物件的延伸屬性，則可能發生此錯誤。如果此原因指出有輸入/輸出錯誤，請執行檔案系統一致性檢查程序，並重試此作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1588W 讀取檔案屬性時發生 I/O 錯誤：*attr-name*
針對：*file-name*。錯誤碼 = *errno-value*，

解說： 無法擷取檔案 *file-name* 的屬性 *attr-name*。系統將錯誤碼設為 *errno-value*。如果回應的理由是「拒絕存取」，表示現行使用者沒有許可權可以讀取檔案屬性。

系統動作： 繼續執行處理程序，但不備份指定的檔案屬性。

使用者回應： 請更正造成實際錯誤的情況。

FMV1589W 無法寫入 *object-full-name* 的延伸屬性，因為錯誤碼：*errno-value*，原因：*errno-explanation*

解說： 無法寫入物件的延伸屬性。系統設定錯誤碼「錯誤碼值」和原因「錯誤碼說明」。如果原因是「拒絕存取」或「權限遭拒」，則現行使用者沒有權限可寫入該物件的延伸屬性。

系統動作： 繼續執行處理程序，但不還原延伸屬性。

使用者回應： 如果作業嘗試將延伸屬性寫入您未擁有或沒有存取權的物件，則可能發生此錯誤。如果此原因指出有輸入/輸出錯誤，請執行檔案系統一致性檢查程序，並重試此作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1590W 寫入檔案屬性時發生 I/O 錯誤：*attr-name* 針對：*file-name*。錯誤碼 = *errno-value*，

解說： 無法設定檔案 *file-name* 的屬性 *attr-name*。系統將錯誤碼設為 *errno-value*。如果回應的理由是「拒絕存取」，表示現行使用者沒有許可權可以設定檔案屬性。

系統動作： 繼續執行處理程序，但不還原指定的檔案屬性。

使用者回應： 請更正造成實際錯誤的情況。

FMV1592E 無法起始設定 SSL 通訊協定。

解說： 處理程序無法起始設定 SSL 通訊協定。可能是因為節點處於嚴格的「階段作業安全」狀態，並且找不到用戶端憑證金鑰資料庫。

系統動作： 處理已停止

使用者回應： 請檢查錯誤日誌中的 GSKit 相關訊息。請確定您已依照文件的說明來配置 SSL 通訊的金鑰資料庫。您必須使用 `dsmcert` 公用程式來手動匯入用戶端憑證。如果問題持續發生，請聯絡 IBM Spectrum Protect 客戶支援中心。

FMV1593E 無法開啟金鑰資料庫。

解說： 處理程序無法開啟預期包含 SSL 通訊之伺服器憑證的金鑰檔。

系統動作： 處理已停止

使用者回應： 請確定您已依照文件的說明來配置 SSL 通訊的金鑰資料庫。如果問題持續發生，請聯絡 IBM Spectrum Protect 客戶支援中心。

FMV1594E 金鑰資料庫密碼不正確或無法使用。

解說： 用戶端無法使用儲存的密碼開啟憑證金鑰資料庫，或無法讀取儲存的密碼。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定您已依照《用戶端安裝與使用手冊》中所述配置金鑰資料庫來進行 SSL 通訊。此外，請確定現行使用者可讀取隱藏檔 `dsmcert.sth`。

FMV1595E 不當的伺服器憑證。

解說： 處理程序因不正確的憑證而無法開啟伺服器的 SSL 連線。此錯誤通常是因為用戶端無法驗證伺服器憑證。

系統動作： 處理已停止

使用者回應： 請確定您已依照文件的說明來配置 SSL 通訊的金鑰資料庫。請確定從您正嘗試連接 IBM Spectrum Protect 伺服器中匯入正確的憑證。

FMV1596E 不支援 SSL 通訊協定。

解說： 此平台不支援 SSL 通訊協定。

系統動作： 處理已停止

使用者回應： 請參閱 IBM Spectrum Protect 說明文件，以取得支援平台的清單。

FMV1597E `-pick` 與 `-deltype=all` 選項並用無效。

解說： `-deltype=all` 是用來刪除整個目錄樹。您無法使用 `-pick` 來選取樹狀結構中的個別物件。`-pick` 只與 `-deltype=active` 或 `-deltype=inactive` 並用時才有效。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請使用有效的選項組合，再試一次該作業。如果您想要刪除整個樹狀結構，請使用 `-deltype=all`，但不要使用 `-pick`。

如果您想要選取要刪除的備份版本，請指定 `-deltype=active` 或 `-deltype=inactive`，並使用 `-pick` 選項。同時使用 `-subdir=yes`（如果您希望檔案選項包括檔案規格之子目錄中的檔案時）。

如需相關資訊，請參閱用戶端手冊或指令行說明。

FMV1598E `-deltype=all` 對此檔案規格無效。

解說： `-deltype=all` 是用來刪除整個目錄樹。使用 `-deltype=all` 時您必須指定完整的萬用字元目錄。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請使用有效的選項組合，再試一次該作業。如果您要刪除整個目錄樹狀結構的所有備份版本，請使用 `-deltype=all` 及完整的萬用字元檔案規格。

如果您要刪除部分合格檔名的備份版本，請使用

-deltype=inactive 或 -deltype=active。同時使用 -subdir=yes（如果您要刪除檔案規格之子目錄中的備份版本時）。

如需相關資訊，請參閱用戶端手冊或指令行說明。

FMV1599E 無法載入 SSL 執行時期程式庫。

解說： IBM Spectrum Protect 無法動態載入 SSL 通訊協定所需的 SSL 執行時期程式庫

系統動作： 處理已停止

使用者回應： 請確定 IBM Spectrum Protect 用戶端已適當地安裝。嘗試重新安裝用戶端軟體。如果問題持續發生，請聯絡 IBM Spectrum Protect 客戶支援中心。

FMV1600E 無法載入 Data Protection for Lotus Domino 程式庫。

解說： Data Protection for Lotus Domino 程式庫無法載入。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定 Domino 外掛程式已適當地配置，並檢查用戶端機器上的錯誤日誌，以取得相關的資訊。

FMV1601E 因內部錯誤而導致 Domino 外掛程式作業失敗。

解說： Domino 外掛程式內部錯誤已發生。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查用戶端機器上的錯誤日誌，以取得相關的資訊。

FMV1602E 因找不到喜好設定檔案而導致 Domino 外掛程式作業失敗。

解說： Data Protection for Lotus Domino 喜好設定檔案找不到。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： Data Protection for Lotus for Domino 配置檔（預設名稱 domdsm.cfg）找不到。請檢查用戶端機器上的錯誤日誌，以取得相關的資訊。

FMV1603E 因內部 TCP/IP 錯誤而導致 Domino 外掛程式作業失敗。

解說： TCP/IP 錯誤已發生。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查用戶端機器上的錯誤日誌，以取得相關的資訊。

FMV1604E 嘗試啟動 dsmdomp 位址空間時，Domino 外掛程式作業失敗。

解說： dsmdomp 位址空間無法啟動。這是安裝錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定 lotus/bin 目錄含有連接到 dsmdomp 工具目錄的符號鏈結，以及 lotus/notes 目錄含有連接到 dsmdomp 執行檔的符號鏈結。如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV1605E 起始設定與 dsmdomp 位址空間的通訊時，Domino 外掛程式作業失敗。

解說： Domino 外掛程式通訊起始設定失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： dsmdomp 位址空間在其起始設定期間失敗。這可能是安裝錯誤。請確定 lotus/bin 目錄含有連接到 dsmdomp 工具目錄的符號鏈結，以及 lotus/notes 目錄含有連接到 dsmdomp 執行檔的符號鏈結。如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV1606E 啟動 dsmdomp 位址空間時，Domino 外掛程式作業失敗。

解說： dsmdomp 位址空間無法啟動。

系統動作： Data Protection for Domino 處理停止。

使用者回應： dsmdomp 位址空間在其起始設定期間失敗。這可能是安裝錯誤。請確定 lotus/bin 目錄含有連接到 dsmdomp 工具目錄的符號鏈結，以及 lotus/notes 目錄含有連接到 dsmdomp 執行檔的符號鏈結。如需相關資訊，請檢查 /tmp/dsmdomp* 檔。如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV1607E 外掛程式庫中找到外掛程式不受現行層次的 IBM Spectrum Protect 用戶端支援。

解說： 不會載入外掛程式，繼續執行處理程序。

系統動作： 不會載入外掛程式，繼續執行處理程序。

使用者回應： 這可能是安裝錯誤。請確定外掛程式目錄包含有效的外掛程式庫，而且已安裝正確層次的 IBM Spectrum Protect 用戶端。如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV1608E Domino 外掛程式作業失敗，且有下列訊息：

message

解說： Domino 外掛程式作業錯誤已發生。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請更正造成作業失敗的錯誤。

FMV1609E Domino 外掛程式處理程序失敗。 下列訊息與此錯誤相關聯。
message。

解說： Domino 外掛程式作業錯誤已發生。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請更正造成作業失敗的錯誤。

FMV1611E 因內部錯誤而導致外掛程式作業失敗。

解說： 外掛程式內部錯誤已發生。

系統動作： 外掛程式作業停止。

使用者回應： 如果此錯誤持續發生，請啟用追蹤功能來執行，並聯絡您的系統管理者及，以取得進一步的協助。

FMV1612E 因 IBM Spectrum Protect API 錯誤而導致 Domino 外掛程式作業失敗。

解說： IBM Spectrum Protect API 錯誤已發生。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查用戶端機器上的錯誤日誌，以取得相關的資訊。

FMV1613E >無法載入 IBM Spectrum Protect API。

解說： 無法載入 IBM Spectrum Protect API。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查用戶端機器上的錯誤日誌，以取得相關的資訊。

FMV1614E Domino 外掛程式「先使用後付費」授權已過期。

解說： 偵測到的「先使用後付費」授權已過期。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 此產品不再適合使用。必須取得有效的授權，才能執行產品。

FMV1615E 因授權錯誤而導致 Domino 外掛程式作業失敗。

解說： Domino 外掛程式授權驗證失敗。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如需進一步的資訊，請查看錯誤日誌。

FMV1616E 因無法載入 Lotus Domino API 而導致 Domino 外掛程式作業失敗。

解說： 無法載入 Lotus Domino API。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定 Lotus Domino Server 安裝正確。

FMV1617E 因 Data Protection for Domino API 錯誤而導致 Domino 外掛程式作業失敗。

解說： 執行 Domino 外掛程式作業期間，發生 Data Protection for Domino API 錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 如需更多詳細資料，請檢視下列的錯誤日誌。

API 錯誤日誌 (dsierror.log) 和 Data Protection for Domino 活動日誌 (domdsm.log)。這些日誌的預設位置是 Data Protection for Domino 安裝目錄。

備份保存用戶端錯誤日誌 (dsmerror.log)、Web 用戶端錯誤日誌 (dsmwebcl.log)，以及排程器活動的日誌 (dsmsched.log)。這些日誌的預設位置是備份保存安裝目錄。

FMV1618E Domino 外掛程式作業已在進行中。請等候作業完成。

解說： Domino 外掛程式作業在進行中。

系統動作： Domino 外掛程式作業停止。

使用者回應： 請等待 Domino 外掛程式作業完成，然後再啟動新的 Domino 外掛程式作業。

FMV1619E IBM Spectrum Protect 應用程式用戶端無法與已安裝的 Domino 外掛程式版本一起運作。

解說： 系統上目前所安裝的 Domino 外掛程式版本比建置 IBM Spectrum Protect 應用程式用戶端所使用的版本還舊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請安裝現行或更新層次之 IBM Spectrum Protect 應用程式用戶端的 Domino 外掛程式版本。

FMV1621E 無法針對
'file_space_namepath_namefile_name'、物件
ID 'object_id': 'object_id'、回覆碼
'return_code' 的本端備份，在伺服器上更新
備份屬性。

解說： 處理程序無法在伺服器上更新所指定備份物件的屬

性。伺服器可能不會反映正確的備份狀態。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 如需相關資訊，請參閱錯誤日誌中之之前的錯誤訊息。請重試此作業。如果問題持續發生，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者。

FMV1622I 伺服器上清除的備份物件數：可用的本端 Snapshot 資源數 'number'：'number'。

解說： 執行伺服器資料庫與用戶端系統上維護之本端儲存庫的一致性檢查時，發現了所報告的不一致問題。因為不一致的備份無法還原，因此 IBM Spectrum Protect 會刪除所有不一致的備份物件，並釋出本端儲存庫中所佔的空間。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以取得刪除哪些伺服器上的物件的進一步詳細資料。若數字看起來特別高，請檢查您的配置，如果還是這樣，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者。

FMV1623W 跳過備份 NSF DB2 資料庫。不支援 NSF DB2 資料庫。

解說： 此版的 DP for Domino 外掛程式不支援 NSF DB2 資料庫。

系統動作： 跳過備份 NSF DB2 資料庫。

使用者回應： 從備份中排除 NSF DB2 資料庫。

FMV1624E 'value' 對 'command' 指令的選項 'option' 是無效的值

解說： 指定的選項值在這個環境定義中無效。

系統動作： 作業已停止

使用者回應： 請在選項中指定有效值。請參閱說明文件以取得有效值。

FMV1626E 使用硬體或 Snapshot 功能處理 IBM Spectrum Protect 作業時，發生非預期的錯誤。

IBM Spectrum Protect 函數名稱：
function-name

IBM Spectrum Protect 函數：
function-desc

IBM Spectrum Protect 回覆碼：*TSM-rc*

IBM Spectrum Protect 檔案：*file-name*
(*line-number*)

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV1632I 'option name' 未指定，預設為 'default value'

解說： 未指定選項的值，將使用預設值。

系統動作： 作業將使用選項的預設值繼續進行

使用者回應： 若要置換預設值，請在選項中指定有效值。請參閱說明文件以取得有效值。

FMV1647E 'input spec'：無效的輸入規格格式。

解說： 為此指令指定的輸入無效。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請驗證隨參數指定的語法正確。

FMV1648W PREViewsize 選項值大於指定的片段大小。

解說： 指定的 PREViewsize CLI 選項值不得大於檔案的片段大小。

系統動作： 作業已停止。已跳過檔案。

使用者回應： 相應地變更 PREViewsize 的值。

FMV1649E 選項 'specified-option' 與選項 'other-option' 不一致。

解說： 指令失敗，因為這兩個選項不可同時使用。

系統動作： 已停止指令。

使用者回應： 請在執行指令時勿同時指定這兩個選項。

FMV1650I 指令：*command-string*

解說： 訊息中所列的指令字串由備份保存用戶端發出。

系統動作： 此訊息僅用作審核用途。

使用者回應： 此訊息僅用作審核用途。

FMV1652I 已保存：*fshlll*

解說： 物件的保存作業已順利完成。

系統動作： 此訊息僅用作審核用途。

使用者回應： 此訊息僅用作審核用途。

FMV1653I 已更新：*fshlll*

解說： 物件的更新作業已順利完成。

系統動作： 此訊息僅用作審核用途。

使用者回應： 此訊息僅用作審核用途。

FMV1654E 已失敗：*fshlll*

解說：物件的 **backup**、**archive**、**restore** 或 **retrieve** 作業失敗。

系統動作：此訊息僅用作審核用途。

使用者回應：此訊息僅供審核之用。如需失敗的相關資訊，請參閱備份保存用戶端錯誤日誌。

FMV1655I 已還原：*fshlll*

解說：物件的還原作業已順利完成。

系統動作：此訊息僅用作審核用途。

使用者回應：此訊息僅用作審核用途。

FMV1656I 已擷取：*fshlll*

解說：物件的擷取作業已順利完成。

系統動作：此訊息僅用作審核用途。

使用者回應：此訊息僅用作審核用途。

FMV1657I 已過期：*fshlll*

解說：作用中的物件版本在 IBM Spectrum Protect 資料庫中已過期。

系統動作：此訊息僅用作審核用途。

使用者回應：此訊息僅用作審核用途。

FMV1658I 已刪除：*fshlll*

解說：已從 IBM Spectrum Protect 資料庫中刪除該物件。

系統動作：此訊息僅用作審核用途。

使用者回應：此訊息僅用作審核用途。

FMV1659I 已跳過：*fshlll*

解說：在備份或保存處理程序期間，使用者已跳過物件。

系統動作：此訊息僅用作審核用途。

使用者回應：此訊息僅用作審核用途。

FMV1660I 已排除：*fshlll*

解說：備份或保存處理程序已排除物件。

系統動作：此訊息僅用作審核用途。

使用者回應：此訊息僅用作審核用途。

FMV1661I 未變更：*fshlll*

解說：自前次執行遞增式備份之後，物件就未變更，因此不需重送。

系統動作：此訊息僅用作審核用途。

使用者回應：此訊息僅用作審核用途。

FMV1662I 代理站節點：*'agent_node'* 目標節點：*'target_node'*

解說：Proxy 節點資訊。

系統動作：無

使用者回應：無

FMV1663W 磁區 *vol_name* 上的選項部分保留已減少為小於 100 個百分比。

解說：當部分保留設定為小於 100% 時，Network Appliance 強烈建議您主動監視磁區的空間耗用情形及資料變更率，以確保不會耗盡針對改寫所保留的空間。在此情況下，如果耗盡改寫保留空間，則寫入作用中檔案系統時會失敗，而主機應用程式或作業系統也可能會當機。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請記得監視空間耗用情形。請聯絡 Network Appliance 以取得工具來監視磁區的可用空間。

FMV1664E 具有 Snapshot 名稱 *snapname* 之磁區 *volname* 的 Snap 還原，會破壞其他應用程式或磁區抄本所需的較新 Snapshot。

解說：當 Snap 還原使用特定的 Snapshot 時，ONTAP 會刪除磁區較新的 Snapshot。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：在執行 Snap 還原之前，請確定其他應用程式或磁區複本中沒有使用較新的 Snapshot。

FMV1665W 的 IBM Spectrum Protect 未在 N 系列檔案管理器上找到磁區 *volname* 的任何 Snapshot。

解說：在 N 系列檔案管理器上找不到此磁區的 Snapshot。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無。

FMV1666W 的 IBM Spectrum Protect 未找到任何有關 N 系列磁區 *volname* 的資訊。

解說：查詢此磁區的相關資訊未傳回任何資料。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無。

FMV1667E 在 N 系列檔案管理器上的 Snapshot 清單中找不到磁區 *volname* 的 Snapshot 名稱 *snapname*。

解說：此名稱所指的 Snapshot 不存在。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：無。

FMV1668E '*drive-name1*' 不是一個本端磁碟。

解說：指定的檔案系統是網路磁碟或網路共用。由於 CLUSTERNODE 選項設為 YES，因此無法備份或保存檔案系統。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：如果 CLUSTERNODE 選項不正確地設為 YES，則請將該選項變更為 NO，然後重試作業。否則，請參閱用戶端手冊，以取得關於配置 IBM Spectrum Protect 用戶端以在叢集環境中執行的進一步資訊。

FMV1669W *command subcommand* 指令只能在 Windows WinPE 模式中執行。

解說：目前執行的作業系統不支援 *指令* 次指令 *指令*。必須重新啟動為 Windows WinPE 模式，才能執行此指令。

系統動作：未處理此指令。

使用者回應：無。

FMV1670E 檔案規格無效。請指定有效的 Network Appliance 或 N-Series NFS (AIX、Linux) 或 CIFS (Windows) 磁區。

解說：檔案規格無效。透過 -SNAPDIFF 選項使用 Snapshot 差異來進行的增量備份，只能在 Network Appliance 或 N-Series NFS 磁區（若為 AIX 和 Linux），以及 CIFS 磁區（若為 Windows）上執行。請勿指定 Network Appliance 或 N-Series Qtrees，或是 Network Appliance 或 N-Series 磁區內的路徑。它只支援完整磁區。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請使用 -SNAPDIFF 選項來重試增量備份

作業。請指定有效的 Network Appliance 或 N-Series NFS 磁區（在 AIX 或 Linux 上），或是 CIFS 磁區（若為 Windows）。

FMV1672I 無法讓叢集資源 *resource name* 離線。MS rc *retcode*。忽略錯誤。

解說：Microsoft 建議在授權性叢集資料庫還原期間讓叢集資源離線。不過，即使資源無法離線，也能執行還原。已忽略此錯誤。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：無需任何動作。

FMV1673W 節點 *node name* 上的叢集服務無法啟動。您必須手動啟動此服務。

解說：已還原叢集資料庫。還原期間，叢集服務已離線。無法重新啟動叢集服務。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：您可以對此節點手動啟動服務。

FMV1674I 已還原叢集資料庫，但無法啟動某些節點上的叢集服務。請使用「失效接手叢集管理」工具，以手動方式啟動節點。

解說：已還原叢集資料庫。還原期間，除了被還原的節點之外，所有的叢集服務都已離線。無法自動啟動這些叢集服務。您必須手動啟動這些叢集服務。用戶端錯誤日誌中會記載無法啟動服務的節點。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：您可以手動啟動叢集服務。

FMV1675W 還原叢集資料庫之後，無法取得要重新啟動的叢集節點清單。呼叫 '*cmd*' 已傳回，且有 MS rc *retcode*。您必須在還原完成之後，重新啟動所有節點上的叢集服務。

解說：因為有錯誤，所以無法擷取叢集中的節點清單來重新啟動。必須手動啟動這些節點上的叢集服務。視失敗發生的位置而定，用戶端錯誤日誌可能會包含其他資訊。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：手動啟動所有節點上的叢集服務。

FMV1676W 您正在執行授權性叢集資料庫還原。在檔案還原前後，處理程序可能會看似停滯。這是因為處理程序需要啟動叢集服務（如果未啟動），並使所有資源離線。還原叢集資料庫之後，將會重新啟動叢集服務，讓變更生效。其他所有節點上的叢集服務也都

已關閉。將會重新啟動。這可能需要花上幾分鐘。

解說： 還原似乎不時會暫停，因為還原之前，會確定在還原的節點上叢集服務是正常運作，而且所有的資源都是離線。還原叢集資料庫之後，還原中節點的叢集服務會處於暫停狀態。其他節點上的叢集服務會關閉。需要重新啟動所有服務。如果某些服務無法自動啟動，您可以嘗試重新啟動這些服務。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV1677W 因有錯誤而無法設定磁碟來進行快速格式化。如需詳細資料，請參閱錯誤日誌。磁碟會緩慢地被格式化，這會造成還原過程更慢。

解說： 依預設，會嘗試設定 HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ASR\RestoreSession 鍵的 QuickFormat 值，以對所有的磁碟進行快速格式化。由於發生錯誤，在重建磁碟時會執行慢速格式化。此處理程序會造成還原過程緩慢。

系統動作： 無

使用者回應： 無

FMV1678E ASR 路徑 '*path*'：找不到。

解說： 您指定的目錄不存在。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重新檢查所有拼字和標點，特別是目錄交界字元（例如："\"）的位置。如果語法不正確，請加以更正，然後重試作業。

FMV1679W 無法更新登錄來指出已還原的磁區。這不影響已還原的磁區。如需詳細資料，請參閱錯誤日誌。忽略該錯誤，並繼續執行處理程序。

解說： 在還原重要的磁區之後，會嘗試更新 HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ASR\RestoreSession 鍵的 RestoredVolumes 值，以指出已還原哪些磁區。由於存取登錄時發生錯誤，已記載錯誤，但繼續執行處理程序。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無

FMV1680E Snapshot 差異備份只能用於資料保護 (SnapVault 或 SnapMirror) 磁區。磁區 '*NetApp-Volume*' 不是 SnapVault 或 SnapMirror 磁區。

解說： NetApp 授權僅容許將 Snapshot 差異分析用於資料保護 (SnapVault 或 SnapMirror) 磁區。

系統動作： 未處理此指令。

使用者回應： 無。

FMV1681E DSM_DIR 未設定，而且 ASRFILESPATH 選項也未指定。

解說： ASR 檔案依預設可以放入 DSM_DIR 路徑中，或以 ASRFILESPATH 選項來置換。設定其中一個。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請設定 DSM_DIR 環境變數，或在 "RESTORE MACHINEASR" 指令上指定 ASRFILESPATH 選項。

FMV1682E 磁區 '*NetApp-Volume*' 是唯讀資料保護 (SnapMirror 或 SnapVault) 磁區。無法在唯讀磁區上建立 Snapshot 差異備份 Snapshot，必須指定 USEEXISTINGBASE 與 DIFFSNAPSHOT=latest 選項，選取現有 Snapshot 以供備份使用。

解說： 指定的 NetApp 磁區唯讀，這會禁止建立「Snapshot 差異備份」使用的 Snapshot。USEEXISTINGBASE 與 DIFFSNAPSHOT=latest 選項指定使用現有 Snapshot，且可能與 BASESNAPSHOTNAME 及 DIFFSNAPSHOTNAME 選項一起使用。

系統動作： 未處理此指令。

使用者回應： 請使用適當的選項以指定現有 Snapshot。

FMV1684W 存取子檔案快取時發生磁碟已滿的錯誤：
exception-name

解說： 在子檔案遞增式備份期間，嘗試存取或寫入指定的子檔案快取檔時，發生磁碟已滿錯誤。如需詳細資訊，請參閱用戶端錯誤日誌。

系統動作： 處理程序繼續執行，但不處理子檔案。

使用者回應： 無。

FMV1685E 「使用 Snapshot 差異的增量備份作業」只適用於 N 系列/NetApp 檔案管理器磁區，不是 NetApp 磁區。

解說：無法在裝載或對映的磁區上執行使用 Snapshot 差異的 NAS NFS/CIFS 遞增式備份作業，因為磁區不是 N 系列/NetApp 檔案管理器磁區。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請指定整個 NAS NFS 或 CIFS 磁區來重試遞增式備份作業。

FMV1686I 「單一實例儲存庫」鏈結 'file-name' 會被還原或擷取成一般檔案。

解說：IBM Spectrum Protect 會將「單一實例儲存庫」(Single Instance Store, SIS) 鏈結還原成一般檔案。如果還原的版本是複製 SIS Common Store 中的副本，則 SIS Groveler 最後會重建 SIS 鏈結。

系統動作：處理程序會建立一般檔案，而不是重新剖析點。

使用者回應：無

FMV1687E 「VSS 即時還原」作業失敗。如需詳細資料，請檢查 IBM Spectrum Protect 用戶端錯誤日誌檔 (DSMERROR.LOG)、**Windows** 應用程式事件日誌、**Windows** 系統事件日誌及 VSS 提供者日誌檔（如果適用的話）。請查閱 VSS 提供者文件，以取得錯誤回覆碼的意義。

解說：在執行磁區層次副本還原作業時，無法執行 VSS 硬體提供者。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請嘗試判斷錯誤來源，方法是檢查 IBM Spectrum Protect Snapshot for SQL 日誌檔、用戶端錯誤日誌檔 (DSMERROR.LOG)、**Windows** 應用程式事件日誌、**Windows** 系統事件日誌及 VSS 提供者日誌檔（如果適用的話）。Windows VSS 作業的其他指示位於「IBM Spectrum Protect 問題判斷手冊」。請更正問題，然後重試作業。如果此錯誤持續發生，請聯絡客戶服務代表。

FMV1688I 因為備份檔案的來源磁區不支援稀疏檔案，所以無法正確地備份 'file-name' 的稀疏屬性。

解說：如果備份檔案時的來源磁區不支援稀疏檔案，就無法備份稀疏檔案的配置範圍。即使檔案具有其稀疏屬性集也一樣。舉例來說，當稀疏檔案是建立於 NAS 磁區，但是

透過 CIFS 備份該磁區，而 CIFS 並不支援稀疏檔案，就會發生這個狀況。

系統動作：稀疏屬性和檔案的配置範圍將不會被備份。當還原檔案時，還原的檔案將不再是稀疏檔案。

使用者回應：不需要任何動作（如果您不需要備份的稀疏屬性及配置的範圍時）。

如果您需要備份檔案的稀疏屬性及配置的範圍，則 IBM Spectrum Protect 備份檔案的來源磁區必須支援稀疏檔案。

FMV1689E 在 VSS ASR 還原之後，不會更新登錄。

解說：在 VSS「自動化系統修復 (ASR)」之後，於更新登錄時發生錯誤。如需其他相關資訊，請檢查 dsmerror.log。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：要求您的系統管理者檢查錯誤日誌。

FMV1690E Snapshot 差異備份只能用於資料保護 (SnapVault 或 SnapMirror) 磁區。磁區 'NetApp-Volume' 不是 SnapVault 或 SnapMirror 磁區。

解說：用來使用 Snapshot 差異分析的 NetApp 授權合約僅容許備份資料保護 (SnapVault 或 SnapMirror) 磁區。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：無

FMV1691I 在選項檔 'file-name' (行號: number) 中找到的選項 'option' 不受支援，會被用戶端忽略。

解說：指定的選項是有效的，但現行平台不支援，因此會被用戶端忽略。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：您可以忽略此訊息，或是將該選項從選項檔中移除。

FMV1692E 憑證是不被信任的。

解說：用戶端無法開啟伺服器的 SSL 連線，因為伺服器憑證未授信。

系統動作：處理已停止

使用者回應：請確定您已依照說明文件所述，來配置 SSL 通訊的金鑰資料庫。如果 IBM Spectrum Protect 伺服器使用自簽憑證，請確定從您正嘗試連接該伺服器中匯入正確的憑證。當伺服器使用憑證管理中心所簽署的憑證時，請確定已將管理中心的主要憑證匯入至用戶端金鑰資料庫。

FMV1693E 憑證有效性期間不正確。

解說：用戶端無法開啟伺服器的 SSL 連線，因為憑證有效期間不正確。

系統動作：處理已停止

使用者回應：請將此問題報給 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者。伺服器必須安裝正確的憑證。

FMV1694E 無法驗證憑證身分。

解說：處理程序無法開啟伺服器的 SSL 連線，因為無法驗證憑證身分。當憑證所有權資訊與 IBM Spectrum Protect 網域名稱或 IP 位址不相符時，會發生此問題。

系統動作：處理已停止

使用者回應：請確定伺服器網域名稱或 IP 位址（TCPSEVERADDRESS 選項的值）正確。如果問題持續發生，請將它報給您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者。

FMV1695E 憑證無效。

解說：處理程序無法開啟伺服器的 SSL 連線，因為憑證無效。用戶端無法判斷確切的失敗原因。

系統動作：處理已停止

使用者回應：需要進一步分析伺服器憑證及/或用戶端金鑰資料庫。如需相關資訊，請參閱 IBM Spectrum Protect 說明文件。

FMV1696E 只有 root 可以執行此動作。

解說：使用者必須是 root 才能執行此動作。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：以 root 身分登入，並重試此作業。

FMV1698I 在指令行中找到的選項 'option_name' 不受支援，且將由用戶端忽略。

解說：指定的選項是有效的，但現行平台不支援，因此會被用戶端忽略。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請從指令行移除指定的選項，然後再試一次。

FMV1700W 資料庫 'database'（儲存日期=date）已順利完成回復。

解說：已順利回復指定的資料庫（已在指定的日期儲存）。

系統動作：已使用前次儲存的版本來回復指定的資料庫。

使用者回應：無。

FMV1704W 選項 'option-name' 無法由應用程式提供，而被忽略。

解說：API 應用程式提供的選項。此選項不能由應用程式指定。此選項只能在 dsm.sys 選項檔中指定。

系統動作：已忽略提供的選項。繼續執行處理程序。

使用者回應：請更正應用程式配置。

FMV1705E 系統寫出器 writersname 不存在。

解說：這些寫出器是作業系統的必要部分。當它們無法使用時，備份會順利完成，但那些寫出器的資料不會被備份到 IBM Spectrum Protect 伺服器。這會導致在還原系統狀態後電腦無法開機。

系統動作：系統狀態備份已停止。

使用者回應：使用 'vssadmin list writers' 指令驗證這些寫出器是否存在。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者或 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV1706E 建立目錄 'directory' 時發生錯誤。

解說：系統無法建立指定的目錄。

系統動作：處理已終止。

使用者回應：請確認系統有適當的權限建立此目錄，然後重新啟動作業。

FMV1707E 固定鏈結 'new-file-name' 無法針對現有檔案 'exist-file-name' 而加以建立。

Microsoft Windows 回覆碼：

'windows-return-code' 'windows-error-text'

解說：某些系統狀態檔是指向另一個檔案的固定鏈結。在系統狀態還原期間，IBM Spectrum Protect 會重建已還原系統狀態檔的固定鏈結。在還原時如果與固定鏈結同名的檔案已存在，則 IBM Spectrum Protect 會嘗試以固定鏈結來取代該檔案。

當 IBM Spectrum Protect 無法以固定鏈結來取代現有檔案時，會發出此訊息。訊息包含固定鏈結名稱、固定鏈結指向的系統狀態檔名，以及 Microsoft Windows 回覆碼資訊。回覆碼資訊會指出為何無法取代該檔案的原因。如果無法重建固定鏈結，作業系統或應用程式則有可能運作不穩定。

系統動作：固定鏈結會被跳過，而系統狀態還原會繼續。

使用者回應：使用訊息中所提供的 Microsoft Windows 回覆碼資訊來判斷錯誤的基本原因。根據錯誤的基本原因和還原系統狀態的理由，您可以選擇修正基本原因並再次執行還原，或嘗試手動建立固定鏈結。因為此錯誤

訊息代表出現不尋常且非預期的情況，所以您應仔細思考這兩種選擇可能造成的後果。

固定鏈結可以如下手動建立：重新命名與固定鏈結同名的檔案。然後使用 Microsoft Windows 公用程式 fsutil.exe，如下所示：

```
FSUTIL HARDLINK CREATE hardlinkname
originalfilename
```

FMV1708E 備份作業已失敗。只有 root 使用者可以執行此作業。

解說： 由非 root 使用者起始的備份被 IBM Spectrum Protect 管理者停用。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請要求 IBM Spectrum Protect 管理者啟用非 root 備份。

FMV1710I 重新連結：fshlll

解說： 物件的作用中版本已重新連結至 IBM Spectrum Protect 資料庫中的 MC。

系統動作： 此訊息僅用作審核用途。

使用者回應： 此訊息僅用作審核用途。

FMV1711E 無法在備份期間存取 VM 'vmname' 的磁碟 'disk name'。

解說： 用戶端無法存取 VM 磁碟。如果是卸載備份，則當 RDM 磁碟存在於 VM 上且無法在輔助 ESX 主機上存取時，可能會發生此狀況。

系統動作： 不會備份虛擬機器。

使用者回應： 請確保 VM 磁碟在 ESX 上可供存取。

FMV1712W 磁碟提供者類型 'LUN-provider-name' (LUN-provider-type) 不支援 Snapshot 磁區 'uncVolumePath' 的 Snapshot 上作業。

解說： 此類型的 LUN 上無法使用功能。

系統動作： 作業繼續。

使用者回應： 請在儲存裝置或子系統上手動刪除 LUN。

FMV1715E 虛擬機器 (VM_name) 的檔案空間已存在，但具有的虛擬機器 UUID (VM_UUID) 不同於現行的虛擬機器 UUID (VM_UUID)。

解說： 已備份具有此名稱的虛擬機器，它具有與現在備份的虛擬機器不同的虛擬機器 UUID。如果有兩個同名的虛擬機器備份成相同的資料中心節點名稱，則可能會發生此情形。在此情況下，備份無法繼續，因為備份保存用戶端

會使用虛擬機器名稱，單獨地參照 IBM Spectrum Protect 伺服器上的虛擬機器。

如果在前一項備份作業之後虛擬機器 UUID 已變更，亦可能會發生此問題。這是在下列事件之後的狀況：

1. 虛擬機器 VM_1 已備份。
2. 使用新名稱 VM_2 還原虛擬機器 VM_1。將新的 UUID 指派給 VM_2。
3. 虛擬機器 VM_1 已刪除。
4. 虛擬機器 VM_2 已重新命名為 VM_1。

系統動作： 此虛擬機器的備份失敗。備份處理程序可以繼續處理其他虛擬機器。

使用者回應： 如果資料中心庫中有兩個以上同名的虛擬機器，您可以完成下列任一動作：

- 重新命名虛擬機器，以使資料中心庫中的所有名稱都是唯一的。
- 將同名的虛擬機器備份到不同的 IBM Spectrum Protect 伺服器。

如果 VM 的 UUID 已變更，請搭配 VMBACKUPUPDATEGUID 選項來執行 BACKUP VM 指令。VMBACKUPUPDATEGUID 選項會在 IBM Spectrum Protect 伺服器上更新 UUID。

FMV1716E VMware vStorage Web 服務作業逾時。

解說： 等待 VMware vCenter 或 ESX 主機完成所要求的 Web 服務作業時，發生 IBM Spectrum Protect 用戶端逾時。資源可能過低，或系統可能過忙。

系統動作： 處理已停止

使用者回應： 請檢查 VMware vCenter 或 ESX 主機是否發生錯誤。

FMV1717E VMware vStorage Web 服務作業失敗。

解說： VMware vCenter 或 ESX 主機 Web 服務作業失敗。

系統動作： 處理已停止

使用者回應： 請檢查 VMware vCenter 或 ESX 主機是否發生錯誤。

FMV1729E 傳遞的檔案清單 'file-list' 不是有效的輸入檔清單。
將標準檔案清單或集合檔案清單傳遞到 dsmrecall 指令。

解說： 使用者已傳遞無效檔案清單類型給 dsmrecall 指令

系統動作： 處理已停止

使用者回應： 將標準檔案清單或集合檔案清單傳遞至 dsmrecall 指令。

FMV1730E 排序資訊的 IBM Spectrum Protect 伺服器查詢失敗。

解說： 磁帶最佳化的恢復無法從 IBM Spectrum Protect 伺服器中擷取排序資訊。

系統動作： 處理已停止

使用者回應： 請檢查 IBM Spectrum Protect 伺服器的連線，以瞭解 IBM Spectrum Protect 伺服器是否可用，而且您有已配置的正确存取權。

FMV1731E 檔案清單 'file-list' 的磁帶最佳化恢復失敗，而 rc = code。

解說： 磁帶最佳化的恢復無法從 IBM Spectrum Protect 伺服器中擷取排序資訊。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查此訊息上方的所有錯誤訊息，以取得關於問題的詳細資料。

FMV1732W 檔案 'file' 來自不同的檔案系統。將檔案寫入未處理的檔案清單：'file-list'。

解說： dsmrecall 指令指定要處理的檔案系統。系統會跳過來自其他檔案系統的檔案並寫入未處理的清單。

系統動作： 系統會跳過檔案並將資訊寫入未處理檔案

使用者回應： 請檢查輸入檔清單中所有的檔案是否都來自正確的檔案系統。

FMV1733I 集合檔被指定 'file-list' 跳過排序處理程序。

解說： 以輸入檔清單傳遞了集合檔案。排序並非必要，因為已經排序檔案。只啟動恢復。

系統動作： 未啟動處理的排序，只啟動恢復。

使用者回應： 不需要進一步的動作。

FMV1734W 虛擬機器 'VM-name' 包含一或多個獨立磁碟。在此配置中不支援備份。指定 '-vmprocessvmwithindependent=yes' 選項，從備份中將這些磁碟排除。

解說： 獨立的磁碟不受 Snapshot 影響，因此 IBM Spectrum Protect 用戶端不支援備份它們。

系統動作： 不會備份虛擬機器。

使用者回應： 關閉虛擬機器，並變更磁碟獨立模式，或從虛擬機器中移除它們。或者，指定

'-vmprocessvmwithindependent=yes' 選項，從備份中將這些磁碟排除。

FMV1735W 虛擬機器 'VM-name' 包含一或多個實體「原始裝置對映 (RDM)」。在此配置中不支援備份。指定 '-vmprocessvmwithprdm=yes' 選項，從備份中將這些磁碟排除。

解說： 實體的 RDM 不包括在 Snapshot 中，因此 IBM Spectrum Protect 用戶端不支援備份它們。

系統動作： 不會備份虛擬機器。

使用者回應： 關閉虛擬機器，並將 RDM 切換至虛擬模式，或從虛擬機器中移除它們。或者，指定 '-vmprocessvmwithprdm=yes' 選項，從備份中將這些磁碟排除。

FMV1737E PRESNAPSHOTCMD 指令失敗。

解說： PRESNAPSHOTCMD 選項指定的指令必須順利完成，才能執行 VSS Snapshot 備份。如果指令完成時的回覆碼為 0 (零)，即視同已順利完成。如果指令完成時有任何其他回覆碼，則視同失敗。如果指令失敗，則不執行 VSS Snapshot 備份。

系統動作： 用戶端不執行 VSS Snapshot 備份作業。

使用者回應： 指出並糾正造成指令失敗的問題。如果此指令傳回非零的回覆碼才算正常，請考慮將指令封裝在結束時回覆碼一律為零的 Script 中。

FMV1738W POSTSNAPSHOTCMD 指令失敗。

解說： 如果 POSTSNAPSHOTCMD 選項指定的指令完成時有非零的回覆碼，則會繼續執行 VSS Snapshot 備份作業。作業在帶有警告層次結果下繼續進行。POSTSNAPSHOTCMD 指令的結果不會取代來自 VSS Snapshot 備份指令的較上層結果。比方說，如果 VSS Snapshot 備份指令完成時的回覆碼為 12，則來自 POSTSNAPSHOTCMD 指令的較低回覆碼不會變更該回覆碼。

系統動作： VSS Snapshot 備份會繼續進行，但會有至少為 8 的警告回覆碼。

使用者回應： 指出並糾正造成指令失敗的問題。請考慮將指令封裝在結束時回覆碼一律為零的 Script 中。

FMV1739E 不允許還原系統磁碟機。

解說： 您要還原到的目標磁碟包含作業系統。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 重試作業，但不指定系統磁碟機。

FMV1740W 無法讀取物件的 ACL： *file_system path name*。如需其他相關資訊，請檢查 **dsmerror.log**。

解說： 未讀取物件的 ACL。

系統動作： 已跳過物件。繼續處理下一個物件。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌中可能指出問題原因的其他訊息。請試著遵循所建議的更正動作（如果有的話），並重試此作業。

FMV1741W 無法讀取 *file_system path name* 的延伸屬性。如需其他相關資訊，請檢查 **dsmerror.log**。

解說： 未讀取物件的延伸屬性。

系統動作： 已跳過物件。繼續處理下一個物件。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌中可能指出問題原因的其他訊息。請遵循所建議的更正動作（如果有的話），並重試此作業。

FMV1742E 備份 '*backup-name*' 的公開 Snapshot 失敗。

解說： 公開 Snapshot 失敗。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 如需進一步詳細資料，請參閱 **dsmerror.log** 檔。

FMV1743E 備份 '*backup-name*' 的不公開 Snapshot 失敗。

解說： 不公開 Snapshot 失敗。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 如需進一步詳細資料，請參閱 **dsmerror.log** 檔。

FMV1744E 找不到還原作業所需的一或多個 Snapshot（磁區）。如需進一步詳細資料，請參閱 **dsmerror.log** 檔。

解說： 在系統上找不到還原所需的一或多個 Snapshot。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 如需進一步詳細資料，請參閱 **dsmerror.log** 檔。

FMV1745I 要還原的虛擬機器有一或多個已配送的埠群組。可能需要進一步配置才能在還原完成後選取埠號。

解說： 虛擬機器是以已配送的埠群組為基礎的一或多張 NIC 卡加以儲存。由於還原時發生衝突，所以未儲存埠號。

系統動作： 還原繼續進行。

使用者回應： 請編輯虛擬機器設定，必要的話，選取一個埠。

FMV1746E 找不到可用的 LUN。請確認已在主機上正確地配置儲存體配接卡，且 LUN 未對映到另一部虛擬機器。

解說： 虛擬機器是以 LUN 為基礎的「原始裝置對映」磁碟加以儲存。所需的 LUN 遺漏或仍對映到另一部虛擬機器。

系統動作： 無法還原虛擬機器。

使用者回應： 請確認已在主機上正確配置「儲存體配接卡」，且 LUN 未對映到另一部虛擬機器。

FMV1747E 加密金鑰密碼無法使用。

解說： 非授權使用者未針對已加密的備份/還原作業啟用用戶端，或者管理者未儲存加密金鑰密碼。

系統動作： 已跳過無法加密或解密的物件。

使用者回應： 請聯絡系統管理者，以配置非授權使用者的已加密作業。

FMV1748E 虛擬機器是以 LUN 為基礎的「原始裝置對映」磁碟加以儲存。所需的 LUN 遺漏或仍對映到另一部虛擬機器：LUN **UUID** *lun*。

解說： 虛擬機器是以 LUN 為基礎的「原始裝置對映」磁碟加以儲存。所需的 LUN 遺漏或仍對映到另一部虛擬機器。

系統動作： 無法還原虛擬機器。

使用者回應： 尋找所需要的 LUN，使它可供虛擬機器使用。

FMV1749W 以無效的檔案系統類型屬性備份物件 '*filespace-namehl-name' name*'。

解說： 用戶端會使用檔案系統類型來決定物件名稱是否區分大小寫。對於區分大小寫的檔案系統，錯誤的檔案系統類型會導致伺服器樹狀結構排序不正確。最後，有些未變更的檔案可能過期，然後在完整遞增式備份期間重新備份。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 建議重新命名 IBM Spectrum Protect 伺服器上的對應的檔案空間，並再次執行完整增量備份。

FMV1750I 磁區裝載點 '*volumemountpoint*' 已裝載到磁區 '*volume*'。使用 '*volume*' 的 Snapshot 磁區來備份。

解說： 磁區裝載點已解析至已 Snap 的磁區。將使用相同的 Snapshot 磁區。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV1751E 處理 '*filespace name*' 時發生錯誤：無法存取檔案系統。

解說： 用戶端無法存取檔案系統。此情況有兩個常見的原因是：用來執行用戶端的帳戶沒有該檔案系統的 root 存取權，或該檔案系統不存在。

系統動作： 跳過無法存取的檔案系統。繼續處理下一個檔案系統。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以取得可能產生阻止存取該檔案系統之問題相關的其他訊息。請更正問題，然後再重試該作業。如果該帳戶沒有該檔案系統的存取權，則系統管理者需要授與存取權，或必須使用具有該檔案系統之存取權的帳戶。如果檔案系統不存在，則請移除或更正檔案系統規格。

FMV1752E 無法存取檔案系統。

解說： 用戶端無法存取檔案系統。此情況有兩個常見的原因是：用來執行用戶端的帳戶沒有該檔案系統的 root 存取權，或該檔案系統不存在。

系統動作： 跳過無法存取的檔案系統。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以取得可能產生阻止存取該檔案系統之問題相關的其他訊息。請更正問題，然後再重試該作業。如果該帳戶沒有該檔案系統的存取權，則系統管理者需要授與存取權，或必須使用具有該檔案系統之存取權的帳戶。如果檔案系統不存在，則請移除或更正檔案系統規格。

FMV1753E 檔案空間 '*filespace name*' 被較舊的用戶端版本備份，而無法以此用戶端版本還原。將跳過此檔案空間。

解說： 舊版用戶端中 SYSTEM STATE 和 SYSTEM SERVICES 的備份集格式與現行用戶端版本不相容。將跳過那些檔案空間。當用戶端在這些檔案空間中跳過物件時，還原可能會出現停頓。將還原其他剩下的檔案空間資料。

系統動作： 跳過此檔案空間中的物件。將還原其他剩下的檔案空間資料。

使用者回應： 請使用舊版用戶端來還原位於備份集裡的這個特定檔案空間。

FMV1754E ASNODENAME 選項生效時，檔案空間 '*filespace name*' 無法還原。將跳過此檔案空間。

解說： 另一個節點的系統狀態資料無法還原至不同節點。將跳過這些檔案空間。當用戶端在這些檔案空間中跳過物件時，還原可能會出現停頓。將還原其他剩下的檔案空間資料。

系統動作： 跳過此檔案空間中的物件。將還原其他剩下的檔案空間資料。

使用者回應： 在備份集內還原此特定檔案空間之前，請移除 ASNODENAME 選項，或使用用來備份系統狀態資料的節點名稱進行還原。

FMV1755W 與 Active Directory 通訊時發生錯誤。將忽略 USEDIRECTORY 選項，並繼續執行處理。

解說： 處理程序嘗試查詢 Active Directory 以取得 IBM Spectrum Protect 伺服器參數，但發生錯誤。這可能是因 Active Directory 或 IBM Spectrum Protect 伺服器配置所造成的。

系統動作： IBM Spectrum Protect 將忽略 USEDIRECTORY 選項，並繼續用戶端處理作業。

使用者回應： 請確定您的電腦已適當地設定在具有 Active Directory 的網域中。同時，請確定您的 IBM Spectrum Protect 管理者已為您的節點適當地配置 IBM Spectrum Protect 伺服器。

FMV1756W '*backup-specification*' 的「日誌登載」已重設：伺服器檔案空間自從最後一個備份完成後已被刪除。

解說： 用戶端已重設日誌登載，因為相對應的伺服器檔案空間自從最後一個備份完成後已被刪除。

系統動作： 重設日誌登載、現行備份不會使用日誌登載，以及直到完整增量備份順利完成後日誌登載才能被備份使用。

使用者回應： 無。

FMV1757W '*backup-specification*' 的「日誌登載」已重設：伺服器檔案空間自從最後一個備份完成後已被刪除。

解說： 用戶端已重設日誌登載，因為相對應的伺服器檔案

空間自從最後一個備份完成後已被刪除。

系統動作： 重設日誌登載、現行備份不會使用日誌登載，以及直到完整增量備份順利完成後日誌登載才能被備份使用。

使用者回應： 無。

FMV1758W 'backup-specification' 的「日誌登載」已重設：伺服器檔案空間自從最後一個備份完成後已被刪除。

解說： 用戶端已重設日誌登載，因為相對應的伺服器檔案空間自從最後一個備份完成後已被刪除。

系統動作： 重設日誌登載、現行備份不會使用日誌登載，以及直到完整增量備份順利完成後日誌登載才能被備份使用。

使用者回應： 無。

FMV1759W 'backup-specification' 的「日誌登載」已重設：原則集自從最後一個備份完成後已被更新。

解說： 用戶端已重設指定檔案系統の日誌登載，因為節點原則集自從最後一個備份完成後已被更新。

系統動作： 重設日誌登載、現行備份不會使用日誌登載，以及直到完整增量備份順利完成後日誌登載才能被備份使用。

使用者回應： 無。

FMV1760I 已針對節點 'nodename' 及伺服器 'servername' 啟用 'backup-specification' 的日誌登載

解說： 指定檔案系統の日誌登載現在有效，而且被下一個完整增量備份（指定的 IBM Spectrum Protect 節點與伺服器所進行）使用。

系統動作： 檔案系統的下一個完整增量備份會使用該日誌登載。

使用者回應： 無。

FMV1761I 'backup-specification' 的日誌登載會在順利完成備份時啟用。

解說： 作用中但無效的日誌登載會針對被備份的檔案系統而呈現出來。一旦備份順利完成後，日誌登載可被具有相同 IBM Spectrum Protect 節點與伺服器的檔案系統的下一個完整增量備份所使用。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV1763W 在清理磁區 'volume' 的 Snapshot 'snapshot' 期間，無法卸載 Snapshot 裝載點 snapshot mountpoint。
錯誤是 'error'。
作業會繼續。請手動卸載、移除 Snapshot 裝載點目錄，並在完成備份之後刪除 Snapshot。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 用戶端作業的終止階段期間，因某個原因而無法卸載 Snapshot。但是，IBM Spectrum Protect 已順利完成。

系統動作： 繼續執行處理程序，並忽略卸載錯誤。

使用者回應： 請手動清理 Snapshot，如下所示：

查詢 Snapshot：snapshot -q -c: <source FS>。

Snapshot 名稱的格式會是：tsmxxxxxxxxxx。

檢查它是否已裝載：df -k | grep tsmxxxxxxxxxx。

卸載 Snapshot：umount -f tsmxxxxxxxxxx。

移除 Snapshot 裝載點：rmdir tsmxxxxxxxxxx。

刪除 Snapshot：snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxx。

如果因為「裝置忙碌」或某個其他錯誤而 Snapshot 刪除失敗，則請卸載 Snapshot 來源檔案系統：umount -f <source FS>。

重試 Snapshot 刪除：snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxx。

檢查是否有任何剩餘的邏輯磁區：ls -l /dev/tsm*。

移除任何剩餘的邏輯磁區：rmlv -f tsmxxxxxxxxxx。

重新裝載來源檔案系統（如果之前未裝載的話）：mount <source FS>。

FMV1764W 在清理磁區 'volume' 的 Snapshot 'snapshot' 期間，無法移除 Snapshot 裝載點目錄 snapshot mountpoint。
錯誤是 'error'。
作業會繼續。請手動移除 Snapshot 裝載點目錄，並在完成備份之後刪除 Snapshot。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 用戶端作業的終止階段期間，因某個原因而無法移除 Snapshot 的裝載點目錄。但是，IBM Spectrum Protect 已順利完成。

系統動作： 繼續執行處理程序，並忽略 rmdir 錯誤。

使用者回應： 請手動清理 Snapshot，如下所示：

查詢 Snapshot：snapshot -q -c: <source FS>。

Snapshot 名稱的格式會是：tsmxxxxxxxxxx。

檢查它是否已裝載：df -k | grep tsmxxxxxxxxxx。

卸載 Snapshot：umount -f tsmxxxxxxxxxx。

移除 Snapshot 裝載點：rmdir tsmxxxxxxxxxx。

刪除 Snapshot：snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxx。

如果因為「裝置忙碌」或某個其他錯誤而 Snapshot 刪除失敗，則請卸載 Snapshot 來源檔案系統：umount -f <source FS>。

重試 Snapshot 刪除：snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxx。

檢查是否有任何剩餘的邏輯磁區：ls -l /dev/tsm*。
 移除任何剩餘的邏輯磁區：rmlv -f tsmxxxxxxxxxx。
 重新裝載來源檔案系統（如果之前未裝載的話）：mount
 <source FS>。

FMV1765W 在清理磁區 'volume' 的 Snapshot
 'snapshot' 期間，無法刪除 Snapshot。
 錯誤是 'error'。
 作業會繼續。請在完成備份之後手動刪除
 Snapshot。

解說： 在備份保存用戶端作業期間，因某個原因而無法刪除 Snapshot。但是，作業已順利完成。此錯誤可能是由於非預期的 Snapshot 指令順序引起的。AIX JFS2 預期針對給定檔案系統的 Snapshot 刪除要求發出順序如下：最舊的 Snapshot 優先，接著是次舊的 Snapshot，以此類推。如果有使用相同檔案系統較舊的 Snapshot 的其他處理程序，將無法執行刪除要求。同時，備份保存用戶端只會刪除它其中的一個處理程序所建立的 Snapshot。將不會刪除由其他應用程式或使用者所建立較舊的 Snapshot。在此情況下，使用者必須手動刪除所有較舊的 Snapshot，這樣下一個 backup-archive 指令才能順利完成。

系統動作： 繼續執行處理程序，並忽略 Snapshot 刪除錯誤。

使用者回應： 請手動清理 Snapshot，如下所示：
 查詢 Snapshot：snapshot -q -c: <source_FS>
 Snapshot 名稱的格式會是：tsmxxxxxxxxxx。
 檢查是否已裝載 Snapshot：df -k | grep tsmxxxxxxxxxx
 卸載 Snapshot：umount -f tsmxxxxxxxxxx
 移除 Snapshot 裝載點：rmdir tsmxxxxxxxxxx
 刪除 Snapshot：snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxx
 如果因為「裝置忙碌」或某個其他錯誤而導致 Snapshot 刪除作業失敗，請卸載 Snapshot 來源檔案系統：umount -f
 <source_FS>
 重試 Snapshot 刪除：snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxx
 檢查是否有任何剩餘的邏輯磁區：ls -l /dev/tsm*
 移除任何剩餘的邏輯磁區：rmlv -f tsmxxxxxxxxxx
 重新裝載來源檔案系統（如果之前已卸載的話）：mount
 <source_FS>

FMV1767E 無法使用下列指令來建立 Snapshot 邏輯
 磁區：
 'cmd'。
 錯誤是 'error'。
 請確定磁區群組有足夠的可用分割區來滿足
 配置要求。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 用戶端作業的起始設定階段期間，無法建立 Snapshot 的邏輯磁區。

系統動作： 繼續執行處理程序，並忽略建立 Snapshot 邏

輯磁區錯誤。IBM Spectrum Protect 作業會被執行，但沒有 Snapshot。

使用者回應： 請確定磁區群組有足夠的可用分割區來滿足 mklv 配置要求，然後重試作業。

FMV1768E IBM Spectrum Protect 找不到新
 Snapshot 的空間。
IBM Spectrum Protect 函數名稱：
 function-name
IBM Spectrum Protect 函數：
 function-desc
IBM Spectrum Protect 回覆碼：TSM-rc
IBM Spectrum Protect 檔案：file-name
 (line-number)

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 之前的備份檔可能仍在擱置中。如果問題持續發生，請聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV1769E 不支援 Data ONTAP 版本
 'version.modification.submodification' 的
NetApp 檔案伺服器 'server-name' 執行使
 用 Snapshot 差異的增量備份。

解說： 「使用 Snapshot 差異的增量備份」需要 Data ONTAP 7.3 版或更新版本。但若您從 Data ONTAP 7.3.3 版（或以上）升級至 8.0 版，您將失去對於 Unicode 檔名的 Snapshot 差異支援。請升級至 Data ONTAP 8.1 版或以上版本。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 將檔案伺服器升級至支援的 Data ONTAP 層次，然後再試一次作業。

FMV1770E 無法解析位址 'tcpip address'。錯誤 =
 error code, 'error message'

解說： 系統無法取得 TCP/IP 第 6 版位址。

系統動作： 處理已停止

使用者回應： 確認顯示的位址是 TCP/IP 第 6 版位址，且可以用 ping 或 ping6 解析。

FMV1771W 系統狀態檔案空間 'filespace name' 無法還
 原至不同的位置。

解說： 無法將系統狀態檔案空間還原至不同的位置。已跳過這個檔案空間。

系統動作： 跳過系統狀態檔案空間中的物件。會還原其

餘的檔案空間。當用戶端在此檔案空間中跳過物件時，還原可能會出現停頓。

使用者回應： 將系統狀態還原至其原始位置。

FMV1772E 載入 Snapshot 外掛程式時發生錯誤。
外掛程式可能未安裝。

解說： 無法載入 Snapshot 外掛程式，可能是因為尚未安裝該外掛程式。

系統動作： Snapshot 備份已停止。

使用者回應： 在 Linux 86/86_64 平台上，請安裝 TIVsm-BAhdw 套件（如果尚未安裝）。請重試作業。在 AIX 平台上，安裝 hdw 和 snphdw 檔案集（如果尚未安裝的話）。請重試作業。

FMV1773I 虛擬機器 'VM-name' 包含一或多個獨立磁碟，而這些磁碟從 VM 備份中被排除。

解說： 您無法執行獨立磁碟的 Snapshot。指定選項 '-vmprocessvmwithindependent=yes' 可跳過這些磁碟。

系統動作： 不會備份虛擬機器的獨立磁碟。

使用者回應： 無。

FMV1774I 虛擬機器 'VM-name' 包含一或多個實體「原始裝置對映 (RDM)」磁碟，而這些磁碟從 VM 備份中被排除。

解說： 您無法執行實體 RDM 磁碟的 Snapshot。指定選項 '-vmprocessvmwithprdm=yes' 可跳過這些磁碟。

系統動作： 不會備份虛擬機器的實體 RDM 磁碟。

使用者回應： 無。

FMV1780E *writer-name* 無法起始設定並訂閱到 VSS。

解說： 在「Windows 磁區陰影複製服務 (VSS)」控制下建立 *writer-name* 時，IBM Spectrum Protect 發生錯誤。請檢查 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌及「應用程式事件日誌」，以取得與此錯誤相關的其他資訊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重試作業。如果錯誤持續發生，請檢查 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌及 Windows 事件日誌，以取得與此錯誤相關的資訊。

重新啟動「Windows 磁區備份副本服務 (VSS)」，然後重試此作業。

在某些情況下，必須重新開機，以清除 VSS 錯誤狀態。

FMV1782E *writer-name* 無法被停止。

解說： 停止 *writer-name* 時，IBM Spectrum Protect 發生錯誤。請檢查 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌及「應用程式事件日誌」，以取得與此錯誤相關的其他資訊。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請重試作業。如果錯誤持續發生，請檢查 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌及 Windows 事件日誌，以取得與此錯誤相關的資訊。

重新啟動「Windows 磁區備份副本服務 (VSS)」，然後重試此作業。

在某些情況下，必須重新開機，以清除 VSS 錯誤狀態。

FMV1784E 「依據 Snapshot 差異的增量」無法在 '*volume-name*' 上執行，因為它是 vFiler 磁區。

解說： 在 vFiler 磁區上不支援 Snapshot 差異增量備份。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 只能在一般 NetApp/N-Series 磁區上執行 Snapshot 差異增量備份。

FMV1787I 虛擬機器的 NIC 是由已配送的虛擬埠群組備份，但它遺漏 portgroupKey 屬性，無法還原 NIC。

解說： 虛擬機器的 NIC 遺漏必要的 portgroupKey 屬性。

系統動作： 可還原虛擬機器，但無法還原 NIC。

使用者回應： 還原虛擬機器之後，便可新增 NIC 卡。

FMV1788I 目標 ESX 主機遺漏所需的已配送的虛擬埠群組，無法還原虛擬機器的 NIC。使用 VMDEFAULTDVPORTGROUP 選項，設定以指定新的埠群組。如果目標 ESXi 伺服器沒有任何埠群組，則會使用 VMDEFAULTNETWORK 選項。

解說： 虛擬機器的 NIC 是由已配送的虛擬埠群組備份，但目標 ESX 主機遺漏這個埠群組。

系統動作： 可還原虛擬機器，但無法還原 NIC。

使用者回應： 還原虛擬機器之後，便可新增 NIC 卡。

FMV1789I 在目標 ESX 主機上找不到任何的已配送的虛擬埠群組。無法還原虛擬機器 NIC。

解說： 虛擬機器的 NIC 是由已配送的虛擬埠群組備份，但目標 ESX 主機沒有埠群組可用。

系統動作： 可還原虛擬機器，但無法還原 NIC。

使用者回應： 還原虛擬機器之後，便可新增 NIC 卡。

FMV1790E 磁區 '*volname*' 無法備份，因為 '*nosnapdir=on*' 在檔案管理器上設定。

解說： 當對訊息所指出的磁區設定選項 '*nosnapdir=on*' 時，會發出此訊息。當設定此選項時，磁區 Snapshot 會隱藏而無法備份。

系統動作： 該訊息所指出的磁區未備份。繼續處理下一個磁區。

使用者回應： 如果要備份磁區，請變更檔案管理器上的磁區：請設定選項 '*nosnapdir=off*'。然後重試此磁區的備份作業。

如果磁區未備份，請將它從備份保存用戶端 DOMAIN 設定中移除。

FMV1794I 選項 '*cifs.enable_share_browsing = off*' 在檔案管理器 '*filerName*' 上設定。

解說： 在訊息中指示的 NAS 檔案管理器上設定選項 '*cifs.enable_share_browsing = off*' 時，發出此訊息。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 設定選項 '*cifs.enable_share_browsing = on*'。然後重試 Snapshot 差異備份作業。

FMV1795I 作業會繼續，但不使用 Snapshot 提供者，因為檔案系統 '*volname*' 沒有寫入權。

解說： Snapshot 的來源檔案系統應為讀寫，因為 Snapshot 的定義為變更檔案系統的時間點 Snapshot。Snapshot 建立會更新檔案系統超級區塊，其需要檔案系統為讀寫。

系統動作： 繼續執行處理程序，但不使用 Snapshot 提供者。

使用者回應： 如果需要透過 Snapshot 提供者來備份磁區，請將其許可權變更為讀寫。

FMV1796I '*fullpath-name*' 的短名稱無法設為原始短名稱 '*file-name*'：Windows 函數 '*func-name*' 失敗，其回覆碼為 *return-code*，原因：*'error text'*

解說： 用戶端無法設定指定物件的短名稱。這通常是因為同一目錄中的另一個物件已使用該短名稱。另一個可能的原因是，用來執行用戶端的帳戶沒有 SE_RESTORE_NAME 專用權。

系統動作： 未設定指定物件的短名稱。該物件將保留預設的短名稱。否則，請繼續執行處理程序。

使用者回應： 此訊息為參考資訊，可安全地忽略。如果

您需要使用物件的原始短名稱來還原該物件，則需要移動或刪除衝突的物件。從作業系統命令提示字元中，切換至包含要還原之物件的目錄。然後使用 "dir /x" 指令識別衝突的物件。另外，請確定您具有 SE_RESTORE_NAME 專用權。如果需要協助，請聯絡您的系統管理者。解決衝突之後，再試一次還原檔案。

FMV1797E 嘗試存取物件 '*object-name*' 時，函數 *function-name* 收到來自 Microsoft API *MS-function-name* 的非預期錯誤：回覆碼 *=error*。檔案 *file-name* (*line-number*) 發生錯誤。

解說： 處理物件時發生錯誤。錯誤碼會指出失敗原因。可以使用此資訊來診斷問題。

系統動作： IBM Spectrum Protect 用戶端不一定會使作業失敗，視程式碼而定。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理者。

FMV1798W 存取物件 '*object-name*' 的已加密資料時發生錯誤，跳過物件。Windows 系統錯誤碼 *error*，原因 '*error-reason*'

解說： 處理物件的已加密資料時發生錯誤。擷取的錯誤資訊會指出失敗原因。可以使用此資訊來診斷問題。

系統動作： 已跳過物件。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理者。

FMV1799I '*fullpath-name*' 的前次存取日期無法重設，因為檔案是唯讀的。

解說： 選項 PRESERVELASTACCESSDATE YES 已生效，但 IBM Spectrum Protect 用戶端無法重設指定檔案的前次存取日期，因為已啟用該檔案的「唯讀」屬性。用戶端因「唯讀」檔案而無法重設前次存取日期。

系統動作： 不重設指定檔案的前次存取日期。否則，請繼續執行處理程序。

使用者回應： 此訊息為參考資訊，可安全地忽略。您可能想要關閉該檔案的「唯讀」屬性，這樣後續的備份才可以重設前次存取日期。關閉此屬性之前，您應驗證這樣做不會影響到檔案的完整性或使用該檔案的應用程式。您也應確定關閉此屬性不會與組織的檔案管理原則相衝突。

FMV1800W '*fullpath-name*' 的前次存取日期無法重設：函數 '*func-name*'

解說： 選項 PRESERVELASTACCESSDATE YES 已生效，但 IBM Spectrum Protect 用戶端無法重設指定檔案的前次存取日期。此訊息包含失敗的函數名稱以及從該函數傳回的回覆碼。

系統動作： 不重設指定檔案的前次存取日期。否則，請繼續執行處理程序。

使用者回應： 如果問題可以重製，請取得擷取此問題實例的 SERVICE 追蹤。執行 QUERY SYSTEMINFO 指令並收集 dsminfo.txt 檔案。請聯絡支援人員，並報告此錯誤訊息的確切文字。請務必將 dsminfo.txt 和 dsmerror.log 檔案，連同 SERVICE 追蹤 (如果可用) 一併提供給支援人員。

FMV1801E 無法向伺服器登錄新的 ID。

解說： 此問題的原因可能是用戶端系統記憶體不足或伺服器通訊協定錯誤。IBM Spectrum Protect 活動日誌可能包含相對應的錯誤訊息，當中有此原因進一步的相關資訊。

系統動作： 未向伺服器登錄新 ID。

使用者回應： 請檢查您的網路連線，並且稍候再試一次。如果再次出現錯誤，請聯絡您的用戶端機器管理者。

FMV1802E '*file-name*' 的增量備份已完成，但有 *failCount* 個失敗問題

解說： 當無法備份具名檔案規格中的一個以上物件時，會在完成該檔案規格的漸進式備份作業後發出此訊息。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，看看是否有其他訊息指出無法備份每一個失敗物件的原因。採取訊息建議的任何更正動作。

FMV1803E '*file-space name*' 已完成，但有失敗問題。

解說： 當無法保存具名檔案規格中的一個以上物件時，會在完成該檔案規格的保存作業後發出此訊息。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，看看是否有其他訊息指出無法保存每一個失敗物件的原因。請依照訊息的建議，採取更正動作。

FMV1804E '*file-space name*' 的選擇性備份處理作業已完成，但有失敗問題。

解說： 當無法備份具名檔案規格中的一個以上物件時，會在完成該檔案規格的選擇性備份作業後發出此訊息。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，看看是否有其他訊息指出無法備份每一個失敗物件的原因。請依照那些訊息的建議，採取更正動作。

FMV1805E 無法還原符號鏈結 '*file-name*'。

解說： 用戶端作業系統無法建立符號鏈結，因為鏈結指向未給定的檔名。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 在不同的作業系統上嘗試還原。

FMV1806W 對於 '*file_size*' 的 '*file_space_namepath_namefile_name*'，大小已超出系統的檔案大小上限。

解說： 您嘗試還原或擷取的檔案，其大小已超過系統上的檔案大小上限。

系統動作： 處理程序無法還原或擷取該檔案。

使用者回應： 請將此檔案還原或擷取到一個支援該檔案大小的系統中。請聯絡您的系統管理者。

FMV1807E 因恢復常駐程式中有錯誤，而無法從伺服器中恢復檔案。

解說： 無法恢復檔案。嘗試恢復檔案時恢復常駐程式報告錯誤。如需相關資訊，請查看恢復常駐程式的錯誤日誌。如果伺服器關閉、連線斷掉，或檔案在伺服器上遺漏時，可能會發生此情形。也有可能系統選項檔中的移轉伺服器已變更為不同的伺服器。恢復常駐程式一旦已啟動，即不會檢查系統選項檔是否有變更。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請查看伺服器是否正常運作並重試。如果問題仍存在，請查看錯誤日誌。同時請工作站管理者針對該檔案系統執行 dsmreconcile，並查看檔案是否出現在 .SpaceMan/orphan.stubs 檔中。如果系統選項檔已變更，請停止所有的恢復常駐程式，並重新啟動主要恢復常駐程式以挑選變更。

FMV1808E 「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」的層次不正確。可能是「用戶端」已升級為更新的層次，但 LVSA 驅動程式未同時更新。請使用「設定精靈」來配置「線上映像檔」或「開啟檔案」支援，並選擇「更新邏輯磁區 Snapshot 代理程式」。

解說： 已選取的作業需要現行的「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」層次。請使用「設定精靈」來更新 LVSA。

系統動作： 未執行所選的作業。

使用者回應： 更新「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」之後重試該作業。

FMV1809W 與 IBM Spectrum Protect 伺服器所建立的階段作業已斷線。將嘗試重新建立連線。

解說：在非預期地失去與 IBM Spectrum Protect 伺服器所建立的階段作業之後，會發出此訊息。發出此訊息有一些可能的原因：

- 網路發生問題。
- IBM Spectrum Protect 伺服器已關機。
- IBM Spectrum Protect 伺服器管理者已取消用戶端階段作業。

系統動作：用戶端會嘗試重新建立與伺服器的連線。如果 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者已取消該階段作業，則嘗試重新建立連線會失敗，且會發出訊息 FMV1369E。如果嘗試重新建立連線成功，則處理作業會繼續。如果嘗試重新建立連線失敗，則該用戶端會根據 COMMRESTARTDURATION 與 COMMRESTARTINTERVAL 用戶端選項設定，來繼續嘗試重新建立連線。

使用者回應：如果階段作業被 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者取消，而您不知道原因，或者如果用戶端無法重新建立與 IBM Spectrum Protect 伺服器的階段作業，則請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者，以取得進一步的資訊。經常出現 FMV1809W 訊息可能指出網路發生問題。如果此訊息反覆地在 dsmserror.log 中找到，請調查可能的網路問題，例如網路介面卡故障或路由器的問題。有一個常見的問題是網路配接卡的媒體速度：如果網路配接卡設為「自動協商」("auto-negotiate")，請嘗試將其變更為 "100%% 全雙工。如果問題持續發生，則有一個暫時的對策，就是要求您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者在 IBM Spectrum Protect 伺服器上增加 COMMTIMEOUT 與 IDLETIMEOUT 選項設定。這可能可減少此訊息出現的頻率。

FMV1810I 與 IBM Spectrum Protect 伺服器的階段作業已重新建立。

解說：在連線失敗之後，與伺服器的階段作業已重新建立。此訊息之前通常接訊息 FMV1809W。

系統動作：處理程序會繼續執行。

使用者回應：無。此訊息僅供參考。

FMV1811S IBM Spectrum Protect 階段作業無法重新建立。

解說：已失去與伺服器的階段作業。嘗試重新建立階段作業失敗。可能的原因包括（但不限於）下列各項：

- 伺服器已停止運作。
- 連到伺服器的網路連線已斷掉。

- IBM Spectrum Protect 與其互動的通訊程式發生某個問題。

系統動作：停止處理。

使用者回應：請檢查連到伺服器的網路連線。確保 IBM Spectrum Protect 伺服器在執行中。確保在 IBM Spectrum Protect 之下的通訊程式適當地運作。

FMV1813E 'filespace-name name' 的映像檔備份處理作業已完成，但有失敗問題。

解說：映像檔備份作業失敗。此訊息之前通常接指出失敗本質問題的其他訊息。

系統動作：跳過發生失敗問題的檔案空間，繼續執行處理程序。

使用者回應：請檢查接在此訊息之前的訊息及 IBM Spectrum Protect Client 錯誤日誌，以取得關於此問題更詳細的指示。有一個常見的原因是：磁帶可能無法裝載在 IBM Spectrum Protect 伺服器上，可能是因為裝載點個數不足。如果伺服器發生問題，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV1814E 無法啟動排定的事件 'event-name'

解說：排定的 event 在伺服器上不再有效。時段已過或排程已被刪除。

系統動作：用戶端排程器會查詢伺服器以取得下一個排定的事件。

使用者回應：如果問題持續發生，請洽詢您的系統管理者，以更正伺服器上的問題。

FMV1815E 時段已過或排程已被刪除

解說：排定的事件在伺服器上不再有效。

系統動作：用戶端排程器會查詢伺服器以取得下一個排定的事件。

使用者回應：如果問題持續發生，請洽詢您的系統管理者，以更正伺服器上的問題。

FMV1816E 無效的排程模式

解說：排定事件所輸入的模式不正確。

系統動作：事件不會發生。

使用者回應：請輸入正確的排程模式，然後再重試該作業。

FMV1817E 排程功能只能由 IBM Spectrum Protect 授權的使用者執行。

解說： 因不當的權限，嘗試使用排程功能失敗。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如需排程功能資訊，請參閱 IBM Spectrum Protect 授權的使用者。

FMV1818E SCHEDULE 指令在 LOOP（互動式）模式中不被允許。

解說： SCHEDULE 指令只能在起始指令行上發出。請輸入 HELP SCHED 指令，以取得 SCHEDULE 指令的完整說明。

系統動作： 用戶端不執行任何排定的事件。

使用者回應： 請從 OS 提示啟動排程器。例如：

dsmc schedule

Windows 用戶端也可以使用用戶端排程器服務。請參閱用戶端手冊，以取得如何使用 SCHEDULE 指令的相關資訊，以及如何使用 IBM Spectrum Protect 用戶端排程器功能。

FMV1819E IBM Spectrum Protect 伺服器無法登錄此節點的位址。

解說： 這是罕見的情況，通常表示 IBM Spectrum Protect 伺服器有問題。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌中是否有任何其他的訊息指出失敗的原因。請要求您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者，檢查 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌，以取得可能指出伺服器上問題的任何訊息。請嘗試更正所有指出的問題，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1820E 指令行選項前面必須加上 '-'

解說： 已指定沒有 '-' 定界字元的選項。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請在每一個選項前面加上橫線，再次輸入該指令。

FMV1821E 無法啟動 POSTSCHEDULECMD/ PRESCHEDULECMD 'command'

解說： 所要求的動作需要建立一個新的處理程序。已輸入了一個要求執行作業系統指令的選項或排程「動作」。

系統動作： 忽略要求。

使用者回應： 從伺服器上所定義的選項檔或排程中移除該要求。

FMV1822E 選取了太多的物件來進行還原。請選取小於 max_objects 個的物件

解說： 無法執行還原，因為選取了太多的物件。

系統動作： 不會執行還原。

使用者回應： 請在減少所選取的物件數之後重試該作業。

FMV1823E TESTFLAGS 或 TRACEFLAGS 選項指定不明的旗標名稱 'keyword'，或所提供的值對具名的關鍵字無效。

解說： 可能是拼錯 testflag 或 traceflag 名稱，或為旗標提供的值無效。

系統動作： 如果在用戶端起始設定期間，於用戶端選項檔中或指令行上指定了 TESTFLAGS 或 TRACEFLAGS 選項，用戶端程式不會啟動。如果是在 LOOP（互動式）模式下執行時，從指令行用戶端中指定此選項，則不會執行作業。

使用者回應： 請更正 TESTFLAGS 或 TRACEFLAGS 旗標名稱，或更正訊息所顯示的 TESTFLAG 關鍵字的值。這些選項通常會在技術支援人員的指示下，或如《IBM Spectrum Protect 問題判斷手冊》中所指定加以使用。如果您不確定要使用哪些旗標名稱，請檢閱《IBM Spectrum Protect 問題判斷手冊》，以取得其他資訊，或者聯絡技術支援人員，以取得進一步協助。

FMV1824E 無效的追蹤檔名（名稱太長）。

解說： 喜好設定檔案中 TRACEFILE 選項所使用的檔名太長。

系統動作： 用戶端程式未起始設定。

使用者回應： 請變更用來作為 TRACEFILE 的檔名，讓它在長度上等於或小於 255 個字元。

FMV1827W 目錄 (directory) 無法與伺服器上目前已載入的目錄 (TOC) 一起被選取。

解說： 對於此磁區，伺服器上目前已載入的目錄 (TOC) 不包含對應於唯一復原點備份的物件。它包含了不完整的復原點或多個復原點

系統動作： 不會選取任何目錄 (directory) 來進行還原。

使用者回應： 為了能夠選取整個目錄 (directory) 來進行還原，請從「復原點」對話框中選取「使用最新」或「使用復原點」。

FMV1828E 使用 PICK 選項時，螢幕大小太小。

解說： 不能在螢幕小於 20 字元（橫向）x 10 行（豎向）的工作站上使用 PICK 選項。

系統動作： IBM Spectrum Protect 未完成作業。

使用者回應： 請使用具有最少尺寸之螢幕的工作站，或不要使用 PICK 選項來重試該作業。

FMV1831E 密碼已過期。此系統的管理者必須執行 IBM Spectrum Protect 以更新密碼。

解說： 密碼已過期。

系統動作： IBM Spectrum Protect 結束。

使用者回應： 此系統的管理者必須更新該密碼。

FMV1832W 選項 'option' 不再受支援，而會被此版的 IBM Spectrum Protect 用戶端忽略。

解說： 指定的選項即將作廢，且會被這個版本的用戶端忽略。這個選項會在下一版移除，而不再有效。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請從選項檔移除該選項。同時也請檢查文件，看看這個選項是否已經取代為更新的選項了。

FMV1834S 無法寫入 'file-name' 以儲存密碼

解說： IBM Spectrum Protect 無法寫入指定的 *file-name*。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查存取權及磁碟空間。若不成功，請聯絡您的系統管理者。

FMV1835E PASSWORDACCESS 是 GENERATE，但伺服器 'server-name' 需要密碼。可能是未在本端儲存密碼，或它未在伺服器中加以變更。

解說： 可能是未在本端儲存密碼，或它未在伺服器中加以變更。

系統動作： 如果 IBM Spectrum Protect 在前景中執行，IBM Spectrum Protect 會提示您輸入密碼。

使用者回應： 如果 IBM Spectrum Protect 以背景處理程序執行，請從前景中發出任何的 IBM Spectrum Protect 指令。請輸入密碼以回應提示。然後再重試您的背景 IBM Spectrum Protect 指令。

FMV1836I 無法處理「處理器價值單位」硬體掃描資訊檔案 'file name'，errno，cause。

解說： 無法讀取內部使用資料檔。

系統動作： 「處理器價值單位」資訊不會被傳送至 IBM Spectrum Protect 伺服器。繼續執行處理程序。

使用者回應： 不需要任何回應。這不會影響一般處理。請更正任何檔案存取權問題，然後重試指令。如果該檔案已存在，請刪除檔案，並重試指令。

FMV1837S 忽略檔案空間 'file_space_name'。繼續執行處理程序。

解說： 系統選項檔案中的指定檔案空間無效。

系統動作： 處理程序嘗試繼續進行現行作業。

使用者回應： 請檢查系統選項檔中的檔案空間，並使用有效的檔案空間。重試此作業。

FMV1838E 開啟使用者指定的選項檔案 'file_space_name' 時發生錯誤。

解說： 找不到或無法開啟所指定的選項檔案。

系統動作： 處理程序嘗試開啟預設的選項檔案。

使用者回應： 請確保指定的選項檔案已存在且有效。

FMV1839E 無法讀取密碼。

解說： 在設定要讀取的輸入檔（例如，終端機）時發生錯誤。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查終端機的屬性。

FMV1853E 伺服器無法載入目錄 (TOC)。狀態：
status

解說： 伺服器嘗試針對 NDMP 磁區載入檔案層的目錄 (TOC) 時發生失敗問題。必須等到問題解決之後，才能針對磁區來執行檔案層的查詢。

系統動作： 不會載入目錄 (TOC)。

使用者回應： 請檢查伺服器「活動日誌」，以判斷失敗的原因。請在更正問題之後重試該作業。

FMV1862W 對於此磁區，伺服器上沒有可用的目錄 (TOC) 資訊。

解說： 伺服器上沒有選定磁區的任何物件（已使用目錄 (TOC) 資訊加以備份）。因此，無法針對磁區來執行檔案層的查詢。

系統動作： 無

使用者回應： 若想要檔案層資訊，請在備份期間使用 TOC。

FMV1865E 階段作業遭拒絕：「具名管道」連線失敗。

解說： 嘗試使用「具名管道」通訊來連接伺服器失敗。如果在選項檔中指定了不正確的 NAMEDPIPENAME，或者如果您的系統管理者取消了備份作業，則可能會發生此問題。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試作業，或等待伺服器開始備份，然後重試作業。請確定 NAMEDPIPENAME 選項上指定的值與伺服器所使用的值一樣。如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV1867E 伺服器產生了一個動詞類型的 CRC CRC verb，其與收到的 received verb 動詞不相符。

解說： 循環冗餘檢查 (CRC) 在 IBM Spectrum Protect 用戶端與伺服器通訊之間失敗。

系統動作： 跳過現行物件。繼續處理下一個物件。

使用者回應： 這是不尋常的狀況，可能表示 IBM Spectrum Protect 用戶端與伺服器之間發生通訊問題。請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡，以取得進一步的協助。

FMV1871W 伺服器 CRC 版本是 server CRC version，其與用戶端版本 client CRC version 不相符。

解說： 這是罕見的情況。伺服器與用戶端正在使用不同版本的循環冗餘檢查 (CRC) 演算法。

系統動作： 處理程序繼續執行，但不執行 CRC 檢查。

使用者回應： 用戶端可能只是比 IBM Spectrum Protect 伺服器還舊的版本。請確定用戶端和伺服器的層次是相容的。當用戶端啟動並連接到伺服器時，指令行用戶端會同時顯示用戶端與伺服器版本。QUERY SESSION 指令也會顯示伺服器版本。從 GUI 中，使用「說明/關於」功能表項目來識別用戶端版本，以及使用「檔案/連線資訊」功能表項目來識別伺服器版本。如果用戶端與伺服器版本不相容，則 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者可以針對您的節點來關閉 CRC 檢查。

FMV1873E 處理系統物件 'sys-obj-name' 時發生不明錯誤：
公用程式功能 'func-name' 失敗，錯誤為 error

解說： 處理系統物件時發生不明錯誤。擷取的錯誤資訊會指出失敗原因。可以使用此資訊來診斷問題。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已結束現行作業。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理者。

FMV1877E 剖析的字串太長而無法讓 IBM Spectrum Protect 處理，而已被截斷以防止緩衝區溢位。

解說： 這是罕見的情況。使用者可能在指令行、dsm.opt 檔或檔案清單中輸入了特別長的字串。此字串超出了 1024 個位元組的輸入字串大小上限。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已將此字串的長度截斷成為 1024 最大可能的長度，然後繼續執行該作業。作業稍後可能會因此截斷而失敗。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得寫入此訊息後可能已記載的任何其他訊息，並採取那些訊息所建議的任何更正動作。如果問題持續發生，請聯絡 支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1878E 處理系統物件 'sys-obj-name' 時發生不明錯誤：
服務 'service-name' 及其相依服務可能無法停止。

解說： 處理系統物件時發生不明錯誤。訊息中所列的服務及其所有的相依服務可能無法停止。必須等到服務停止後，處理作業才會完成。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已結束現行作業。

使用者回應： 請手動停止服務，然後再重試該作業。

FMV1882E 無法停止服務 'service-name'；錯誤 error

解說： 服務無法被程式停止。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已結束現行作業。

使用者回應： 請手動停止服務，然後再重試該作業。

FMV1891W 使用 FILELIST 時 SUBDIR 不是有效的選項，SUBDIR 會被忽略。

解說： 指定 FILELIST 時，每一個項目都是單一物件，所以 SUBDIR 不會套用。

系統動作： 忽略選項 SUBDIR。

使用者回應： 在這個指令上，您可以有 -FILELIST 或 SUBDIR，但不能兩個都有。

FMV1892W Expire (到期) 指令不被允許在 IBM Spectrum Protect 日誌登載的檔案空間 'filespace' 上。

解說： 您無法在 IBM Spectrum Protect 日誌登載的檔案空間上使來自伺服器的檔案到期。

系統動作： Expire（到期）指令在此檔案規格上不運作

使用者回應： 如果您想要使此檔案規格到期，請將它從本端檔案系統中移除。

FMV1895I 最高的巨集回覆碼為 *return code value*。

解說： 此訊息會在用戶端巨集中的所有指令都已完成後發出。此回覆碼代表處理巨集期間已發出的最高回覆碼。以遞增的嚴重性順序列示，回覆碼的意義如下：

- 0 - 指令順利完成
- 4 - 跳過一個以上的檔案
- 8 - 發出一個以上的警告
- 12 - 發出一個以上的錯誤訊息（除了跳過的檔案之外）

系統動作： 無。

使用者回應： 對於 0 以外的回覆碼，使用者可能希望驗證用戶端作業的結果，並且採取診斷及修復動作（必要的話）。

FMV1898I ***** 已處理 *count* 個檔案 *****

解說： IBM Spectrum Protect 已處理檔案的指定個數。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV1899I ***** 已檢查 *count* 個檔案 *****

解說： IBM Spectrum Protect 已檢查檔案的指定個數。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV1900I 回覆碼為 *return code value*。

解說： 回覆碼已針對之前的用戶端指令發出。以遞增的嚴重性順序列示，回覆碼的意義如下：

- 0 - 指令順利完成
- 4 - 跳過一個以上的檔案
- 8 - 發出一個以上的警告
- 12 - 發出一個以上的錯誤訊息（除了跳過的檔案之外）

此回覆碼表示執行用戶端指令期間已發出的最高嚴重性訊息。

對於排定的事件，如果回覆碼是 0、4 或 8 時，會將該事件視為順利完成。如果回覆碼是 12 時，會將該事件視為已失敗。

系統動作： 無。

使用者回應： 對於 0 以外的回覆碼，使用者可能希望驗證用戶端作業的結果，並且採取診斷及修復動作（必要的話）。

FMV1901I 最高的回覆碼為 *return code value*。

解說： 此訊息表示已執行之所有用戶端指令的最高回覆碼。以遞增的嚴重性順序列示，回覆碼的意義如下：

- 0 - 指令順利完成
- 4 - 跳過一個以上的檔案
- 8 - 發出一個以上的警告
- 12 - 發出一個以上的錯誤訊息（除了跳過的檔案之外）

系統動作： 無。

使用者回應： 對於 0 以外的回覆碼，使用者可能希望驗證用戶端作業的結果，並且採取診斷及修復動作（必要的話）。

FMV1902E PRESCCHEDULECMD 指令失敗。不會執行排定的事件。

解說： PRESCCHEDULECMD 選項指定的指令必須順利完成，才能執行排定的事件。如果指令完成時的回覆碼為 0（零），即視同已順利完成。如果指令完成時有任何其他回覆碼，則視同失敗。如果指令失敗，則不會執行排定的事件。

系統動作： 用戶端不會執行排定的事件，而該排定事件的結果碼會是 12。

使用者回應： 指出並糾正造成指令失敗的問題。如果在啟動排定的事件之前，指令不必要完成時，則請考量使用 PRENSCHEDULECMD 選項（不需要指令順利完成）。如果此指令傳回非零的回覆碼才算正常，請考慮將指令封裝在結束時回覆碼一律為零的 Script 中。

FMV1903W POSTSCHEDULECMD 指令失敗。

解說： 如果 POSTSCHEDULECMD 選項指定的指令完成時傳回非零的回覆碼，則會視為排定的事件已順利完成，但會得到警告層次的結果。請注意，POSTSCHEDULECMD 指令的結果不會取代來自排定的用戶端指令的更上層結果。例如，如果排定的用戶端指令完成時的回覆碼為 12，則不論 POSTSCHEDULECMD 指令的結果如何，即視為排定的事件已完成且回覆碼為 12。

系統動作： 排定的事件的結果碼至少應為 8。

使用者回應： 指出並糾正造成指令失敗的問題。如果無需完成指令也可公佈排定的事件的結果，則請考量使用 POSTNSCHEDULECMD 選項。如果此指令傳回非零的回覆碼才算正常，請考慮將指令封裝在結束時回覆碼一律為零的 Script 中。

FMV1904E 保存說明可能包含任何萬用字元如 '?' 或 '*'。

解說： 保存檔的說明不得包含萬用字元。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請輸入不包含萬用字元的保存說明。

FMV1906I 使用 **FROMNODE** 時，此作業必須指定目的地。

解說： 您在搭配使用 **Restore/Retrieve** 指令與 **FROMNODE** 處理程序時，必須指定一個目的地。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重試 **Restore/Retrieve** 指令，並指定一個目的地。

例如，使用 Windows 備份保存用戶端時：

```
restore -fromnode=cougar \\cougar\d$\projx\* d:\projx\
```

或者，使用 UNIX 和 Linux 備份保存用戶端時：

```
restore -fromn=node1 -fromo=ann "/home/proj/*"  
/home/gillis/
```

FMV1907E 嘗試在伺服器上執行物件合併作業時發生錯誤。

解說： 對於 NetWare 用戶端：IBM Spectrum Protect 伺服器無法執行 NetWare 長名稱轉換。

對於 Unix 或 Windows 映像檔備份：無法關閉用來儲存相關聯映像檔元件的群組。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 對於 NetWare：更新層次的 IBM Spectrum Protect 伺服器可以執行轉換，這是可能的事。請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者，以取得協助。

對於 Unix 或 Windows：此錯誤指出發生授權問題。請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者，以取得協助。

如果問題仍無法解決，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1908I 排定的指令已順利完成。

解說： 排定的指令已完成，回覆碼為 0（被解譯為成功）。

系統動作： 排定的事件順利完成。該事件的結果碼為 0。

使用者回應： 無。

FMV1909E 排定的指令失敗。

解說： 排定的指令已完成，回覆碼不是 0（被解譯為失敗）。

系統動作： 排定的事件失敗。該事件的結果碼為 12。

使用者回應： 指出並糾正造成指令失敗的問題。如果此指令傳回非零的回覆碼才算正常，請考慮將指令封裝在結束時回覆碼一律為零的 Script 中。

FMV1912E 指定了無效的登錄區 (registry hive)。

解說： 指定的登錄區無效。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1913E 指定了無效的登錄子機碼 (registry subkey)。

解說： 指定的登錄子機碼無效。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1914E 指定的子機碼 (subkey) 對指定的登錄區 (hive) 無效。

解說： 指定的登錄子機碼對指定的登錄區 (registry hive) 無效。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1915E **BACKUP REGISTRY** 指令指定太多的引數。

解說： **BACKUP REGISTRY** 指令指定了太多的引數。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1916E **RESTORE REGISTRY** 指令指定太多的引數。

解說： **RESTORE REGISTRY** 指令指定了太多的引數。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1917E **BACKUP REGISTRY** 指令指定太少的引數。

解說： **BACKUP REGISTRY** 指令指定了太少的引數。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1918E RESTORE REGISTRY 指令指定太少的引數。

解說： RESTORE REGISTRY 指令指定了太少的引數。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1919E 指定的事件日誌無效。

解說： 指定的事件日誌無效。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1920E BACKUP EVENTLOG 指令指定太多的引數。

解說： BACKUP EVENTLOG 指令指定了太多的引數。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1921E RESTORE EVENTLOG 指令指定太多的引數。

解說： RESTORE EVENTLOG 指令指定了太多的引數。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1922E BACKUP EVENTLOG 指令指定太少的引數。

解說： BACKUP EVENTLOG 指令指定了太少的引數。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1923E RESTORE EVENTLOG 指令指定太少的引數。

解說： RESTORE EVENTLOG 指令指定了太少的引數。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1924E 指定的系統物件無效。

解說： 指定的系統物件無效。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1925E 指定的系統物件類型無效。

解說： 指定的系統物件類型無效。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1926E 指定的系統物件類型只在 **Windows NT** 上有效。

解說： 指定的系統物件類型只在 Windows NT 上有效。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1928E 伺服器起始的階段作業在 **LAN-Free** 的模式中無法使用。

解說： 指定了衝突的選項 SESSIONINIT=serveronly 和 ENABLELANFREE=yes。不接受這種組合。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用用戶端起始的階段作業，或是停用 LAN-Free。

FMV1929E 儲存登錄機碼時發生錯誤。

解說： 作用中登錄機碼無法複製到 ADSM.SYS 暫置目錄中。

系統動作： 登錄備份作業停止。

使用者回應： 請檢查 Windows 開機分割區的可用空間，以確定有空間可包含 Windows 登錄的副本。這可能需要幾 MB 的可用空間。同時檢查 ADSM.SYS 暫置目錄的 Windows 許可權，並確定您執行 IBM Spectrum Protect 時所使用的 Windows 使用者對該目錄及其內容有完整存取權。

FMV1930W IBM Spectrum Protect Express 用戶端視圖不受到 **IBM Spectrum Protect Enterprise** 伺服器支援。忽略 **CLIENTVIEW** 選項。

解說： IBM Spectrum Protect Express 用戶端視圖只有進到 IBM Spectrum Protect Express 伺服器時，才受到支援。當 IBM Spectrum Protect Express 用戶端連到 IBM Spectrum Protect Enterprise 伺服器時，會忽略 CLIENTVIEW 選項，而改為顯示 IBM Spectrum Protect Standard 用戶端視圖。

系統動作： CLIENTVIEW 選項被忽略，而顯示 IBM Spectrum Protect Enterprise 用戶端視圖。

使用者回應： 如果您打算使用 IBM Spectrum Protect Enterprise 伺服器，則請將您的 CLIENTVIEW 選項更新

為 STANDARD 的值。否則，請更新您的 TCPSERVERADDRESS 選項來指向您的 IBM Spectrum Protect Express 伺服器。

FMV1931E 儲存一個以上的事件日誌時發生錯誤。

解說： 儲存一個以上的事件日誌時發生錯誤。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1932E 取代一個以上的登錄機碼時發生錯誤。

解說： 被取代的登錄機碼會專門被另一個處理程序所保留。登錄機碼之前已還原，但系統未重新啟動。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 因為被取代的登錄機碼專門被另一個處理程序所保留，所發生此錯誤。如果登錄機碼之前已還原，但系統未重新啟動時，則可能會發生此錯誤。請重新啟動系統，然後再嘗試該還原作業。

FMV1933E 存取檔案或裝置 'name' 時發生錯誤。

解說： 存取檔案或裝置時已發生錯誤。

系統動作： 不會完成備份集作業。

使用者回應： 請驗證檔案或裝置存在且可存取。

FMV1934E 找不到備份集 'name'。

解說： 該備份集名稱在伺服器上找不到。

系統動作： 不會處理備份集作業。

使用者回應： 請驗證該備份集名稱是正確的。

FMV1935E BACKUP NTDS 指令指定太多的引數。

解說： BACKUP NTDS 指令指定了太多的引數。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1936E BACKUP NTDS 指令指定的引數不足。

解說： BACKUP NTDS 指令指定了不足的引數。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1937E BACKUP NTDS 指令未指定 NTDS 伺服器名稱。

解說： BACKUP NTDS 指令沒有指定 NTDS 伺服器名稱。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請在指令中指定 NTDS 伺服器名稱，然後再重試該作業。

FMV1938E NT Active Directory 在此 OS 層次中不受支援。

解說： NT Active Directory 在此 OS 層次中不受支援。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請在執行備份作業之前安裝 Active Directory。

FMV1939E 「檔案抄寫服務」(File Replication Service) 備份失敗。

解說： 在 Windows 2000 File Replication Service 控制下備份檔案時 IBM Spectrum Protect 發生錯誤

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查 Windows 2000 File Replication Service 事件日誌，以確保 File Replication Service 適當地運作。請重新啟動服務並重試備份作業。

FMV1940E File Replication Service 還原失敗。

解說： 在 Windows 2000 File Replication Service 控制下還原檔案時 IBM Spectrum Protect 發生錯誤

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查 Windows 2000 File Replication Service 事件日誌，以確保 File Replication Service 適當地運作。請重新啟動服務並重試還原作業。

FMV1941E 「系統磁區」(System Volume) 備份失敗。

解說： 在備份 Windows 2000 System Volume 的檔案時 IBM Spectrum Protect 發生錯誤

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查 Windows 2000 File Replication Service 事件日誌，以確保系統磁區已順利起始設定。請重新啟動服務並重試備份作業

FMV1942E 「系統磁區」(System Volume) 還原失敗。

解說： 在 Windows 2000 File Replication Service 控制下還原檔案時 IBM Spectrum Protect 發生錯誤

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查 Windows 2000 File Replication Service 事件日誌，以確保系統磁區已順利起始設定。請重

FMV1943E • FMV1950E

新啟動服務並重試還原作業。

FMV1943E 作業不受支援：舊版的伺服器版本。

解說： 因伺服器版本是舊版，而無法執行該作業。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請使用正確的伺服器版本。

FMV1944E 存取檔案或裝置時發生錯誤。

解說： 存取檔案或裝置時已發生錯誤。

系統動作： 不會完成備份集作業。

使用者回應： 請驗證檔案或裝置存在且可存取。

FMV1945E 完整名稱空間已從本端檔案空間中移除。如果您想要繼續進行備份/保存作業，請重新命名伺服器上的檔案空間。

解說： 處理程序偵測到伺服器名稱空間是 NTW:LONG，但本端磁區沒有完整名稱支援。如果您要使用簡稱來備份磁區，請重新命名伺服器上的檔案空間。如果您要使用完整名稱來備份，請將完整名稱空間支援新增回到所提的磁區。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請將完整名稱空間支援新增到磁區，或重新命名（移除）相對應的伺服器檔案空間。

FMV1946W 檔案 存在，跳過

解說： 用戶端嘗試還原或擷取指定的檔案，但該檔案已經存在於目標還原位置，且使用者選擇不取代現有的檔案。

系統動作： 跳過此檔案，dsmerror.log 中會記載一則訊息，而還原或擷取處理程序會繼續處理下一個物件。

使用者回應： 跳過檔案的原因是因為實行 REPLACE NO，造成跳過所有現有的檔案和目錄，或實行 REPLACE PROMPT，然後在出現提示時，使用者選擇跳過此檔案或所有現有的目錄和檔案。如果已慎重考慮才決定跳過檔案，則不需要其他動作。否則，可以使用 REPLACE ALL (自動取代現有目錄和檔案) 或 REPLACE PROMPT (提示使用者是否要取代檔案) 重試作業。

FMV1947W 下列目錄存在而被跳過：*file-space_name*
directory_path *directory_name*

解說： 用戶端嘗試還原或擷取指定的目錄。該目錄存在於目標還原位置，且使用者選擇不取代現有的目錄。

由於已設定選項 REPLACE=NO，因此可以跳過該目錄，此選項會導致跳過所有的現有檔案和目錄。由於已設定選項 REPLACE=PROMPT，因此可以跳過該目錄，而使用者在被提示時選擇跳過此目錄。

系統動作： 跳過此目錄，dsmerror.log 日誌檔中會記載一則訊息，而還原或擷取處理程序會繼續處理下一個物件。

使用者回應： 不需要其他動作。

如果要取代檔案，請重試此作業，然後設定選項 REPLACE=ALL。您可以設定 REPLACE=PROMPT，並在被提示時選擇取代目錄。

FMV1948E Microsoft 磁區備份副本系統元件無法查詢。

解說： 在「Windows 磁區陰影複製服務」控制下查詢系統寫出器時，IBM Spectrum Protect 發生錯誤。錯誤日誌及 Windows 事件日誌可能包含與此錯誤相關的其他資訊。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重試作業。如果錯誤持續發生，請檢查錯誤日誌及 Windows 事件日誌，以取得與此錯誤相關的資訊。您可能需要重新啟動磁區備份副本服務，然後再重試該作業。可能需求重新開機來清除磁區備份副本的錯誤狀態。

FMV1949E Microsoft 磁區備份副本 Snapshot 起始設定失敗。

解說： 在針對備份或還原作業起始設定「Microsoft 磁區陰影複製服務」時，IBM Spectrum Protect 發生錯誤。錯誤日誌及 Windows 事件日誌可能包含與此錯誤相關的其他資訊。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試作業。如果錯誤持續發生，請檢查錯誤日誌及 Windows 事件日誌，以取得與此錯誤相關的資訊。請使用 Windows 指令 'vssadmin list writers' 來判斷「磁區備份副本」服務的狀態。您可以重新開機來清除磁區備份副本的錯誤狀態。如果系統是「網域控制站」，且 Active Directory 服務已停止，則重新啟動 Active Directory 服務可以解決問題。

FMV1950E 使用 Microsoft 磁區備份副本的備份失敗。

解說： 在使用 Microsoft 磁區陰影複製服務執行備份作業時，IBM Spectrum Protect 發生錯誤。錯誤日誌及 Windows 事件日誌可能包含與此錯誤相關的其他資訊。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌及 Windows 事件日誌，以取得與此錯誤相關的資訊。請重新啟動 Windows 事件日誌中所指出的任何失敗的系統服務。重新啟動磁區備份副本服務。您可以使用 Windows 指令 'vssadmin list writers' 來判斷磁區備份副本服務的狀態。可能需求重新開機來清除「磁區備份副本」的錯誤狀態。

FMV1951E 使用 Microsoft 磁區備份副本的還原失敗。

解說： 在以「Microsoft 磁區陰影複製服務」還原時，IBM Spectrum Protect 發生錯誤。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌及 Windows 事件日誌，以取得與此錯誤相關的資訊。請重新啟動 Windows 事件日誌中所指出的任何失敗的系統服務。重新啟動磁區備份副本服務。您可以使用 Windows 指令 'vssadmin list writers' 來判斷磁區備份副本服務的狀態。可能需求重新開機來清除「磁區備份副本」的錯誤狀態。

FMV1952E 輸入了無效的符號鏈結目的地 'file-name'

解說： 您輸入了一個是符號鏈結的還原/擷取目的地 *file-name* 規格。若要對符號鏈結進行還原，請確定您將下列的符號選項設為「是」。同時，檢查此符號鏈結指向何處。您可以對指向現有物件的符號鏈結進行還原/擷取。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請輸入正確的檔案規格。

FMV1954E 'file-space name' 的備份處理作業已完成，但有失敗問題。

解說： 此訊息指出檔案系統備份已完成，但在備份處理作業期間發生錯誤。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得與備份檔案系統時所發生之錯誤相關的其他訊息。採取訊息建議的任何更正動作。

FMV1956E BACKUP GROUP 指令指定太少的引數。

解說： BACKUP GROUP 指令指定了太少的引數。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1957E Showmembers 與 inactive 在查詢上是互斥的參數。

解說： Showmembers 與 inactive 在查詢上是互斥的參數。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 請在查詢上指定其中一個互斥的參數

FMV1958W 找不到基本群組，嘗試完整備份。

解說： 差異備份需要已執行前一個完整備份。

系統動作： 繼續執行處理程序，並嘗試完整備份。

使用者回應： 無。請在嘗試差異備份之前執行完整備份

FMV1959I 移除前一個未完成的群組 'name' ID：hi-lo

解說： 未正確清除暫時群組，使得之前的群組備份失敗。

系統動作： 移除之前未完成的群組，然後繼續處理。

使用者回應： 無。

FMV1971E 無法啟動遠端用戶端代理程式 (dsmagent)。

解說： 無法啟動遠端用戶端代理程式。此錯誤訊息之前或之後通常會接其他訊息。

系統動作： 停止處理。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌中是否有任何其他的訊息指出失敗的原因。請驗證 Web 用戶端是否已正確地安裝。請嘗試更正所有指出的問題，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1972E 遠端用戶端代理程式 (dsmagent) 的連線失敗。可能是埠號無法讀取，或埠號無效。

解說： 嘗試讀取埠號時發生錯誤。無法建立遠端用戶端代理程式的連線。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌中是否有任何其他的訊息指出失敗的原因。請驗證 Web 用戶端是否已正確地安裝。請嘗試更正所有指出的問題，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1973I 系統物件 'name' 的 VSS 寫入器不存在。已跳過還原。

解說： 「Microsoft 磁區陰影複製服務」不會偵測到此系統元件的寫入器。可能是元件未安裝或不在執行中..

系統動作： 已跳過物件。

使用者回應： 請安裝或啟用受影響的系統服務，然後再重試該作業。

FMV1974W 移除之前未完成的群組 ID 時發生錯誤：hi-lo

解說： 未正確清除暫時群組，而使得之前的群組備份失敗，而該錯誤仍無法被清除。

系統動作： 之前的未完成的群組保留不動，並繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV1975W 關閉及重新命名群組時發生 IBM Spectrum Protect 伺服器錯誤 *reason*

解說： 關閉及重新命名暫時群組時發生錯誤。

系統動作： 備份失敗。

使用者回應： 請確定使用者有適當的權限可以更新群組，然後再重試該作業。

FMV1976E 指定的系統服務無效。

解說： 指定的系統服務無效。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV1978E IBM Spectrum Protect 伺服器是舊版，不支援所要求的功能。如需版本資訊，請參閱錯誤日誌。

解說： 所使用的功能需要更新的 IBM Spectrum Protect Server。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請將您的 IBM Spectrum Protect Server 升級到支援此功能的層次。如需版本資訊，請參閱錯誤日誌。

FMV1979E IBM Spectrum Protect Storage Agent 是舊版，不支援所要求的功能。如需版本資訊，請參閱錯誤日誌。

解說： 所使用的功能需要更新的 IBM Spectrum Protect Storage Agent。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請將您的 IBM Spectrum Protect Storage Agent 升級到支援此功能的層次。如需版本資訊，請參閱錯誤日誌。

FMV1980E IBM Spectrum Protect Server 與 IBM Spectrum Protect Storage Agent 是舊版，不支援所要求的功能。如需版本資訊，請參閱錯誤日誌。

解說： 所使用的功能需要更新的 IBM Spectrum Protect Server 與 IBM Spectrum Protect Storage Agent。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請將您的 IBM Spectrum Protect Server 與

IBM Spectrum Protect Storage Agent 升級到支援此功能的層次。如需版本資訊，請參閱錯誤日誌。

FMV1981E Server：版本 *ver*，版次 *rel*，層次 *lev.subl* Storage Agent：版本 *SAver*，版次 *SArel*，層次 *SAlev.SAsubl*

解說： 此訊息提供額外的詳細資料給舊版的訊息。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 此訊息提供額外的詳細資料給舊版的訊息。

FMV1986E 起始設定功能無法開啟指定的追蹤檔。

解說： 起始設定期間無法開啟此檔案。指定的路徑可能不正確。也可能是現行使用者無權寫入至所指定目錄中的追蹤檔。此外，也可能是追蹤檔位置沒有可用空間。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保追蹤檔選項指向有效的路徑，以及使用者具有適當的權限來寫入至指定的檔案。

FMV1987E 使用此指令時，不容許目的地檔案規格。

解說： 在所有的系統物件還原指令中，只有 RESTORE ASR 容許輸入目的地檔案規格。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重新發出沒有目的地檔案規格的指令。

FMV1989E 起始設定功能無法開啟指定的錯誤日誌檔。

解說： 錯誤日誌檔無法在起始設定期間開啟。指定的路徑可能不正確的。也有可能是現行使用者沒有許可權可以寫入至所指定目錄中的日誌檔。也可能是給定的日誌檔位置中沒有可用的空間。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 請確定日誌檔選項指向有效的路徑，以及該使用者有適當的許可權可以寫入指定的檔案。

FMV1990W '*filesystem name*' 磁區裝載點無法存取。 IBM Spectrum Protect 回覆碼為 '*rc*'。

解說： 用戶端無法存取磁區裝載點。此情況常見的原因是：用來執行用戶端的帳戶沒有該磁區裝載點的存取權，或該磁區被裝載到目前無法使用的叢集磁區。

系統動作： 跳過此無法存取的裝載點，繼續處理下一個裝載點或磁區。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以取得可能產生阻止存取該磁區裝載點之問題相關的其他訊息。請確定用來執行 IBM Spectrum Protect 用戶端的帳戶具備該磁區裝載點的

存取權。請確定該裝載點不在存取叢集磁區。請參閱 Microsoft KB Article 280297，以取得如何在叢集伺服器上配置磁區裝載點的相關資訊。

FMV1991E 處理登錄機碼 *'key-name'*，資料值 *'value-name'* 時發生錯誤。請參閱用戶端錯誤日誌，以取得此錯誤的相關其他資訊。

解說： 當用戶端嘗試讀取或更新 Windows 登錄時，發生非預期的錯誤。此錯誤有關的其他資訊通常會放在錯誤日誌中。

系統動作： 視錯誤而定，此作業可能未正確地執行。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得寫入此訊息時可能已記載的任何其他訊息，並採取那些訊息所建議的任何更正動作。如果問題持續發生，請聯絡支援人員，以取得進一步的協助。

FMV1995W 無法同時刪除不同類型的物件。

解說： 不允許刪除不同類型的物件。例如，無法同時刪除「備份集」及一般檔案物件。

系統動作： 沒有處理程序進行。

使用者回應： 選取相同類型的物件，以執行刪除作業。

FMV1996W 在 *'filesystem name'* 磁區上的磁區裝載點列舉失敗。**Windows** 系統錯誤碼：*error*；原因：*'error-reason'*。

解說： 用戶端無法在指定的磁區中掃描磁區裝載點。擷取的錯誤資訊會指出失敗原因。常見的原因是，用來執行用戶端的帳戶沒有該磁區的存取權。

系統動作： 會繼續處理下一個磁區。

使用者回應： 請確定用來執行用戶端的帳戶具備該磁區和磁區裝載點的存取權。請更正造成錯誤的狀況，再重試作業。如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者或 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV1997W 之前未備份 VSS 元件 *'component-name'* 的任何檔案。

解說： 您嘗試還原其中未包含檔案資料的 Microsoft 磁區陰影複製 (VSS) 系統狀態元件。這不一定是個問題。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以了解備份期間是否有任何其他訊息。這些日誌可以指示失敗的原因。

FMV1998W 交易位元組限制 *'name'* 不受伺服器支援。值重設為 *limit*

解說： *TXNBYTELIMIT* 太大，超過伺服器的支援。值將會重設為可支援的上限值。

系統動作： 已重設 *TXNBYTELIMIT*，並繼續執行處理程序。

使用者回應： 將選項設為伺服器支援的值。

FMV1999E *'filespace-name'* 的 *type of the operation* 處理作業已停止。

解說： 用戶端發生無法繼續處理指定檔案空間的情況。IBM Spectrum Protect 用戶端錯誤日誌或排程日誌應包含與此錯誤相關的其他訊息。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 IBM Spectrum Protect 用戶端錯誤日誌及排程日誌，以取得與此錯誤相關的任何其他訊息。請採取相關訊息可能建議的任何更正動作，然後再重試該作業。如果問題持續發生，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV2025W 已從資料庫（修正程式 **IT19964**）移除物件 *'object-name'*。

解說： **APAR IT19964** 的修正程式

系統動作： 無

使用者回應： 不執行任何動作

FMV2026W 在磁區 *'volname'* 上偵測到損壞的分割區。

解說： 在映像檔備份/還原作業期間跳過損壞的分割區。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請使用 **chkdsk** (Windows) 或 **fsck** (Unix) 這類系統工具，來確定磁區資料未毀損。

FMV2027E **GSKit** 函數 *func-name* 失敗，因有 *error-code*；在 **SSL/TLS** 信號交換期間，用戶端對於支援的 **SSL/TLS** 通訊協定版本要與伺服器搭配使用無法同意。 *session*

解說： **GSKit** 函數失敗，因有 **GSK_ERROR_BAD_MESSAGE**。

系統動作： 處理已停止

使用者回應： 請確定您已依照文件的說明來配置 **SSL** 通訊的金鑰資料庫。可能的問題可能是在 **SSL/TLS** 信號交換期間發生，因用戶端對於支援的 **SSL/TLS** 通訊協定版本要與伺服器搭配使用無法同意如果問題持續存在，請聯絡 IBM Spectrum Protect 客戶支援中心。

FMV2032I 用戶端 VM 還原跳過不受支援的獨立磁碟：*vmdk*

解說： VMware vStorage API 不支援獨立磁碟的 Snapshot 作業，未建立任何備份。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV2033W '*symboliclink name*'：是位在不同檔案系統中之檔案或目錄的符號鏈結。

解說： dsmls 檔案規格運算元或所使用的檔案清單包含其他檔案系統中檔案或目錄的符號鏈結。處理作業可能會造成符號鏈結所指向之物件的不正確狀態。

系統動作： 會顯示物件的狀態。

使用者回應： 若要顯示正確的物件狀態，請使用具有連到該物件的完整合格路徑的 dsmls。

FMV2036W 刪改功能無法開啟其中一個 刪改檔：*log-name*。錯誤碼 = *errno-value*，

解說： 檔案 "*log-name*" 無法在刪改期間開啟。系統將錯誤碼設為 *errno-value*。如果給定的原因是「拒絕存取」，則現行使用者無權寫入所指定目錄中的檔案。也可能是給定的檔案位置沒有可用空間，或由不同使用者 ID 所啟動的另一個處理程序正在同時執行刪改。

系統動作： 停止刪改，繼續執行處理程序。

使用者回應： 請將 DSM_LOG (或 DSMI_LOG) 環境變數設為現行使用者可以寫入的目錄。

FMV2037W 排程日誌刪改失敗。

解說： 排程日誌刪改功能已完成，但有錯誤。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以取得失敗的可能原因。

FMV2038W 從 IBM Spectrum Protect 伺服器用戶端選項集中收到無效的選項 '*option-name*'。

解說： 用戶端從 IBM Spectrum Protect 伺服器的用戶端選項集中收到一個無效的選項。雖然用戶端選項集的大部分語法檢查已由伺服器完成，但是仍有一些只有用戶端才能偵測到的錯誤。這些錯誤包括：

- 選項值不正確。
- 已被較新版之 IBM Spectrum Protect 用戶端作廢的選項。
- 遺漏方括弧或目錄定界字元。
- 太複雜的併入及排除型樣。

系統動作： 選項被 IBM Spectrum Protect 用戶端忽略。

360 IBM Spectrum Protect Snapshot：訊息

使用者回應： 請聯絡 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者，以判斷選項是否可從用戶端選項集中移除。

FMV2039E 輸入了無效的目的地檔案規格 '*file-name*'

解說： 當執行檔案清單還原、還原規格供多個檔案使用，或選項 SUBDIR YES 生效時，目的地檔案規格的結尾必須是目錄定界字元。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請指定結尾是目錄定界字元的目的地。

FMV2040E 嘗試與遠端用戶端進行通訊時，版本檢查顯示版本不相符。該版本為 *remoteversion*，但預期的版本是 *localversion*。

解說： 在本端用戶端與遠端用戶端之間起始設定期間，版本檢查顯示版本不相符。這通常是因為，在未升級屬於產品解決方案的一個用戶端模組的情況下，升級其他用戶端模組。

系統動作： 呼叫程序返回，且控制傳回給使用者。

使用者回應： 請檢查所有 IBM Spectrum Protect Client 產品的版本以進行互相通訊，並確保它們的版本、版次及層次都相同。

FMV2041E 「Snapshot 差異分析」支援無法在指定的 NetApp 檔案管理器上使用。

解說： 無法執行依據 Snapshot 差異備份的增量，因為無法使用指定的 NetApp 檔案管理器上所需的支援。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 無。

FMV2042W '*symboliclink*'：是一個位在另一個檔案系統中之檔案或目錄的符號鏈結。可能無法備份 ACL 或延伸屬性。

解說： 備份或保存運算元包含其他檔案系統中檔案或目錄的符號鏈結。處理可能會導致 ACL 或其他延伸屬性遺失，因為它們可能無法處理。

系統動作： 檔案資料已備份。繼續處理下一個物件。

使用者回應： 如果需要確保順利備份 ACL 及其他延伸屬性，請勿使用符號鏈結來備份不同檔案系統類型的其他檔案系統上的檔案。請改用 IBM Spectrum Protect 直接處理其他檔案系統。

FMV2043I 虛擬機器範本 '*name*' 已備份。

解說： 如果自前次備份以來未發生任何變更，則會跳過虛擬機器範本。

系統動作： 處理程序跳過此虛擬機器範本。

使用者回應：若要備份此虛擬機器範本，請執行持續增量備份完整備份作業。

FMV2044E 當 vStorage Backup Server 上的資料移轉裝置節點直接連接到 ESX/ESXi 主機時，無法還原範本虛擬機器 'name'。

解說：VMware vStorage API 直接連接至 ESX/ESXi 主機時，不支援範本虛擬機器作業。

系統動作：此範本虛擬機器的處理程序停止

使用者回應：當 IBM Spectrum Protect 資料移轉裝置節點直接連接到 ESX/ESXi 主機時，可支援虛擬機器範本作業。請修改 VMCHOST，來將 IBM Spectrum Protect 資料移轉裝置連接到 a vCenter Server。

FMV2045E 未指定 VMENABLETEMPLATEBACKUPS 選項。虛擬機器範本 'name' 無法備份。

解說：VMENABLETEMPLATEBACKUPS 範本選項必須指定 YES，以使虛擬機器併入備份作業中。預設值是 NO。

系統動作：此範本虛擬機器的處理程序停止

使用者回應：請使用選項 -vmenabletemplatebackups=yes，然後重新執行該作業。

FMV2046S 嘗試寫入審核日誌 'file-name' 時，發生錯誤 'errtxt' (錯誤碼 = *errno*)。已停用審核日誌功能。

解說：寫入審核日誌時，發生錯誤 (例如，磁碟空間不足)。

系統動作：針對作業的其餘部分停用審核記載功能。作業的回覆碼設為 12，以指示審核日誌的內容不完整。

使用者回應：如果這是「空間不足」情況，請釋放磁區上的空間，或者嘗試將審核日誌寫入具有更多空間的磁區。

FMV2047E 處理系統狀態/服務要求時發生非預期的錯誤。

IBM Spectrum Protect 函數名稱：

function-name

IBM Spectrum Protect 函數：

function-desc

IBM Spectrum Protect 回覆碼：TSM-rc

IBM Spectrum Protect 說明：TSM-msg

IBM Spectrum Protect 檔案：*file-name*
(*line-number*)

解說：無。

系統動作：處理系統狀態停止。

使用者回應：聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV2048W 物件 'object-namepath-name file-name' 的具名串流毀損。

解說：一個 (或以上) 檔案的具名串流已毀損。

系統動作：未還原/擷取具名串流。

使用者回應：具名串流的備份副本已損壞。系統會儘可能增加檔案的還原程度，但應檢查該檔案確認其是否可使用。

FMV2049W 物件 'object-name' 的具名串流可能毀損。

解說：一個以上的檔案具名串流可能毀損。

系統動作：儘最大可能的程度來還原/擷取具名的串流。

使用者回應：具名串流的備份副本可能損壞。系統會儘可能增加檔案的還原程度，但應檢查該檔案確認其是否可使用。

FMV2050E IBM Spectrum Protect 需要提示輸入密碼，但因為處理程序在背景中執行而無法提示。

解說：如果 PASSWORDACCESS=PROMPT，或本端所儲存的密碼不正確，則 IBM Spectrum Protect 會嘗試提示使用者輸入密碼。嘗試提示使用者失敗，因為處理程序在背景中執行。當處理程序在背景中執行時，不允許提示。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：如果 RUNASSERVICE=YES，請勿設定 PASSWORDACCESS=PROMPT。請使用 PASSWORDACCESS=GENERATE。

FMV2051W 在 *location* 上找不到本端 Snapshot 儲存庫。

解說：本端 Snapshot 位置的指定目錄不存在。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：新的本端 Snapshot 儲存庫會在指定的目錄中建置。

FMV2052E 磁碟子系統的相關資訊遺漏。

解說：因遺漏磁碟子系統的相關資訊，本端 Snapshot 儲存庫無法加以起始設定。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：應用程式會確定磁碟子系統已適當地起始設定。請檢查之前的錯誤訊息。

FMV2053E 下列位置中發生記憶體配置錯誤：檔案 *filename*，行號 *linenumber*。

解說： 沒有足夠的記憶體來繼續執行處理程序。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定系統有足夠的實際和虛擬記憶體。請關閉不必要的應用程式。

FMV2054E 作業系統錯誤 *errno*： *messagetext*。

解說： 應用程式在執行系統功能期間發現非預期的訊息錯誤。將會顯示相關的作業系統錯誤及訊息文字。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查特定的錯誤訊息。

FMV2055I 無法鎖定本端 **Snapshot** 管理程式。

解說： 本端儲存庫被另一個應用程式鎖定。當其他應用程式解除鎖定本端儲存庫時，此處理程序會繼續進行。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV2056I 最多等待 *timeout* 秒，直到其他應用程式釋放該鎖定。

解說： 當本端儲存庫被另一個應用程式鎖定時，程式會等待一段指定的時間後再繼續。例如，在 *mySAP* 環境中，等待期間為 1 小時。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV2057E 本端 **Snapshot** 管理程式未起始設定。

解說： 本端 **Snapshot** 儲存庫已使用，但之前沒有起始設定。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 系統一般會確定本端儲存庫已起始設定。請檢查之前的錯誤訊息。

FMV2058E 具有 ID *dcID* 的資料儲存器無法在本端儲存庫中更新。

解說： 在 *FlashCopy* 備份期間，本端儲存庫中的目標集記錄會以對應的內容來更新。在該處理程序期間發生失敗問題。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查之前的錯誤訊息，像是記憶體配置錯誤或其他系統錯誤。

FMV2059E 找不到與來源資料儲存器相符的目標資料儲存器。

解說： 在 *Snapshot* 類型備份或硬體運作期間，處理程序會嘗試尋找與來源資料儲存器相符的目標資料儲存器，以滿足作業的需求。找不到相符的目標資料儲存器。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請參閱適用於選取多個目標資料儲存器的其中一個儲存器的規則。例如，如果使用者嘗試啟動類型為 'INCR' 的 *FlashCopy* 備份，且所有目標集正用於 *FlashCopy* 類型 'COPY'，則會顯示這則訊息。同時請確定目標磁區可用於備份系統，而且對於下列的設定檔參數，語法是正確的： 1. *shark_target_volume* 2. *shark_copy_service_code* 3. *java_home_directory* 4. *primary_copyservices_servername* 5. *shark_username* 6. *shark_password*

FMV2060W 找不到磁區目標儲存器 *dcID* 的磁區，來與來源 *srcvol* 相匹配。

解說： 此警告訊息指出對於特定的來源，在此目標資料儲存器（符合 *FlashCopy* 作業）中找不到任何的目標磁區。如果有多個目標資料儲存器正在使用，處理作業會繼續檢查下一個目標資料儲存器的磁區。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV2061W 具有 ID *dcid* 的資料儲存器在本端儲存庫中找不到。

解說： 具有指定 ID 的資料儲存器查詢無法被滿足，因為目標集不存在於本端儲存庫中。

系統動作： 處理程序可能會繼續執行。

使用者回應： 要求該查詢的應用程式會判定該錯誤是否應結束程式。請查看下列訊息。

FMV2062W 找不到 *state* 的目標資料儲存器，來滿足所要求的準則。

解說： 在本端儲存庫中找不到指定狀態的資料儲存器，以滿足應用程式所要求的特定準則。

系統動作： 處理程序可能會繼續執行。

使用者回應： 所傳遞的準則是由應用程式來指定。請查看下列訊息。應用程式會判定該警告是否應結束程式。

FMV2063W 本端 **Snapshot** 儲存庫已存在於目錄 *location*。

解說： 應用程式嘗試在已存在的目錄中建立本端儲存庫。

系統動作： 處理程序可能會繼續執行。

使用者回應： 應用程式會判定該警告是否應結束程式。請查看下列訊息。

FMV2064I 本端 **Snapshot** 儲存庫會在目錄 *location* 上建立。

解說： 會建立包含資料儲存器狀態相關資訊的本端 **Snapshot** 儲存庫。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV2065I 本端 **Snapshot** 儲存庫無法在目錄 *location* 上建立。

解說： 建立本端 **Snapshot** 儲存庫時發生失敗問題。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請尋找作業系統錯誤訊息。

FMV2066E 無法讀取 **.fct** 檔 *filename*。

解說： 包含目標資料儲存器的 **.fct** 檔找不到或無法存取。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查名稱、路徑及檔案的權限。

FMV2067E 擲出異常狀況 **CLsmException**。原因：*txt*。

解說： 處理本端 **Snapshot** 儲存庫的功能時，發生非預期的錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查特定的原因。

FMV2068E 在 **.fct** 檔 *filename* 中，找不到資料儲存器 *dcID* 的目標 **LUN**。

解說： 程式會在 **.fct** 檔中搜尋每一個特定的資料儲存器，以找出具有標籤 <PREFIX>TARGET_VOLUME（其中字首會因硬體類型而定）的項目清單。可能是對於指定資料儲存器的目標磁區，您有錯誤的標籤，或者是在 **.fct** 檔中的這個資料儲存器沒有任何目標 **LUN**。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 只有在應用程式沒有 GUI（當中使用者可提供目標資料儲存器的輸入資料，且會自動檢查格式）的情況下，才可能會發生此錯誤。如果是這樣的話，請檢查 **.fct** 檔的格式。

FMV2069E 無法讀取本端 **Snapshot** 儲存庫的檔案 *filename*。

解說： 系統會在本端將資料儲存器狀態的一些相關資訊保留在一個檔案中。此檔案找不到或無法存取。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查名稱、路徑及檔案的權限。

FMV2070E 儲存庫狀態檔 *filename* 是空的或格式錯誤。

解說： 系統會在本端將資料儲存器狀態的一些相關資訊保留在一個檔案中。找到此檔案，但預期的資料格式不正確。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 一般系統會確定此檔案的格式是正確的。請檢查之前的錯誤。

FMV2071E 資料儲存器 *dcID* 無法插入本端 **Snapshot** 儲存庫。

解說： 系統會在本端將資料儲存器狀態的一些相關資訊保留在一個檔案中。插入新的資料儲存器的項目時發生錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 這是非預期的錯誤。請檢查之前的錯誤。如果看不到任何其他錯誤，請收集日誌及追蹤，並聯絡支援人員。

FMV2072E 使用硬體或 **Snapshot** 功能處理 **IBM Spectrum Protect** 作業時，發生非預期的錯誤。

IBM Spectrum Protect 函數名稱：*function-name*

IBM Spectrum Protect 函數：*function-desc*

IBM Spectrum Protect 回覆碼：*TSM-rc*

IBM Spectrum Protect 檔案：*file-name* (*line-number*)

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 聯絡 **IBM Spectrum Protect** 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV2073E 本端 **Snapshot** 儲存庫的檔案 *filename* 無法開啟來寫入。

解說： 系統會將資料儲存器狀態的一些相關資訊保留在本

端 Snapshot 儲存庫中。開啟此儲存庫中的檔案時發生錯誤。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請檢查該檔案權限的許可權。

FMV2074E 無法開啟輸入 FlashCopy 目標檔 'fct_file'。

解說： 無法讀取使用者提供的 FlashCopy 目標檔。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請執行用戶端配置公用程式，並提供有效的 FlashCopy 目標使用者輸入檔。

FMV2075E 磁區沒有 VTOC 資料。無法備份磁區。

解說： 磁區磁碟標籤類型不是 VTOC。您的磁碟可能是以 EFI 標籤來格式化。Solaris 上的 IBM Spectrum Protect 用戶端目前只支援 VTOC 磁碟標籤。

系統動作： 未備份磁區。

使用者回應： 請勿嘗試使用非 VTOC 磁碟標籤來格式化備份磁區。

FMV2076E *program-name*：無法針對檔案系統 '*filesystem*' 新增 Space Managment。檔案系統名稱的長度超過可以儲存在 DMAPI 屬性中的長度上限 '*maxlength*'。

解說： DMAPI 會限制可以儲存在 DMAPI 屬性中的資料大小。如果檔案系統名稱的長度超出此限制，則 IBM Spectrum Protect 用戶端無法將空間管理新增至檔案系統。

系統動作： 無法將空間管理新增至檔案系統。

使用者回應： 請確保檔案系統名稱的長度未超過 DMAPI 限制。

FMV2077E *program-name*：檔案系統 '*filesystem*' 的一致化 (Reconcile) 無法在非 scout 環境中針對所選取的模式來啟動。
請改用「雙向孤立檢查一致化」(Two Way Orphan Check Reconcile)。

解說： 當 HSM 系統配置成在沒有 scout 常駐程式的環境中執行時，則 IBM Spectrum Protect 用戶端一致化程式無法在孤立檢查 (orphan check) 或 Stub 還原 (stub restore) 模式中啟動。

系統動作： 無法在非 scout 環境中執行一致化。

使用者回應： 如果您已配置非 scout 環境，則必須使用「雙向孤立檢查一致化」。

FMV2078E 不允許系統狀態備份，CLUSTERNODE 設為 YES。

解說： 當 CLUSTERNODE 選項設為 YES 時，backup systemstate 指令無效。

系統動作： 系統狀態備份已停止。

使用者回應： 如果 CLUSTERNODE 選項不正確地設為 YES，則請將該選項變更為 NO，然後重試作業。否則，請參閱備份保存用戶端手冊，以取得關於配置用戶端在叢集環境中執行的進一步資訊。

FMV2079E 處理 '*filespace namepath-namefile-name*' 時發生錯誤：掃描 Snapshot 時發生錯誤

解說： 當 IBM Spectrum Protect 用戶端無法從備份所使用的 Snapshot 中讀取資料時，會發出此訊息。如果您是在執行 Microsoft Volume Shadowcopy Service (VSS) Snapshot 備份，則一種可能的原因是，作業系統已刪除 VSS Snapshot，因為備份副本儲存體無法增加。如果您是在一般 NetApp/N-Series 磁區上執行 Snapshot 差異增量備份，則一種可能的原因是基本 Snapshot 不小心從 NetApp 檔案伺服器移除。

系統動作： 檔案系統的備份處理程序停止。

使用者回應： 如果您是在執行 VSS Snapshot 型備份，請檢查用戶端錯誤日誌和 Microsoft Windows 系統事件日誌，以取得可以協助找出問題癥結的任何其他訊息。如果沒有明顯的失敗原因，請重試該作業，該問題可能是由於 VSS 與其他系統磁碟 I/O 活動之間的臨時 I/O 衝突引起的。如果若在執行 Snapshot 差異增量備份時，請聯絡您的管理者，以驗證基本 Snapshot 未被意外地刪除。

FMV2080W 選項 '*option*' 的值 '*option*' 不再受支援，而會被此版的 IBM Spectrum Protect 用戶端忽略。

解說： 指定的選項值即將作廢，且會被這個版本的用戶端忽略。這個選項值會在下一版移除，而不再有效。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 更新選項值，或是將該選項從選項檔中移除。同時也請檢查文件，看看這個選項是否已經取代為更新的選項了。

FMV2083W 找不到任何符合輸入規格的 vApp。

解說： 找不到符合指定輸入的 vApp，或 DOMAIN.VCD 選項中找不到 VAPP 值。

系統動作： 作業已停止

使用者回應： 請確定 DOMAIN.VCD 選項中的 VAPP 值正確。

FMV2084I 建立新的 vApp

解說： 還原作業正在嘗試建立目的地 vApp。

系統動作： 此訊息僅用作參考資訊。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2085E 虛擬機器配置為容錯虛擬機器。結果，無法進行備份。

解說： vSphere 不容許使用 vStorage API for Data Protection 對容錯虛擬機器執行 Snapshot 或備份。

系統動作： 不會備份虛擬機器。

使用者回應： 若要使用 vStorage API for Data Protection 備份容錯虛擬機器，請先停用容錯功能。然後，在備份完成之後再啟用容錯功能。

FMV2088E 階段作業遭拒絕：用戶端程式不會使用 Unicode。

解說： 因為用戶端不使用 Unicode，但節點中已包含 Unicode 檔案空間，所以伺服器無法接受用戶端階段作業。伺服器會記錄用戶端的資料是否為 Unicode，且不允許節點變更這個屬性。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 從使用 Unicode 資料之平台的用戶端登入伺服器。例如，用來建立此節點現有檔案空間的原始平台。或者，如果用戶端節點需要變更為目前嘗試的平台，請聯絡伺服器管理者以移除包含 Unicode 資料的現有檔案空間，並重試節點連線。

FMV2089E 無法將字串 *string_text* 轉換為 Unicode。

解說： 物件包含一個不適用於現行語言環境的多位元組序列。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請確認語言環境適合所處理的物件。

**FMV2090I 虛擬機器資料夾在此路徑中找不到：
'name'。**

解說： 目的地目標沒有使用虛擬機器儲存的原始庫存路徑。因此，虛擬機器會還原至 ESX/ESXi 庫存的最上層。

系統動作： 繼續執行處理程序

使用者回應： 無

FMV2091I 虛擬機器資源在此路徑中找不到：'name'。

解說： 目的地目標沒有使用虛擬機器儲存的原始資源路徑。因此，虛擬機器會還原至 ESX/ESXi 庫存的最上層。

系統動作： 繼續執行處理程序

使用者回應： 無

FMV2092I 還原處理程序將置換使用虛擬機器儲存的原始庫存路徑。

解說： 指定 -datacenter 或 -host 選項將置換使用虛擬機器儲存的原始庫存路徑。因此，虛擬機器會還原至 ESX/ESXi 庫存的最上層。

系統動作： 繼續執行處理程序

使用者回應： 無

FMV2093E 遠端檔案系統代理程式是舊版，不支援此作業。

節點名稱：*node*

多重節點名稱：*multi-node*

主機名稱：*host*

TCP/IP 位址：*tcpaddr:tcpport*

版本：*version.release.level.mod*

解說： 無。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 將遠端檔案系統代理程式升級到受支援的層次。

FMV2097E 無法建立與 IBM Spectrum Protect 伺服器的階段作業，因為目標節點 'target' 使用代理站節點 'agent'。

解說： 無。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請確定多重節點名稱存在於伺服器上，而且代理站節點對所列的目標節點具有適當的權限。

FMV2101E 壓縮的資料變大。

解說： 資料在壓縮之後變大

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 應用程式必須中斷交易。

請關閉壓縮，並嘗試重新傳送物件。

FMV2102E 檔案清單處理作業未啟動

解說： 啟動檔案清單處理程序之前發生了錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌中可能指出問題原因的其他訊息。請試著遵循所建議的更正動作（如果有的話），並重試此作業。

FMV2104E 處理檔案清單之後發生錯誤。

解說： 檔案清單處理程序完成之後發生錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌中可能指出問題原因的其他訊息。請試著遵循所建議的更正動作（如果有的話），並重試此作業。

FMV2105I 檔案清單項目已處理：File List Entry

解說： 檔案清單作業發生錯誤。未處理檔案清單中的這個項目。

系統動作： 此訊息僅用作審核用途。

使用者回應： 此訊息僅用作審核用途。

**FMV2106I 連到主要 IBM Spectrum Protect 伺服器
primary server; 的連線失敗**

解說： 嘗試連接至主要伺服器時發生通訊錯誤。該節點已配置進行抄寫，因此將嘗試連接至次要伺服器。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請聯絡 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者，以驗證主要伺服器是否可用。如果主要伺服器可用，請檢查錯誤日誌，以瞭解通訊失敗問題，並更正任何配置問題。如果 IBM Spectrum Protect 伺服器無法使用，請允許節點失效接手到次要伺服器（如主要的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者所配置）。

**FMV2107I 嘗試在 secondary server; : TCP/IP Port; 上
連接到次要伺服器 secondary server;**

解說： 該節點已配置進行抄寫，因此將嘗試連接至次要伺服器。次要伺服器的位址及埠是由主要的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者所配置，並儲存在選項檔中。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請聯絡 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者，以驗證主要伺服器是否可用。如果主要伺服器可用，請檢查 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌，以瞭解通訊失敗問題，並更正任何的配置問題。如果 IBM Spectrum Protect 伺服器無法使用，請允許節點失效接手到次

要伺服器（如主要的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者所配置）。

FMV2108I 已連接到次要伺服器 secondary server; 。

解說： 該節點已配置進行抄寫，並已順利連接至次要伺服器。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

**FMV2110I 連到次要伺服器 IBM Spectrum Protect
secondary server; 的連線失敗**

解說： 嘗試連接至次要伺服器時發生通訊錯誤。該節點已配置進行抄寫，因此嘗試了連接至次要伺服器，但失敗。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請聯絡 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者，以驗證次要伺服器是否可用。如果次要伺服器可用，請檢查錯誤日誌，以瞭解通訊失敗問題，並更正任何配置問題。

**FMV2111E 指定 MYREPLICATIONSERVER 選項的
REPLSERVERNAME 項目找不到。**

解說： MYREPLICATIONSERVER 選項必須在選項檔中具有相符的 REPLSERVERNAME 項目。此外，必須指定 REPLSERVERGUID、REPLTCPPOINT 及 REPLTCPSEVERADDRESS。這些選項一般是由 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者所設定，並在登入主要伺服器期間儲存到選項檔中。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請手動編輯選項檔以更正或移除這些選項。

FMV2112I 次要伺服器配置為「唯讀」。當次要伺服器處於「唯讀」模式時，「備份」及「保存」作業不受支援

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端已與配置為「唯讀」的伺服器建立了一個階段作業。IBM Spectrum Protect 伺服器配置為抄寫伺服器，且不會接受來自此節點的資料。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： IBM Spectrum Protect 可用於「還原」、「擷取」及「查詢」作業。「備份」及「保存」指令將失敗。IBM Spectrum Protect 伺服器管理者可以使用「更新節點」(Update Node) 指令，來為節點啟用「備份」及「保存」作業。

FMV2113E 在失效接手模式下連接到次要伺服器時，
Command; 指令未啟用。

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端已失效接手，並與次要伺服器建立一個階段作業。 IBM Spectrum Protect 伺服器配置為抄寫伺服器，且不會接受來自此節點的資料。在該伺服器上儲存資料的指令已停用。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 您可以使用 IBM Spectrum Protect 用戶端來進行「還原」、「擷取」及「查詢」作業。「備份」及「保存」作業將失敗。

FMV2114W IBM Spectrum Protect 應用程式保護未
從 VM 'VM' 中複製 VSS 資訊清單檔。

解說： 訪客機器上找不到 VSS 資訊清單檔。

系統動作： 無法複製 VSS 資訊清單檔。請驗證 VSS 和 SQL 寫入器服務正在訪客 VM 上執行

使用者回應： 無

FMV2115I 抄寫伺服器連線資訊已儲存：
connection information;

解說： 此節點已配置進行抄寫。抄寫伺服器連線資訊已儲存至選項檔。抄寫伺服器選項是由 IBM Spectrum Protect 管理者所設定、在登入期間被設到用戶端，並儲存到選項檔。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV2116W IBM Spectrum Protect 應用程式保護未
從 VM 'VM' 中備份 VSS 資訊清單檔。

解說： 備份應用程式保護必要的檔案時發生故障。

系統動作： 備份此 VM 失敗。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log 以取得相關資訊。然後重試作業。

FMV2117E 來源磁區是屬於子類型 *dev-type*，而目的地
是屬於子類型 *dev-type*。目的地必須大於
來源。

解說： 可調式磁區群組中的邏輯磁區（子類型 DS_LVZ）不包含 LVCB。也就是，最前面的區塊包含使用者資料。來自原始磁區群組（子類型 LVM）的 AIX LVM 磁區，在磁區的第一個區塊（512 個位元組）上包含「邏輯磁區控制區塊 (LVCB)」。還原為子類型 LVM 的磁區時，必須跳過第一個區塊，以保留目的地磁區的現有 LVCB。也就是，還原作業在磁區的第二個區塊開始寫入。意思是說，假設有兩個大小相同的磁區，其中一個是屬於

DS_LVZ 子類型，而另一個是屬於 LVM 子類型，後者有一個小於 512 個位元組的區塊（用來儲存使用者資料）。因此，當將子類型為 DS_LVZ 的磁區還原成子類型為 LVM 的磁區時，目的地磁區大小不足，與來源磁區大小不相同。因此，目的地磁區必須比來源磁區至少大一個 512 區塊。

系統動作： 未執行還原作業。

使用者回應： 請確定來源及目的地邏輯磁區具有相同的類型，或選擇較大的目的地磁區，或增加目的地磁區的大小。

FMV2118I 嘗試將節點抄寫失效接手值儲存至選項檔時
發生寫入失敗。

解說： 寫入失敗通常是由於選項檔的存取權限不足，但也可能是由於缺少可用磁碟空間。無法儲存抄寫伺服器連線資訊，且將無法進行失效接手。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請檢查本端磁碟以取得寫入錯誤的可能原因，並檢查以查看是否已對選項檔配置足夠存取權。

FMV2119I 無效的抄寫伺服器位址回覆碼 *rc* 值 =
rc-value 已從伺服器收到。

解說： 抄寫伺服器位址回覆碼無效意味著伺服器無法取得連線資訊。

系統動作： 伺服器可能出現問題。

使用者回應： 如需相關資訊，請檢查伺服器日誌。

FMV2120W 伺服器 *replication server;* 所報告的前次儲
存作業日期 *server commit date;* 世界標準
時間，不符合用戶端為檔案空間 *filesystem;*
儲存的前次儲存作業日期 *client commit*
date; 世界標準時間。

解說： 在伺服器上報告的前次儲存作業日期不符合儲存在本端用戶端上的日期。如果連接至抄寫伺服器，則用戶端至主要伺服器的抄寫可能已在前次儲存作業之前執行。因此，抄寫過期。如果連接至主要伺服器，則可能已從其他機器執行前一個備份。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請聯絡 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者。從過期抄本還原可能導致資料遺失。如果無法回復主要伺服器，則可能適合對抄本進行完整備份。如果連接至主要伺服器，則可以忽略該訊息。

FMV2122E 虛擬機器 'VM-name' 的名稱結尾為句點。
不支援備份/還原這類的機器。

解說： 指定的虛擬機器的結尾為虛擬機器備份及還原作業不支援的句點字元。

系統動作： 指定的虛擬機器備份失敗。

使用者回應： 請重新命名虛擬機器，使其結尾不是句點。

FMV2123W 發出 **dsmc SET PASSWORD**
-type=VCD 'vCloud Director hostname'
'userid' 'password' 指令，以儲存加密密碼。

解說： 在選項檔中或指令行項目中找到 VCDPW 選項。雖然容許這兩種輸入方法，但它們具有安全風險，因為密碼是純文字，且未加密。

系統動作： 已接受該選項，且在現行階段作業中使用 VCD 密碼。

使用者回應： 若要儲存加密的密碼，請發出下列指令：
dsmc SET PASSWORD -type=VCD 'VirtualCenter hostname' 'userid' 'password'

FMV2124W 用戶端節點抄寫表格被另一個處理程序鎖定。

解說： 另一項程序正在使用用戶端節點抄寫表格。一次只能有一個處理程序可使用它。

系統動作： 這項程序不會使用用戶端節點抄寫表格。

使用者回應： 您可以使用用戶端節點抄寫表格對程序進行序列化。您也可以重新配置現行程序，使用不同的表格路徑來避免競用。

FMV2126E 找不到包含組織 'org name' 之組織 VDC
'org vdc name' Snapshot 的組織 VCD
節點。

解說： 組織 VDC 節點包含要還原的備份資料。指定的組織及組織 VDC 未對映至此組織 VDC 節點。結果，無法進行還原作業。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請驗證指定的組織、組織 VDC 及 vApp 正確。

FMV2127E 需要還原 'vapp name' 的 Snapshot 資料，無法從 IBM Spectrum Protect
Server 中擷取。

解說： 所需要的 Snapshot 資料無法從 IBM Spectrum Protect Server 中擷取。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log 檔，以取得未擷取資料之原因的相關資訊。然後再重試作業。如果問題持續發生，請造訪 支援中心入口網站，以取得其他資訊，網址為 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>。

FMV2128E 建立已還原的 vApp 'vapp name' 版本時失敗。

解說： 在 vCloud 上建立已還原 vApp 的作業失敗。與 vApp Snapshot 相關聯的資料可能不完整。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log 檔，以取得作業失敗之原因的相關資訊。然後再重試作業。如果問題持續發生，請造訪 支援中心入口網站，以取得其他資訊，網址為 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>。

FMV2129E 您嘗試重新命名 'rename' 的 VM 未出現在
用來還原 'list' 的 VM 清單中。

解說： 平行還原的 VMNAME 選項需要將名稱欄位和重新命名欄位配對在一起。您無法重新命名您未嘗試要還原的 VM。

系統動作： 作業將不會開始。

使用者回應： 請驗證指令的語法及您嘗試還原的 VM 的拼寫。

FMV2135E IBM Spectrum Protect 伺服器上的節點
處於唯讀模式。

解說： 伺服器阻止在 IBM Spectrum Protect 伺服器上進行儲存作業。最可能的原因是節點已使用次要伺服器失效接手。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請聯絡 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者，以驗證主要伺服器是否可用。如果主要伺服器可用，請檢查錯誤日誌，以瞭解通訊失敗問題，並更正任何配置問題。

FMV2136E 不允許該作業。次要伺服器報告主要伺服器
器可用。退出並重新啟動 IBM Spectrum
Protect 用戶端，然後再重試該作業。

解說： 伺服器阻止在次要 IBM Spectrum Protect 伺服器上進行儲存作業。次要伺服器報告主要伺服器可用。但是，IBM Spectrum Protect 用戶端失效接手給次要伺服器。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重新啟動 IBM Spectrum Protect 用戶端，並驗證已建立主要伺服器連線。如果 IBM Spectrum Protect 用戶端無法連接到主要伺服器，請聯絡 IBM

Spectrum Protect 伺服器管理者，以驗證主要伺服器是否可用。如果主要伺服器可用，請檢查錯誤日誌，以瞭解通訊失敗問題，並更正任何配置問題。

FMV2138E 將 vApp properties 還原到 vApp: 'vapp name' 時失敗。

解說： vApp 內容未還原至已建立的 vApp。發生此故障的原因可能是已備份的 vApp 或其 meta 資料出現問題。

系統動作： 作業完成。但是，已還原的物件可能並不包含所有預期內容。

使用者回應： 請檢查 vCloud 上已備份的 vApp。此外，檢查 dsmerror.log 檔，以取得可能與該問題相關的任何其他訊息。請重試作業。如果問題持續發生，請造訪支援中心入口網站，以取得其他資訊，網址為 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>。

FMV2143E vApp 驗證失敗。發現資料不一致。

解說： 在驗證 vApp 期間，在備份資料中發現不一致。

系統動作： 還原作業已停止。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌，以取得可能與此問題相關的任何其他訊息，並聯絡 IBM Spectrum Protect 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV2145W 警告 - 正在更新名稱為 'name' 的現有虛擬機器。還原作業繼續進行。

解說： 虛擬機器存在，並且將使用指定的磁碟更新。

系統動作： 將透過還原作業更新虛擬機器。

使用者回應： 使用者動作是不必要的。

FMV2146E 對於虛擬機器備份，目標 vCenter 或 ESX/ESXi 主機不再受到此版本的 IBM Spectrum Protect 支援。

解說： 對於虛擬機器備份，目標 vCenter 或 ESX/ESXi 主機不再受到此版本的 IBM Spectrum Protect 支援。

系統動作： 此虛擬機器的處理程序停止。

使用者回應： 請指定另一個目標 vCenter 或 ESX/ESXi 主機，而它受到此版本的 IBM Spectrum Protect 支援。

FMV2147E 名稱為 'name' 的虛擬機器已存在於目標系統上。

解說： 無法還原虛擬機器，因為目標系統上已存在此名稱。

系統動作： 此虛擬機器的處理程序停止

使用者回應： 使用 -vmname 選項來重新命名虛擬機器。

FMV2148I 虛擬機器範本無法在漸進模式下備份，切換到完整模式。

解說： 僅支援虛擬機器範本備份的完整備份。

系統動作： 此範本虛擬機器的處理程序會在完整模式下繼續。

使用者回應： 若要備份此虛擬機器範本，請使用完整模式。

FMV2149E 對於目標 ESX/ESXi 主機，此虛擬機器的還原作業不受支援，因為虛擬機器版本不相容。

解說： 目標 ESX/ESXi 主機不支援虛擬機器的虛擬硬體版本。因此，不支援從指定的虛擬機器還原至此主機。

系統動作： 此虛擬機器的處理程序停止。

使用者回應： 指定要還原的其他虛擬機器，或指定支援虛擬機器的虛擬硬體版本的其他目標 ESX/ESXi 主機。

FMV2150E 將 dsm.opt 檔中的 HSMDISABLEAUTOMIGDAEMONS YES 設成使用 HSM 多台伺服器功能。

解說： 將 dsm.opt 檔中的 HSMDISABLEAUTOMIGDAEMONS YES 設成使用 HSM 多台伺服器功能。

系統動作： HSM 多台伺服器處理已停止。

使用者回應： 在 dsp.opt 中設定 HSMDISABLEAUTOMIGDAEMONS YES。

FMV2155W 跳過檔案 'file-name'。與 'server-name' 相關的檔案。

解說： 檔案已聯結至其他伺服器。

系統動作： HSM 繼續進行正常作業。

使用者回應： 使用正確的伺服器來處理檔案。

FMV2156E 伺服器 'server-name' 未新增至環境中。

解說： 所要求的 IBM Spectrum Protect 伺服器未新增至多台伺服器環境中。

此錯誤有數個原因：

- 檔案系統並非由 HSM 所管理。
- 檔案系統的 HSM 管理不在作用中。
- 檔案系統的空間不足。
- 檔案系統的預設 IBM Spectrum Protect 伺服器尚未新增至多台伺服器環境中。

- IBM Spectrum Protect 伺服器名稱無效。

系統動作： HSM 多台伺服器處理已停止。

使用者回應： 消除此問題的可能原因，然後重試。

FMV2157E 伺服器 'server-name' 未從環境中移除。

解說： 所要求的 IBM Spectrum Protect 伺服器未新增至多台伺服器環境中。

此錯誤有數個原因：

- 檔案系統並非由 HSM 所管理。
- 檔案系統的 HSM 管理不在作用中。
- IBM Spectrum Protect 伺服器是檔案系統的預設伺服器，必定在前次被移除。
- IBM Spectrum Protect 伺服器名稱無效。

系統動作： HSM 多台伺服器處理已停止。

使用者回應： 消除此問題的可能原因，然後重試。

**FMV2158E 伺服器 'server-name' 未新增至環境中。
您必須先為此檔案系統新增預設的 IBM
Spectrum Protect 伺服器
('default-server-name')。**

解說： 所要求的 IBM Spectrum Protect 伺服器未新增至多台伺服器環境中。

所要求的 IBM Spectrum Protect 伺服器不是檔案系統的預設伺服器。

系統動作： HSM 多台伺服器處理已停止。

使用者回應： 請先新增預設的 IBM Spectrum Protect 伺服器。

FMV2159I 伺服器 'server-name' 已新增至環境中。

解說： 所要求的 IBM Spectrum Protect 伺服器已新增至多台伺服器環境中。

系統動作： HSM 多台伺服器處理已繼續。

使用者回應： 無。

FMV2160I 伺服器 'server-name' 已從環境中移除。

解說： 所要求的 IBM Spectrum Protect 伺服器已從多台伺服器環境中移除。

系統動作： HSM 多台伺服器處理已繼續。

使用者回應： 無。

FMV2161E 伺服器 'server-name' 對於此環境不是有效的 IBM Spectrum Protect 伺服器。

解說： 所要求的 IBM Spectrum Protect 伺服器未新增至多台伺服器環境中。

系統動作： HSM 多台伺服器處理已停止。

使用者回應： 請檢查 dsm.sys 檔案，以取得正確的 IBM Spectrum Protect 伺服器名稱。

**FMV2162E 無法從檔案系統中移除 HSM。 IBM
Spectrum Protect 多台伺服器清單不是空的。**

解說： HSM 管理未從檔案系統中移除。

系統動作： HSM 處理程序會繼續。

使用者回應： 在移除 HSM 之前，請先從多台伺服器清單中移除所有的 IBM Spectrum Protect 伺服器。

**FMV2163E 檔案系統的預設 IBM Spectrum Protect
伺服器 ('server-name') 會被移除。**

解說： 預設的 IBM Spectrum Protect 伺服器會被移除。在此步驟之後，多台伺服器的 IBM Spectrum Protect 伺服器清單會是空的。

系統動作： HSM 處理程序會繼續而不再有多台伺服器支援。

使用者回應： 無。

FMV2165I 伺服器 'server-name' 是預設的伺服器，前次已被移除。

解說： 所要求的 IBM Spectrum Protect 伺服器已從多台伺服器環境中移除。

系統動作： HSM 多台伺服器處理已繼續。

使用者回應： 無

**FMV2166I IBM Spectrum Protect server
'server-name' 未包括在多台伺服器環境
中。**

解說： 所要求的 IBM Spectrum Protect 伺服器不是多台伺服器環境的一部分。

系統動作： HSM 多台伺服器處理已繼續。

使用者回應： 無。

FMV2167W 無法讀取 SERVERNAME 屬性。

解說： IBM Spectrum Protect 無法從檔案中讀取 SERVERNAME 屬性。

系統動作： HSM 多台伺服器處理已繼續。

使用者回應： 無。

FMV2168W 無法寫入 SERVERNAME 屬性。

解說： IBM Spectrum Protect 無法將 SERVERNAME 屬性寫入檔案中。

系統動作： HSM 多台伺服器處理已繼續。

使用者回應： 無。

FMV2169E 跳過 - 所要求的伺服器未包括在檔案系統 'file-system' 的多台伺服器環境中。

解說： 所要求的 IBM Spectrum Protect 伺服器不是多台伺服器環境的一部分。

系統動作： HSM 多台伺服器處理已繼續。

使用者回應： 無。

FMV2170W 跳過 - 檔案已鏈結到另一部伺服器。

解說： 檔案已連結到另一部 IBM Spectrum Protect 伺服器。

系統動作： HSM 繼續進行正常作業。

使用者回應： 使用正確的伺服器來處理檔案。

FMV2171E 不支援 DMAPI 版本 'dmapi-version'。

解說： 此節點上所安裝的 DMAPI 版本不受來自給定的 IBM Spectrum Protect 用戶端支援。

系統動作： 受影響的 HSM 處理程序因此問題而終止。

使用者回應： 請使用說明文件以識別所支援的 DMAPI 版本。安裝支援的 DMAPI 並重試 HSM 指令或處理程序。

FMV2172E 指令在 HSMBACKENDMODE TSMFREE 中不受支援。

解說： 使用外部 HSM 後端時，不支援該指令。

系統動作： 結束程式

使用者回應： 不要使用該指令

FMV2173E 使用 AIX NFS 第 4 版裝載 vFiler

'vFiler name' 中的磁區 'volume name'。不支援此配置來進行 Snapshot 差異增量備份。

解說： 使用 AIX NFS 第 4 版裝載的 vFiler 磁區不支援 Snapshot 差異增量備份。

系統動作： Snapshot 差異增量備份失敗。

使用者回應： NetApp BURT 630200 會記載這個問題。當提供此問題的修正程式時，請立即從 NetApp 套用。在 dsm.opt 檔中指定 "testflag snapdiffenablevfilernfs4"，然後重試 Snapshot 差異增量備份。

FMV2174E 指定了衝突的選項 HSMLOGMAX 和 HSMLOGRETENTION。

解說： 指定了 HSMLOGMAX 和 HSMLOGRETENTION 選項的值。這些選項互斥。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如果您希望在 HSMLOGMAX 達到指定的上限值時，使 IBM Spectrum Protect hsm 日誌收尾結束，請為 HSMLOGMAX 指定一個非零的值。如果您希望根據時間型排程來限制 hsm 日誌的大小，請使用 HSMLOGRETENTION。

FMV2175I 伺服器 'server-name' 中的資料應使用 Script 'dsmMultiServerRemove.pl' 恢復。

解說： 已移轉的檔案必須在伺服器可從多台伺服器的配置中移除之前恢復。

系統動作： 伺服器將不會移除。

使用者回應： 請檢查說明文件，以取得 'dsmMultiServerRemove.pl' Script 的詳細資訊。

FMV2176E 範例日誌登載配置檔 " 無法複製到 "。

解說： 「IBM Spectrum Protect 日誌登載引擎」設定精靈嘗試透過複製範例配置檔來建立新的日誌登載配置檔。但是，無法順利複製配置範例檔案。

系統動作： 「IBM Spectrum Protect 日誌登載引擎」設定精靈停止。

使用者回應： 手動將範例日誌登載配置檔 "config\tsmjbbd.ini.smp" 複製到 "baclient\tsmjbbd.ini"，然後再嘗試「IBM Spectrum Protect 日誌登載引擎」設定精靈。"baclient" 及 "config" directories 可在您已安裝的「備份保存用戶端」的目錄中找到。例如，"C:\Program Files\Tivoli\TSM\baclient" and "C:\Program Files\Tivoli\TSM\config"

FMV2177E 名稱為 '*name*' 的 vCloud vApp 已存在於目標系統上。

解說： 還原 vApp 指令不支援還原名稱已存在的 vApp。

系統動作： 未執行還原。

使用者回應： 請考量已還原 vApp 的給定名稱尚未使用，然後重新執行需要的還原指令。

FMV2181I 選項 *primary server*; 已儲存。

解說： 此節點已配置進行抄寫。主要伺服器名稱現在不會儲存至選項檔。抄寫伺服器選項是由 IBM Spectrum Protect 管理者所設定、在登入期間被設到用戶端，並儲存到選項檔。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV2182I 選項 *secondary server*; 已儲存。

解說： 此節點已配置進行抄寫。抄寫伺服器選項現在會儲存至選項檔。抄寫伺服器選項是由 IBM Spectrum Protect 管理者所設定、在登入期間被設到用戶端，並儲存到選項檔。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV2183E 組織 '*Org name*' 未 vCloud Director 中找到。

解說： vCloud Director 無法辨識指定的組織。

系統動作： 已取消要求對該組織執行的動作。

使用者回應： 請驗證 vCloud 中存在特定名稱的組織。組織名稱區分大小寫。

FMV2184E 組織 VDC '*Org vDC name*' 未在組織 '*Org name*' 中找到。

解說： 指定的組織 VDC 不是所指定組織的一部分。

系統動作： 已取消要求對該組織 VDC 執行的動作。

使用者回應： 請驗證指定組織中存在特定名稱的組織 VDC。組織及組織 VDC 名稱區分大小寫。

FMV2185E 無法以使用者名稱 '*vCD user name*' 登入 '*vCD host name*' 上的 vCloud Director：鑑別失敗。

解說： vCloud Director 拒絕了 VCDUser 及 VCDPass 選項中指定的 vCloud 認證。

系統動作： 無法執行 vCloud 作業。

使用者回應： 請使用 vCloud Director 的有效認證更新 VCDUser 及 VCDPass 選項。

FMV2187E 無法建立與 '*vCD host name*' 上的 vCloud Director 的連線。

解說： 無法與 VCDHost 及 VCDPort 選項所指定主機上的 vCloud Director 建立連線。

系統動作： 無法執行 vCloud 作業。

使用者回應： 請驗證 VCDHost 及 VCDPort 選項的值有效，存在與該主機的網路連線，且 vCloud Director 服務在執行中。

FMV2188E vCloud 保護執行時期程式庫未安裝或無法載入。

解說： vCloud 執行時期程式庫未安裝或無法載入。

系統動作： 無法執行 vCloud 作業。

使用者回應： 請驗證 IBM Spectrum Protect for Virtual Environments vCloud 執行時期程式庫已安裝。若必要，請重新安裝 IBM Spectrum Protect for Virtual Environments。

FMV2189E vCloud 保護執行時期程式庫無法起始設定。

解說： vCloud 保護執行時期程式庫無法起始設定。發生此問題的原因可能是未安裝 Java 執行時期。

系統動作： 無法執行 vCloud 作業。

使用者回應： 請驗證已安裝 Java。

FMV2190E vCloud 保護執行時期程式庫發生內部錯誤。

解說： vCloud 執行時期程式庫中發生內部錯誤。

系統動作： 無法執行 vCloud 作業。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log 檔，以取得可能與該問題相關的任何其他訊息。請重試作業。如果問題持續發生，請造訪 支援中心入口網站，以取得其他資訊，網址為 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>。

FMV2191E 建立預設的 VSS 暫置目錄 '*path*' 時發生錯誤。

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端使用 VSS 暫置目錄來儲存與 VSS Snapshot 作業相關的檔案。IBM Spectrum Protect 用戶端無法建立此目錄結構。

系統動作： IBM Spectrum Protect 用戶端已停止。

使用者回應： 如果問題持續發生，請聯絡 支援人員，以取得進一步的協助。

FMV2192E 無法讀取節點 '*node name*' 中的節點配置資訊。

解說： 此 vCloud 作業需要節點對映資訊。但是，對映資訊可能不存在或無法從指定的節點讀取。

系統動作： 作業已取消。

使用者回應： 請確定您存取的節點正確。節點對映資訊儲存在提供者 VDC 節點中。必要的話，請跳至「配置」頁面，並按一下「執行配置精靈」以更正節點對映。

FMV2193E vApp '*vapp name*' 備份的必要檔案空間不存在。

解說： 不存在指定 vApp 備份的檔案空間。

系統動作： 未執行還原。

使用者回應： 請確定指定的 vApp 正確。然後，重試還原作業。

FMV2194E Snapshot 資料對 vApp '*vapp name*' 是不完整的。

解說： 已備份的 vApp 中找到不一致的資料。無法還原指定的 vApp。

系統動作： 未執行還原。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log 檔，以取得可能與該問題相關的任何其他訊息。如果問題持續發生，請造訪 支援中心入口網站，以取得其他資訊，網址為 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>。

FMV2195E 根據 vApp '*vapp name*' meta 資料，可進行還原的 VM 數與所預期的不同。

解說： vApp meta 資料中找到不一致的資料。無法還原指定的 vApp。已備份的 VM 數多於現在可還原的 VM 數。發生這種情況的原因可能是節點抄寫不完整或檔案空間被刪除。

系統動作： 未執行還原。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log 檔，以取得可能指出問題的任何訊息。執行此 vApp 的詳細查詢，以驗證所有 VM 備份都存在。如果使用節點抄寫，請確定它工作正常。如果問題持續發生，請造訪 支援中心入口網站，以取得其他資訊，網址為 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>。如需相關資訊，請聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者。

FMV2196W 下列磁碟偵測到不相容的磁碟配置：'*disk name*'。不支援下列資料庫的個別資料庫還原：'*database name*'。

解說： 此作業中的一個以上資料庫檔案位於動態或「GUID 分割區表格 (GPT)」磁碟上。在此配置中，個別資料庫還原不受支援。

系統動作： 完整 VM 的備份會繼續進行。

使用者回應： 若要将環境還原為前一個狀態，請發出完整 VM 還原。

FMV2197E vApp '*vapp name*' 的驗證測試指出 VM 資料在 vApp 中是不完整的。vApp 無法還原。

解說： 所指定 vApp 的 VM 中找到不一致的資料。無法還原指定的 vApp。發生這種情況的原因可能是節點抄寫不完整或檔案空間被刪除。

系統動作： 作業繼續。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log 檔，以取得可能與該問題相關的任何其他訊息。執行此 vApp 的詳細查詢，以驗證所有 VM 備份都存在。如果使用節點抄寫，請確定它工作正常。如果問題持續發生，請執行 vApp「完整」全新的備份，並造訪 支援中心入口網站，以取得其他資訊，網址為 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>。如需相關資訊，請聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者。

FMV2198I 在組織 '*Org name*' 的「組織 VDC」'*Org VDC name*' 中備份 VMware vCloud Director vApp '*vApp name*' 已順利完成。VM 數：*number of VM backed up* (總計 *number of VMs in vApp* 個) 個 VM 已順利備份。

解說： 備份作業已完成。顯示了已備份的 VM 數和 vApp 中的 VM 總數。

系統動作： 此訊息僅用作參考資訊。

使用者回應： 如果已備份的 VM 數小於 vApp 中的 VM 總數，請檢查錯誤日誌，以取得相關資訊。

FMV2200I ***** 填入快取 *count* 個檔案 *****

解說： IBM Spectrum Protect 指定的檔案數已新增到磁碟快取中。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV2201I ***** 檢查快取 *count* 個檔案 *****

解說： IBM Spectrum Protect 指定的檔案數已在磁碟快取中檢查。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV2202E 存取磁碟快取時發生磁碟已滿錯誤。

解說： 在磁碟快取的遞增式備份期間嘗試存取或寫入指定的磁碟快取檔時，發生磁碟已滿錯誤。如需詳細資訊，請參閱用戶端錯誤日誌。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 在快取檔所在的檔案系統中釋放空間，或為快取檔指定不同的位置，可以解決此錯誤。請使用 `diskcachelocation` 選項來指定快取檔的位置。

FMV2203E 存取磁碟快取時發生錯誤。

解說： 在磁碟快取增量備份期間，嘗試存取指定的磁碟快取檔時發生錯誤。請參閱用戶端錯誤日誌以取得詳細資訊。IBM Spectrum Protect.

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 無。

FMV2204E 磁碟快取已重新啟動。

解說： 在磁碟快取增量備份期間，物件名稱的長度已超出所配置的磁碟快取索引鍵長度。備份必須重新啟動。IBM Spectrum Protect.

系統動作： 以較大的索引鍵長度來重新啟動備份，以容納物件名稱。

使用者回應： 不需任何動作。導致失敗的物件名稱可以在 `dsmerror.log` 檔找到。

FMV2206W 使用者必須具有 **root** 權限，才能使用記憶體有效率的備份磁碟快取方法。作業會繼續使用記憶體有效率的備份方法，不使用磁碟快取。

解說： 無。

系統動作： 作業繼續，但不使用磁碟快取。

使用者回應： 無。

FMV2213W 虛擬機器 '*vm-name*' 已配置種類 '*tag*' 標籤 '*tag*' 指定的無效 Snapshot 嘗試次數。

解說： 已為標籤值中的靜止或非靜止 Snapshot 嘗試指定無效的 Snapshot 嘗試次數。對於每一個類型的 Snap-

shot 嘗試，您可以指定的上限值為 10。您可以指定的下限值是 0，但是兩個數字不能都為 0。

系統動作： 作業會繼續預設的靜止與非靜止嘗試次數 (20)。

使用者回應： 請變更標籤中的數字配對，以便靜止與非靜止嘗試次數介於 0 與 10 之間，且兩個數字不能都為 0。

FMV2218I 節點 *node name* 及伺服器 *server name* 的加密金鑰密碼已移轉。

解說： IBM Spectrum Protect 密碼檔的格式最近已變更。已設定 `MIGRATEENCRYPTKEY` 選項，並且已自動將儲存的加密金鑰密碼移轉為新的格式。此訊息會確認移轉已順利完成。

系統動作： 已移轉加密金鑰密碼。

使用者回應： 不需要任何回應。

FMV2219E 無法將檔案備份或保存到檔案空間，因為它由 **IBM Spectrum Protect API** 應用程式所擁有。

解說： IBM Spectrum Protect Client 無法將檔案備份或保存到被 IBM Spectrum Protect API 應用程式所使用的檔案空間。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用 IBM Spectrum Protect Client 與 IBM Spectrum Protect API 應用程式的個別節點名稱。

FMV2220E 叢集磁碟無法被置於維護模式中。

解說： 要求將叢集磁碟置於維護模式的系統呼叫失敗。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試作業。如果還是發生問題，請檢查用戶端錯誤日誌，以取得任何可能在寫入此訊息時記載的其他訊息，並採取那些訊息所建議的更正動作（如果有的話）。請檢查 Windows 事件日誌，它可能包含其他資訊。請洽詢您的系統管理者或 IBM Spectrum Protect 管理者以取得進一步的協助。

FMV2221W 由於網路配置錯誤的問題，**Java** 無法解析本端機器的 IP 位址！請驗證網路和 **DNS** 配置是否設定正確。請注意，在 **UNIX** 機器上，必須在 **/etc/hosts** 配置檔中正確報告要用於 **IPv4** 和 **IPv6** 通訊方法的主機名稱（完全相同）。**IBM Spectrum Protect** 繼續執行處理程序。

解說： 由於網路配置錯誤的問題，使 Java 無法取得本端主機位址。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請驗證網路和 DNS 配置是否設定正確。請注意，在 UNIX 機器上，必須在 /etc/hosts 配置檔中正確報告要使用於 IPv4 和 IPv6 通訊方法的主機名稱（完全相同）。請洽詢您的系統管理者或 IBM Spectrum Protect 管理者以取得進一步的協助。

FMV2223W 已拒絕來自 *peer name* 的未經鑑別之伺服器起始的階段作業。

解說： 基於安全性，用戶端將不接受已停用鑑別的伺服器之伺服器起始階段作業。

系統動作： 不會開啟主從架構階段作業，也不會執行排程。排程器會繼續等待以聯絡已啟用鑑別的伺服器。

使用者回應： 如果用戶端應接受來自提示 IBM Spectrum Protect 伺服器的排定事件，請要求 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者開啟鑑別，或不要使用伺服器起始的階段作業。

如果用戶端不應接受來自提示伺服器的排定事件，請要求 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者從提示伺服器上的排程中移除用戶端節點名稱。

FMV2225W 使用者指定 'SNAPSHOTROOT' 選項。 *snapshot provider* Snapshot 備份與此選項一起使用時不是有效的。 "SNAPSHOTROOT 選項會取得優先權，而處理作業會繼續，但不使用由 IBM Spectrum Protect 在內部進行的 Snapshot。

解說： (-SNAPSHOTROOT) 選項與 IBM Spectrum Protect Snapshot 提供者（例如「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」、「VSS Snapshot 提供者」、「JFS2 Snapshot 提供者」等等，它們提供一個廣泛的 Snapshot 解決方案，而不必使用 (-SNAPSHOTROOT) 選項）不相容。強烈建議使用 IBM Spectrum Protect Snapshot 提供者所提供的 Snapshot 功能，而不要使用 (-SNAPSHOTROOT) 選項。處理作業會繼續，但不會使用 IBM Spectrum Protect Snapshot 提供者。

系統動作： 處理作業繼續，但不使用 IBM Spectrum Protect Snapshot 提供者。

使用者回應： 如需您作業系統的指定選項的正確使用，請參閱適當的使用備份保存用戶端一書。

FMV2226W 虛擬機器 '*vm-name*' 已配置無效硬碟清單，由種類 '*cat*' 的標籤 '*tag*' 指定。

解說： 已在磁碟備份清單標籤值中指定無效硬碟數目。您可以指定的硬碟數目下限為 1，您可以指定的硬碟數目上限為 999。此外，硬碟數目必須是以逗點區隔的正整數。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請變更硬碟清單標籤，以便硬碟數目介於 1 與 999，且以逗點區隔值方式列出。

FMV2227W 因為用戶端選項 **SRVOPTSETENCRYPTIONDISABLED**，所以伺服器選項 '*option-name*' '*option-value*' 未在用戶端上被套用。

解說： 用戶端選項 SRVOPTSETENCRYPTIONDISABLED 在用戶端上已設為 YES，因此會阻止 IBM Spectrum Protect 管理者設定下列其中一個用戶端選項 - ENCRYPTKEY GENERATE、EXCLUDE.ENCRYPT、INCLUDE.ENCRYPT。

系統動作： 將忽略此選項。

使用者回應： 不需任何動作。

FMV2228W 在組織 '*Org name*' 的「組織 VDC」'*Org VDC name*' 中備份 VMware vCloud Director vApp '*vApp name*' 已完成。未備份部分 VM。VM 數：*number of VM backed up*（總計 *number of VMs in vApp* 個）個 VM 已順利備份。

解說： vApp 備份作業順利完成。然而，未備份指定 vApp 的一個以上 VM。還原作業期間將不會建立這些 VM。

系統動作： 繼續處理下一個 vApp。

使用者回應： 請檢查此 vApp 的日誌檔，以取得此訊息的相關資訊。解決該問題，然後再重試該作業。

FMV2229E 無法起始設定 vCloud 保護環境。請查看本端用戶端錯誤日誌，以取得詳細的錯誤訊息資訊。

解說： 無法起始設定 vCloud 保護套件。

系統動作： 作業已停止

使用者回應： 請確定已正確指定與 vCloud 環境相關的所有選項。如需詳細資訊，請檢查 dsmerror.log 檔。

FMV2230E 根據規格 'vApp specification'，無法建立 vApp 清單

解說： 無法從 vCloud Director 擷取 vApp 清單。

系統動作： 作業已停止

使用者回應： 請確定 VCDHost、VCDUser、VCDPW 及 DOMAIN.VCD 選項中指定的值正確。 確定 vCloud Director 處於作用中。

FMV2231I 找不到 種類 'cat'。

解說： 已啟用 選項 'VMTAGDATAMOVER'，以便 種類和標籤可以套用至虛擬機器，但找不到 種類。

系統動作： 備份作業在沒有標記支援的情況下繼續進行。

使用者回應： 在 VMware vSphere Web 用戶端中建立所需的 種類，或在用戶端選項檔案中停用資料移轉裝置選項 'VMTAGDATAMOVER'。

FMV2232E 無法從 vCloud Director 中擷取 vApp 'vApp name' 的 VM 清單。

解說： 未從 vCloud Director 擷取指定 vApp 的 VM 資訊。 此故障可能是由於 vCloud Director 未處於作用中或不可存取所致。

系統動作： 未備份組成指定 vApp 的 VM。 繼續處理下一個 vApp。

使用者回應： 請確定 vCloud Director 處於作用中且可存取。 檢查 dsmerror.log 檔，以瞭解與該問題相關的特定錯誤。

FMV2233I 找不到種類 'cat' 的 標籤 'tag'。

解說： 已啟用 選項 'VMTAGDATAMOVER'，以便 種類和標籤可以套用至虛擬機器，但找不到 標籤。

系統動作： 作業在沒有標記支援的情況下繼續進行。

使用者回應： 在 VMware vSphere Web 用戶端中建立所需的 標籤，或在用戶端選項檔案中停用資料移轉裝置選項 'VMTAGDATAMOVER'。

FMV2234W 對於資料庫 'db-name'，無法從虛擬機器備份 'vm-name' 進行還原。 reason

解說： 基於下列其中一個原因，對於訪客內應用程式資料庫而言，不支援從虛擬機器備份進行還原：

- 資料庫檔案位於動態磁碟、GUID 分割區表格 (GPT) 磁碟、iSCSI 磁碟或其他網路連接儲存體裝置上。
- Microsoft Exchange Server 資料庫在虛擬機器備份期間處於已卸載狀態。

- Microsoft Exchange Server 資料庫處於性能不良狀態或含有性能不良資料庫副本。
- 同時有另一個伺服器在備份 Microsoft Exchange Server 資料庫。
- 當 vmPreferDagPassive 選項設為 YES 時，Microsoft Exchange Server 資料庫在現行伺服器上是作用中副本且在另一伺服器上具有正常被動副本。
- 由於在虛擬機器備份期間，無法判定資料庫性能狀態，Microsoft Exchange Server Exchange 資料庫處於不明狀態。

系統動作： 完整虛擬機器的備份作業會繼續進行。

使用者回應： 請執行下列一個以上的動作來解決問題：

- 將資料庫檔案移至訪客內應用程式保護所支援的磁碟。
- 在進行虛擬機器備份之前，先裝載已卸載的 Microsoft Exchange Server 資料庫。
- 修復處於性能不良狀態的 Microsoft Exchange Server 資料庫。
- 在虛擬機器備份作業期間，使用資料移轉裝置上的 VMTSMVSS 追蹤旗標，來追蹤資料庫性能狀態處理。

FMV2236I 虛擬機器 'VM-name' 包含一個以上的磁碟，其超出由 VMMAXVIRTUALDISKS 選項所設定的大小上限。 這些磁碟會從備份中排除。

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端不會備份大於此大小上限的 VMDK。

系統動作： 會備份虛擬機器；但是，超出此限制的磁碟會從備份中排除。

FMV2238E 在執行此作業之前，必須設定 VCDHOST 選項。

解說： VCDHOST 選項遺漏。

系統動作： 在未設定此選項的情況下，作業無法繼續。

使用者回應： 透過喜好設定編輯器或手動編輯檔案來新增選項至用戶端選項檔或指定指令行的選項。

FMV2242E 找不到符合下列輸入規格的節點：node specification

解說： 輸入了無效的節點規範。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 檢查文件，以瞭解如何指定節點。

FMV2244W 虛擬機器包含一個以上的磁碟，其超出由 **VMMAXVIRTUALDISKS** 選項所設定的大小上限。您可以使用 **VMMAXVIRTUALDISKS** 選項來變更大小上限，或指定 **'-VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes'** 選項以從備份中排除這些磁碟。

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端不會備份大於此大小上限的 VMDK。

系統動作： 不會備份虛擬機器。

使用者回應： 請使用 **VMMAXVIRTUALDISKS** 選項來變更大小上限，或指定 **'-VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes'** 選項以從備份中排除這些磁碟。

FMV2245E 32 位元資料移轉裝置上不支援虛擬機器備份及還原。

解說： 32 位元「資料移轉裝置」上不支援備份及還原等虛擬機器作業。

系統動作： 未執行該作業。

使用者回應： 請更新為 64 位元「資料移轉裝置」，然後重試作業。

FMV2246W 無法停用 **vApp** *vApp name* 的維護模式。

解說： 用戶端已嘗試停用此 **vApp** 的維護模式。此作業失敗。

系統動作： 作業繼續。

使用者回應： 請檢查 **vApp** 是否仍處於維護模式。如果是，則手動停用。

FMV2247E 在執行此指令時，必須指定 **ASNODENAME** 選項。

解說： 在執行與 **vCloud** 相關的指令時，**ASNODENAME** 選項必須指定「提供者 **vDC**」節點。

系統動作： 作業無法繼續。

使用者回應： 將「提供者 **vDC**」節點作為 **ASNODENAME** 指定給指令。

FMV2248E 無法載入或起始設定 **Java** 執行時期程式庫。

解說： **vCloud** 保護環境所需的 **Java** 執行時期程式庫 (**libjvm**) 無法載入，或起始設定 **Java** 執行時期環境失敗

系統動作： 作業已停止

使用者回應： 對於 **Linux** 作業系統，請驗證備份保存用

戶端安裝目錄中是否存在名為 **'jre'** 的鏈結，此鏈結參照 **Java** 安裝路徑下的 **'jre'** 目錄。如果鏈結不存在，請建立此鏈結（例如，`ln -s /opt/ibm/java-x86_64-70/jre /opt/tivoli/tsm/client/ba/bin/jre`）。或者，將 **LD_LIBRARY_PATH** 修改為包含 **libjvm.so** 的路徑（例如，`export LD_LIBRARY_PATH=$LD_LIBRARY_PATH:/opt/tivoli/tsm/client/ba/bin:/opt/ibm/java-x86_64-70/jre/bin/classic`）。針對 **Windows** 作業系統，請驗證 **JRE** 目錄存在於用戶端安裝目錄下。必要的話，重新安裝備份保存用戶端。

FMV2249W 名為 **'vmname'** 的虛擬機器存在於此系統中。

您要取代此現有的虛擬機器嗎？

解說： 還原此虛擬機器會停止及刪除現有的虛擬機器及其所有檔案。若要保護應用程式資料，請停止正在執行的任何應用程式，然後關閉虛擬機器，再還原它。

系統動作： 如果使用者選擇繼續，系統會停止及刪除現有的虛擬機器及其所有檔案。

使用者回應： 選擇是否取代現有的虛擬機器。

FMV2250W **IBM Spectrum Protect** 核心檔案或損毀報告已找到：*filename*

解說： 當機或損毀報告的顯示狀態指出處理程序已異常地終止。

系統動作： 核心檔案或損毀報告名稱報告在訊息中。繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢閱錯誤日誌，以取得可能協助診斷當機原因的任何其他錯誤訊息。如果可能的話，請更正發現的任何問題。因為當機 (**core dump**) 一般是因程式設計錯誤而造成的，所以請儲存此訊息中所指出的檔案，並聯絡技術支援人員。

FMV2253W 訊息編目的版本 *catalogversion* (**IBM Spectrum Protect** 正在使用) 與 **IBM Spectrum Protect** *clientversion* 版本不相符

解說： 該編目版本的檢查指出該編目與 **IBM Spectrum Protect** 的版本不同。這可能導致使用遺漏或不正確的訊息。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查 **IBM Spectrum Protect** 的安裝，並驗證訊息編目檔是否與 **IBM Spectrum Protect** 的安裝版本相符。可能需要重新安裝 **IBM Spectrum Protect**，或系統可能需要重新開機才能完成安裝。

FMV2254E 具有階段作業 ID *sessid* 的 *program-name* 已中斷記號 *token* 的恢復。 **ERRNO** *errno*:*errno-text* 已設定。請參閱訊息說明。

解說： 已從 HSM 中斷恢復。 從 HSM 中設定的 ERRNO 可說明恢復被中斷的原因。

暫時性錯誤（作業必須在相關聯的問題解決之後重試）：
ENOSPC：裝置上留下任何空間。 HSM 無法為該恢復而釋出空間。

ENOMEM：沒有足夠的記憶體可用，以為該恢復獲得所需的資源。

ESRCH：主要伺服器 (master) 與分派器 (distributor) 之間的內部通訊失敗。

EACCES：最常見的錯誤碼。 下面其中一項失敗問題：

- 恢復常駐程式結束。 進行系統清理。
- 之前失敗節點的回復作業進行中。
- 檔案不可改變且無法被開啟來寫入 / 截斷。
- HSM 內部處理作業因 DMAPI 的問題而失敗。

EBUSY：HSM 無法獲得檔案的專用權。

EFAULT：嘗試使用引數時，系統偵測到無效的位址。

EINTR：DMAPI 實作容許岔斷，而且處理程序被岔斷。

EINVAL：所要求的權限無效，或者階段作業或記號無效，或者記號為 DM_NO_TOKEN。

靜態錯誤（作業無法完成。 無法恢復）：

EIO：Stub 檔是孤立的。

ENOENT：檔案未存在於檔案系統中。

EBADF：檔案控點未指向現有或可存取的物件。

系統動作： 恢復要求已從 HSM 服務被中斷。

使用者回應： 暫時性錯誤：

解決錯誤碼中所指出的問題。 在 GPFS 平台上：使用指令 `dsmmigfs q -d -n=all` 來驗證 HSM 及 GPFS 是否適當地執行。

如果可以識別出失敗的檔案，請重試恢復作業。

如果無法識別出失敗的檔案，請啟用「HSM 記載」，並等待新的出現項目。

（「HSM 記載」容許您在從 FMV 訊息中顯示的記號與恢復的檔案之間作對映）

靜態錯誤：

從備份中還原檔案。

FMV2260E 無法鎖定 IBM Spectrum Protect 密碼檔。

解說： 在多重處理程序的環境中，IBM Spectrum Protect 用戶端會在鑑別期間鎖定密碼檔，以避免在更新密碼（當現行密碼到期）時發生衝突。

系統動作： 處理停止

使用者回應： 嘗試使用 MAXRETRIESLOCK 測試旗標，來增加鎖定檔案的嘗試次數。 預設值為 1500。

FMV2261E IBM Spectrum Protect 用戶端無法鎖定選項檔。

解說： 在多重處理程序的環境中，IBM Spectrum Protect 用戶端會在起始設定期間鎖定選項檔，以避免在讀取或新增選項時發生衝突。

系統動作： 繼續執行處理程序

使用者回應： 嘗試減少一些 IBM Spectrum Protect 用戶端處理程序

FMV2262I 服務啟動中。

解說： 檔案還原服務啟動中。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2263I 服務已啟動。

解說： 檔案還原服務已啟動。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2264I 正在關閉。

解說： 正在關閉。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2265I 服務正在關閉。

解說： 檔案還原服務關閉中。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2266I 選項 '*option-name*' 已設為預設值 '*default-value*'。

解說： 偵測到選項值發生錯誤。

系統動作： 會使用預設值。

使用者回應： 若要使用非預設值，請更正 `frConfig.props` 檔中的選項值。

FMV2267W '*option-name*' 選項值 '*invalid-value*' 無效。

解說： 偵測到選項值發生錯誤。

系統動作： 會使用預設值。

使用者回應： 若要使用非預設值，請更正 `frConfig.props`

檔中的選項值。然後，重新啟動正在管理檔案還原介面的 Web 伺服器。

FMV2268W 裝載 Proxy 節點上的 TCP/IP 埠位址找不到或無效。

解說： 裝載 Proxy 節點需要 TCP/IP 埠。用戶端接收器在裝載 Proxy 節點上使用此位址來通訊。

- 如果使用本端裝載 Proxy 節點，則使用配置精靈或記事本指定的 TCP/IP 埠無效。
- 如果使用遠端裝載 Proxy 節點，則 frConfig.props 檔中的 default_mp_httpport 選項可能未指定或無效。

無法開始與用戶端接收器進行通訊。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如果使用本端裝載 Proxy 節點，請使用配置精靈中的「裝載 Proxy 節點配對」頁面或記事本來移除裝載 Proxy 節點。然後，重新新增裝載 Proxy 節點來解決問題。

如果使用遠端裝載 Proxy 節點，請確保 frConfig.props 檔中的 default_mp_httpport 選項指定了有效的 TCP/IP 埠位址。

FMV2269E 所載入的備份已達到數目上限。如果還原執行中，請等候還原完成並重新載入備份。如果是在另一個瀏覽器視窗中載入備份，請關閉該瀏覽器。

解說： 若要裝載另一個備份，必須卸載其中一個裝載的備份。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 卸載其中一個裝載的備份，然後重新嘗試作業。

**FMV2309I 「單一登入 (SSO)」登入至 vSphere Server 失敗於功能 *function*。
API message 現在嘗試認證登入。**

解說： 「單一登入 (SSO)」登入至 vSphere Server 失敗。此失敗的可能原因包括下列狀況：

- vSphere Server 時鐘與用戶端時鐘之間存在超出 10 分鐘的時間差異。
- SSO 伺服器存取非預設埠。當 SSO 伺服器與 VMware vCenter 安裝在同一系統上時，可能發生此問題。

系統動作： 由於 SSO 登入失敗，系統嘗試認證登入。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log 檔案，以取得為何 SSO 登入嘗試失敗的相關詳細資料。然後，採取任何更正動作（必要的話）。

FMV2310E 建立 Snapshot 作業已在虛擬機器

'VM-name' 上停用。因此，無法備份虛擬機器。

解說： 另一個應用程式管理或抄寫的虛擬機器會停用建立 Snapshot 作業。vSphere 用戶端或另一個應用程式已停用此虛擬機器上的建立 Snapshot 作業。因此，無法備份此虛擬機器。

系統動作： 備份作業會跳過具有已停用建立 Snapshot 作業的虛擬機器，並繼續處理剩餘虛擬機器。

使用者回應： 無。

FMV2311E 虛擬機器上已停用建立 Snapshot 作業。因此，無法備份虛擬機器。

解說： 另一個應用程式管理或抄寫的虛擬機器會停用建立 Snapshot 作業。vSphere 用戶端或另一個應用程式已停用此虛擬機器上的建立 Snapshot 作業。因此，無法備份此虛擬機器。

系統動作： 備份作業會跳過具有已停用建立 Snapshot 作業的虛擬機器，並繼續處理剩餘虛擬機器。

使用者回應： 無。

FMV2312E -DELTYPE=ALL 不允許用於 DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM。

解說： 刪除 VM 備份物件時，DELTYPE=ALL 不是有效的選項值。

系統動作： 不會執行該指令。

使用者回應： 如果希望刪除 VM 節點的所有備份，請使用 DELETE FILESPACE 指令。

FMV2313E -FILELIST 不允許用於 DELETE BACKUP 或 EXPIRE (當 -OBJTYPE=VM 時)。

解說： 刪除或使 VM 備份物件到期時，-filelist 不是有效的選項值。

系統動作： 不會執行該指令。

使用者回應： 如果希望刪除或使 VM 節點的所有備份到期，請使用 DELETE FILESPACE 指令。

FMV2314E VM-Name 沒有任何 VM 備份存在。

解說： 對於所提供的 VM 名稱，IBM Spectrum Protect 伺服器沒有其 VM 備份的記錄。備份可能已刪除，或 VM 名稱拼寫不正確。

系統動作： 不會執行該指令。

使用者回應： 如果問題在於拼寫，則將其更正並重新提交指令。

FMV2315E -PICK 不允許用於 EXPIRE（當 -OBJTYPE=VM 時）。

解說： 使 VM 備份物件到期時，-pick 不是有效的選項值。

系統動作： 不會執行該指令。

使用者回應： 如果要使所有 VM 節點到期，請使用 DELETE FILESPACE 指令。

FMV2316E VM 名稱引數中不允許萬用字元。

解說： 使 VM 備份到期或將其刪除時，必須指定準確的 VM 名稱。EXPIRE -OBJTYPE=VM 指令在每次呼叫中僅處理一個備份。存在 -INACTIVE 時，DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM 指令將在清單中顯示可選擇的單一 VM 備份的所有版本。如果不存在 -INACTIVE，則此指令將使現行作用中的 VM 備份到期。

系統動作： 不會執行該指令。

使用者回應： 請僅指定一個 VM 名稱，且不含萬用字元。其可以為大寫或小寫。

FMV2317E 刪除 VM 物件 VMname 失敗。原因：

解說： 在伺服器上刪除指定 VM 物件的交易失敗。原因碼?????

系統動作： 已跳過刪除，並繼續處理下一個所選內容（如果有的話）。

使用者回應： 請參閱錯誤日誌，以瞭解此故障的特定原因。

FMV2318E 具有 -OBJTYPE=VM 的 Command 真正需要一個非選項的引數

解說： 此指令僅接受單一 VM 名稱作為引數。可能未輸入引數，或指令行上出現多個引數。

系統動作： 不會執行該指令。

使用者回應： 請僅指定一個 VM 名稱，且不含萬用字元。其可以為大寫或小寫。

FMV2319W DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM 已完成，但卻失敗。

解說： 一或多個刪除項目失敗。

系統動作： 先前的訊息中已報告失敗的 VM 備份。繼續處理下一個所選內容（如果有的話）。

使用者回應： 請參閱先前的錯誤訊息以找出每一個故障的原因。

FMV2320I DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM 已完成，沒有失敗。

解說： 已刪除所有已選取要刪除的 VM 備份。

系統動作： 控制已回到指令行。

使用者回應： 無需執行任何動作，此訊息是參考資訊。

FMV2321W 具有 -OBJTYPE=VM 的 EXPIRE 已完成，但卻失敗。

解說： 指令未完成，沒有物件過期。

系統動作： 先前的訊息中已報告失敗的 VM 到期。

使用者回應： 請參閱先前的錯誤訊息以找出失敗原因。

FMV2322I 具有 -OBJTYPE=VM 的 EXPIRE 已完成，沒有失敗。

解說： EXPIRE 指令已順利執行。

系統動作： 控制已回到指令行。

使用者回應： 無需執行任何動作，此訊息是參考資訊。

FMV2323E VMware vCloud Director 'vCD host name' 的使用者 ID 及密碼未設定。

解說： 無法從已加密密碼檔讀取 VMware vCloud Director 使用者 ID 及密碼。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 發出 dsmc SET PASSWORD -type=VCD 'vCloud Director hostname' 'userid' 'password' 指令，以儲存加密密碼。

FMV2324W 警告：從密碼檔中讀取的 VMware vCloud Director 使用者 ID <hostuserid> 與 VCDUser 選項值 <vmcuserid> 不同。使用儲存的值。

解說： TSM.PWD 檔以及 VCDUSER 選項中指定的所有使用者 ID 必須相同。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV2325E 存取檔案管理器 ” 磁區 ” 的「Snapshot 差異變更日誌」時發生錯誤，請參閱用戶端錯誤日誌，以取得相關資訊。

解說： 無法存取為備份指定的檔案管理器磁區所需的 Snapshot 差異變更日誌

系統動作： 指定磁區的備份失敗。

使用者回應： 請確定變更日誌所在的用戶端暫置目錄可存取。

FMV2326W 已偵測到毀損的「Snapshot 差異變更日誌」，會重設變更日誌並執行完整漸進增量備份。

解說： 偵測到要備份檔案管理器磁區的 Snapshot 差異變更日誌已毀損。

系統動作： 將重設變更日誌，並使用新的基礎 Snapshot 執行完整漸進增量備份。

使用者回應： 無。

FMV2327I 正在建立「Snapshot 差異變更日誌」。

解說： 已建立新的 Snapshot 差異變更日誌。

系統動作： 此訊息僅用作參考資訊。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2328I 正在使用「Snapshot 差異變更日誌」。

解說： 備份正在使用 Snapshot 差異變更日誌。

系統動作： 此訊息僅用作參考資訊。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2329W 已偵測到舊版的「Snapshot 差異變更日誌」，會重設變更日誌並執行完整漸進增量備份。

解說： 無。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV2330E 無法解除凍結 VSS 寫出器，因為 Snapshot 時間已超出 10 秒的逾時限制。

解說： 在 VM 上凍結與解除凍結 VSS 寫出器的事件間，Microsoft VSS 有 10 秒的逾時限制。當 Snapshot 時間超過 10 秒的逾時限制，VSS 寫出器會回到「失敗」狀態。發生這個失敗狀態是因為 VSS 提供者沒在接受的時間內解除凍結 VSS 寫出器。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 檢查事件日誌。請確認訪客 VM 上的寫出器是處於「穩定」狀態，才再次嘗試應用程式保護 VM 備份作業。Snapshot 作業必須在 10 秒內完成。

FMV2331W 在伺服器上找不到所輸入 Hyper-V VM 名稱或 VMList 'string' 的相符項目

解說： 在伺服器上找不到所輸入 Hyper-V VM 名稱或 VMList 參數的相符項目。

系統動作： 無。

使用者回應： 指定伺服器上存在的另一個 Hyper-V VM 名稱或 VMList 參數。

FMV2332E 無法登入 vCloud Director。驗證失敗。

解說： vCloud Director 已拒絕 vCloud 認證。

系統動作： 作業已停止

使用者回應： 更新 vCloud Director 的使用者名稱與密碼。

FMV2333E 無法建立與 vCloud Director 的連線。

解說： 無法與 VCDHost 及 VCDPort 選項所指定主機上的 vCloud Director 建立連線。

系統動作： 作業已停止

使用者回應： 請驗證 VCDHost 及 VCDPort 選項的值有效，存在與該主機的網路連線，且 vCloud Director 服務在執行中。

FMV2334E 需要 Windows Management Instrumentation (WMI) 服務的作業已失敗，錯誤為 'errorstring'。無法連接到 Hyper-V 名稱空間。請確認 Hyper-V 已安裝在備用節點上。

解說： 找不到用於 Hyper-V 的 Windows Management Instrumentation (WMI) 名稱空間 "root\virtualization\v2"。此名稱空間已與 Hyper-V 一起安裝。如果已安裝 Hyper-V，則 Hyper-V 未處於良好狀態。

系統動作： 正在建立 Hyper-V WMI 提供者的連線。

使用者回應： 檢查是否已安裝 Hyper-V。如果未安裝 Hyper-V，請先安裝 Hyper-V，然後再次嘗試此作業。

FMV2335E 需要 Windows Management Instrumentation (WMI) 服務的作業已失敗，錯誤為 'errorstring'。WMI 服務處於正在關閉或關閉狀態。請重新啟動服務，然後再試一次。

解說： Windows Management Instrumentation (WMI) 服務收到關閉要求，或由於發生外部錯誤而已關閉。已嘗試需要 WMI 的內部作業，但失敗。在 WMI 關閉時，所要求的作業無法使用。

所有 Hyper-V 作業都需要 Windows Management Instrumentation 服務。

系統動作： 需要 Windows Management Instrumentation 的內部 IBM Spectrum Protect 作業已發生。

使用者回應： 重新啟動 Windows Management Instrumentation 服務。

FMV2336W IBM Spectrum Protect 已偵測到下列的 Hyper-V 虛擬機器 "virtual_machines" 有岔斷的增量備份鏈。正在指定的 Hyper-V 虛擬機器上執行完整備份。

解說： 虛擬機器的前次作業是還原；或者不明方已對列出的虛擬機器執行增量備份作業。若要防止備份毀損，將改為執行完整備份。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已偵測到虛擬機器有岔斷的增量備份鏈。

使用者回應： 執行完整備份，而不是增量備份。

FMV2337E 處理程序無法使叢集資源 'resourcename' 處於離線狀態。現行作業需要資源處於離線狀態。將叢集資源關閉失敗，rc=rc。

解說： 在時間限制內叢集資源未離線，或嘗試讓失敗的叢集資源離線。

系統動作： 現行作業停止。

使用者回應： 檢查叢集資源不在失敗狀態。請驗證可以讓叢集資源離線。

FMV2338W 處理程序偵測到備份虛擬機器抄本的要求。抄本 'vmreplicaname' (ID='vmid') 的狀態可能與原始虛擬機器不同。如果原始虛擬機器與抄本的名稱相同，則會使用相同的檔案空間。資料可能無法復原，因為原始虛擬機器與抄本的狀態可能不同。

解說： 原始虛擬機器及其抄本的備份會彼此改寫，因為其名稱及 ID 通常是相同的。以明確的時間間隔擷取虛擬機器抄本。在這些間隔之間，原始虛擬機器及抄本上的資料可能不同。在部分情況下，如果先備份原始虛擬機器，然後再備份抄本，則彼此之間的差異可能會導致資料毀損。

系統動作： 正在處理虛擬機器抄本的備份要求。

使用者回應： 請配置 IBM Spectrum Protect 以只備份原始虛擬機器或抄本。或者，使用者可以變更抄本（與原

始虛擬機器相比較）的名稱；抄本將備份至不同的檔案空間。

FMV2339W 與前次備份相比較，Hyper-V VM 'vmname' 處於「分支」狀態。無法執行「持續增量 - 增量」備份。將改為執行「持續增量 - 完整」備份。

解說： 與前次備份相比較，VM 處於「分支」狀態。這會導致撤回回到「持續增量 - 完整」，因為不保證此狀態下的備份一致性。

系統動作： 將執行「持續增量 - 完整」備份。

使用者回應： 無。

FMV2340W 目標虛擬機器 'VM-name' 存在，使用 REPLACE 選項來改寫。

解說： 指定的目標 VM 已存在，使用者已指定不允許還原為取代現有的機器。

系統動作： 不會還原虛擬機器。

使用者回應： 將不同的虛擬機器指定為還原目標，或指定可以取代現有的虛擬機器。

FMV2341E 目標虛擬機器 'VM-name' 無法還原：GUID 與備份副本不同。

解說： 指定的目標 VM 已存在，且具有與所備份虛擬機器不同的 GUID。

系統動作： 不會還原虛擬機器。

使用者回應： 將不同的虛擬機器指定為還原目標，或刪除指定的目標虛擬機器。

FMV2342E 指定的還原目標 'VM-name' 不明：存在同名的多部虛擬機器。

解說： 指定的還原目標不詳，存在多個同名的虛擬機器。

系統動作： 不會還原虛擬機器。

使用者回應： 將不同的虛擬機器指定為還原目標。

FMV2343E 無法擷取虛擬機器 'vmname' 的 Snapshot，因為連接實體磁碟。

解說： 「磁區 Snapshot 服務 (VSS)」無法對具有實體磁碟的虛擬機器擷取 Snapshot。

系統動作： 虛擬機器的完整備份已完成，但卻失敗。將處理備份中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 請勿將此虛擬機器包含在用於備份的 domain.vmfull 中。無法擷取此虛擬機器的 Snapshot。

FMV2344E *'drive-name1'* 是一個磁碟見證。

解說： 所指出的磁區是磁碟見證。 由於 CLUSTERNODE 選項設為 YES，因此無法備份或保存磁區。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如果 CLUSTERNODE 選項不正確地設為 YES，則請將該選項變更為 NO，然後重試作業。 否則，請參閱用戶端手冊，以取得關於配置 IBM Spectrum Protect 用戶端以在叢集環境中執行的進一步資訊。

FMV2345W 名為 '*name*' 的虛擬機器被發現有一個舊的 Snapshot ”。指令已傳送至 vCenter 來將它移除。

解說： 在 Snapshot 清理處理程序期間，備份保存用戶端發現虛擬機器上存在舊的 Snapshot。移除 Snapshot 指令已傳送至 VMware vCenter 以移除舊的 Snapshot。

系統動作： 繼續執行處理程序

使用者回應： 確認在下次排定的備份之前，虛擬機器已釋放所有 Snapshot。

FMV2346E VM 物件 *VMname* 的到期失敗。 原因：

解說： 在伺服器上使指定 VM 物件到期的交易失敗。原因碼???

系統動作： 到期程序未完成。

使用者回應： 請參閱錯誤日誌，以瞭解此故障的特定原因。

FMV2347E IBM Spectrum Protect 應用程式保護無法使用。 正確的「Java 執行時期環境 (JRE)」版本未在 *machine* 上偵測到。 需要「Java 執行時期環境 (JRE)」*version* 或更新的版本才能執行此程式。 如果您已在此機器上安裝此層次的 Java 版本，請確定正確的 Java 執行檔在您的 PATH，並再次啟動程式。

解說： IBM Spectrum Protect 應用程式保護 VM 備份無法啟動，因為 Java 執行時期環境不符合需求。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確認正確的 Java 執行檔有在您的「路徑」中或安裝所需的 Java 執行時期環境版本並再次執行備份。

FMV2348E 裝載 Proxy 主機 '*remoteversion*' 沒有支援的作業系統。

解說： 需要在支援的作業系統上配置裝載 Proxy 節點。

系統動作： 呼叫程序返回，且控制傳回給使用者。

使用者回應： 檢查文件，以取得支援的作業系統清單。在支援的作業系統上配置裝載 Proxy 節點。

FMV2349W 名為 '*name*' 的虛擬機器被發現需要 Snapshot 合併。指令已傳送至 VMware vCenter 以執行合併。

解說： 在虛擬機器備份處理程序期間，備份保存用戶端發現虛擬機器需要 Snapshot 合併。指令已傳送至 VMware vCenter 以執行合併。

系統動作： 繼續執行處理程序

使用者回應： 確認在下次排定的備份之前，虛擬機器已清理所有 Snapshot 及 Snapshot 差異檔。

FMV2350E 不會備份虛擬機器 '*VM name*'，因為它至少包含下列其中一個不受支援的特殊字元 \ / : ; , * ? " ' < > |

解說： 指定的虛擬機器包含虛擬機器備份及還原作業不支援的字元。

系統動作： 指定的虛擬機器備份失敗。

使用者回應： 請重新命名虛擬機器，使其不包含任何指定的特殊字元。

FMV2351E 在相同的備份作業中偵測到重複的虛擬機器名稱 '*虛擬機器名稱*'。 由於沒有唯一的物件名稱，無法繼續備份虛擬機器。

解說： 備份虛擬機器失敗，因為沒有可用的唯一物件名稱。

系統動作： 指定的虛擬機器備份失敗。 將處理下一個要備份的虛擬機器。

使用者回應： 重新命名虛擬機器，使其在節點的虛擬機器中是唯一的。

FMV2352E 驗證虛擬機器 '*vmname*' 配置時，從 Hyper-V 傳回下列訊息：
hypervmessage

此訊息指出必須等到解決從 Hyper-V 傳來的訊息問題之後，才能還原該虛擬機器。

解說： 使用 Hyper-V 驗證虛擬機器時傳回了訊息，使虛擬機器無法繼續還原。

系統動作： 在問題解決之前，無法繼續還原。

使用者回應： 請解決訊息所述的問題。

FMV2353W 要還原的虛擬機器 'vm-name' 已超出主機所允許的 vCPU、虛擬記憶體或這兩項的數量。 虛擬機器已被重設為主機所允許的數量下限，這樣還原作業才能繼續。

解說： 要還原的虛擬機器已被配置，但其 vCPU、虛擬記憶體或這兩項的數量比主機所允許的還多。 vCPU 與虛擬記憶體的數量可在還原作業完成之後加以調整。

系統動作： vCPU、虛擬記憶體或這兩項的數量已被重設為主機所允許的數量下限。 還原作業繼續進行。

使用者回應： 請在還原作業完成之後調整 vCPU、虛擬記憶體或這兩項的數量。

FMV2373E VMware vCloud Suite 外掛程式庫無法連接至 Platform Services Controller (PSC)，也無法執行單一登入階段作業。

解說： 無法建立與 Platform Services Controller 的連線。

系統動作： 無法執行 vCloud Suite API 作業。

使用者回應： 請驗證 VMCHOST 選項的值是否正確，與主機的網路連線功能是否存在，以及正在執行的「平台服務控制器」是內嵌的還是外部的。若要接收可能與此問題相關的任何其他訊息，請在用戶端選項檔案中啟用 TRACEFLAGS VCLLOUD 追蹤。若要判斷 vCenter Server 正在參照哪個「服務控制器」，請檢查 vCenter Server 的進階設定 'config.vpxd.sso.sts.uri' 鍵。確認資料移轉裝置節點上的 PSC、vCenter 與用戶端之間的系統時間是否同步。此外，檢查「vCloud 套組」外掛程式錯誤檔案 vcsplugin.log。

FMV2374E VMware vCloud Suite 外掛程式庫無法連接至 vCenter Management Server。

解說： 無法建立與 vCenter Management Server 的連線。

系統動作： 無法執行 vCloud Suite API 作業。

使用者回應： 請驗證 VMCHOST 選項值正確、與主機的網路連線存在。若要接收可能與此問題相關的任何其他訊息，請在用戶端選項檔案中啟用 TRACEFLAGS VCLLOUD 追蹤。此外，檢查「vCloud 套組」外掛程式日誌檔 vcsplugin.log。

FMV2375E VMware vCloud Suite 外掛程式庫無法連接至 vCenter Management Server，因為找不到實例名稱。

解說： 無法建立與 vCenter Management Server 的連線，因為找不到實例名稱。這可能是因為主機名稱中存在

拼寫錯誤或網域名稱系統 (DNS) 不能發揮作用。

系統動作： 無法執行 vCloud Suite API 作業。

使用者回應： 請驗證 VMCHOST 選項的值正確且符合用來向 Platform Services Controller 登錄 vCenter 的名稱，該名稱通常為完整網域名稱 (FQDN)。若要接收可能與此問題相關的任何其他訊息，請在用戶端選項檔案中啟用 TRACEFLAGS VCLLOUD 追蹤。

FMV2376I 目標 vCenter 版本不支援 VMware 的 vCloud Suite SDK，因此資料移轉裝置節點上的用戶端無法執行標記作業。

解說： 已啟用用戶端選項 'VMTAGDATAMOVER'，以便 種類和標記可以套用到虛擬機器，但 vCenter 版本低於 6.0 版。

系統動作： 作業會繼續，但無 vCloud Suite 外掛程式庫及 vSphere 標記支援。

使用者回應： 請使用 6.0 版或以上版本的 vCenter，或者在用戶端選項檔案中停用 'VMTAGDATAMOVER' 選項。

FMV2377I 種類資料在 VMware Platform Services Controller 上已建立或已存在。

解說： 用於備份保存用戶端中標記支援的種類可供在 VMware Platform Services Controller 上使用。

系統動作： 作業已完成。

使用者回應： 無。

FMV2378W Platform Services Controller (PSC) 單一登入階段作業失敗，並發出下列訊息：
apimessage

解說： Platform Services Controller (PSC) 的單一登入階段作業失敗。此失敗的可能原因包括下列狀況：

- 在 PSC 主機、vCenter Server 主機與用戶端主機上的系統時鐘不同步時，或者時區設定不正確時，可能發生此問題。
- PSC 單一登入伺服器存取非預設埠。當單一登入伺服器與 VMware vCenter 安裝在同一系統上時，可能發生此問題。

系統動作： 單一登入失敗後，資料移轉裝置節點上的用戶端將嘗試認證登入。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log 檔案，以取得為何單一登入嘗試失敗的相關詳細資料。然後，採取任何更正動作（必要的話）。

FMV2398I 虛擬機器 'VM-name' 已在回復網站上被配置為 **VMware Site Recovery Manager** 位置保留元虛擬機器。因此，會跳過此虛擬機器。

解說： VMware Site Recovery Manager 會建立沒有任何虛擬磁碟資料的位置保留元虛擬機器。因此，無法備份這些虛擬機器。

系統動作： 備份作業會跳過位置保留元虛擬機器，並繼續處理剩餘虛擬機器。

使用者回應： 無

FMV2399I 虛擬機器已在回復網站上配置為 **VMware Site Recovery Manager** 位置保留元虛擬機器。因此，會跳過此虛擬機器。

解說： VMware Site Recovery Manager 會建立沒有任何虛擬磁碟資料的位置保留元虛擬機器。因此，無法備份這些虛擬機器。

系統動作： 備份作業會跳過位置保留元虛擬機器，並繼續處理剩餘虛擬機器。

使用者回應： 無

FMV2408I 名為 'name' 之虛擬機器的「即時存取」作業已完成

解說： 所指定虛擬機器的「即時存取」作業已順利完成。

系統動作： 無。

使用者回應： 無

FMV2409E 未識別出「即時還原」類型。

解說： 查詢 伺服器來取得「即時還原」及「即時存取」資訊時，用戶端發生連線錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證用戶端已連接至伺服器。然後，重試作業。請使用指令 `QUERY SESSION` 檢查發生連線問題的原因。另外也請參閱 `dsmerror.log` 以取得相關資訊。

FMV2410E 找不到指定虛擬機器的「即時還原」資訊。

解說： 伺服器中未包含指定虛擬機器的「即時還原」資訊。或者，指定的虛擬機器不正確。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 發出 `QUERY VM *-VMRESTORETYPE=ALLTYPE` 指令。此指令會查詢 伺服器上可用的所有作用中「即時存取」、「還原」及「磁碟」階段作業。

FMV2411E 虛擬機器 'vmname' 的「即時還原/存取」失敗，`rc = return-code`

解說： 處理「即時還原」或「即時存取」期間發生錯誤。請參閱先前的輸出以瞭解所發生的確切事項。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以取得如何解決此錯誤的相關資訊。

FMV2412E **IBM Spectrum Protect Recovery Agent** 未安裝。

解說： IBM Spectrum Protect Recovery Agent 未安裝。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定 IBM Spectrum Protect Recovery Agent 已正確地安裝並配置。

FMV2413E 在預期的安裝路徑中找不到 **Recovery Agent Shell** 指令。
請確定 **IBM Spectrum Protect for VE** 已正確地安裝並配置。

解說： 在預期的安裝路徑中找不到 Recovery Agent Shell 指令。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定 IBM Spectrum Protect for VE 已正確地安裝並配置。

FMV2414E 呼叫本端機器的主機名稱時發生錯誤。

解說： 系統呼叫 `gethostname` 失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證網路介面配置正確。

FMV2415E 呼叫機器位址資訊時發生錯誤。

解說： 系統呼叫 `getaddrinfo` 失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證網路介面配置正確。

FMV2416E 呼叫機器名稱資訊時發生錯誤。

解說： 系統呼叫 `getnameinfo` 失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證網路介面配置正確。

FMV2417E 非預期的通訊方法。 僅接受 TCP 及 TCPv6。

解說： 偵測到非預期的通訊方法。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證 的通訊方法是正確的。 請使用 TCP 或 TCPv6。

FMV2418E 無法讀取或寫入本端即時還原資料。
filename
檔案無法存取或者已損壞。

解說： 即時存取及即時還原作業需要本端資料移轉裝置的讀寫權以儲存資料。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 為了儲存即時還原資料，資料移轉裝置應用程式需要 C:\Documents and Settings\AllUsers\Application Data\Tivoli\TSM\ 或 C:\ProgramData\Tivoli\TSM 資料夾的讀寫權。

請給此目錄設定存取權，讓使用者具有正確的權限。

如果檔案已損壞，則將現行版本取代為 .bak 檔會很有幫助。

FMV2419E 資料儲存庫沒有足夠的可用空間來進行即時還原作業。

解說： 所選資料儲存庫上的空間不足以用於即時還原作業。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請增加資料儲存庫空間或選擇其他資料儲存庫。

FMV2420E 無法偵測到儲存裝置資訊。

解說： 無法擷取儲存裝置資訊。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保正在與 ESX 主機通訊。 另請檢查 ESX 主機上的日誌訊息。

FMV2421E 無法在 Hypervisor 主機上偵測到 iSCSI 起始器。

解說： 無法偵測到 Hypervisor 主機的 iSCSI 起始器名稱。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： VMware：請檢閱 ESX 主機上的日誌檔，以確保與它的通訊運作。

Hyper-V：請確保 iSCSI 起始器服務適當地處於執行中及工作中。

FMV2422E 無法偵測到「iSCSI 主機匯流排配接卡」。

解說： 無法偵測到 iSCSI 配接卡。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保正在與 ESX 主機通訊。 另請檢查 ESX 主機上的日誌訊息。

FMV2424E 在 vCenter 中找不到 ESX 主機 'ESXHOST'。

解說： vCenter 中找不到指定的 ESX 主機。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定 vCenter 中具有指定的 ESX 主機。 此外，確定 ESX 主機的名稱正確。 或者，請指定另一個 ESX 主機。

FMV2425E 無法連接到 ESX 主機 'ESXHOST'

解說： 無法實現與指定 ESX 主機的連線

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定指定的 ESX 主機已連接至 vCenter 及網路。 或者，請指定另一個 ESX 主機。

FMV2426E ESX 主機 'ESXHOST' 未開啟電源。

解說： 指定的 ESX 主機未開啟電源。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請開啟 ESX 主機的電源。 或者，請指定另一個 ESX 主機。

FMV2427E ESX 主機 'ESXHOST' 處於維護模式。

解說： 指定的 ESX 主機處於維護模式。 無法連接至此主機。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請將 ESX 主機變更回標準模式，然後再試一次。 或者，請指定另一個 ESX 主機。

FMV2428E 未連接 ESX 主機 'ESXHOST'。

解說： 未連接 vCenter 中指定的 ESX 主機。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請連接 vCenter 中的 ESX 主機，然後再試一次。 或者，請指定另一個 ESX 主機。

FMV2430E 找不到資料中心 'DATACENTER'。

解說： vCenter 中找不到指定的資料中心。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定 vCenter 中具有指定的資料中心。或者，請指定另一個資料中心。

FMV2431E 在 ESX 主機 'ESXHOST' 上找不到暫時資料儲存庫 'TEMPDATASTORE'。

解說： 指定的 ESX 主機上找不到指定的臨時資料儲存庫。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定 ESX 主機上具有指定的資料儲存庫。或者，請指定另一個資料儲存庫。

FMV2432E 暫時資料儲存庫 'TEMPDATASTORE' 與目標資料儲存庫 'DATASTORE' 相同。

解說： 指定的臨時資料儲存庫必須與機器還原至的資料儲存庫不同。您必須為 Storage vMotion 指定兩個不同的資料儲存庫，才能正常運作。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請指定另一個資料儲存庫作為臨時資料儲存庫。

FMV2433E 必須為即時還原作業指定 '-vmtempdatastore' 選項。

解說： 您必須為 Storage vMotion 指定兩個不同的資料儲存庫，才能正常運作。使用 '-vmtempdatastore' 選項可指定臨時資料儲存庫。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請指定臨時資料儲存庫。

FMV2434E 資料儲存庫 'DATASTORE' 在 ESX 主機 'ESXHOST' 上找不到。

解說： ESX 主機上找不到指定的資料儲存庫。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定 ESX 主機上具有指定的資料儲存庫。或者，請指定另一個資料儲存庫。

FMV2435E 嘗試從 disc='disk-label' 裝載 VM 'VM' 的 Snapshot 時，IBM Spectrum Protect Recovery Agent 偵測到下列的失敗問題：
FBCxxxxE-error-message

解說： 試圖將虛擬機器磁碟裝載為 iSCSI 裝置失敗。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 檢查 Recovery Agent 日誌和 FBCxxxxE 錯誤訊息、解決問題並重新嘗試作業。

FMV2436E 嘗試從目標 'target' 卸載 VM 'VM' 的 Snapshot 時，IBM Spectrum Protect Recovery Agent 偵測到下列的失敗問題：
FBCxxxxE-error-message

解說： 無法從 iSCSI 目標卸載所指定虛擬機器的 Snapshot。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 檢查 Recovery Agent 日誌和 FBCxxxxE 錯誤訊息、解決問題並重新嘗試作業。

FMV2442W Linux 裝載 Proxy 節點資訊無法使用。

解說： Windows 裝載 Proxy 無法擷取其友機 Linux 裝載 Proxy 節點資訊。

系統動作： 未建立 Linux 裝載 Proxy 的連線。

使用者回應： 請確保 Linux 裝載 Proxy 節點已設定，並且 Linux 裝載 Proxy 節點上正在執行 DSMCAD 服務。然後重試此作業。

FMV2444E 找不到主機 'ESXHOST' 的資料中心。

解說： 無法判定 ESX 主機所在的資料中心。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請檢查 ESX 主機的 vCenter 位於資料中心內，並且使用者有存取此資訊的適當權限。

FMV2445E 虛擬機器 'VM' 在執行中。您無法刪除此 VM。

解說： 您無法刪除執行中的虛擬機器。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請確定您有關閉虛擬機器電源的適當權限，然後關閉電源並刪除 VM。

FMV2447E 無法從 ESX 主機中刪除 VM 'VM'。

解說： 您無法從 ESX 主機刪除虛擬機器。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請確定您有刪除虛擬機器的適當權限，然後刪除 VM。

FMV2448E **mount** 指令失敗。
指令是
COMMAND
傳回的 **Shell** 指令：
RESULT

解說： **mount** 指令未順利完成。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請從針對 **mount** 指令傳回的錯誤詳細資料中判斷問題。解決問題，然後重新執行指令。

FMV2452E 在 **ESX** 主機上探索到 *num_discovered* 台 **iSCSI** 裝置，然而預期的是 *num_mounted* 台。

解說： 掃描 **ESX** 主機匯流排配接卡之後，所探索到的裝置數目與裝載的裝置數目不同。

系統動作： 「即時還原」或「即時存取」處理程序已停止。

使用者回應： 請驗證已配置 裝載來使用正確的 **ESX** 主機 IP。若要清理環境，您必須執行清理處理程序。

FMV2453E 掃描主機匯流排配接卡時發生錯誤。

解說： 掃描 **ESX** 主機匯流排配接卡時發生錯誤。

系統動作： 「即時還原」、「即時存取」或清理處理程序已停止。

使用者回應： 請在修正 **ESX** 主機匯流排配接卡的所有問題之後執行清理處理程序。

FMV2454E 從 **ESX** 主機匯流排配接卡中斷 **iSCSI** 目標 *target_name* 的連接時發生錯誤。

解說： 從 **ESX** 主機匯流排配接卡中斷特定 **iSCSI** 目標的連接時發生錯誤。

系統動作： 清理作業已停止。

使用者回應： 請在修正 **ESX** 主機匯流排配接卡的所有問題之後執行清理處理程序。

FMV2455I 虛擬機器已啟動。您可以在開機後使用該機器，或者您可以連接它並透過 **vCenter** 主控台來管理其設定。

解說： 虛擬機器正在啟動。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 在開機時，您可以與虛擬機器連接，並檢視或管理 BIOS 設定，管理 **bootloader** 選項或執行其他作業。開機處理程序完成之後，您可以使用虛擬機器及其應用程式和資源。

FMV2462E 無法啟動虛擬機器 '*vm_name*' 的 **vMotion** 作業。

解說： 嘗試即時還原指定的虛擬機器，但失敗。用戶端無法啟動 **vMotion** 作業來移轉虛擬機器。

系統動作： 「即時還原」作業已停止。

使用者回應： 請檢查用戶端 **dsmerror.log** 檔以檢視日誌項目是否指出 **vMotion** 作業失敗的原因。**vCenter** 伺服器中可能也提供了失敗的相關資訊，具體位於所移轉 VM 的來源 **ESXi** 主機的「作業與事件」標籤上。如果可能，請使用日誌及事件記錄判定 **vMotion** 作業失敗的原因並修正。然後，清理虛擬機器（使用「還原 VM」指令並指定 **-VMRESToretype=VMCleanup** 選項），再重新啟動 **vMotion** 作業。如果無法重新啟動作業，請暫停虛擬機器並使用 **vSphere Web** 用戶端啟動從一個主機到另一個的虛擬機器移轉。

FMV2463W 「即時還原」資訊無法儲存在伺服器上。

解說： 在伺服器上儲存「即時還原」資訊時發生錯誤。「即時還原」處理程序仍在執行中。

系統動作： 繼續執行作業。

使用者回應： 用戶端 **dsmerror.log** 檔可能包含有助於疑難排解此錯誤原因的資訊。請讓「即時還原」處理程序自行完成。您可能需要在虛擬機器上執行清理作業。使用「還原 VM」指令，並指定 **-VMRESToretype=VMCleanup** 選項。

FMV2464E 無法從伺服器刪除「即時還原」資訊。

解說： 嘗試從伺服器刪除「即時還原」資訊時發生錯誤。

系統動作： 「即時還原」作業繼續執行。

使用者回應： 此錯誤最有可能的原因是先前發生了 **FMV2463W** 的警告，而且未刪除任何資料。如果您之前未看到 **FMV2463W** 訊息，用戶端 **dsmerror.log** 檔可能包含能協助您疑難排解此錯誤的資訊。請清理虛擬機器以從伺服器移除舊資訊。使用「還原 VM」指令，並指定 **-VMRESToretype=VMCleanup** 選項。

FMV2465E **Storage vMotion** 作業期間發生錯誤。

解說： 嘗試移轉執行中的虛擬機器時 **Storage vMotion** 作業失敗。

系統動作： 「即時還原」作業已停止。

使用者回應： 請檢查用戶端 **dsmerror.log** 檔以檢視日誌項目是否指出 **vMotion** 作業失敗的原因。**vCenter** 伺服器中可能也提供了失敗的相關資訊，具體位於所移轉 VM 的來源 **ESXi** 主機的「作業與事件」標籤上。如果可能，請使用日誌及事件記錄判定 **vMotion** 作業失敗的原因並修正。然後，清理虛擬機器（使用「還原 VM」指令並指定

-VMRESToretype=VMCleanup 選項)，再重新啟動 vMotion 作業。如果無法重新啟動作業，請暫停虛擬機器並使用 vSphere Web 用戶端啟動從一個主機到另一個的 VM 移轉。

FMV2466W 如果繼續，您將遺失此虛擬機器上建立的所有資料。
此虛擬機器也會從 ESXi 主機中移除。
您確定要這麼做嗎？按 Y，移除此虛擬機器資料並將它從 ESXi 主機中移除。
按任何其他鍵以繼續，但不刪除資料或此 VM。

解說： 如果容許繼續您所執行的作業，則將刪除建立此虛擬機器之後建立的所有資料。

系統動作： 如果按 Y，則「即時還原」將停止，並執行清理作業。

使用者回應： 請對提示作出回應。按 Y 以毀損所有資料並從伺服器刪除虛擬機器。按任何其他鍵以繼續但不刪除。

FMV2467W 無法刪除針對名為 'vm_name' 之虛擬機器所建立的 Snapshot

解說： 透過即時還原作業還原虛擬機器時，將建立 Snapshot 以儲存寫入到虛擬機器磁碟的所有資料。還原完成後，ESXi 主機將刪除該 Snapshot。無法刪除指定虛擬機器的 Snapshot。

系統動作： 作業繼續。

使用者回應： 請檢查 vSphere 日誌以判定無法刪除 Snapshot 的原因，並解決阻止刪除的問題。然後，使用 Snapshot 管理程式刪除 Snapshot。

FMV2468E ESX 主機上找不到必要的 iSCSI 目標。

解說： 已起始即時還原作業，並且在 ESX 主機上找不到一個以上的必要 iSCSI 目標。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證使用 -VMISCSISERVERADDRESS 參數指定的 IP 位址是正確的。

FMV2469E 無法移除 iSCSI 目標。

解說： 嘗試移除 iSCSI 目標時發生錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 檢查 vSphere 用戶端日誌檔以瞭解此作業失敗的原因，然後移除該 iSCSI 目標。若要移除失敗的 iSCSI 靜態目標，請跳至您的 ESXi 主機的「配置」->「儲存體配接卡」-> 選取 iSCSI 配接卡 -> 用滑鼠右鍵按一下

它 -> 按一下「內容」->「靜態探索」，並選取失敗的 iSCSI 目標來將它們移除。

FMV2471E 無法停止 vMotion 作業 'task'。

解說： 無法停止指定的 vMotion 作業。

系統動作： 即時還原作業已停止。

使用者回應： 請檢查 vSphere 日誌以判定無法停止移轉的原因。解決問題，並取消 vMotion 作業。然後，在「還原 VM」指令上使用 -VMRESToretype=VMFULLCleanup 選項來移除即時還原作業建立的任何檔案或其他資源。

FMV2472E 對於名為 'vmname' 虛擬機器，無法偵測到所連接之 RDM 裝置的 LUN。
無法完成此虛擬機器的還原作業。

解說： 指定的虛擬機器使用的 RDM 裝置的 LUN 遺漏、對映至其他機器或裝置名稱與 LUN 不相符。

系統動作： 還原作業已停止。

使用者回應： 對於當中 vmrestoretype=instantrestore 或 vmrestoretype=instantaccess 的還原作業，請驗證 iSCSI 伺服器位址與 VMkernel 埠連結是相符的。檢查下列各項來驗證此資訊：1. 檢查 Data Protection for VMware 配置檔 RecoveryAgent.conf，並驗證 iSCSI 伺服器位址連結到正確的網路卡及區段。2. 使用 vSphere 用戶端來連接至 ESXi 主機。在 vSphere 中，選取「配置」->「儲存體配接卡」來顯示 iSCSI 配接卡的清單。用滑鼠右鍵按一下要驗證的配接卡。然後選取「內容」->「網路配置」。在「VMkernel 埠連結詳細資料」輸出中，驗證 VMkernel 配接卡是否與資料移轉裝置節點一樣位在相同的子網路。

FMV2473E 無法建立名為 'vm_name' 之虛擬機器的 Snapshot。

解說： 嘗試對指定虛擬機器執行即時還原作業。但無法建立用於還原虛擬機器的 Snapshot。

系統動作： 即時還原作業已停止。

使用者回應： 請檢查 vCenter 日誌以判定無法建立 Snapshot 的原因，並嘗試再次執行即時還原作業。

FMV2474E 無法在名為 'vm_name' 之虛擬機器的即時還原作業之後清理，因為 vMotion 作業仍在執行中。

解說： 仍在對指定的虛擬機器執行即時還原作業。

系統動作： 清理作業已停止。

使用者回應： 使用查詢指令來檢查即時還原作業的狀態。請檢查 vCenter 以判斷 vMotion 作業的狀態。如果您要停止即時還原，請取消 DP VMware GUI 中的作業，或從

vCenter 介面停止 vMotion 作業。然後，再次啟動清理作業。

FMV2476E 還原到不同的虛擬機器時，必須透過 TARGETPATH 選項來指定還原位置。

解說： 在還原為透過 VMNAME 選項指定的不同虛擬機器名稱時，必須透過 TARGETPATH 選項指定還原位置。

系統動作： 不會還原虛擬機器。

使用者回應： 使用 TARGETPATH 選項指定還原位置。

FMV2484I 虛擬機器 'vm_name' 已順利還原

解說： 虛擬機器已順利還原。

系統動作： 無。

使用者回應： 無

FMV2485E 無法查詢 伺服器來取得即時存取資訊

解說： 伺服器未回應有關即時存取資訊的查詢。

系統動作： 虛擬機器清理作業已中止。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log 檔及 伺服器活動日誌，以判斷此錯誤的原因。

FMV2488E 裝載 iSCSI 裝置時發生錯誤。

解說： 嘗試裝載 iSCSI 裝置時發生錯誤。請檢查 dsmerror.log 檔以判斷此錯誤的原因。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2490E 無法關閉 VM 'VM' 的電源。

解說： 無法關閉指定虛擬機器的電源。無法完成嘗試清除為還原虛擬機器建立的資源。

系統動作： 還原作業已停止。

使用者回應： 請透過使用 Hypervisor 管理用戶端關閉虛擬機器。

FMV2513I 此虛擬機器未連接任何磁碟

解說： 此虛擬機器存在，但未連接任何磁碟。可清理該機器。

系統動作： 無。

使用者回應： 無

FMV2514I 磁碟狀態無法判斷

解說： 無法判定磁碟的狀態。

系統動作： 無。

使用者回應： 請檢查 vSphere 用戶端日誌以判定機器發生的問題。如果日誌項目中未顯示此虛擬機器的问题，則檢查 vSphere 用戶端中的虛擬機器以判定為何無法判定磁碟狀態。必要的話，請參閱 vSphere 文件以取得其他指引。

FMV2515I 沒有此虛擬機器的其他資訊。此虛擬機器已刪除或它已重新命名

解說： ESXi 主機上找不到虛擬機器的相關資訊。虛擬機器可能先前已刪除或重新命名。

系統動作： 無。

使用者回應： 請使用 vSphere 用戶端判定此虛擬機器發生的問題。如果虛擬機器已重新命名，請確定其在執行中且沒有錯誤，然後再使用含 -VMRESToretype=VMCLEANUP 選項的「還原 VM」指令清理臨時資源。

FMV2516E VMware Storage vMotion 作業失敗。使用 vSphere Web 用戶端手動重新啟動 Storage vMotion 作業，以完成還原作業。請參閱說明文件，以取得手動回復過程的詳細資料。

解說： IBM Spectrum Protect 對所還原 VM 的變更可能未永久儲存。

系統動作： IBM Spectrum Protect 自動清理無法針對失敗的 vMotion 作業來執行。

使用者回應： 請檢查事件日誌，以判定失敗的原因。修正所有問題，然後使用 vSphere Web 用戶端手動重新啟動 Storage vMotion 作業，以完成還原作業。請參閱 vMotion 文件，以取得手動回復過程的詳細資料。

FMV2517E 無法查詢 伺服器來取得即時還原資訊

解說： 伺服器未回應有關即時還原資訊的查詢。

系統動作： 虛擬機器清理作業已停止。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log 檔及 伺服器活動日誌，以判斷此錯誤的原因。

FMV2519E 磁碟 \"diskname\" 是一個 iSCSI 裝置，而其路徑不在作用中。關閉虛擬機器會造成 ESXi 伺服器當機。已停止清除作業來防止發生此情形。

請使用 **Query VM** 指令（附 **-detail** 選項），來取得該虛擬機器的相關詳細狀態資訊。
更正該路徑，使得 **iSCSI** 狀態在作用中，然後再次嘗試執行 **VMFULLCleanup** 作業。

解說： 無法清理含非作用中 **iSCSI** 裝置的執行中虛擬機器。

系統動作： 虛擬機器完全清理 (VMRESTORTType=VMFULLCleanup) 作業已停止。

使用者回應： 如需疑難排解非作用中 **iSCSI** 資源的相關資訊，請使用 "troubleshooting iSCSI" 或 "inactive iSCSI" 等類似搜尋字串來搜尋 VMware 支援頁面。

FMV2520E 磁碟 \"diskname\" 不是一個實體裝置。
即時還原清除已停止，因為 **vMotion** 無法還原所有虛擬機器資料。
請使用 **Query VM** 指令（附 **-detail** 選項），來取得指定磁碟狀態的相關資訊。
請使用 **vMotion** 來手動移轉虛擬機器裝置，然後再重試清除作業。

解說： 因為 **vMotion** 無法還原所有虛擬機器資源，所以即時還原清理作業 (-VMRESTortype=VMCleanup) 無法完成。

系統動作： 虛擬機器清理作業已停止。

使用者回應： 請使用 VMware 文件判定如何使用 **vMotion** 移轉虛擬機器。然後，嘗試重新使用「還原 VM」指令並指定 -VMRESTortype=VMCleanup 選項來執行清理作業。如果不希望還原此虛擬機器，請使用「還原 VM」指令並指定 -VMRESTORTType=VMFULLCleanup 選項來移除該虛擬機器及其所有資源。

FMV2521E 即時還原作業需要 **vMotion** 及 **Storage vMothion** 的有效授權。

解說： 僅當 ESXi 主機同時具有 **vMotion** 及 **Storage vMotion** 的有效授權時，即時還原才能運作。

系統動作： 即時還原作業已停止。

使用者回應： 請從 VMware 取得必要的授權，並指派給 ESXi 主機。

FMV2522W 使用者已取消 'operationType' 作業。

解說： 使用者已取消還原/備份作業。

系統動作： 作業已停止

使用者回應： 無需任何回應。

FMV2523E 名稱為 *vm* 的虛擬機器在它已備份時，無法被還原到它之前所擁有的相同配置。
IBM Spectrum Protect 會重新配置該虛擬機器，以只包含最必要的配置資訊，然後再重試還原作業。

解說： 還原作業無法將虛擬機器還原為原始配置。如果虛擬機器在其備份時所在的硬體，與在其還原之實體主機上的硬體之間有不相容的問題時，則可能會發生此錯誤。
IBM Spectrum Protect 會重新配置該虛擬機器，以刪除所有除了最必要的配置資訊（視訊與虛擬磁碟）之外的配置資訊，然後再重試還原作業。

系統動作： 還原作業將使用重新配置的虛擬機器資訊繼續執行。

使用者回應： 還原完成時，根據您的需求重新配置還原的虛擬機器。

FMV2524E 嘗試從磁碟 'vm' 裝載 VM 'disk' 的 **Snapshot** 時失敗。
此磁區可能從另一個作業裝載，且無法重新裝載。

解說： 嘗試從磁碟 'vm' 裝載 VM 'disk' 的 **Snapshot** 時失敗。

此磁區可能從另一個作業裝載，且無法重新裝載。

系統動作： 裝載作業停止。

使用者回應： 請透過執行裝載清理作業來卸載磁區，然後再次執行裝載作業。

FMV2525E 無法開啟所建立虛擬機器的電源。

解說： Hypervisor 無法開啟所建立虛擬機器的電源。

系統動作： 作業將回復並停止。

使用者回應： 如需相關資訊，請檢查 dserror.log 檔。請檢查 Hypervisor 日誌，以判定在虛擬機器的開啟電源處理程序期間發生的錯誤。

FMV2526W 完整虛擬機器備份已淘汰
VM_DONT_QUIESCE_ON_SNAPSHOT 測試旗標。
在「停用 VMware 工具檔案系統靜止功能及應用程式 (VSS) 靜止功能」後，使用 **INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS** 選項來進行 **Snapshot** 嘗試。

解說： VM_DONT_QUIESCE_ON_SNAPSHOT 測試旗標會置換 INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS 選項。因此，會在停用 VMware 工具檔案系統靜止功能及應用程式 (VSS) 靜止功能後，進行所有 **Snapshot** 嘗試。

FMV2527I • FMV2538I

系統動作： 在停用 VMware 工具檔案系統靜止功能及應用程式 (VSS) 靜止功能後，使用 INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS 選項來指定 Snapshot 嘗試。

使用者回應： 如需如何設定此選項的相關資訊，請參閱 INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS 說明文件。

FMV2527I 登入要求已啟動。

解說： 使用者已提交登入檔案還原介面的要求。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2528I 登入要求已順利完成。

虛擬機器作業系統=*os* 資料中心=*datacenter*

解說： 使用者已順利登入檔案還原介面。

系統動作： 無。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2529I 登入要求失敗。

解說： 登入檔案還原介面時發生錯誤。

系統動作： 無。

使用者回應： 請檢閱日誌以取得相關的登入及鑑別錯誤。

FMV2530I 登出要求已啟動。

解說： 使用者已登出檔案還原介面或檔案還原介面由於無活動而逾時。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2531I 登出要求已順利完成。

解說： 使用者已順利登出檔案還原介面。

系統動作： 無。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2532I 登出要求失敗。

解說： 登出檔案還原介面時發生錯誤。

系統動作： 登出處理程序已完成，但發生錯誤。

使用者回應： 請檢閱日誌以取得相關的登出錯誤。

FMV2533I 裝載要求已啟動。

備份 ID=*backupId*

解說： 使用者已選取要載入備份。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2534I 裝載要求已順利完成。

備份日期=*backupDate* 裝載 ID=*mountId*

解說： 備份已順利裝載。

系統動作： 無。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2535I 裝載要求失敗。

備份日期=*backupDate* 裝載 ID=*mountId*

解說： 裝載備份時發生錯誤。

系統動作： 停止裝載處理程序。

使用者回應： 請檢閱日誌以取得相關的裝載錯誤。

FMV2536I 卸載要求已啟動。

備份 ID=*backupId* 備份日期=*backupDate* 裝載 ID=*mountId*

解說： 使用者已選取載入另一個備份，或已登出檔案還原介面。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2537I 卸載要求已順利完成。

備份 ID=*backupId* 備份日期=*backupDate* 裝載 ID=*mountId*

解說： 備份已順利卸載。

系統動作： 無。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2538I 卸載要求失敗。

備份 ID=*backupId* 備份日期=*backupDate* 裝載 ID=*mountId*

解說： 卸載備份時發生錯誤。

系統動作： 停止卸載處理程序。

使用者回應： 請檢閱日誌以取得相關的卸載錯誤。

FMV2539I 還原要求已啟動。
選項大小=*selectionSize* 替代目的地
=*altDestination*

解說： 使用者已提交從備份還原檔案、目錄或兩者的要求。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2540I 還原要求已順利完成。

解說： 還原要求已順利提交。

系統動作： 無。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2541I 還原要求失敗。

解說： 還原要求期間發生錯誤。

系統動作： 停止還原處理程序。

使用者回應： 請檢閱日誌以取得相關的還原錯誤。

FMV2542I 可以使用最終的還原處理統計資料。
物件總計=*totalObjects* 已還原總計
=*totalRestored* 失敗總計=*totalFailed* 位元組
總計=*totalBytes* 完成碼=*completionCode*

解說： 還原處理統計資料包含用於指示還原作業狀態的完成碼。

- 完成碼為 0 指示已順利還原所有項目。
- 完成碼為 8 指示已完成還原作業，但部分項目未還原。
- 完成碼為 12 指示還原作業失敗。

系統動作： 無。

使用者回應： 如果完成碼不為 0，請檢閱日誌以取得相關的還原錯誤。

FMV2543E 由於 Microsoft iSCSI 起始器服務未在執行中，因此會傳回 '*state*' 的狀態。

解說： Microsoft iSCSI 起始器服務未在執行中。

系統動作： 作業無法繼續。

使用者回應： 請啟動 Microsoft iSCSI 起始器服務。

FMV2544E 傳回狀態 '*state*'，因為未安裝 Microsoft iSCSI 起始器服務。

解說： 未安裝 Microsoft iSCSI 起始器服務。

系統動作： 作業無法繼續。

使用者回應： 請安裝伺服器角色「檔案與 iSCSI 服務」

FMV2545I 已為虛擬機器 '*VM name*' 的備份建立損毀一致 Snapshot。

解說： 已為虛擬機器的備份建立損毀一致 Snapshot。

系統動作： 虛擬機器備份將繼續執行。

使用者回應： 如果已要求應用程式一致備份但失敗，請檢查 *dsmerror.log* 檔及 Hyper-V 事件日誌，以取得失敗原因。

FMV2546W 已使用選項 '*option name*' 指定不正確的磁碟位置標籤 '*location label*'

解說： 磁碟位置標籤必須以 'SCSI' 或 'IDE' 開頭，後面是控制器數目與裝置位置數目。

系統動作： 系統會忽略指定的磁碟位置標籤。

使用者回應： 請驗證是否已正確地指定磁碟位置標籤。請檢查磁碟位置標籤格式。請確保標籤以 'SCSI' 或 'IDE' 開頭，且後面是控制器數目與裝置位置數目（以數字表示）。例如，'*SCSI 0 0*' 或 '*IDE 0 1*'。

FMV2547E Hyper-V 角色未安裝在指定的 Windows 伺服器主機 '*host*' 上。

解說： Hyper-V 是 Windows 伺服器的特性，需要透過安裝 Hyper-V 角色明確地啟用。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請在 Windows 伺服器主機上安裝 Hyper-V 角色。或者，指定另一個 Hyper-V 主機。

FMV2548E 主機 '*host*' 上 Hyper-V 的狀態查詢由於缺少專用權而失敗。

解說： 執行此指令的使用者 ID 沒有存取主機上 Hyper-V 資訊的必要專用權。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保已為現行使用者 ID 授與必要專用權。或者，嘗試另一個使用者或指定另一個主機。

FMV2549E 與主機 '*host*' 上 Hyper-V 的連線失敗，且回覆碼 = *rc*。

解說： 與 Hyper-V 主機的連線失敗，且具有系統特定錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保已正確地配置網路。確保 Hyper-V 主機已連接至網路，已正確地配置，且已開啟電源。

FMV2550W 虛擬機器備份作業將跳過磁碟機代號 '*drive number*' 上的實體 (透通) 磁碟 '*drive name*'

解說： 虛擬機器備份作業期間，無法使用「復原變更追蹤 (RCT)」備份實體磁碟。

系統動作： 虛擬機器備份作業會繼續，但不會備份實體磁碟。

使用者回應： 請識別實體磁碟，並使用另一個方法進行備份。

FMV2551W 無法移除虛擬機器 '*VM-name*' 的回復檢查點。

解說： 無法移除備份期間建立的回復檢查點。

系統動作： 虛擬機器備份將繼續執行。

使用者回應： 請在備份之後手動移除回復檢查點。

FMV2552E 不支援具有共用虛擬硬碟之虛擬機器的備份作業。

解說： IBM Spectrum Protect 不支援具有共用虛擬硬碟之虛擬機器的備份作業。

系統動作： 不會發生備份。

使用者回應： 請使用替代備份方法，例如訪客備份。

FMV2553W 已關閉磁碟 '*drive name*' 的復原變更追蹤 (RCT)。在此磁碟上執行的不是增量備份，而是完整備份。

解說： 已關閉磁碟的 RCT。如果停用磁碟 RCT，則在停用之後不會追蹤任何變更，並將失去現有變更追蹤資料。因此，無法執行增量備份。

系統動作： 不會為此磁碟執行增量備份，而是完整備份。備份期間，將自動開啟此磁碟的 RCT。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2554W 找不到磁碟 '*drive name*' 的先前備份。不會為此磁碟執行增量備份，而是完整備份。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 伺服器上找不到磁碟的備份。因此，無法執行增量備份。

系統動作： 不會為此磁碟執行增量備份，而是完整備份。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2555W 由於在 IBM Spectrum Protect 伺服器上找不到先前的備份，虛擬機器 '*vmname*' 的增量備份作業已變更為完整備份。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 伺服器上找不到 VM 的備份，因此無法執行增量備份。將改為執行完整備份。

系統動作： 將為 VM 進行完整備份作業。

使用者回應： 使用者不需執行任何動作。

FMV2556E 叢集作業系統正在進行漸進式升級且以混合 OS 模式運作。在升級完成之前，無法備份虛擬機器 '*vm_name*'。

解說： 叢集作業系統正在使用漸進式升級，包括以混合 OS 模式運作。在此升級作業期間，無法執行備份。

系統動作： 漸進式升級繼續進行，但不會備份虛擬機器。

使用者回應： 請等待漸進式升級完成，然後重新啟動虛擬機器備份。

FMV2557E 虛擬機器 '*VM-name*' 包含一或多個實體 (透通) 磁碟。在此配置中不支援備份。請指定 '*vmprocessvmwithphysdisks=yes*' 選項以從備份中排除這些磁碟。

解說： 「復原變更追蹤 (RCT)」備份作業中不包括實體磁碟，因此它們無法由 IBM Spectrum Protect 用戶端進行備份。

系統動作： 不會備份虛擬機器。

使用者回應： 關閉虛擬機器，並將實體磁碟切換至虛擬模式，或從虛擬機器中移除它們。或者，指定 '*vmprocessvmwithphysdisks=yes*' 選項以從備份作業中排除這些磁碟。

FMV2558E 虛擬機器 '*VM-name*' 包含一或多個實體 (透通) 磁碟。然而，在還原作業期間，這些實體磁碟並非全部可用，且還原失敗。請指定 '*vmskipphysdisks=yes*' 選項，以從還原中排除這些磁碟。

解說： 還原作業期間，實體磁碟並非全部可用，因此 IBM Spectrum Protect 用戶端未成功還原虛擬機器。

系統動作： 歡顏作業失敗。

使用者回應： 請檢查實體磁碟，並確保它們可用。或者，指定 '*vmskipphysdisks=yes*' 選項以從還原作業中排除這些磁碟。

FMV2559E 遠端連接作業失敗。

解說： 嘗試將 IBM Spectrum Protect 虛擬磁區 Snapshot 連接至裝載 Proxy 時發生錯誤。還原作業無法繼續進行。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查裝載 Proxy dsmerror.log 檔，以取得如何解決此問題的相關資訊。

FMV2560W 遠端分離作業失敗。

解說： 嘗試從裝載 Proxy 虛擬機器分離 IBM Spectrum Protect 虛擬磁區 Snapshot 時發生錯誤。還原作業將繼續進行。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查裝載 Proxy dsmerror.log 檔，以取得如何解決此問題並手動移除在分離作業失敗後剩餘之資源的相關資訊。

FMV2561I 由於暫時情況，虛擬機器 'vmname' 的 Snapshot 失敗。Snapshot 將重試。

解說： 虛擬機器的 Snapshot 由於暫時情況而失敗。Snapshot 將自動重試。

系統動作： 對下一個虛擬機器繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2563I 正在開始重試虛擬機器 'vmname' 的 Snapshot 數目 *retryCount*。

解說： 虛擬機器的前一個 Snapshot 完成，且具有錯誤。將嘗試虛擬機器的另一個 Snapshot。

系統動作： 虛擬機器的另一個 Snapshot 已啟動。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2564I 正在收集虛擬機器資訊...

解說： 用戶端正在開始要處理之虛擬機器的相關收集資訊的處理程序。需要的這個時間長度取決於備份中的虛擬機器數目。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2565I 正在建立虛擬機器 Snapshot...

解說： 用戶端正在開始建立備份中虛擬機器之 Snapshot 的處理程序。需要的這個時間長度取決於備份中的虛擬機器數目。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 不需要執行任何動作。

FMV2566E 達到重試次數上限 (*retryCount*) 之後，虛擬機器 'vmname' 的 Snapshot 失敗。

解說： 數次嘗試取得 Snapshot 失敗。由於已達到重試次數上限，因此將不再重試該作業。

系統動作： 虛擬機器的 Snapshot 已完成，但發生錯誤。對下一個虛擬機器繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查 Windows 事件日誌，以取得失敗的原因。解決該問題，並再次執行備份作業。

FMV2567E 備份 *vm-name* 失敗，原因是 Hyper-V 管理程式主機上目前正在進行其他備份。

解說： Hyper-V 管理程式主機上正在進行並行備份。

系統動作： 備份作業停止。

使用者回應： 請在現行備份停止後，重試該備份作業。或者，如果沒有其他備份在進行中，先前失敗的備份可能已建立一個回復檢查點。在該情況下，請使用 Remove-WMCheckPoint cmdlet 移除該檢查點，然後重試該備份作業。

FMV2568I VM 'vmName' 的備份要求已啟動。

解說： 使用者已提交備份虛擬機器的要求。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2569I 備份要求已順利完成。

解說： 備份要求已順利提交。

系統動作： 無。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2570I 備份要求失敗。

解說： 在備份要求期間發生錯誤。

系統動作： 備份處理程序停止。

使用者回應： 請檢閱日誌以取得相關的備份錯誤。

FMV2580E 主機 'host' 上 Hyper-V 資訊的查詢失敗，且回覆碼 = *rc*。

解說： Hyper-V 狀態資訊的查詢失敗，且具有系統特定錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證所指定主機的性能與配置。

FMV2581E Hyper-V 主機正在報告的問題阻止它繼續進行作業。

解說： 已在指定的 Hyper-V 主機上偵測到問題。系統無法支援預期的作業。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證 Hyper-V 主機系統的安裝與配置是否正確。請檢查 `dsmerror.log` 檔，以取得其他資訊，並使用所傳送訊息中的資訊與 IBM Spectrum Protect 管理者聯絡。

FMV2582E Hyper-V 主機 'host' 故障：EnabledState = EnabledState (預期：2)、HealthState = HealthState (預期：5)、OperationalStatus = OperationalStatus (預期：2)。

解說： 已在指定的 Hyper-V 主機上偵測到故障狀態。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證所指定主機的性能與配置。

FMV2583E 還原目標路徑 'state' 沒有足夠的可用空間供還原作業使用。

解說： 所選取還原目標路徑上的空間不足以供還原作業使用。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請將還原目標路徑中的可用空間增加到至少 50 MB，或者選擇不同的路徑。

FMV2584E 找不到還原目標路徑 'state'，或者尚未建立該路徑。

解說： 找不到所選取還原目標路徑，或者無法建立該路徑。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請手動建立還原目標路徑，或者選擇不同的路徑。

FMV2585E 在 Hyper-V 主機 Microsoft iSCSI 起始器上探索到 `num_discovered` 個 iSCSI 裝置，而預期為 `num_mounted` 個。

解說： Microsoft iSCSI 起始器中的已登入 iSCSI 目標不符合預期的已登入 iSCSI 目標數量。

系統動作： 作業無法繼續。

使用者回應： 請驗證已配置裝載來使用正確的 Hyper-V 主機 IP。若要清理環境，您必須執行清理處理程序。

FMV2586E 由於未在訪客虛擬機器上啟用磁區備份副本要求者整合服務，虛擬機器 'vmname' 的應用程式一致 Snapshot 失敗。

解說： 必須在訪客虛擬機器上啟用磁區備份副本要求者整合服務，從而取得應用程式一致 Snapshot。

系統動作： 虛擬機器的 Snapshot 已完成，但發生錯誤。對下一個虛擬機器繼續執行處理程序。

使用者回應： 請聯絡 Hyper-V 管理者，以開啟 Hyper-V 虛擬機器的磁區備份副本要求者整合服務。啟用服務後，再次執行 VM 備份作業。

FMV2587E 由於未在訪客虛擬機器上安裝磁區備份副本要求者整合服務，或者該服務未在執行中，虛擬機器 'vmname' 的應用程式一致 Snapshot 失敗。

解說： 必須在訪客虛擬機器上安裝及啟用磁區備份副本要求者整合服務，從而取得應用程式一致 Snapshot。

系統動作： 虛擬機器的 Snapshot 已完成，但發生錯誤。對下一個虛擬機器繼續執行處理程序。

使用者回應： 請聯絡 Hyper-V 管理者，以在 Hyper-V 虛擬機器上安裝及配置磁區備份副本要求者整合服務。安裝及啟用服務後，再次執行 VM 備份作業。或者，執行虛擬機器的損毀一致 Snapshot。

FMV2600S 瀏覽器正在嘗試建立用戶端連線；收到 Socket 異常狀況：exception-name

解說： 嘗試連接至 IBM Spectrum Protect 用戶端電腦時，瀏覽器收到異常狀況。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 請確認 LAN 已啟動，且您嘗試連接的埠號正確。

請檢查錯誤日誌以取得任何其他資訊：`dsmerror.log`、`dsmwebcl.log` 或 `dsmj.log`。這些日誌的預設位置是備份保存用戶端的安裝目錄。

請確保執行指令行用戶端時不會發生問題。請使用 "`dsmc q sess`" 之類的指令，來測試指令行用戶端。

FMV2601S 瀏覽器嘗試連接至用戶端，但收到不明主機異常狀況：exception-name

解說： 嘗試連接至 IBM Spectrum Protect 用戶端機器時，瀏覽器收到異常狀況。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，請判斷導致此類型問題的原因可能是什麼。例如，判斷您的 LAN 是否已關閉，或驗證您是否正在嘗試連接正確的 IBM

Spectrum Protect 用戶端機器。

FMV2602S 瀏覽器嘗試連接至用戶端，但收到 I/O 異常狀況：*exception-name*

解說： 嘗試連接至 IBM Spectrum Protect 用戶端機器時，瀏覽器收到異常狀況。

系統動作： IBM Spectrum Protect 作業結束。

使用者回應： 請判斷導致此類型異常狀況的原因可能是什麼。重試作業，並檢查 LAN 是否已關閉。

FMV2603S 瀏覽器嘗試連接至用戶端，但收到異常狀況：*exception-name*

解說： 嘗試連接至 IBM Spectrum Protect 用戶端機器時，瀏覽器收到異常狀況。

系統動作： IBM Spectrum Protect 作業結束。

使用者回應： 請判斷導致此類型異常狀況的原因可能是什麼。判斷 LAN 是否已關閉，或者 IBM Spectrum Protect 機器上的 IBM Spectrum Protect 用戶端接收器是否已啟動並執行。

FMV2604S Web 用戶端代理程式無法向伺服器進行鑑別。

解說： Web 用戶端代理程式無法向 IBM Spectrum Protect 伺服器進行鑑別。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 有一個可能的解決方案是執行指令行用戶端，如此用戶端密碼便可重新輸入。另一個方式是檢查 IBM Spectrum Protect Web 用戶端代理程式系統上的錯誤日誌，以取得任何相關訊息。

FMV2605S 瀏覽器無法重新建立與用戶端的連線；已收到通訊協定錯誤。

解說： 嘗試重新連接至用戶端機器時，瀏覽器收到通訊協定錯誤。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 請判斷造成此類錯誤的可能原因。判斷瀏覽器與 IBM Spectrum Protect 用戶端程式碼是否可能不同步。

FMV2606S 已將無效的密碼傳送至伺服器。

解說： 傳送至 IBM Spectrum Protect 伺服器的密碼無效。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 請確定您有正確的密碼。同時確定它是有效的，例如它不是太短。

FMV2607S 瀏覽器無法建立與用戶端的連線。

解說： 瀏覽器無法連接到 IBM Spectrum Protect 用戶端機器。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 請判斷造成此類問題的可能原因。判斷 LAN 是否已關閉，或者 IBM Spectrum Protect 機器上的 IBM Spectrum Protect 用戶端接收器是否已啟動並執行。

FMV2609S 瀏覽器與用戶端機器之間發生 TCP/IP 通訊失敗問題。

解說： 此錯誤可能因下列任一項而發生：

- 連到 IBM Spectrum Protect 用戶端機器的 LAN 連線已斷掉。
- 您嘗試使用錯誤的埠號來連接至 IBM Spectrum Protect 用戶端機器。
- IBM Spectrum Protect 用戶端機器上的用戶端接收器未啟動並執行，從而未接受連線。

系統動作： IBM Spectrum Protect 作業結束。

使用者回應： 請重試作業，並確定 LAN 正常運作。同時檢查埠號是正確的，用戶端接收器已在 IBM Spectrum Protect 用戶端機器上啟動並執行，而且在正確的埠號上接聽。

FMV2610S 用戶端和伺服器機器之間的 TCP/IP 通訊失敗。

解說： 嘗試使用 TCP/IP 通訊來連接伺服器失敗。這可能是因為用戶端選項檔中的 TCP/IP 選項設定不正確。如果 LAN 連線中斷，或系統管理者取消備份作業，則也會發生此錯誤。

系統動作： IBM Spectrum Protect 用戶端結束。

使用者回應： 請重試作業，並確定 LAN 正常運作。請確定 IBM Spectrum Protect 伺服器與 IBM Spectrum Protect 用戶端都正常運作並在執行中。

FMV2611S 瀏覽器中發生不明的錯誤。

解說： 在瀏覽器中執行的 Applet 發生不明的錯誤。

系統動作： IBM Spectrum Protect 作業結束。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題持續發生，請開啟追蹤並查看瀏覽器主控台的追蹤是否提供此錯誤的原因。

FMV2612S 用戶端中發生不明的錯誤。

請檢查 **IBM Spectrum Protect** 錯誤日誌，以取得任何其他資訊。

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端中發生不明的錯誤。

系統動作： IBM Spectrum Protect 用戶端結束。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題持續存在，請檢查 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌以取得任何其他資訊。

FMV2613S **Web** 瀏覽器與用戶端之間發生通訊協定錯誤。

解說： 無。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 請重試作業。如果問題再次發生，請驗證 IBM Spectrum Protect Web 用戶端是否已正確地安裝及配置，並確定您使用的是受支援的瀏覽器。清除瀏覽器的快取。然後重試該作業。如果問題持續發生，請啟用目標機器 Web 用戶端上的 SERVICE 追蹤及 IBM Spectrum Protect Java Applet，然後再重新產生該問題。收集追蹤資料並聯絡，以取得進一步的協助。

FMV2614S 用戶端與伺服器之間發生通訊協定錯誤。

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端與 IBM Spectrum Protect 伺服器之間發生通訊協定錯誤。

系統動作： IBM Spectrum Protect 用戶端結束。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題持續存在，請檢查 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌以取得任何其他資訊。請驗證您是否以適當的用戶端層次執行正確的 Applet。

FMV2615S 所輸入的使用者 ID 與用戶端機器上所配置的節點名稱不相符。

解說： 所輸入的使用者 ID 與此 IBM Spectrum Protect 用戶端上的節點名稱不同。

系統動作： IBM Spectrum Protect 作業結束。

使用者回應： 請驗證已在 IBM Spectrum Protect 用戶端上正確地配置所輸入的節點名稱。

FMV2616I 此機器必須重新開機，變更才會生效。

解說： 此機器必須重新啟動，還原的登錄變更才會生效。

系統動作： 無

使用者回應： 請重新開機

FMV2617S 指定的目的地目錄無效。

解說： 使用者指定了無效的目的地目標目錄來進行還原或擷取。

系統動作： IBM Spectrum Protect 作業結束。

使用者回應： 請指定有效的目錄名稱來重試該作業。

FMV2619S 用戶端接收器無法啟動 **Remote Client Agent**。

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端接收器無法啟動 IBM Spectrum Protect 遠端用戶端代理程式。

系統動作： IBM Spectrum Protect 作業結束。

使用者回應： 請檢查 IBM Spectrum Protect Web 用戶端代理程式上的錯誤日誌，以取得任何相關的訊息。然後再更正問題並重試。

FMV2620W 展開整個分支作業可能需很長的時間，而且一旦它啟動後即無法取消。
您願意等待作業完成嗎？

解說： 展開整個分支作業可能需很長的時間，而且一旦它啟動後即無法取消。

系統動作： 處理已停止；正在等待使用者介入。

使用者回應： 回答「是」以開始展開整個分支作業。如果您回答「否」，則會取消現行作業。

FMV2622S 已提交無效的 ID 或密碼。

解說： 可能是此 ID 未在 IBM Spectrum Protect 伺服器上登錄，或此 ID 的密碼不正確。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 請驗證您正在使用的 ID 存在於遠端用戶端節點所連接的 IBM Spectrum Protect 伺服器上。此 ID 必須要有足夠的專用權才能存取遠端用戶端節點的資料。同時請確定您有此 ID 的正確密碼。如果此 ID 不存在或密碼不明，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者。如果此 ID 不存在，則 IBM Spectrum Protect 管理者可以使用 **REGISTER ADMIN** 及 **GRANT AUTHORITY** 指令來登錄一個可存取遠端用戶端節點資料的 ID。如果密碼不明，則 IBM Spectrum Protect 管理者可以使用 **UPDATE ADMIN** 指令來重設密碼。

FMV2623S **Web** 用戶端 Applet 層次未與 **Web** 用戶端代理程式同步。

解說： Web 用戶端 Applet 與 Web 用戶端代理程式的層次不相容。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 請驗證與用戶端一起安裝的 Applet 層次是正確的，以及不正確層次的 Applet 未置於安裝目錄中。

FMV2624E 此作業需要用戶端擁有者權限。

解說： 使用者 ID 的權限不足，無法執行此作業。

系統動作： 繼續執行處理程序，但不允許使用者執行此作業。

使用者回應： 請勿執行此作業，或者為您的使用者 ID 取得更高的權限層級，才能執行此作業。

FMV2625E 節點不支援此映像檔作業。

解說： 節點不支援或未加以配置來執行此映像檔作業。

系統動作： 繼續執行處理程序，但不允許使用者執行此作業。

使用者回應： 請驗證此映像檔相關的作業是否在目標平台上受到支援或加以配置。

FMV2626E **Include-Exclude** 陳述式：
ieStatement
包含無效的字元。

解說： 指定的 Include-Exclude 陳述式包含無效字元。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會將指定的 Include-Exclude 陳述式新增到清單中。

使用者回應： 請使用另一個包含有效字元的陳述式來重試作業。

FMV2627W 無法設定物件 '*full-name*' 的 NTFS 安全屬性。 **Windows** 系統錯誤碼：*error*；原因：*'error-reason'*。已設定預設的 NTFS 安全屬性。

解說： IBM Spectrum Protect 無法設定該檔案的 NTFS 安全屬性。擷取的錯誤資訊會指出失敗原因。已設定預設的 NTFS 安全屬性。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查原因欄位，取得說明為何未設定 NTFS 安全屬性的代碼。請更正造成錯誤的狀況，再重試作業。如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者或 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV2628W 無法建立物件
'file_space_namepath_namefile_name' 的具名串流。

解說： 處理程序無法建立具名的串流。

系統動作： 未還原/擷取具名串流。

使用者回應： 物件已還原但不含具名串流，應檢查該物件確認其是否可使用。請檢查用戶端錯誤日誌，以取得寫入此訊息時應該已記載的 FMV5250E 錯誤訊息、並採取正動作並重試該作業。如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者或 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV2629I 移轉：此檔案空間會被移轉到「持續增量」模型。

解說： 第一次「持續增量備份 - 增量 (IFIncr)」備份是根據先前使用「定期完整備份」模型備份的虛擬機器進行的，最新的一次備份是增量備份，然後備份鏈會移轉至「持續增量備份」模型。

系統動作： 此訊息僅用作參考資訊。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2630E **vCloud Suite** 外掛程式庫的 **Java** 執行時期程式庫無法載入或起始設定。

解說： Java 執行時期程式庫 (libjvm) (為 vCloud Suite 外掛程式庫所需要) 無法載入，或 Java 執行時期環境的起始設定失敗。

系統動作： 作業已停止

使用者回應： 對於 Linux 作業系統，請驗證備份保存用戶端安裝目錄中是否存在名為 'jre' 的鏈結，此鏈結參照 Java 安裝路徑下的 'jre' 目錄。如果鏈結不存在，請建立此鏈結（例如，`ln -s /opt/ibm/java-x86_64-70/jre /opt/tivoli/tsm/client/ba/bin/jre`）。或者，將 LD_LIBRARY_PATH 修改為包含 libjvm.so 的路徑（例如，`export LD_LIBRARY_PATH=$LD_LIBRARY_PATH:/opt/tivoli/tsm/client/ba/bin:/opt/ibm/java-x86_64-70/jre/bin/classic`）。針對 Windows 作業系統，請驗證 JRE 目錄存在於用戶端安裝目錄下。必要的話，重新安裝備份保存用戶端。

FMV2631E **vCloud Suite** 外掛程式庫無法起始設定。

解說： vCloud Suite 外掛程式庫無法起始設定。發生此問題的原因可能是未安裝 Java 執行時期。

系統動作： vCloud Suite 作業無法執行。

使用者回應： 請驗證已安裝 Java。

FMV2632E **vCloud Suite** 外掛程式庫無法連接到 **Java** 執行時期。

解說： vCloud Suite 外掛程式庫連接到 JVM 執行時期失敗。此問題可能是因 Java 執行時期毀損或不完整的安裝所造成。

系統動作： vCloud Suite 作業無法執行。

使用者回應： 請驗證 Java 是否已安裝及適當地運作。

FMV2633E vCloud Suite 外掛程式執行時期程式庫無法以使用者名稱 'user-name' 來登入 'psc-host' 上的 Platform Services Controller：鑑別失敗。

解說： 在 VMCUSER 及 VMCPW 選項中指定的 vCloud Suite 單一登入認證已被 Platform Services Controller 拒絕。

系統動作： vCloud Suite 作業無法執行。

使用者回應： 以對目標對象的 Platform Services Controller 有效的認證，來更新 VMCUSER 及 VMCPW 選項。

FMV2634E vCloud Suite 外掛程式執行時期程式庫無法登入 'psc-host' 上的 Platform Services Controller。

解說： 無法使用 VMCHOST 選項來建立與 Platform Services Controller 的連線。

系統動作： vCloud Suite 作業無法執行。

使用者回應： 請驗證 VMCHOST 選項的值是正確的，且與該主機的網路連線是存在的，以及 Platform Services Controller 服務在執行中。啟用選項檔中的 VCLLOUD 追蹤，以取得可能與此問題相關的任何其他訊息。

FMV2635E vCloud Suite 外掛程式執行時期程式庫發生內部錯誤。

解說： vCloud Suite 外掛程式庫發生未捕捉到之非預期的內部錯誤。

系統動作： vCloud Suite 作業無法執行。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log 檔，以取得可能與此問題相關的任何其他訊息，啟用選項檔中的 VCLLOUD 追蹤。

FMV2636E vCloud Suite 外掛程式庫未起始設定。

解說： vCloud Suite 外掛程式庫未起始設定。此問題可能是因載入或起始設定外掛程式庫的錯誤所造成。

系統動作： vCloud Suite 作業無法執行。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log 檔，以取得可能與此問題相關的任何其他訊息，啟用選項檔中的 VCLLOUD 追蹤。

FMV2640I 對虛擬機器 'VM-name' 配置了 'exclude-category' 種類及 'exclude-tag' 標記，其會將虛擬機器從備份作業中排除。

解說： 已啟用用戶端選項 'VMTAGDATAMOVER'，以便 種類和標記可以套用至虛擬機器。

系統動作： 虛擬機器已從已排程的備份作業中排除。

使用者回應： 如果虛擬機器應該包括在已排程的備份中，請移除該標記，執行虛擬機器的隨需應變備份，或在用戶端選項檔案中將 'VMTAGDATAMOVER' 選項設定為 'No'。

FMV2641E 用戶端無法載入 VMware vCloud Suite 外掛程式庫 'piVcloudSuiteJNI'。

解說： 找不到或無法載入 VMware vCloud Suite 外掛程式庫 'piVcloudSuiteJNI'。造成此問題的原因可能是程式庫已毀損或者安裝未完成。

系統動作： 如果沒有 VMware vCloud Suite 外掛程式庫，則無法完成作業。

使用者回應： 請驗證 VMware vCloud Suite 外掛程式庫 'piVcloudSuiteJNI' 是否位於用戶端安裝資料夾的 'plugins' 資料夾中，或停用用戶端選項 'VMTAGDATAMOVER'。

FMV2642E VMware vCloud Suite 外掛程式庫找不到所需的 Java 類別或方法。

解說： VMware vCloud Suite 外掛程式庫找不到所需的 Java 類別或方法。造成此問題的原因可能是安裝不完整、遺漏 VMware vCloud Suite 外掛程式 JAR 'piVcloudSuiteJwrapper.jar' 檔，或 JAR 檔不在 Java 類別路徑中。

系統動作： 如果沒有 VMware vCloud Suite 外掛程式庫，則無法完成作業。

使用者回應： 請驗證 VMware vCloud Suite 外掛程式庫 JAR 'piVcloudSuiteJwrapper.jar' 是否位於用戶端安裝資料夾的 'plugins' 中以及其他 Jar 檔是否位於 'plugins/sdk' 中，或停用用戶端選項 'VMTAGDATAMOVER'。

FMV2643I 虛擬機器 'VM-name' 的隨需應變備份正在執行。對虛擬機器配置了 'exclude-category' 種類及 'exclude-tag' 標記。

解說： 已啟用用戶端選項 'VMTAGDATAMOVER'，以便 種類和標記可以套用至虛擬機器，但隨需應變備份會置換排除作業的標記設定。

系統動作： 備份作業繼續進行。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2644I 虛擬機器 'VM-name' 未配置 'exclude-category' 標籤，且只能使用預設資料移轉裝置進行備份。 將從排程的備份作業中排除虛擬機器。

解說： 已啟用用戶端選項 'VMTAGDATAMOVER'，以便 種類和標記可以套用至虛擬機器。 作用中資料資料移轉裝置不時預設資料移轉裝置，因此無法執行備份作業。

系統動作： 虛擬機器已從已排程的備份作業中排除。

使用者回應： 如果您要在排程備份中排除虛擬機器，請將資料移轉裝置標籤指派給虛擬機器，或者透過使用 VMTAGDEFAULTDATAMOVER 選項確保已將某個資料移轉裝置設為預設資料移轉裝置。

FMV2666S 來源或目標磁區重複。 相同的磁區被裝載在多個磁區路徑上。

解說： 當來源磁區被對映至多個磁區路徑時可能發生此錯誤，例如，一個磁碟機代號與一或多個裝載點目錄。因為 IBM Spectrum Protect 會使用磁區路徑來追蹤在其內部備份資料庫中的備份資訊，所以它無法以重複的磁區路徑來備份相同的磁區。 請參閱錯誤日誌中的更多資訊。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法選取該磁區。

使用者回應： 請刪除前次所建立的 Snapshot，因為它們不受 IBM Spectrum Protect 管理。卸下重複的磁區路徑，以對相同的來源磁區使用單個裝載點。 然後重新啟動 IBM Spectrum Protect 並重試一次。

FMV2667I 掃描作業順利完成。

解說： 已順利掃描虛擬機器。

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 無

FMV2668E 掃描作業因為非預期的錯誤而失敗。

解說： 在訪客掃描作業期間，發生非預期的錯誤。

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌以取得相關資訊。

FMV2669I 訪客作業系統平台不受支援。

解說： 掃描作業不支援該虛擬機器的作業系統。

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 無

FMV2670I 訪客中的遠端目錄正由另一個應用程式使用。

解說： 掃描作業無法將檔案複製到遠端目錄，因為該目錄正由另一個應用程式使用。

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 請確定遠端目錄已解除鎖定。 然後，重新排定掃描作業。

FMV2671I VMware 伺服器上找不到虛擬機器名稱。

解說： 無

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 無

FMV2672W 找不到指定虛擬機器名稱的主機。

解說： 發生此問題的原因可能是虛擬機器未在執行中且沒有靜態 IP 位址。

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 請確定已適當配置訪客。 然後，重新排定掃描作業。

FMV2673I 偵測到重複的虛擬機器名稱。

解說： 無

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 無

FMV2674I 虛擬機器未連接至 ESX 伺服器。

解說： 無

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 無

FMV2675E 已拒絕 Proxy：未將 Proxy 權限授與指定的資料移轉裝置節點。

解說： 虛擬機器的掃描失敗。

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： IBM Spectrum Protect 伺服器管理者必須針對這個節點授與 Proxy 權限。 請參閱管理者指令 "Grant Proxynode"。

FMV2676W 找不到訪客作業系統認證。

解說： 訪客掃描作業需要有效的作業系統認證。

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 請確定已設定訪客作業系統認證。 然後，重新排定掃描作業。

FMV2677W 訪客作業系統認證無效。

解說： 訪客掃描作業需要有效的作業系統認證。

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 請確定已設定有效的訪客作業系統認證。 然後，重新排定掃描作業。

FMV2678I 訪客機器已關閉電源。

解說： 無

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 無

FMV2679I 訪客機器上的 VMware 工具未在執行中。

解說： 無

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 無

FMV2680I 訪客機器上的 VMware 工具版本不是現行版本。

解說： 無

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 無

FMV2681W ESX 主機或 vCenter 版本不受支援。

解說： ESX 主機或 vCenter 版本層次較低。

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 如需受支援的 ESX 及 vCenter 版本，請參閱產品文件。

FMV2682I 訪客認證的許可權不足。

解說： 無

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 無

FMV2683W 無法與遠端主機通訊。

解說： 發生此通訊問題的原因是網路出錯或主機未回應。

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 請確保已正確配置網路與主機連線。 然後，重新排定掃描作業。

FMV2684I 無法連上訪客作業代理程式。

解說： 無

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 無

FMV2685I 該 VM 是一個範本。

解說： 掃描作業不支援 VM 範本。

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 無

FMV2686E VM 掃描起始設定發生錯誤。

解說： 在起始設定期間，vm 掃描作業發生錯誤。

系統動作： 掃描處理程序停止處理該虛擬機器。 將處理資料中心中的下一個虛擬機器。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌和追蹤以取得相關資訊。

FMV2687W 虛擬機器 'VM-name' 包含一個以上的磁碟，其超出由 VMMA^XVIRTUALDISKS 選項所設定的大小上限。 您可以使用 VMMA^XVIRTUALDISKS 選項來變更大小上限，或指定 '-VMSKIPMA^XVIRTUALDISKS=yes' 選項以從備份中排除這些磁碟。

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端不會備份大於此大小上限的 VMDK。

系統動作： 不會備份虛擬機器。

使用者回應： 請使用 VMMA^XVIRTUALDISKS 選項來

變更大小上限，或指定

'-VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes' 選項以從備份中排除這些磁碟。

FMV2688E 在 Windows 2008 或 Windows 2008 R2 主機上，不容許還原使用持續增量備份進行備份的 Hyper-V 虛擬機器。還原作業必須在 Windows 2012 或更新的 Hyper-V 主機上完成

解說： 只能在 Windows 2012 或更新版本的 Hyper-V 主機上，還原使用持續增量備份類型進行備份的 Hyper-V 虛擬機器。

系統動作： 還原作業未啟動。

使用者回應： 請使用 Windows 2012 或更新版本的 Hyper-V 主機，重試該作業。

FMV2689E Hyper-V *command subcommand* 指令已指定，但 Hyper-V 角色未在主機系統上啟用

解說： 必須在發生 Hyper-V 作業的主機系統上啟用 Hyper-V 角色。現行系統未啟用 Hyper-V 角色。

系統動作： 作業未啟動。

使用者回應： 從已啟用 Hyper-V 角色的主機重試作業。

FMV2690E 已指定使用 IFFULL 或 IFINCR 模式的 Hyper-V BACKUP VM 指令，但 Data Protection for Microsoft Hyper-V 授權檔不存在或無效

解說： 需要 Data Protection for Microsoft Hyper-V 授權檔，以使用 IFFULL 或 IFINCR 模式發出 Hyper-V BACKUP VM 指令。請確定已安裝 Data Protection for Microsoft Hyper-V 檔。

系統動作： 備份未啟動。

使用者回應： 請從已安裝 Data Protection for Microsoft Hyper-V 授權檔的主機重試該作業。或者，發出 BACKUP VM 指令，並指定 FULL 模式。

FMV2691E 已指定使用 FULL 模式的 Hyper-V BACKUP VM 指令，但 Data Protection for Microsoft Hyper-V 授權檔已存在。必須指定模式 IFFULL 或 IFINCR

解說： 在安裝 Data Protection for Microsoft Hyper-V 授權檔的主機上，不容許使用 FULL 模式的 Hyper-V BACKUP VM 指令。請改為使用 IFFULL 或 IFINCR 模式發出 BACKUP V 指令。

如果您必須使用 FULL 模式發出 BACKUP VM 指令，則必須解除安裝 Data Protection for Microsoft Hyper-V 授

權檔。然而，解除安裝授權檔會讓 IFINCR 備份鏈失效。因此，如果重新安裝 Data Protection for Microsoft Hyper-V 授權檔，則執行 IFFULL。

系統動作： 備份未啟動。

使用者回應： 請重試作業，並指定 IFFULL 或 IFINCR 模式。

FMV2692E 登錄虛擬機器 (VM_name) 的檔案空間時發生錯誤。

解說： 登錄所指定虛擬機器的檔案空間時發生錯誤。

系統動作： 此虛擬機器的備份失敗。備份處理程序可以繼續處理其他虛擬機器。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以取得如何解決此問題的相關資訊。

FMV2693E 登錄虛擬機器 (VM_name) 的檔案空間時發生錯誤。目前正在刪除同名的檔案空間。

解說： 登錄所指定虛擬機器的檔案空間時發生錯誤。目前正在刪除 IBM Spectrum Protect 伺服器上同名的檔案空間

系統動作： 此虛擬機器的備份失敗。備份處理程序可以繼續處理其他虛擬機器。

使用者回應： 請等待刪除檔案空間完成，然後再次執行備份指令。

FMV2694W 虛擬機器 'VM-name' 啟用應用程式保護；但是，此虛擬機器包含一個以上的磁碟，其超出應用程式保護作業所允許的 2 TB 大小上限。應用程式保護需要停用，才能備份此虛擬機器。

解說： 當使用應用程式保護時，IBM Spectrum Protect 用戶端不會備份大於 2 TB 的 VMDK。

系統動作： 不會備份虛擬機器。

使用者回應： 應用程式保護需要停用，才能備份指定的虛擬機器。

FMV2695W 使用定期完整的備份模式；但是，虛擬機器 'VM-name' 包含一個以上的磁碟，其超出定期完整的備份模式所允許的 2 TB 大小上限。您可以使用 '-VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes' 選項，從備份中將這些磁碟排除，或變更為持續增量備份模式。

解說： 當使用定期完整的備份模式時，IBM Spectrum Protect 用戶端不會備份大於 2 TB 的 VMDK。

系統動作： 不會備份虛擬機器。

使用者回應： 請使用 '-VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes' 選項，從備份中將這些磁碟排除，或變更為持續增量備份模式。

FMV2697E 無法還原虛擬機器，因為名為 '*datastore*' 的資料儲存庫不存在或不在作用中。

解說： 備份虛擬機器時虛擬機器所參照的資料儲存庫在您要將該虛擬機器還原至的 ESX/ESXi 上不存在或處於非作用中。

系統動作： 無法還原虛擬機器。

使用者回應： 請尋找遺漏的資料儲存庫，或在還原 VM 指令上指定 *-datastore* 選項，以指定要將虛擬機器檔案還原至的現有資料儲存庫。

FMV2698E Snapshot 作業失敗。

解說： 如果您執行的是 VSS 或 LVSA Snapshot 型作業，有可能是 Snapshot 不夠大，無法包含在建立 Snapshot 之後，對檔案系統所做的所有變更。這可能會導致 Snapshot 無效，使得 IBM Spectrum Protect 用戶端無法讀取 Snapshot。

系統動作： 所要求的作業已停止。

使用者回應： 檢查用戶端錯誤日誌，以取得與此錯誤相關的其他訊息。執行訊息指示的更正動作，然後重試作業。

FMV2699W 匯入 vApp '*vapp name*' 的 VM '*vm name*' 失敗。

解說： 將 VM 從 vSphere 匯入 vCloud vApp 作業失敗。

系統動作： vApp 的還原處理繼續執行。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log 檔，以取得 VM 未匯入之原因的相關資訊。然後，重試作業。如果問題持續發生，請造訪 支援中心入口網站，以取得其他資訊，網址為 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>。

FMV2700E 無法還原 vApp '*vapp name*' 的 VM '*vm name*'。沒有 VM 備份資料。

解說： 在 vApp 還原期間，存在於還原之 vApp 版本的 VM 無法被還原，因為它未順利地備份。

系統動作： 還原作業將繼續，嘗試還原任何可用的 vApp 備份資料。

使用者回應： 請檢查用戶端錯誤日誌中可能指出所指定 VM 備份失敗之原因的任何訊息。如果需要進一步的協助，請聯絡 IBM Spectrum Protect 技術支援人員。

FMV2701E 所嘗試的資料庫作業未順利完成，請檢查錯誤日誌，以取得任何其他資訊。

解說： 處理程序停止。

系統動作： 保留。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以取得失敗的相關資訊並採取進一步的動作。

FMV2704E 錯誤：vCenter 伺服器的版本層次比 ESX 主機版本層次低，或 VMCUser 選項指定的使用者 ID 沒有足夠的許可權，可以執行該作業。

解說： vCenter 返回一個錯誤，指出授權發生問題。當 vCenter 伺服器版本的層次低於 ESX 主機版本的層次時，可能發生此錯誤。vCenter 伺服器版本的層次必須與 ESX 主機版本的層次相同（或更新）。當 VMCUser 選項指定的使用者 ID 沒有足夠的許可權來執行作業，或者未於 vCenter 伺服器層次套用許可權時，也可能發生此錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證 vCenter 伺服器是否位於正確的層次，並驗證 VMCUser 選項指定的使用者 ID 是否具有足夠的許可權來執行作業。

FMV2705S 沒有可用的 DB2 UDB 分割區來進行還原。

解說： IBM Spectrum Protect 伺服器上沒有可用的 DB2 UDB 分割區來進行還原。這很有可能是因備份完成之前已中斷前一個備份所造成。DB2 UDB 資料庫及選取的分割區無法還原。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用相同的資料庫、檔案及日期準則，來發出 IBM Spectrum Protect 用戶端指令 QUERY DB2UDB 指令與 *-DETAIL* 參數，以查看是否有任何資料庫分割區可用來進行還原。或者，從不同的備份中還原 DB2 UDB 資料庫。

FMV2706E 還原類型作業 '*type*' 不容許選項 *VMBACKUPLOCATION=value*。

解說： 作業失敗。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請從指令行移除選項 *VMBACKUPLOCATION*，然後再試一次。

FMV2707W 已指定 **VMBACKUPLOCATION** 選項值 **BOTH**。虛擬機器 'VM-name' 的本端備份失敗，但是伺服器的備份已完成。

解說： 本端備份失敗。只有伺服器備份成功。

系統動作： 處理已完成。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者，以解決導致本端備份失敗的問題。

FMV2708E 虛擬機器 'VM-name' 的一個以上磁碟未在虛擬磁區資料儲存庫中。不容許本端備份。如果指定 **VMBACKUPLOCATION** 選項值 **BOTH**，則伺服器的備份將繼續。

解說： 只有虛擬磁區資料儲存庫中的虛擬機器支援本端備份。

系統動作： 如果指定 **VMBACKUPLOCATION=BOTH**，則繼續執行處理程序。

使用者回應： 如果您想要本端備份，請與您的管理者聯絡，以重新配置虛擬機器並重試該備份。

FMV2709E 虛擬機器 'VM-name' 的 **Snapshot** 已在備份後移除。

解說： 在備份後，虛擬機器 **Snapshot** 已被其他應用程式或處理程序移除。此移除毀損備份，導致備份無法還原或裝載。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請從此虛擬機器的 **IBM Spectrum Protect** 伺服器中刪除本端備份。

FMV2710E 已從庫存中移除虛擬機器 'VM-name'。

解說： 已從庫存中移除虛擬機器。此移除將讓所有本端備份失效。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請從此虛擬機器的 **IBM Spectrum Protect** 伺服器中刪除所有本端備份。

FMV2711E 虛擬機器 'VM-name' 的 **Snapshot** 已在備份期間移除。

解說： 在備份期間，虛擬機器 **Snapshot** 已被其他應用程式或處理程序移除。此移除會毀損備份，變得無法使用。

系統動作： 不會備份虛擬機器。

使用者回應： 確保在備份期間，其他應用程式或處理程序未移除或修改虛擬機器。

FMV2712W 虛擬機器 'name' 有「**VMware 工具**」在執行中，但「**VMware 工具**」的版本已過時。

解說： 必須已安裝受支援的「**VMware 工具**」版本，並且處於執行中及現行狀態，才能完成虛擬機器備份。

系統動作： 備份作業失敗。

使用者回應： 請驗證已安裝受支援的「**VMware 工具**」版本，並且處於執行中及現行狀態。然後，重試備份作業。

FMV2713E 虛擬機器 'VM-name' 處於無效的連線狀態 'state'。結果，無法進行備份。

解說： 若要備份虛擬機器，其必須處於「已連接」狀態以進行存取。

系統動作： 不會備份虛擬機器。

使用者回應： 請將虛擬機器狀態恢復為「已連接」，然後重試備份。

FMV2714W 'dest' 備份目的地指定的管理類別 'mc' 無效。會使用預設的管理類別。

解說： 無。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請聯絡 **IBM Spectrum Protect** 管理者，以執行 **DB2 UDB** 的配置公用程式並指定有效的管理類別。

FMV2715E 將虛擬機器 'VM-name' 配置為容錯虛擬機器。結果，無法進行備份。

解說： **vSphere** 不容許使用 **vStorage API for Data Protection** 對容錯虛擬機器執行 **Snapshot** 或備份。

系統動作： 不會備份虛擬機器。

使用者回應： 若要使用 **vStorage API for Data Protection** 備份容錯虛擬機器，請先停用容錯功能。然後，在備份完成之後再啟用容錯功能。

FMV2716E 背景複製處理程序在本端硬體上仍擱置著。必須等到完成背景複製處理程序之後，才能起始還原作業。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請等到背景複製處理程序完成，然後再重試還原作業。

FMV2717E 多重節點定義沒有許可權可以從伺服器中刪除它自己的備份檔。

解說： 所有 DB2 UDB 指令都需要多重節點定義有許可權可以從伺服器中刪除它自己的備份檔，才能適當地將本端備份儲存庫與伺服器備份儲存庫一致化。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請 IBM Spectrum Protect 管理者更新多重節點定義，這樣它才有許可權可以從伺服器中刪除它自己的備份檔。例如，在 IBM Spectrum Protect 管理指令行用戶端上：

```
. dsmadm update node <multi-node name>
backdelete=yes
```

FMV2718W 虛擬機器 'VM-name' 需要 Snapshot 合併。

解說： 刪除 Snapshot，但其關聯的磁碟未確定回基本磁碟時，需要 Snapshot 合併。如果合併未完成，則 Snapshot 磁碟可能會增長並最終填滿資料儲存庫。

系統動作： 虛擬機器備份將繼續執行。

使用者回應： 請根據適當 VMware vSphere 文件中提供的指示合併虛擬機器 Snapshot。

FMV2719E 在 'datetime' 啟動的前一個備份正在使用仍處於擱置中之新備份所需的資源。

解說： 新的備份必須等到前一個備份完成之後才能進行。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請等到前一個備份完成之後再啟動另一個本端備份。或者，使用不同的 copyType 值來執行本端備份。IBM Spectrum Protect 本端備份原則只允許任何時候一個漸進式及一個完整背景複製擱置（在針對新的備份版本重複使用本端備份資源之前）。新的本端備份會導致具有背景複製的備份處於擱置狀態。

FMV2720W 無法執行指令 'command'。

解說： IBM Spectrum Protect 無法執行指令。可能的原因 - 找不到指令直譯器。請驗證用於尋找指令直譯器的 ComSpec 及 PATH 環境變數。未定義 ComSpec 或 PATH，或未正確定義。

系統動作： 指令未執行。否則，處理將嘗試繼續執行。

使用者回應： 請更正用於尋找指令直譯器的 ComSpec 及 PATH 環境變數。如果您不確定如何進行此更正，請聯絡系統管理者。

FMV2721E 虛擬機器正處於無效連線狀態。結果，無法進行備份。

解說： 因為連線狀態無效，所以一或多個虛擬機器備份失敗。虛擬機器必須處於「已連接」狀態才能進行備份存取。

系統動作： 此虛擬機器的處理程序停止

使用者回應： 請檢查主控台輸出與錯誤日誌，以取得連線狀態無效的原因相關資訊。請更正所有問題，並嘗試備份失敗的虛擬機器。

FMV2722E 本端儲存庫沒有足夠的空間可以完成此備份。

解說： 本端儲存庫中可用的空間不足，無法執行此備份作業的 Snapshot。如果管理類別所保留的本端版本數的空間比配置時本端儲存庫中所配置的空間還多時，或應用程式配置已變更以致於之前配置的空間不足時，則可能會發生此情形。

系統動作： 無。

使用者回應： 請執行配置精靈來驗證 IBM Spectrum Protect 配置。

FMV2723E 當 HSMBACKENDMODE 選項設為 IBM Spectrum Protect 時，REAdstartsrecall 選項的 UNDEF 值無效。

解說： 只有在 HSMBACKENDMODE 選項設定為 TSMFREE 時，REAdstartsrecall 選項的 UNDEF 值才有效。

系統動作： 作業已停止。已跳過此檔案。

使用者回應： 如果 HSMBACKENDMODE 選項設為 IBM Spectrum Protect，請將 REAdstartsrecall 選項設為 YES 或 NO。

FMV2725E IBM Spectrum Protect 應用程式保護無法登錄訪客 VM 'VM' 上的 IBM Spectrum Protect VSS 暫存器。

解說： 在資料移轉裝置上指定的訪客 VM 認證沒有正確的必要 Windows 許可權以進行應用程式保護。

系統動作： 應用程式保護 VM 備份處理停止。

使用者回應： 確保為訪客 VM 指定的認證具有正確的必要 Windows 許可權以進行應用程式保護類型 VM 備份。使用手冊說明備份及還原 Microsoft Exchange 與 Microsoft SQL Servers 應用程式資料所需要的正確許可權。

FMV2729E 作業系統指令 '*command*' 失敗；*rc=rc*。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查來自作業系統的回覆碼，以取得失敗的相關資訊。請手動發出失敗的指令，查看是否會發生相同的失敗。

FMV2731E 由於 **Data Protection for VMware** 授權檔不存在或無效，**BACKUP VM** 指令失敗。

解說： BACKUP VM 指令需要 Data Protection for VMware 授權檔。

系統動作： 未處理此指令。

使用者回應： 請安裝 Data Protection for VMware 或 Data Protection for VMware 的授權檔，然後重試該指令。或者從已安裝 Data Protection for VMware 授權檔的主機中重試該作業。

FMV2732E 由於 **Data Protection for Microsoft Hyper-V** 授權檔不存在或無效，**BACKUP VM** 指令失敗。

解說： BACKUP VM 指令需要 Data Protection for Microsoft Hyper-V 授權檔。

系統動作： 未處理此指令。

使用者回應： 請安裝 Data Protection for Microsoft Hyper-V 或 Data Protection for Microsoft Hyper-V 的授權檔，然後重試該指令。或者從已安裝 Data Protection for Microsoft Hyper-V 授權檔的主機中重試該作業。

FMV2733E 需要 **Windows Management Instrumentation (WMI)** 服務的作業已失敗，錯誤為 '*errorstring*'。IBM Spectrum Protect 因專用權不足已被拒絕存取 WMI 系統。

解說： Windows 已拒絕存取 Windows Management Instrumentation (WMI) 資源、物件或作業。此程式許可權不足，無法執行所要求的作業。

系統動作： 執行需要 Windows Management Instrumentation 服務的作業。

使用者回應： 請提高指派給 IBM Spectrum Protect 的許可權，然後再重試該作業。

FMV2734E 需要 **Windows Management Instrumentation (WMI)** 服務的作業已失敗，錯誤為 '*errorstring*'。應用程式介面不存在。

解說： 因為 Windows Management Instrumentation (WMI) 類別未登錄或已變為取消登錄，所以發生此錯誤。向 Windows 特性登錄 WMI 類別。

系統動作： 起始設定 Windows Management Instrumentation 物件失敗。

使用者回應： 請登錄適當 Windows 特性的 Windows Management Instrumentation 類別。

FMV2736E 已從遠端 **IBM Spectrum Protect** 檔案系統代理程式收到非預期的回應。

動詞：*verb*

遠端主機：*host*

回覆碼：*rc*

原因碼：*rs*

訊息字串：*msg-string*

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV2737W 未裝載 VM 中的任何磁碟，因為在備份期間已排除所有磁碟。

解說： 無法裝載 VM 中的任何磁碟，因為在備份期間已排除所有磁碟，或 VM 未包含任何磁碟。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 如果必須從受影響的檔案系統或磁區回復檔案，請確保至少有一個磁碟包括在備份中。

FMV2740E vApp 還原作業失敗。

解說： vApp 還原作業失敗。請檢查錯誤日誌，以取得為何作業失敗的詳細資料。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 檢閱主控台輸出與錯誤日誌，以取得問題相關詳細資料。請修正問題，然後重新啟動作業。

FMV2744I 已使用 '*value*' 的值啟用 **TESTFLAG DB2**。

解說： 無。

系統動作： 此訊息為參考資訊。

使用者回應： 無。

FMV2745E 找不到指派給 **Hyper-V** 虛擬機器
'virtualmachinename' 的虛擬磁碟。

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端偵測到「虛擬機器」已指派一個無法聯繫的磁碟。磁碟可能已移動或刪除。找不到磁碟時，無法擷取 Snapshot。

系統動作： IBM Spectrum Protect 在指派的路徑中找不到虛擬磁碟。

使用者回應： 檢查虛擬磁碟尚未移動或刪除，並將虛擬機器配置更新為符合檔案系統的任何變更。

FMV2746E 指派給 **Hyper-V** 虛擬機器
'virtualmachinename' 的虛擬磁碟是 **VHD**
或無效的格式。只能備份 **VHDX** 格式的
虛擬磁碟。

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端偵測到「虛擬機器」已指派 VHD 格式或無法辨識或不受支援的磁碟。如果磁碟為 VHDX 格式，則表示可能已毀損。

系統動作： 在準備虛擬機器的備份時，IBM Spectrum Protect 發現 VHD 或無法辨識之格式的虛擬磁碟。

使用者回應： 如果虛擬磁碟的格式為 VHD，則具有數個選項：從虛擬機器移除 VHD，將虛擬磁碟從 VHD 格式轉換為 VHDX 格式，或調整 DOMAIN.VMFULL 以從備份跳過虛擬機器。如果磁碟為 VHDX 格式，請檢查磁碟尚未毀損。

FMV2747E 指派給 **Hyper-V** 虛擬機器
'virtualmachinename' 的 **AVHDX** 虛擬磁碟
找不到母項磁碟。只能在找到母項時擷取
Snapshot。

解說： AVHDX 格式指定可指向母項 AVHDX 或 VHDX 檔案的內部欄位。如果找不到母項，則表示磁碟無效，Snapshot 將失敗。

系統動作： 處理程序探索到一個連接到虛擬機器的 AVHDX，並嘗試尋找母項 AVHDX 或 VHDX 檔案。

使用者回應： 檢查母項 AVHDX 或 VHDX 檔案是否存在，且尚未移動或刪除。傳回母項 AVHDX 及/或 VHDX 檔案。

FMV2748E 指派給 **Hyper-V** 虛擬機器
'virtualmachinename' 的虛擬磁碟超出容量
限制上限。IBM Spectrum Protect 用戶
端無法使用超出 **2 TB** 限制的磁碟來備份
虛擬機器。

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端偵測到「虛擬機器」已指派一個其容量超出 2 TB 的磁碟。增量持續備份目前不支援超出 2 TB 的虛擬磁碟。

系統動作： IBM Spectrum Protect 在排定要備份的虛擬機器上已發現一個其容量超出 2 TB 的磁碟。

使用者回應： 有數個可用選項：從虛擬機器移除磁碟，將磁碟縮減為 2 TB 以下，將資料複製到容量在 2 TB 以下的虛擬磁碟。即使增量備份無法使用，完整備份類型也一律與超過 2 TB 的磁碟相容。

FMV2749E 請參閱 **Microsoft Technote**
KB2771882。指派給 **Hyper-V** 虛擬機器
'virtualmachinename' 的虛擬磁碟包含一些
位在「叢集共用磁區」及本端磁區上的檔
案。此配置中的「虛擬機器」**Snapshot**
無法擷取。

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端偵測到「虛擬機器」有位於本端磁區及「叢集共用磁區」上 Snapshot 中所包含的檔案。嘗試在此配置中對虛擬機器擷取 Snapshot 一律會導致失敗。此錯誤記載在 Microsoft Technote KB2771882 中。

系統動作： 在擷取 Snapshot 之前，IBM Spectrum Protect 用戶端已探索到虛擬機器有一些位在本端磁區及叢集共用磁區上檔案。

使用者回應： 檢查所有磁碟及配置檔都在本端磁區或叢集共用磁區上。必要的話，執行儲存體移轉以移動磁碟及/或配置檔。

FMV2750E **Hyper-V** 虛擬機器 'virtualmachinename'
目前正在進行下列其中一項作業：

- * 建立本端 **Snapshot**
- * 套用本端 **Snapshot**
- * 刪除本端 **Snapshot**
- * 匯出虛擬機器
- * 移轉虛擬機器
- * 磁區 **Snapshot** 服務 (**VSS**) **Snapshot**
- * 還原
- * 合併差異磁碟

以上的作業會使得 **Hyper-V VSS**
Snapshot 作業無法發生。等待作業完成
或取消以執行備份。

解說： 部分虛擬機器管理作業會干擾虛擬機器 VSS Snapshot。在備份要求期間，偵測到其中一項作業。

系統動作： IBM Spectrum Protect 用戶端已探索到虛擬機器目前正在進行的作業，會使得「磁區 Snapshot 服務」Snapshot 無法發生。

使用者回應： 取消或等待現行虛擬機器管理作業完成，然後重試備份。

FMV2751E 由於 **Data Protection for VMware** 授權檔不存在或無效，**RESTORE VM** 指令失敗。

解說： **RESTORE VM** 指令需要 **Data Protection for VMware** 授權檔。

系統動作： 未處理此指令。

使用者回應： 請安裝 **Data Protection for VMware** 或 **Data Protection for VMware** 的授權檔，然後重試該指令。或者從已安裝 **Data Protection for VMware** 授權檔的主機中重試該作業。

FMV2752E 由於 **Data Protection for Microsoft Hyper-V** 授權檔不存在或無效，**RESTORE VM** 指令失敗。

解說： **BACKUP VM** 指令需要 **Data Protection for Microsoft Hyper-V** 授權檔。

系統動作： 未處理此指令。

使用者回應： 請安裝 **Data Protection for Microsoft Hyper-V** 或 **Data Protection for Microsoft Hyper-V** 的授權檔，然後重試該指令。或者從已安裝 **Data Protection for Microsoft Hyper-V** 授權檔的主機中重試該作業。

FMV2753I 正在與 *node* 個節點建立用戶端之間的通訊。

解說： 無。

系統動作： 此訊息為參考資訊。

使用者回應： 無。

FMV2785I 正在收集現行的 **DB2** 配置以進行 '*type*' 還原。

解說： 無。

系統動作： 此訊息為參考資訊。

使用者回應： 無。

FMV2790E 存取「**NetApp** 檔案管理器」'*filer_name*' 上的儲存虛擬機器 '*svm_name*' 時發生錯誤。

解說： 無法在指定的檔案管理器上存取指定的「儲存體虛擬機器」。請確保儲存體虛擬機器存在，且正在指定的檔案管理器上執行，以及虛擬機器已使用 **SET NETAPPSVM** 指令，正確地與檔案管理器相關聯。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保儲存體虛擬機器正在指定的檔案管理器上執行，且已使用 **dsmc set netappsvm** 指令，正確地

設定檔案管理器與儲存體虛擬機器之間的關聯。

FMV2798E 無法啟動從用戶端節點 '*nodename*' 多重節點 '*multi-node*' 到位於 '*ip-address:ip-port*' 位址之用戶端的階段作業。回覆碼為 *rc*。

解說： 無。

系統動作： 此訊息為參考資訊。

使用者回應： 無。

FMV2799E 與另一個用戶端進行階段作業期間發生錯誤。
請檢查錯誤日誌以取得任何相關資訊。

解說： 此訊息保留給 **DB2 UDB**。

系統動作： 保留。

使用者回應： 此訊息保留給 **DB2 UDB**。

FMV2800W 找不到 **IBM Spectrum Protect** 處理程序。

解說： **QUERY PIDS** 指令無法識別系統上執行的任何不明 **IBM Spectrum Protect** 處理程序。如果使用了 **-FILTER** 選項，則找不到符合過濾規格的處理程序。

系統動作： 無。

使用者回應： 如果您需要使用 **dsmtrace** 來啟用或停用執行中之用戶端程序的追蹤，請確定該用戶端已在執行中。如果您已使用 **-FILTER** 選項，則請使用不同的過濾規格重試該指令。您可以使用 **-FILTER=*** 來顯示所有在系統上執行的處理程序。

FMV2801E **dsmtrace** 公用程式無法連接到指定的處理程序。

解說： 當指定的處理程序 **ID** 不在作用中時，通常會發生此訊息。

系統動作： 無。

使用者回應： 如果您需要使用 **dsmtrace** 來啟用或停用執行中之用戶端程序的追蹤，請確定該用戶端已在執行中。請使用 **dsmtrace QUERY PIDS** 指令來識別執行中的用戶端程序，然後再重試該指令。

FMV2802I 追蹤已停用。

解說： 無。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV2803E 追蹤無法停用。

解說： 嘗試停用指定處理程序的追蹤時發生問題。此訊息通常伴隨著其他更詳細的訊息，它們緊接在此訊息之前或之後。

系統動作： 不會對指定處理程序的追蹤狀態作任何變更。

使用者回應： 請檢閱緊接在此訊息之前或之後的訊息，以取得此錯誤的進一步相關資訊。

FMV2804W 追蹤已啟用。 會忽略
-TRACEFILE、-TRACEMAX 及
-TRACESEGSIZE。

解說： 當用戶端處理程序的追蹤已啟用時，只有 -TRACEFLAGS 選項有任何的作用。

系統動作： -TRACEFLAGS 選項會在用戶端處理程序上加以設定。會忽略 -TRACEFILE、-TRACEMAX 及 -TRACESEGSIZE。

使用者回應： 如果您需要修改 -TRACEFILE、-TRACEMAX 或 -TRACESEGSIZE 設定，則您必須先使用 DISABLE 指令來停用該用戶端處理程序的追蹤。然後再執行 dsmtrace ENABLE 指令來配置想要的追蹤設定。如果不必修改這些設定，則可能會忽略此訊息。

FMV2805I 追蹤已啟用。

解說： 無。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV2806E 追蹤無法啟用。

解說： 嘗試啟用指定處理程序的追蹤時發生問題。此訊息通常伴隨著其他更詳細的訊息，它們緊接在此訊息之前或之後。

系統動作： 不會對指定處理程序的追蹤狀態作任何變更。

使用者回應： 請檢閱緊接在此訊息之前或之後的訊息，以取得此錯誤的進一步相關資訊。

FMV2807E *command-name* 指令指定了不正確的參數個數。

解說： 使用太少或太多參數來呼叫指定的指令。

系統動作： 未處理此指令。

使用者回應： 請使用正確的參數數目來重試指令。請執行 \"dsmtrace help\" 以取得 dsmtrace 指令語法的其他相關資訊。

FMV2808W 依據 Snapshot 差異備份的增量在 NetApp/N-Series 檔案管理器磁區 'volume-name' 上找不到登錄的基本 Snapshot 'regbase-name'。Snapshot 'olderbase-name' 被用來作為基本 Snapshot。

解說： 依據 Snapshot 差異備份的增量在指定的 NetApp/N-Series 檔案管理器磁區上找不到指定的登錄基本 Snapshot。將使用最近的現有 Snapshot（它比所登錄的基本 Snapshot 更舊）作為現行基本 Snapshot。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV2809E 輸入檔中的 backupid 'backupid:' 與所還原的 vmname 'vmname:' 不相符。

解說： 輸入檔中指定的 backupid 與虛擬機器名稱之間有差異

系統動作： 無法還原虛擬機器。

使用者回應： 請確認指定的 backupid 符合您正嘗試還原的虛擬機器名稱，方法為重新執行 inquire_detail 指令，並進行任何必要的更正動作，然後再重試還原。

FMV2810E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 輸入檔 'input file:' 好像是空的。

解說： 處理「輸入檔」時，找不到任何項目來操作。

系統動作： 作業無法繼續處理空清單。

使用者回應： 請確認輸入檔不是空的，並且包含有效的輸入。如果檔案不是空的，可能是在讀取檔案時發生錯誤，請檢查錯誤日誌，瞭解在讀取檔案期間是否找到任何錯誤。若有找到錯誤，請進行必要的更正，然後再重試該作業。

FMV2811E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 無法為「資料中心節點」'datacenter nodename' 找到合適的資料移轉裝置代理程式。

解說： 處理與指定「資料中心節點」之間的 Proxy 關係時，偵測不到任何適當的資料移轉裝置相符項

系統動作： 如果沒有有效的資料移轉裝置，作業無法繼續。

使用者回應： 請與您的 IBM Spectrum Protect 管理者一起工作，以確定您的「資料中心節點」已將 Proxy 權限授與給您的「資料移轉裝置節點」。

FMV2812E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 無法在 IBM Spectrum Protect Server 上找到名為 '*datamover nodename*' 的「資料移轉裝置節點」。

解說： 處理與指定「資料中心」節點和「資料移轉裝置」節點之間的 Proxy 關係時，偵測不到任何適當的「資料移轉裝置」節點名稱相符項。

系統動作： 如果沒有有效的「資料移轉裝置節點」名稱，作業無法繼續。

使用者回應： 請確定指定的「資料移轉裝置」節點名稱是有效的 IBM Spectrum Protect 節點名稱，而且該節點有已建立的適當 Proxy 關係。

FMV2813E IBM Spectrum Protect Server 傳回了 '*datamover nodename*' 的空網址或埠號。

解說： 查詢 IBM Spectrum Protect Server 以取得「資料移轉裝置」的網址及埠號時，對於其中一個值，該 Server 傳回了零。

系統動作： 如果沒有有效的「資料移轉裝置」網址和埠號，作業無法繼續。

使用者回應： 原因通常是「資料移轉裝置」未啟動。請登入「資料移轉裝置」主機並啟動或重新啟動 DSMCAD 服務，然後再重試 IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 指令。如果問題持續發生，請與您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者一起工作，檢查 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌，以識別出問題。

FMV2814E 剖析輸入檔 'input file' 時，IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 已偵測到錯誤。'*specifier*' 好像是空的或無效。

解說： 剖析「輸入檔」時，發生錯誤。

系統動作： 如果虛擬機器的指定無效，作業無法繼續。

使用者回應： 原因通常是虛擬機器名稱或其他 ID 是空的。請檢查並確定「輸入檔」中所有項目的語法都正確，且虛擬機器名稱不是空的，然後重試該項作業。

FMV2815E 剖析輸入檔 'input file' 中的 'read in line' 時，IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 已偵測到錯誤。

解說： 剖析「輸入檔」時，發生錯誤。

系統動作： 如果「輸入檔」中的指定無效，作業無法繼續。

使用者回應： 原因可能是虛擬機器名稱或其他 ID 是空的。請檢查並確定「輸入檔」中所有項目的語法都正確，且虛擬機器名稱不是空的，然後重試該項作業。

FMV2816E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 已偵測到 IBM Spectrum Protect Server IP 位址未指定。

解說： 剖析指令行選項時，偵測到空的「伺服器」位址。

系統動作： 如果沒有有效的 IBM Spectrum Protect Server 網址，作業無法繼續。

使用者回應： 原因可能是 VMCLI 設定檔具有空的 VE_TSM_SERVER_NAME 項目。請檢查 VMCLI 設定檔是否已配置成指定正確的 IBM Spectrum Protect Server 位址。

FMV2817E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 已偵測到「vCenter 指令行」介面節點名稱未指定。

解說： 剖析指令行選項時，偵測到空的「vCenter 指令行」介面節點名稱。

系統動作： 如果沒有有效的「vCenter 指令行」介面節點名稱，作業無法繼續。

使用者回應： 原因可能是 VMCLI 設定檔具有空的 VE_TSMCLI_NODE_NAME 項目。請檢查 VMCLI 設定檔是否配置成指定正確的「vCenter 指令行」介面節點名稱。

FMV2818E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 已偵測到 IBM Spectrum Protect Server 埠未指定。

解說： 剖析指令行選項時，已偵測到空的 IBM Spectrum Protect Server 埠。

系統動作： 如果沒有有效的 IBM Spectrum Protect Server 埠，作業無法繼續。

使用者回應： 這可能是 VMCLI 設定檔具有空的 VE_TSM_SERVER_PORT 項目的結果。請檢查 VMCLI 設定檔是否已配置成指定正確的 IBM Spectrum Protect Server 埠。

FMV2820E 已發生岔斷。現行作業會結束，且用戶端會關閉。

解說： 當處理程序被岔斷信號（例如 CTRL-BREAK 或 CTRL-C）岔斷時會發出此訊息。

系統動作： 作業及處理程序會立即結束。

使用者回應： 請重新啟動作業（若想要時）。

FMV2824E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 已偵測到代表 vCenter 的節點名稱未指定。

解說： 剖析指令行選項時，偵測到空的 vCenter 節點名稱。

系統動作： 如果沒有有效的 vCenter 節點名稱，作業無法繼續。

使用者回應： 原因可能是 VMCLI 設定檔具有空的 VE_VCENTER_NODE_NAME 項目。請檢查 VMCLI 設定檔是否配置成指定正確的 vCenter 節點名稱。

FMV2825E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 已偵測到代表「資料中心」的節點名稱未指定。

解說： 剖析指令行選項時，偵測到空的資料中心節點名稱。

系統動作： 如果沒有有效的資料中心節點名稱，作業無法繼續。

使用者回應： 原因是未傳遞「-d 資料中心節點名稱」到指令行。請重試作業，並確定已將「-d 資料中心節點名稱」傳遞到指令行呼叫。

FMV2826E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 已偵測到代表「vCenter 資料移轉裝置」的節點名稱未指定。

解說： 剖析指令行選項時，偵測到空的「資料移轉裝置」節點名稱。

系統動作： 如果沒有有效的「資料移轉裝置」節點名稱，作業無法繼續。

使用者回應： 原因是未傳遞「-o 資料移轉裝置節點名稱」到指令行。請重試作業，並確定已將「-o 資料移轉裝置節點名稱」傳遞到指令行呼叫。

FMV2827E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 已偵測到輸入檔未指定。

解說： 剖析指令行選項時，偵測到空的或不存在的輸入檔名稱。

系統動作： 如果沒有有效的輸入檔名稱，作業無法繼續。

使用者回應： 原因是未傳遞「-I 輸入檔名稱」到指令行。請重試作業，並確定已將「-I 輸入檔名稱」傳遞到指令行呼叫。

FMV2828E 不支援指定檔案系統的映像檔作業。

解說： 不支援指定檔案系統的映像檔備份及還原。

系統動作： 未執行所要求的映像檔作業。

使用者回應： 請選擇另一個物件。

FMV2829E 不支援 GPFS 的映像檔作業。

解說： 不支援 GPFS 磁區的映像檔備份及還原。

系統動作： 未執行所要求的映像檔作業。

使用者回應： 請選擇另一個物件。

FMV2830E 指定了不正確的參數個數。

解說： 使用太少或太多參數來呼叫指定的指令。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用正確的參數數目來重試指令。

FMV2831E 「依據 Snapshot 差異的增量」無法在 'volume-name' 上執行，因為它屬於類型 'type'，而不是一個 NetApp/N-Series 'fsType' 磁區。

解說： 指定的磁區無法用於執行 NetApp/N 系列 Snapshot 差異增量作業。此磁區未對應於 Network Appliance 或 N 系列 NAS 磁區的 NFS 裝載點或 CIFS 共用磁碟機。此失敗的一種可能原因是，只能針對 AIX/Linux 平台上的 NetApp/N 系列 NFS 磁區或 Windows 平台上的 CIFS 磁區執行 Snapshot 差異增量備份。

此失敗的另一種可能原因是，未正確選取磁區的 qtree 安全樣式。如果在 Windows 上對映 CIFS 磁區，請確保安全樣式設定為 NTFS。如果磁區裝載為 NFS，請確保安全樣式設定為 UNIX。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 使用具有正確安全樣式的 NetApp/N 系列 NFS 或 CIFS 磁區，來重試指令。

FMV2832E *filespace name* 的「依據 Snapshot 差異的增量」失敗。請參閱錯誤日誌以取得詳細資料。

解說： 無法執行 NAS NFS/CIFS「依據 Snapshot 差異的增量」作業。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請根據錯誤日誌中的資訊來採取適當的動作。如果問題持續發生，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者。

FMV2834E 您必須是 **root** 使用者，才能執行使用 **Snapshot** 差異的增量備份。

解說： 無法執行使用 **Snapshot** 差異的 **NAS NFS/CIFS** 遞增式備份作業，因為使用者不是 **root**。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請以 **root** 使用者來重試作業。

FMV2835E 「使用 **Snapshot** 差異的增量備份」在此平台上不受支援。

解說： 只有 **AIX**、**Linux** 和 **Windows** 平台支援使用 **Snapshot** 差異的 **NetApp NFS/CIFS** 增量備份。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 重試增量作業，但不使用 **snapdiff** 選項。

FMV2836E 「使用 **Snapshot** 差異的增量備份作業」只適用於完整磁區。
是局部磁區或 **qtree**。

解說： 基於下列其中一個原因，無法在裝載或被對映磁區上執行使用 **Snapshot** 差異的 **NAS NFS/CIFS** 遞增式備份作業：1) 磁區實際上是 **qtree**。2) 磁區不是完整磁區，未裝載或對映至磁區的根目錄。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請指定整個 **NAS NFS** 或 **CIFS** 磁區來重試遞增式備份作業。

FMV2837E 無法存取檔案管理器 ” 的必要儲存之 **NetApp** 檔案管理器認證 (使用者 ID 及密碼)。
請確定 **SET PASSWORD -TYPE=FILER** 指令已正確地指定以儲存認證。

解說： 指定「**NetApp** 檔案管理器」的使用者 ID 與密碼尚未配置，或者已不正確地指定。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 使用 **'set password -type=filer'** 指令，以定義指定「**NetApp** 檔案管理器」的使用者 ID 與密碼，然後重試 **Snapshot** 差異備份作業。

FMV2838W 檔案路徑 '**filename**' 超出 **HSM** 路徑長度上限。

解說： 您嘗試移轉之檔案的路徑名稱過長。

系統動作： 已跳過檔案而不移轉。

使用者回應： 請將檔案放在較短的路徑上，使它們可以移轉。

FMV2839E 使用使用者 ID '**id_name**' 連接到「**NetApp** 檔案管理器」'**filer_name**' 時，發生 **ONTAPI** 錯誤 '**error_code**' 的失敗問題。對於此「檔案管理器」，您可能不正確地提供認證。

解說： 對指定的檔案管理器所配置的使用者 ID 及密碼不正確。

如果使用的是 **snapdiffhttps** 選項，請確定您未指定 **vFiler** 磁區，因為 **vFiler** 不支援 **HTTPS** 傳輸類型。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 對指定的「檔案管理器」而言，請確定您所擁有的認證正確。請使用 **dsmc** 設定密碼指令來為「檔案管理器」指定正確的認證，然後重試指令。

FMV2840E 不支援 **Data ONTAP** 檔案伺服器版本 '**version.modification.submodification**' 的「使用 **Snapshot** 差異的增量備份」。請將檔案伺服器 '**file-server-name**' 升級到 **Data ONTAP '7.3'** 版或更新版本，才能執行「使用 **Snapshot** 差異的增量備份作業」。

解說： 指定之檔案伺服器的 **Data ONTAP** 版本不支援 **Snapshot** 差異 API。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請將指定的檔案伺服器升級至 **Data ONTAP 7.3** 版或以上版本，然後重試作業。

FMV2841E 只有在 **AIX 64** 位元和 **Linux 86** 位元用戶端上，才支援 **Snapshot** 差異的增量。

解說： 「使用 **Snapshot** 差異的增量備份」特性只能在 **IBM Spectrum Protect AIX 64** 位元及 **Linux 86** 用戶端上使用。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請以 **IBM Spectrum Protect AIX 64** 位元或 **Linux 86** 用戶端來重試該指令。

FMV2842E **IBM Spectrum Protect for Virtual Environments** 已偵測到「**createsnap:** 關鍵字」有錯誤。同時指定 **vmsnapname:VMWare Snapshot Name** 時會指定 **createsnap:yes**。

解說： 剖析 **FlashCopy Manager for VMWare** 卸載備份的輸入檔時，偵測到 **VM Ware Snapshot** 處理發生錯誤狀況。不接受同時指定 **VMWare Snapshot** 名稱與 **createsnap:yes**。

系統動作： 如果未指定正確的 **createsnap:** 與

vmsnapname: 組合，作業無法繼續。

使用者回應： 這是「-I 輸入檔」包含衝突的 createsnap: 與 vmsnapname: 關鍵字輸入的結果。如果您打算讓 IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 使用 FlashCopy Manager 所建立的 VMWare Snapshot，則請以「vmsnapname: 關鍵字」有效的 VMWare Snapshot 來指定 createsnap:no。

FMV2850E 建立 Snapshot 時發生錯誤：磁區 NAS volume 是一個 snapmirror 目的地磁區。

解說： 已嘗試在唯讀 snapmirror 目的地磁區上建立 Snapshot。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 使用 USEEXISTINGBASE 和 DIFFSNAPSHOT=latest 選項重試作業。

FMV2851E Snapshot 處理錯誤：

解說： 由於在訊息中指定的原因，發生錯誤

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定指定的磁區處於線上狀態且容許寫入存取。

FMV2855W 剖析輸入檔 'input file' 時，IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 已偵測到錯誤。使用 'specifier' 時不應指定 'specifier'。會忽略選項。

解說： 剖析「輸入檔」時，發生錯誤。

系統動作： 作業將繼續忽略此參數。

使用者回應： 原因通常是在錯誤選項中使用了 ID。請檢查「輸入檔」中的選項是否符合所要求的作業，然後重試作業。

FMV2856E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 已偵測到代表 vCloud 的節點名稱未指定。

解說： VMCLI 設定檔中未指定代表 vCloud 的節點名稱。

系統動作： 如果沒有有效的 vCloud 節點名稱，作業無法繼續。

使用者回應： 請在 VMCLI 設定檔的 VE_VCENTER_NODE_NAME 參數中指定 vCloud 節點名稱。然後再重試作業。

FMV2857E 剖析輸入檔 'input file' 中的 'read in line' 時，IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 已偵測到 'operation' 作業需要選項 'specifier'。

解說： 輸入檔中遺漏需要的選項或 ID。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 原因可能是遺漏選項或 ID。請驗證指令的語法以及輸入檔中值的語法是正確的。然後再重試作業。

FMV2858E 無法取得可用的 VM 清單來備份

解說： 無法取得整個 VM 清單，以選擇需要備份的 VM。

系統動作： 作業已停止

使用者回應： 請驗證與 vCenter 之連線的配置參數。

FMV2859E 無法找到用來儲存備份資料的「組織 VDC」節點。

解說： 找不到用於儲存已備份 vApp 資料的組織 VDC 節點。此節點必須被對映到「提供者 VCD」節點。此問題可能是因「提供者 VCD」節點與「組織 VCD」節點之間的無效對映所造成。

系統動作： 作業已停止

使用者回應： 請跳至「配置」頁面，並按一下「執行配置精靈」以驗證提供者 VDC 節點的對映資訊是否有效。

FMV2860E PRESNAPSHOTCMD 指令失敗。不會執行 Snapshot 差異備份。

解說： PRESNAPSHOTCMD 選項指定的指令必須順利完成，才能執行 Snapshot 差異備份。如果指令完成時的回覆碼為 0（零），即視同已順利完成。如果指令完成時有任何其他回覆碼，則視同失敗。如果指令失敗，則不執行 Snapshot 差異備份。

系統動作： 用戶端不執行 Snapshot 差異備份作業。

使用者回應： 指出並糾正造成指令失敗的問題。如果此指令傳回非零的回覆碼才算正常，請考慮將指令封裝在結束時回覆碼一律為零的 Script 中。

FMV2861W POSTSNAPSHOTCMD 指令失敗。

解說： 如果 POSTSNAPSHOTCMD 選項指定的指令完成時有非零的回覆碼，則會繼續執行 Snapshot 差異備份作業。作業在帶有警告層次結果下繼續進行。POSTSNAPSHOTCMD 指令的結果不會取代來自 Snapshot 差異備份指令的較上層結果。比方說，如果 Snapshot 差異備份指令完成時的回覆碼為 12，則來自

POSTSNAPSHOTCMD 指令的較低回覆碼不會變更該回覆碼。

系統動作： Snapshot 差異備份會繼續進行，但會有至少為 8 的警告回覆碼。

使用者回應： 指出並糾正造成指令失敗的問題。請考慮將指令封裝在結束時回覆碼一律為零的 Script 中。

FMV2862E 指定的「儲存虛擬機器」找不到任何項目。

解說： SVM 未存在於登錄或密碼檔中。

系統動作： 未指定任何作業。

使用者回應： 使用者應該使用 Set NetAppSVM 指令登錄 SVM。

FMV2863E 備份保存用戶端無法載入 vCloud 保護執行時期程式庫。

解說： 備份保存用戶端未載入 vCloud 保護執行時期程式庫。

系統動作： 作業已停止

使用者回應： 驗證用戶端安裝資料夾下的 'plugins' 資料夾中存在 vCloud 執行時期程式庫。

FMV2864E 已嘗試 Hyper-V 作業，但在主機系統上未偵測到 Hyper-V 角色。

解說： 必須在發生 Hyper-V 作業的主機系統上啟用 Hyper-V 角色。現行主機系統未啟用 Hyper-V 角色或不支援 Hyper-V。

系統動作： 作業未啟動。

使用者回應： 如果主機系統支援 Hyper-V，那啟用 Hyper-V 角色。否則，請從支援 Hyper-V 且已啟用 Hyper-V 角色的主機系統重試作業。

如果您想要處理 VMware 虛擬機器，請跳至 IBM Spectrum Protect 視窗，並按一下「編輯」>「用戶端喜好設定」>「VM 備份」。按一下「VMWare 完整 VM」或「VMWare 檔案層次」。然後，按一下「確定」。

FMV2865E 建立或存取虛擬機器 'VM-name' 的虛擬磁碟時發生錯誤。

解說： 在還原虛擬機器期間，建立或存取虛擬磁碟時發生錯誤。

系統動作： 不會還原虛擬機器。

使用者回應： 請參閱用戶端錯誤日誌，以取得錯誤的相關詳細資訊。

FMV2866E 建立虛擬機器 'VM-name' 時發生錯誤。

解說： 在還原作業期間，建立虛擬機器時發生錯誤。

系統動作： 不會還原虛擬機器。

使用者回應： 請參閱用戶端錯誤日誌，以取得錯誤的相關詳細資訊。

FMV2867E 查詢虛擬機器 'VM-name' 時發生錯誤。

解說： 在還原作業期間，查詢虛擬機器時發生錯誤。

系統動作： 不會還原虛擬機器。

使用者回應： 請參閱用戶端錯誤日誌，以取得錯誤的相關詳細資訊。

FMV2868E 移除虛擬機器 'VM-name' 時發生錯誤。

解說： 在還原作業期間，移除虛擬機器時發生錯誤。

系統動作： 不會還原虛擬機器。

使用者回應： 請參閱用戶端錯誤日誌，以取得錯誤的相關詳細資訊。

FMV2869E Hypervisor 上的虛擬機器的名稱與所要還原的虛擬機器 'VM-name' 不同，但其 ID 與它相同。不允許還原。

解說： 與所還原虛擬機器具有不同名稱但具有相同 ID 的虛擬機器已存在於 Hypervisor 上。

系統動作： 不會還原虛擬機器。

使用者回應： 選擇要還原至的不同虛擬機器，或刪除現有的虛擬機器。

FMV2870W 虛擬機器 'vmname' 的增量備份已要求，但此虛擬機器缺少現有的回復 Snapshot。會採用完整備份以防止資料流失。

解說： 移除虛擬機器的回復 Snapshot 未重設內部維護的前次順利備份時間。缺少重設會導致虛擬機器的備份時間與硬碟配置之間不一致。完整備份會修正語義不明確並防止資料遺失。

系統動作： 已偵測到虛擬機器配置中的不一致。

使用者回應： 請避免刪除備份作業之間的回復 Snapshot。

FMV2872E 處理程序無法將虛擬機器 'vmname' 的虛擬磁碟使用者 meta 資料項目還原到磁碟 'diskpath'。

解說： 嘗試還原磁碟的使用者 meta 資料項目失敗。磁碟的使用者 meta 資料可能無法存取或無法連接。

系統動作： 還原虛擬磁碟。

使用者回應： 請檢查使用者專用權是否包括對虛擬磁碟寫入的存取權，或者將磁碟移至可存取的位置。

FMV2873I 虛擬機器 '*vmname*' 已順利還原。如果此虛擬機器還原為叢集，請確保叢集設定可讓已還原的虛擬機器在高可用性模式下操作。可以在高可用性模式下操作的高可用性設定及偏好的 **Hypervisor** 設定，可能不會自動設定。

解說： 已還原指定的虛擬機器，但還原處理程序未變更 Microsoft Failover Clustering High Availability 設定。如果您還原先已刪除的虛擬機器，或者如果您將虛擬機器還原為新名稱及位置，則已還原的虛擬機器可能不會作為高可用性資源啟用。透過使用 Microsoft Failover Cluster Manager、System Center Virtual Machine Manager，或者透過使用 PowerShell cmdlets，啟用此虛擬機器的高可用性。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 使用 Microsoft Failover Cluster Manager、System Center VM 管理程式或 PowerShell 來配置叢集，以容許此虛擬機器在高可用性配置中執行。

FMV2876E 無法存取與儲存虛擬機器 " 相關聯之檔案管理器 " 的必要儲存的 **NetApp** 檔案管理器認證（使用者 ID 及密碼）。請確定 **SET PASSWORD -TYPE=FILER** 指令已正確地指定以儲存認證。

解說： 與指定儲存體虛擬機器相關聯之指定 NetApp 管理檔案管理器的使用者 ID 與密碼尚未配置或已不正確地指定。

已使用 **SET NETAPPSVM** 指令建立儲存體虛擬機器與管理檔案管理器之間的關聯。已使用 **SET PASSWORD -TYPE=FILER** 指令儲存管理檔案管理器的認證。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 使用 'set password -type=filer' 指令，以定義指定 NetApp Management Filer 的使用者 ID 與密碼。使用 'set netappsvm' 指令，以建立儲存體虛擬機器與管理檔案管理器之間的關聯。確保已正確地指定這兩個指令，然後重試 Snapshot 差異備份作業。

FMV2888E 「備份 VM 完整 VM 增量」無法執行。找不到有效的 **IBM Spectrum Protect for Virtual Environments** 授權檔 (*license-file*)。

解說： 找不到授權檔，或因為權限而無法開啟，或檔案毀損。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請檢查檔案權限。查看授權檔是否位於正確的位置上。

FMV2889I vApp '*vapp name*' 已在名稱 '*new vapp name*' 下順利還原

解說： 在將 vApp 還原為指定的名稱時，還原作業成功。

系統動作： 此訊息僅用作參考資訊。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV2891W vApp '*vapp name*' 已順利還原。但是，*failed vms num* (總計 *existing vms num*) 個 VM 未還原。

解說： 雖然 vCloud 上的 vApp 還原作業順利完成，但一或多個 VM 未還原。

系統動作： 作業已順利完成。但是，部分 VM 未還原。

使用者回應： 請檢查 *dsmerror.log* 檔，以取得 VM 未還原之原因的相關資訊。然後，重試作業。如果問題持續發生，請造訪 支援中心入口網站，以取得其他資訊，網址為 <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>。

FMV2900E **IBM Spectrum Protect for Virtual Environments** 已偵測到掃描網域未指定。

解說： 剖析指令行選項時，未偵測到任何掃描網域。發生此錯誤的原因是未指定 **-domain** 選項。

系統動作： 如果沒有有效的掃描網域，作業無法繼續。

使用者回應： 請重新執行作業，並指定 **-domain** 選項。

FMV2901E **IBM Spectrum Protect for Virtual Environments** 已偵測到網域使用者未指定。

解說： 剖析指令行選項時，未偵測到任何網域使用者。發生此錯誤的原因是未指定 **-user** 選項。

系統動作： 如果沒有有效的網域使用者，作業無法繼續。

使用者回應： 請重新執行作業，並指定 **-user** 選項。

FMV2902E 儲存網域密碼失敗於函數 *func-name*，回覆碼為 *return-code*。

解說： 當函數嘗試儲存網域密碼時發生非預期的寫入權錯誤。對登錄或對 **IBM Spectrum Protect for Virtual Envi-**

ronments（在儲存密碼檔的 Linux 安裝資料夾上）的寫入權不存在。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 請對登錄或對 IBM Spectrum Protect for Virtual Environments（在 Linux 安裝資料夾上）授與寫入權，然後再重試該作業。

FMV2903E 讀取網域密碼失敗於函數 *func-name*，回覆碼為 *return-code*。

解說： 當函數嘗試讀取網域密碼時發生非預期的錯誤。

系統動作： 作業結束。

使用者回應： 在 Windows 上，驗證登錄中是否存在密碼。在 Linux 上，驗證密碼檔中是否存在密碼。請重試作業。

FMV2998I 在併入/排除檔 '*file-name*'（行號：*number*）中找到的選項 '*option*' 不受支援，會被用戶端忽略。

解說： 指定的選項是有效的，但現行平台不支援，因此會被用戶端忽略。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 您可以忽略此訊息，或是將該選項從包含/排除檔中移除。

FMV3000I *communication-type* 通訊在埠 *port-number* 上可用。

解說： 指定的通訊在指定的埠號上可用。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV3001W 會使用預設語言環境「英文 (美國)」，因為選取的語言環境 "*locale*" 不受支援。支援的語言環境如下所示：*supportedLocales*

解說： 使用者的系統或瀏覽器的語言環境不受支援。

系統動作： 系統會預設採用英文（美國）語言環境。

使用者回應： 使用預設語言環境或切換到其中一個支援的語言環境。

FMV3002I 已為使用者 *userid* (*communication-method address*) 啟動階段作業。

解說： 已為指定的使用者啟動階段作業。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV3003I 新密碼區分大小寫。

解說： 您的帳戶已更新為使用區分大小寫的密碼。

系統動作： 無

使用者回應： 務必記住您輸入的新密碼，包括字元大小寫。如需更多詳細資料，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者。

FMV3004E 使用者 *userid* 的階段作業已終止 - 輸入無效的密碼。

解說： 因為輸入了無效的密碼，所以指定使用者的階段作業已終止。

系統動作： 與指定使用者的階段作業已終止。

使用者回應： 請重新啟動遠端用戶端，並輸入指定使用者的正確密碼。

FMV3005I 使用者 *userid* 的階段作業已終止 - 閒置 *idle-minutes* 分鐘。

解說： 因為在階段作業上於指定的分鐘數內都沒有活動，所以指定使用者的階段作業已終止。

系統動作： 與指定使用者的階段作業已終止。

使用者回應： 請重新啟動遠端用戶端來開始一個新的階段作業。

FMV3006I 正在處理 IBM Spectrum Protect Web 用戶端 (*ip-address*) 的要求。

解說： 「Web 用戶端」的要求正在處理。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV3007I IBM Spectrum Protect *client-name* 終止中 - 閒置 *idle-minutes* 分鐘。

解說： 指定的用戶端終止中，因為它已閒置一段指定的時間。它會在需要時自動啟動。

系統動作： 用戶端程式停止。

使用者回應： 無。

FMV3008E 解析名稱 '*file_name*' 時已偵測到太多的符號鏈結

解說： 在試著解析檔名時，發現符號鏈結太多。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請確定檔案沒有迴圈符號鏈結。

FMV3009E 「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」外掛程式庫找不到。

解說： 「邏輯磁區 Snapshot 代理程式 (LVSA)」外掛程式庫在安裝用戶端時應該已安裝，但它找不到。

系統動作： 未執行所選的作業。

使用者回應： 請重試作業。如果問題再次發生，請重新安裝 IBM Spectrum Protect 用戶端軟體。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV3010E Snapshot 精靈作業失敗。

解說： Snapshot 精靈作業失敗，傳回非零的回覆碼。請檢查錯誤日誌以取得相關資訊。

系統動作： 未執行所選的作業。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌以取得任何錯誤訊息，更正失敗原因後再重試作業。

FMV3011E 尚未確定之前的變更。
機器必須重新開機，才能執行此作業。

解說： 之前的作業需要機器重新開機，變更才會生效，但機器尚未重新開機。機器必須重新開機，才能執行此選取的作業。

系統動作： 未執行所選的作業。

使用者回應： 請重新開機，然後再重試該作業。

FMV3012E 未安裝邏輯磁區 Snapshot 代理程式。
使用「安裝精靈」來配置「線上映像檔」或「開啟檔案支援」，並選擇「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」作為 Snapshot 提供者。

解說： 已選取的作業需要「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」，但此程式尚未安裝。使用「安裝精靈」來安裝 LVSA。

系統動作： 未執行所選的作業。

使用者回應： 安裝「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」之後重試作業。

FMV3013E 此作業系統版本不支援指定的 Snapshot 提供者。

解說： 您目前正在執行的作業系統版本不支援指定的 Snapshot 提供者。如果有另一個 Snapshot 提供者可用，請選取此提供者並重試作業。

系統動作： 未執行所選的作業。

使用者回應： 如果有另一個 Snapshot 提供者可用，請選取此提供者並重試作業。

FMV3014E 備份文件 'xml-backup-doc-file' 的公開 Snapshot 失敗。

解說： 公開 Snapshot 失敗。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 如需進一步詳細資料，請參閱 dsmerror.log 檔。

FMV3100E 無法取得 iSCSI 啟動器名稱。 Windows 錯誤為 (error)

解說： 系統上未配置 iSCSI 啟動器名稱。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱有關如何配置 iSCSI 啟動器名稱的適當 Microsoft 文件。

FMV3101E 虛擬機器 'vmname' 的裝載作業失敗，回覆碼 = return-code。如需更多詳細資料，請檢查 Recovery Agent 日誌。

解說： 在裝載作業期間發生錯誤。請參閱先前作業的輸出，以識別錯誤原因。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如需如何解決此問題的相關資訊，請檢閱回復代理程式日誌。

FMV3102I 'VMNAME' 已順利裝載且備妥

解說： 所指定虛擬機器的裝載作業已順利完成。因此，虛擬機器可以立即執行檔案還原作業。

系統動作： 無。

使用者回應： 無

FMV3103E 無法載入動態鏈結程式庫 (iscsidsc.dll)。 Windows 錯誤為 (error)

解說： 在系統上找不到 iSCSI 動態鏈結程式庫 (iscsidsc.dll)。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱有關如何安裝動態鏈結程式庫 (iscsidsc.dll) 的適當 Microsoft 文件。

FMV3104E 在 iSCSI 入口網站上找不到目標遺漏的目標是 'target'

解說： iSCSI 入口網站無法探索到 IBM Spectrum Protect Recovery Agent 指令行介面已建立的所有目標。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱有關如何更正此 iSCSI 入口網站問

題的適當 Microsoft 文件。如需 iSCSI 疑難排解資訊，請搜尋 <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver>。

FMV3105E 無法連接 iSCSI 入口網站上的所有目標未連接的目標是 'target'。Windows 錯誤為 (error)

解說： iSCSI 入口網站無法連接 IBM Spectrum Protect Recovery Agent 指令行介面已建立的所有探索到的目標。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱有關如何更正此 iSCSI 入口網站問題的適當 Microsoft 文件。如需 iSCSI 疑難排解資訊，請搜尋 <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver>。

FMV3106E Windows Configuration Manager 無法掃描新的硬體。Windows 錯誤為 (error)

解說： Windows Configuration Manager 無法偵測新的 iSCSI 磁碟連線。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱有關如何更正此硬體掃描問題的適當 Microsoft 文件。

FMV3107E 嘗試擷取磁碟 'disk' 的資訊失敗，Windows 錯誤為 (error)。

解說： Windows API 呼叫無法擷取磁碟資訊。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱適當的 Microsoft 文件，以取得如何解決此 Windows API 呼叫問題的相關資訊。

FMV3108W 具有標籤='label' 的磁碟未裝載，因為它在備份期間已排除（原因：'reason'）。

解說： 磁碟無法裝載，因為在備份期間已將它排除。無法從使用此磁碟的任何檔案系統或磁區回復檔案。

系統動作： 繼續執行作業。

使用者回應： 如果必須從受影響的檔案系統或磁區回復檔案，請確保磁碟包括在備份中。

FMV3109E 因為找不到下列裝載 ID，無法擷取裝載：mountID

解說： 以所指定裝載 ID 擷取裝載時發生錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 無需任何回應。

FMV3110E 無法與 Windows 裝置 'device' 通訊。Windows 錯誤為 (error)

解說： Windows API 呼叫無法開啟 Windows 裝置。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱適當的 Microsoft 文件，以取得如何解決此 Windows API 呼叫問題的相關資訊。

FMV3111E 無法多次裝載相同的動態磁碟。磁碟 'disk' 簽章與線上的另一個磁碟的磁碟簽章相同。

解說： 無法將第二個磁碟連接至磁碟簽章相同的系統。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 必須先卸載具有相同磁碟簽章的另一個磁碟，然後您才能重試該作業。

FMV3112E Windows Virtual Disk Service 無法偵測所有新裝置。

解說： Virtual Disk Service VDS 無法存取所有 iSCSI 目標。部分目標已遺漏或未運作。

系統動作： 作業將回復並停止。

使用者回應： 請判定為何資料移轉裝置無法存取部分 iSCSI 目標。請判斷 IBM Spectrum Protect 伺服器是否正確地運作。請判定 iSCSI 服務是否在執行中。請搜尋 Windows 事件日誌，以取得遺漏裝置的問題。

FMV3113E 虛擬機器 'name' 至少有一個鏡映或 RAID5 磁區。鏡映及 RAID5 支援已停用！

解說： 在裝載作業期間，偵測到虛擬機器具有鏡映或 RAID5 磁區。管理者已停用此類磁區的支援。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡管理者。

FMV3114E 嘗試擷取磁區 'volume' 的資訊失敗，Windows 錯誤為 (error)。

解說： Windows API 呼叫無法擷取磁區資訊。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱適當的 Microsoft 文件，以取得如何解決此 Windows API 呼叫問題的相關資訊。

FMV3115E 嘗試讓磁碟 'disk' 上線失敗，Windows 錯誤為 (error)。

解說： Windows API 呼叫無法讓磁碟上線。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱適當的 Microsoft 文件，以取得如何解決此 Windows API 呼叫問題的相關資訊。

FMV3116E 嘗試建立目錄 'dir' 失敗，Windows 錯誤為 (error)。

解說： Windows API 呼叫無法建立目錄。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱適當的 Microsoft 文件，以取得如何解決此 Windows API 呼叫問題的相關資訊。

FMV3117E 在目錄 'dir' 的裝載磁區嘗試失敗，Windows 錯誤為 (error)。

解說： Windows API 呼叫無法裝載指定的磁區。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱適當的 Microsoft 文件，以取得如何解決此 Windows API 呼叫問題的相關資訊。

FMV3118E 無法判斷要還原的 VM 的作業系統類型。

解說： 無法判斷要還原的 VM 的作業系統類型。未指定還原參數 -VMOSType 或指定的作業系統類型不正確時，可能發生此問題。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 使用 -VMOSType 參數指定要還原的 VM 的正確作業系統類型。

FMV3119W 已偵測到作業系統類型 "name1"，但作業系統類型 "OSname" 已指定。

解說： 偵測到的 VM 的作業系統類型與使用還原參數 -VMOSType 指定的類型不相符。不一致的作業系統類型可能會對裝載作業造成負面影響。作業會繼續使用 "OSname" 作為作業系統類型。

系統動作： 繼續執行作業。

使用者回應： 如果裝載作業失敗，請重試作業，並使用自動偵測或指定正確的作業系統。

FMV3122E 「Microsoft iSCSI 啟動器服務」發生錯誤。 Windows 錯誤為 (error)。

解說： 「Microsoft iSCSI 啟動器服務」在 iSCSI 作業期間發生錯誤。此錯誤導致作業停止。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱「Microsoft iSCSI 啟動器服務」錯誤訊息，以判斷錯誤的原因。必要的話，請參閱適當的 Microsoft 文件，以取得如何解決此 iSCSI 啟動器錯誤的相關資訊。

FMV3123E 無法讀取或寫入本端虛擬機器檔案還原資料。
filename
檔案無法存取或者已損壞。

解說： 對於虛擬機器檔案還原作業，資料必須儲存在本端資料移轉裝置上執行還原作業之使用者可以存取的目錄中。資料檔可能也已損壞。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 資料移轉裝置應用程式需要 C:\Documents and Settings\AllUsers\Application Data\Tivoli\TSM\ 或 C:\ProgramData\Tivoli\TSM 資料夾的讀寫權，才能儲存虛擬機器檔案還原資料。
請給此目錄設定存取權，讓使用者具有正確的權限。
如果檔案已損壞，則將現行版本取代為 .bak 檔會很有幫助。

FMV3124E 因為找不到下列環境定義 ID，無法擷取使用者階段作業：contextID

解說： 以所指定環境定義 ID 擷取現行使用者的階段作業時發生錯誤。造成此錯誤的原因可能是階段作業逾時。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如果階段作業逾時，請重新登入。

FMV3125E 找不到檔案還原裝載 ID id 及虛擬機器名稱 'name' 的本端資料！

解說： 找不到所指定裝載 ID 或虛擬機器名稱的本端資料集。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請使用查詢 "dsmc q vm <name> -vmrestoretype=mount" 指令，來取得要清理的正確裝載 ID 及虛擬機器名稱。

FMV3126E 找不到裝載 Proxy 友機的節點名稱。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 伺服器上查詢裝載 Proxy 友機時發生錯誤。找不到節點。需要與裝載 Proxy 友機進行通訊以執行還原作業。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查裝載 Proxy 友機節點配置，以確保節點已正確地配置且在執行中。

FMV3127E 找不到裝載 Proxy 友機的 IP 位址或埠。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 伺服器上查詢裝載 Proxy 友機時發生錯誤。找不到該友機的 IP 位址或埠。需要位址及埠來處理檔案還原。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查節點配置，並確保裝載 Proxy 友機已正確地配置且在執行中。驗證裝載 Proxy 友機上的用戶端接收器常駐程式是否在執行中，以及是否能夠連接至 IBM Spectrum Protect 伺服器。

FMV3128E Windows 裝載 Proxy 的節點名稱不符合 IBM Spectrum Protect 命名慣例。

解說： 查詢 IBM Spectrum Protect 伺服器來尋找 Linux 裝載 Proxy 友機時發生錯誤。Windows 裝載 Proxy 的名稱不符合命名慣例。處理 Linux VM 需要正確的名稱。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 檢查節點配置，確保裝載 Proxy 名稱正確。請使用 Web 型配置精靈來設定配置。

FMV3129I VM 'VMNAME' 的裝載清理已完成。

解說： 所指定虛擬機器的裝載清理作業已完成。

系統動作： 無。

使用者回應： 無

FMV3130E 虛擬機器 'vmname' 的裝載清理作業失敗，rc = return-code

解說： 裝載清理作業期間發生錯誤。請參閱先前作業中的輸出，以識別錯誤原因。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log 檔，以取得如何解決此問題的相關資訊。

FMV3131E 從 Windows 資料移轉裝置中斷 iSCSI 目標連線的作業失敗。

解說： 中斷 iSCSI 目標連線時，在裝載清理作業期間發生錯誤。請參閱先前作業中的輸出，以識別錯誤原因。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請開啟「Windows iSCSI 啟動器工具」，然後中斷目標連線，並移除目標入口網站。此工具可以在「系統管理工具」->「iSCSI 起始器」中找到

FMV3132E 「Windows iSCSI 服務」無法取得所有目前正在執行的階段作業清單。Windows 錯誤為 (error)

解說： 「iSCSI 服務」無法取得所有已連接目標及對應階段作業的清單。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱 Microsoft 說明文件，以取得更正此 iSCSI 問題的資訊。如需 iSCSI 疑難排解資訊，請搜尋 <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver>。

FMV3133E 目標 'target' 的連線無法被 iSCSI 入口網站中斷。Windows 錯誤為 (error)

解說： iSCSI 入口網站無法中斷回復代理程式指令行介面建立之所有已連接目標的連線。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱 Microsoft 說明文件，以取得更正此 iSCSI 入口網站問題的資訊。如需 iSCSI 疑難排解資訊，請搜尋 <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver>。

FMV3134E 「Windows iSCSI 服務」無法取得所有目前可用入口網站的清單。Windows 錯誤為 (error)

解說： 「iSCSI 服務」在取得所有可用入口網站的清單時發生問題。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱 Microsoft 說明文件，以取得更正此 iSCSI 入口網站問題的資訊。如需 iSCSI 疑難排解資訊，請搜尋 <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver>。

FMV3135E 移除 iSCSI 入口網站 'target' 失敗，Windows 錯誤為 (error)

解說： 「iSCSI 服務」無法移除 iSCSI 入口網站。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱 Microsoft 說明文件，以取得更正此 iSCSI 入口網站問題的資訊。如需 iSCSI 疑難排解資訊，請搜尋 <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver>。

FMV3136E 裝載 ID 未在清理作業中指定。

解說： 必須指定 -MOUNTID 參數，以執行 'mountcleanup' 作業。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請使用查詢 "dsmc q vm <name> -vmrestoretype=mount" 指令，以取得要清理的正確裝載 ID

FMV3137W 'VMNAME' 裝載已完成，但發生錯誤。

解說： 所指定虛擬機器的裝載作業已完成，但發生錯誤。只有一部分虛擬機器磁碟可以立即執行檔案還原作業。

系統動作： 先前的訊息中已報告失敗的虛擬機器磁碟。

使用者回應： 請檢閱先前的錯誤訊息，以找出每一個失敗的原因。

FMV3138E 在裝載 ID *mountid* 的清理作業期間，磁區卸載失敗

解說： 卸載磁區時，在裝載清理作業期間發生錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請參閱先前作業中的輸出，以識別錯誤原因。

FMV3139E 嘗試卸載磁碟失敗，Windows 錯誤為 (*error*)。

解說： Windows API 呼叫無法卸載磁碟。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱 Microsoft 說明文件，以更正此問題；請搜尋說明文件，以取得此 Windows 錯誤。

**FMV3140E 與下列 iSCSI 目標的連線失敗：
'*target_list*'。**

解說： iscsiadm 指令行介面無法從 Linux 裝載 Proxy 機器連接至指定的 iSCSI 目標。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 如果已在 Linux 裝載 Proxy 機器上連接目標，請從目標登出，例如：iscsiadm -m node -T targetname --logout 此外，請驗證已正確地指定 iSCSI 伺服器位址。

FMV3141W 裝載下列裝置失敗：'*device_list*'。

解說： 無法在 Linux 裝載 Proxy 機器上裝載指定的裝置。

系統動作： 作業繼續裝載其他裝置。

使用者回應： 請執行清理，或者嘗試手動卸載 Linux 裝載 Proxy 機器上的裝置。

**FMV3142E 「Windows 虛擬磁碟服務」發生錯誤。
Windows 錯誤為 (*error*)**

解說： 「Windows 虛擬磁碟服務」未正確地運作。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱 Microsoft 說明文件，以取得更正此問題的資訊。如需「虛擬磁碟服務」疑難排解資訊，請搜尋 <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver>。

FMV3143W iSCSI 服務不在執行中。其狀態為 '*state*'。

解說： iSCSI 服務不在執行中。

系統動作： 服務可能已暫停，但作業無法繼續執行。

使用者回應： 啟動 iSCSI 服務。

FMV3144W iSCSI 服務不在執行中。檔案還原裝載作業將無法運作。

解說： iSCSI 服務不在執行中。需要在 Windows 及 Linux 裝載 Proxy 上執行此服務，才能執行檔案還原裝載作業。完整 VM 即時存取及即時還原未受到影響。

系統動作： 無法繼續執行檔案還原裝載作業。

使用者回應： 如果要執行檔案還原作業，請啟動 iSCSI 服務。對於虛擬機器即時存取及即時還原，不需要採取任何動作。

FMV3145E Windows API 呼叫失敗。

解說： Windows API 呼叫失敗。

系統動作： 作業無法繼續執行。

使用者回應： 如需相關資訊，請參閱 dsmerror.log。

FMV3146E 卸載磁區 *volume* 的清理作業失敗。裝載的檔案系統忙碌。

解說： 卸載 Linux 裝載 Proxy 機器上的磁區時，在裝載清理作業期間發生錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保檔案系統未在使用中，然後重試清理作業，或者手動卸載主機上的磁區。

FMV3147W iSCSI 目標 '*iscsi_target*' 已順利中斷連線，但嘗試刪除該目標失敗。

解說： 中斷目標連線之後，無法刪除物件。

系統動作： 繼續執行作業。

使用者回應： 請嘗試手動刪除 Linux 機器上的物件。例

如：iscsiadm -m node -T targetname -o delete

FMV3148W iSCSI 目標 'iscsi_target' 已連接。

解說： 已在 Linux 裝載 Proxy 機器上連接目標。如果未執行清理，或者如果僅順利完成部分清理，則可能發生此錯誤。

系統動作： 繼續執行作業。

使用者回應： Linux 裝載 Proxy 機器嘗試重複使用已連接的目標。如果磁區未正確裝載，請在 Linux 裝載 Proxy 機器上手動中斷目標連線。例如：iscsiadm -m node -T targetname --logout；iscsiadm -m node -T targetname -o delete

FMV3149E iSCSI 目標 'target' 無法從 Linux 機器中斷連線。

來自 iscsiadm 指令行介面的訊息為：
message_output

解說： iscsiadm 指令行介面無法從 Linux 機器中斷所指定 iSCSI 目標的連線。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請查看是否已在 Linux 機器上中斷目標連線，或者嘗試手動中斷連線。例如，iscsiadm -m node -T targetname --logout 請驗證是否已正確地指定 iSCSI 伺服器位址。

FMV3150W 類型 'device_type' 的區塊裝置 'block_device' 無法裝載。系統訊息為： 'system_message'

解說： 無法將一個以上裝置裝載在 Linux 機器上。

系統動作： 作業繼續裝載其他裝置。

使用者回應： 請執行清理，或者嘗試手動卸載 Linux 機器上的裝置。

FMV3151E initiator.iscsi 檔案不存在或無法開啟。

解說： 檔案不存在或無法開啟。

系統動作： 作業無法繼續執行。

使用者回應： iSCSI 服務可能未安裝。

FMV3152E initiator.iscsi 檔案沒有有效的起始器 ID 項目。

解說： iSCSI 啟動器 ID 不存在。

系統動作： 作業無法繼續執行。

使用者回應： iSCSI 服務可能未安裝。

FMV3153E 虛擬機器 'VMNAME' 之裝載 ID 'mountid' 的裝載清理已完成，但有錯誤；錯誤日誌 'errlog' 可在 'machinename' 上取得。

解說： 卸載磁區時，在裝載清理作業期間發生錯誤。已裝載的檔案系統可能忙碌。請參閱錯誤日誌，以識別錯誤原因。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 確保檔案系統不在使用中，並清理或手動卸載主機上的磁區。

FMV3154E iSCSI 服務未安裝。

解說： iSCSI 服務未安裝。

系統動作： 作業無法繼續執行。

使用者回應： 安裝適用於您的平台的 iSCSI 服務。

FMV3155I Windows 資料移轉裝置是 'name' (ip)

解說： Windows 資料移轉裝置的 DNS 名稱及 IP。

系統動作： 無。

使用者回應： 此資訊可用來判斷 Windows 資料移轉裝置的主機名稱及 IP 是否已正確解析。如果 iSCSI 連線未如預期般運作，此資訊可以提供協助。

FMV3156I 所使用的 iSCSI 伺服器位址是 'ip'

解說： 此訊息會傳回 iSCSI 伺服器的 IP 位址。

系統動作： 無。

使用者回應： 此資訊可用來判斷 iSCSI 伺服器位址的 IP 是否已正確解析。如果 iSCSI 連線未如預期運作，則此資訊可以協助您對問題進行疑難排解。

FMV3157I Linux 資料移轉裝置是 'name' (ip)

解說： Linux 資料移轉裝置的 DNS 名稱及 IP 位址。

系統動作： 無。

使用者回應： 此資訊可用來判斷 Linux 資料移轉裝置的主機名稱及 IP 是否已正確解析。如果 iSCSI 連線未如預期運作，則此資訊可以協助您對問題進行疑難排解。

FMV3158W 嘗試建立 Windows 共用失敗，Windows 錯誤為 (error)。未建立共用。

解說： 使用給定的使用者/群組名稱建立 Windows 共用失敗。

系統動作： 未建立 Windows 共用。繼續執行作業。

使用者回應： 失敗的一個常見原因是指定的使用者/群組

不存在。請確保 Windows 使用者或群組名稱存在，且在 Windows 資料移轉裝置上可存取。如果這是網域使用者或群組，則 Windows 資料移轉裝置必須隸屬於該網域。如果這未解決該問題，請參閱適當的 Microsoft 說明文件，以取得此錯誤碼的相關資訊。

FMV3159E 嘗試移除 Windows 共用失敗，Windows 錯誤為 (error)。

解說： Windows API 呼叫無法移除「Windows 共用」。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請參閱適當的 Microsoft 文件，以取得如何解決此 Windows API 呼叫問題的相關資訊。

FMV3160W 嘗試匯出 Linux 檔案系統失敗，錯誤為： NFS 服務不在執行中。

解說： exportfs 指令無法讓 Linux 裝載 Proxy 上的目錄用於裝載 NFS 用戶端。

系統動作： 作業繼續進行，而不建立 NFS 匯出。

使用者回應： 解決 Linux 裝載 Proxy 上的錯誤。請手動匯出目錄。

FMV3161E 嘗試取消匯出 Linux 檔案系統失敗，錯誤為： NFS 服務不在執行中。

解說： exportfs 指令無法取消匯出 Linux 裝載 Proxy 上的目錄。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 解決 Linux 裝載 Proxy 上的錯誤。請手動取消匯出目錄。

FMV3162I 裝載清理 VM 'VMNAME' (裝載 ID 'Id' 及 Snapshot 日期 'date time') 已完成。

解說： 所指定虛擬機器的裝載清理作業已完成。

系統動作： 無。

使用者回應： 無

FMV3163W 「Linux 作業系統」未處於層次下限。裝載作業可能未順利完成。

解說： 「Linux 作業系統」未處於層次下限。

系統動作： 裝載作業可能未順利完成。

使用者回應： 請將 Linux 作業系統至少升級至層次下限。

FMV3164W 'os' 的層次下限為 'level'。
您的現行層次為 'actual'。

解說： 「Linux 作業系統」未處於層次下限。

系統動作： 裝載作業可能未順利完成。

使用者回應： 請將 Linux 作業系統至少升級至層次下限。

FMV3165W 「Linux 作業系統」上安裝的套件未處於層次下限。裝載作業可能未順利完成。

解說： 「Linux 作業系統」上安裝的套件未處於層次下限。

系統動作： 裝載作業可能未順利完成。

使用者回應： 請將套件至少升級至層次下限。

FMV3166W 套件 'package' 的層次下限為 'level'。
您的現行層次為 'actual'。

解說： 「Linux 作業系統」上安裝的套件未處於層次下限。

系統動作： 裝載作業可能未順利完成。

使用者回應： 請將套件至少升級至層次下限。

FMV3167E IBM Spectrum Protect Recovery Agent 服務未安裝。

解說： IBM Spectrum Protect Recovery Agent 服務未安裝。

系統動作： 作業無法繼續執行。

使用者回應： 請確定 IBM Spectrum Protect Recovery Agent 已正確地安裝並配置。

FMV3168E IBM Spectrum Protect Recovery Agent 服務不在執行中。

解說： IBM Spectrum Protect Recovery Agent 服務不在執行中。

系統動作： 作業無法繼續執行。

使用者回應： 請啟動 IBM Spectrum Protect Recovery Agent 服務。Recovery Agent 可以使用 "net start RecoveryAgent" 或參照 services.msc 中的 IBM Spectrum Protect Recovery Agent 來啟動。

FMV3169E 裝載 Proxy 的作業系統必須是 Windows Server 2008 或更新版本的作業系統。

解說： Windows 作業系統未處於層次下限。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請將 Windows 裝載 Proxy 升級至受支援的作業系統。

FMV3170W 嘗試匯出 Linux 檔案系統失敗，錯誤為：
exportfs 指令失敗。

解說： **exportfs** 指令無法讓 Linux 裝載 Proxy 上的目錄用於裝載 NFS 用戶端。

系統動作： 作業繼續進行，而不建立 NFS 匯出。

使用者回應： 解決 Linux 裝載 Proxy 上的錯誤。請手動匯出目錄。

FMV3171E 嘗試取消匯出 Linux 檔案系統失敗，錯誤為：**exportfs** 指令失敗。

解說： **exportfs** 指令無法取消匯出 Linux 裝載 Proxy 上的目錄。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 解決 Linux 裝載 Proxy 上的錯誤。請手動取消匯出目錄。

FMV3172T 正在以名稱 '*destination*' 將虛擬機器 '*source*' 還原到新的 VM。

解說： 所指定虛擬機器將還原為具有新名稱的新 VM。

系統動作： 無

使用者回應： 無。

FMV3173E Linux 裝置無法正確地裝載。

解說： Linux 裝置無法正確地裝載。

系統動作： 裝載作業未順利完成。

使用者回應： 請驗證 Linux 裝載 Proxy 伺服器可與 IBM Spectrum Protect 伺服器通訊。

FMV3174E 裝載虛擬機器失敗。

解說： 裝載作業期間發生錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查指令行輸出，以取得指定作業期間所發生問題的訊息。

FMV3175E VM 裝載清理失敗。

解說： 裝載清理作業期間發生錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查指令行輸出，以取得指定作業期間所發生問題的訊息。

FMV3176W 找不到名為 '*name*' 的 Windows 使用者或群組。未建立共用。

解說： IBM Spectrum Protect 無法將指定的使用者或群組名稱對映到 Windows 安全 ID。

系統動作： 未建立 Windows 共用。繼續執行作業。

使用者回應： 此訊息的一個常見原因是指定的使用者或群組不存在。請確保 Windows 使用者或群組名稱存在，且在 Windows 資料移轉裝置上可存取。如果這是網域使用者或群組，則 Windows 資料移轉裝置必須隸屬於該網域。

此訊息也可以指出 Windows 資料移轉裝置無法存取作用中的目錄網域伺服器。請確保網路問題未阻止 Windows 資料移轉裝置與作用中的目錄網域伺服器進行通訊。

FMV3177E 未連接任何 iSCSI 目標。請檢查備份保存用戶端的 iSCSI 選項。

解說： 在 Linux 裝載 Proxy 機器上找不到或未連接任何 iSCSI 目標。

系統動作： 作業回復。

使用者回應： 請檢查是否已在 Windows 及 Linux 裝載 Proxy 上正確地設定 iSCSI。失敗的一個常見原因是未在 Windows 資料移轉裝置的選項檔中指定 VMISCSIServeraddress 選項，或未正確設定該選項。

FMV3178E 類型 '*file_system_type*' 的磁區 '*volume*' 未卸載。系統訊息：
'*system_message*'

解說： 卸載 Linux 裝載 Proxy 機器上的磁區時，在裝載清理作業期間發生錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保檔案系統未在使用中，然後重試清理作業，或者手動卸載 Linux 裝載 Proxy 上的磁區。

FMV3179W 已存在另一個具有相同名稱 '*name*' 的資料夾共用。

解說： IBM Spectrum Protect 無法使用指定名稱來建立資料夾共用，因為已存在具有該名稱的共用。

系統動作： 未建立資料夾共用。會繼續執行此作業，並且裝載虛擬機器磁碟以在裝載 Proxy 上執行檔案還原。

使用者回應： 使用作業系統指令，以建立具有唯一名稱的資料夾共用，並在執行卸載作業之前刪除它。

FMV3180W 參數 'name' 包含不被允許且已被移除的字元。
產生的值為 'new'

解說： 多平台環境中無法使用部分字元。為了解決相容性的問題，在此特定的參數上只允許有限的字元集。

參數 "-MOUNTPoint" 限制為 [a-z][A-Z][0-9][:/\[_]

參數 "-MOUNTTag" 限制為 [a-z][A-Z][0-9][_]

Windows：參數 "-EXPORTParameter" 限制為 [a-z][A-Z][0-9][_][\@]

在 Linux 上，參數 "-EXPORTParameter" 限制為 [a-z][A-Z][0-9][_].:]

系統動作： 作業會使用修改的參數繼續進行。

使用者回應： 無

FMV3181E 登錄機碼 HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\partmgr\Parameters\CrPolicy 設為 3 以外的其他值。

解說： 如果登錄機碼 HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\partmgr\Parameters\CrPolicy 設為 3 以外的其他值，則在裝載作業期間，機器可能會當機。將值變更為 3，然後重新開機。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： Microsoft 未記錄登錄機碼 HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\partmgr\Parameters\CrPolicy。有時此機碼設為 3 以外的其他值，該值可能導致裝載作業發生問題。將值設為 3，然後重新開機。

FMV3182E 等待 *minutes* 分鐘來接收來自 Linux Mount Proxy 的回應時，裝載清理作業逾時。

解說： Windows Mount Proxy 未在給定逾時內收到來自 Linux Mount Proxy 的任何回應。Linux Mount Proxy 可能處於暫停狀態。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 Linux Mount Proxy 機器的狀態並裝載 Proxy 追蹤檔，以取得詳細資料。整個系統在卸載期間當機時，重新開機之後可能需要 Linux 裝載 Proxy 機器的手動裝載清理。

FMV3183E 無法回復在 裝載的磁區。

解說： 磁區回復作業失敗。請手動嘗試裝載磁區。找到其 Snapshot 並嘗試回復作業。

系統動作： 還原停止。

使用者回應： 請檢查 錯誤日誌 (Windows 事件日誌)，以取得相關資訊。

FMV3184W 在裝載作業的 LVM 啟動階段發現重複的裝置 UUID。'vgimportclone' 指令無法給 LVM 裝置 'LVMdeviceName' 產生新 UUID，造成 UUID 與裝載 Proxy 機器裝置 'LVMdeviceName2' 的 UUID 重複。已將裝置 'LVMdeviceName3' 從裝載 Proxy 上所裝載磁區的清單中排除。在部分 Linux 發行套件上，此裝置仍然可以在 iSCSI 斷開連接階段之後存在，且可能需要執行手動清理，例如使用 'dmsetup remove device_name' 指令。

解說： 'vgimportclone' 指令無法給此 LVM 裝置產生新 UUID，造成重複的 UUID。

系統動作： 目標虛擬機器的裝置已跳過，未裝載。繼續執行作業。

使用者回應： 在部分 Linux 發行套件上，'vgimportclone' 指令無法產生新 UUID，因此會觀察到此問題。在此情況下，'iscsiadm -m node -T ... --logout' 指令可能無法移除此類裝置，可能需要手動清理，例如，使用 'dmsetup remove device_name' 指令。請注意，此類狀況也可能是一個信號，指出複製目標 VM 所使用的範本與裝載 Proxy 使用的範本相同。若要解決由於 VM 機器複製而造成的重複裝置，請使用 'blkid' 指令來檢查目標 VM 的區塊裝置，並確保不存在和裝載 Proxy 機器 UUID 重複的 UUID。如果有重複裝置屬於目標 VM，而且已使用，則您需要給它指派一個新 UUID，或移除此類裝置。

FMV3185W 連接目標後，在裝載 Proxy 上找到重複的裝置 UUID。已從要在裝載 Proxy 上裝載的磁區清單中排除類型為 'new_device_type' 且 UUID 為 'new_device_uuid' 的裝置 'new_device_name'。

解說： 當 UUID 已存在於系統上時，Linux 作業系統無法裝置此類型的裝置。由於已從與裝載 Proxy 相同的範本中複製目標虛擬機器，發生此狀況。

系統動作： 未裝載目標虛擬機器的裝置。繼續執行作業。

使用者回應： 若要解決由於虛擬機器複製而產生的重複裝置，請使用 'blkid' 指令來檢查目標虛擬機器的區塊裝置，並確保不存在與裝載 Proxy 機器重複的 UUID。如果重複

裝置屬於目標虛擬機器，且該裝置在使用中，請為該裝置指派新的 UUID 或移除該裝置。

FMV3186W 開啟及建立區塊裝置失敗。

解說： 無法在 Linux 裝載 Proxy 上取得區塊裝置清單

系統動作： 檔案還原作業已停止。

使用者回應： 請檢查 'blkid' 指令是否在 Linux 裝載 Proxy 機器上正確地運作。

FMV3187W 開啟及建立區塊裝置失敗。

解說： 無法在 Linux 裝載 Proxy 機器上開啟磁碟級建立區塊裝置。

系統動作： 檔案還原作業已停止。

使用者回應： 請檢查在 Linux 裝載 Proxy 機器上，可用的迴圈裝置數目是否至少等於要裝載的虛擬機器磁碟數目。Linux 裝載 Proxy 上不支援採用進階 VMware 傳輸模式以從本端備份進行檔案還原作業。請在裝載 Proxy 選項檔案的伺服器段落中使用 `vmvstortransport ndb` 選項。如果您想要使用 NBDSSL，請移除 `/opt/tivoli/tsm/client/ba/bin/lib64/libdiskLibPlugin.so` 程式庫，然後使用 `vmvstortransport ndbssl` 選項。

FMV3401W 實體 *name* 無效。

解說： 找不到具有此名稱的磁區，或是此磁區不適用於免用伺服器作業。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請指定正確的名稱。

FMV3402W *name*: 系統呼叫 *func* 失敗，回覆碼為 *rc*。

解說： 在從作業系統取得資訊時發生錯誤。無法取得磁區資訊。

系統動作： 如果取得的資訊對於作業並不是那麼要緊，或是它在執行的作業環境定義中是預期的行為，則處理程序可以繼續進行。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌中是否有任何其他的訊息指出失敗的原因。請嘗試更正所有指出的問題，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV3403W 無法開啟磁區 *name* 來進行讀取。系統錯誤碼為 *err*。

解說： 無法開啟指名的磁區。舉例而言，會發生這種錯誤的原因包括（但不限於）：裝置不是有效的系統裝置、裝置被另一個應用程式鎖定，或是使用者沒有正確的許可

權。訊息中顯示的作業系統錯誤碼指出失敗的特定原因。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用作業系統的工具來取得錯誤碼的說明。另請檢查錯誤日誌中是否有任何其他的訊息指出失敗的原因。請嘗試更正所有指出的問題，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV3404W 讀取磁區 *name* 時發生錯誤。

解說： 無法讀取指名的磁區。舉例而言，會發生這種錯誤的原因包括（但不限於）：讀取的資料超出磁區的有效範圍，或是裝置被另一個應用程式鎖定。訊息中顯示的作業系統錯誤碼指出失敗的特定原因。

系統動作： 如果原先使用免用伺服器的資料移動，則會使用非免用伺服器的資料移動繼續進行處理。否則處理程序會停止。

使用者回應： 請使用作業系統的工具來取得錯誤碼的說明。另請檢查錯誤日誌中是否有任何其他的訊息指出失敗的原因。請嘗試更正所有指出的問題，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV3405W 磁區 *name* 上的檔案系統 *fs* 不明。

解說： 以正在執行的作業而言，不支援磁區上的檔案系統。

系統動作： 如果原先使用免用伺服器的資料移動，則會使用非免用伺服器的資料移動繼續進行處理。否則處理程序會停止。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌中是否有任何其他的訊息指出失敗的原因。請嘗試更正所有指出的問題，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV3406I 空間不足，無法更新虛擬機器 '*vm*' 的最新備份狀態。

解說： 已順利備份虛擬機器，但是空間不足，無法將最新備份狀態寫入虛擬機器的「附註」欄位。

系統動作： 備份作業已完成。

使用者回應： 如果需要最新備份狀態，請釋放虛擬機器「附註」欄位中的部分空間。

FMV3407W *name* 不在本端。

解說： 磁碟機或檔案系統不在本端，不適用於影像檔備份。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請指定在本端的磁區。

FMV3408E 磁區 'volume' 的系統呼叫 'umount' 失敗，錯誤碼='error'。請根據錯誤碼採取合適的動作，然後重試作業。

解說： 指定磁區的卸載失敗，發生指出的錯誤碼。請根據錯誤碼採取合適的動作，然後重試作業。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查卸載失敗的錯誤碼，採取更正動作，再重試作業。

FMV3409W 寫入磁區 name 時發生錯誤。

解說： IBM Spectrum Protect 無法寫入具名的磁區。舉例而言，會發生這種錯誤的原因包括（但不限於）：寫入的資料超出磁區的有效範圍，或是裝置被另一個應用程式鎖定。訊息中顯示的作業系統錯誤碼指出失敗的特定原因。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用作業系統的工具來取得錯誤碼的說明。另請檢查錯誤日誌中是否有任何其他的訊息指出失敗的原因。請嘗試更正所有指出的問題，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV3410E 作業系統拒絕記憶體配置的要求。

解說： 處理程序需要存取記憶體，以在處理作業進行時儲存資訊。在此情況下，所要求的記憶體超過作業系統的配置。可能的原因如下：

系統的記憶體不足。

在其中執行程式的處理程序超出允許配置的最大記憶體數量。

發生其他錯誤狀況使得程式認為記憶體不足。

系統動作： 處理程序無法完成所要求的作業。

使用者回應： 請關閉所有不需要的應用程式，並重試作業。如果作業仍失敗，請試著將作業分割成幾個較小單位。例如，如果檔案規格包含數個高階目錄，請依序對每一個目錄執行 IBM Spectrum Protect 作業。如果作業是增量備份，請使用 "-memoryefficientbackup=yes" 選項。

對於支援資源限制的 UNIX 系統，請輸入下列指令來查看記憶體資源限制是否太低： `ulimit -a`

根據結果資料，您可要求 UNIX 系統 root 使用者增加資源限制，以置換現行預設值。UNIX 系統 root 使用者擁有增加資源限制的權限。

FMV3411E 無效的引數已傳遞給函數 name。

解說： 指名的函數未收到正確的引數以繼續進行。請檢查錯誤日誌，找出這個錯誤之後的其他錯誤，以取得進一步說明。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題持續發生，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者。

FMV3412I DiskMapper 不支援實體 name 的 name。

解說： 目前 DiskMapper 中並未實作所要求的功能。請將此問題報給您的 IBM Spectrum Protect 管理者。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者。

FMV3413I DiskMapper 物件 'name' 類型 'name' 無效。

解說： 指名的物件在原始用戶端系統上無效。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題持續，請檢閱用戶端錯誤日誌中是否有與此問題相關的其他訊息。請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得其他協助。

FMV3414I 磁碟 'name' 不是系統上所定義之任何儲存器的一部分。

解說： 無。

系統動作： 無。這是參考訊息。

使用者回應： 無。

FMV3415W 包含 'name' 資料的磁碟當中，至少其中一個磁碟有損壞的區塊。

解說： 一或多個包含上述物件之資料區塊的實體磁碟有損壞的區塊，無法繼續執行所要求的作業。

系統動作： 系統可能會找出替代方法來完成所要求的作業，請查看主控台日誌和錯誤日誌，以取得執行更正動作和建議使用者動作的其他資訊。

使用者回應： 視作業而定，處理程序可能建議使用替代方法來完成此作業。請參閱錯誤日誌、排程日誌或主控台日誌，以取得相關資訊。

FMV3416E 磁區 'name' 目前正被其他處理程序使用。

解說： 作業需要對磁區進行獨佔性存取。 這個失敗很可能是因為系統上的其他程序已開啟磁區。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查正在系統上執行的應用程式，確保磁區未被任何程序開啟，然後重試作業。

FMV3417W name：系統呼叫 func 失敗，代碼為 rc - strerror

解說： 在從作業系統取得資訊時發生錯誤。 無法取得磁區資訊。

系統動作： 如果取得的資訊對於作業並不是那麼要緊，或是它在執行的作業環境定義中是預期的行為，則處理程序可以繼續進行。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌中是否有任何其他的訊息指出失敗的原因。 請嘗試更正所有指出的問題，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV3418W 作業系統拒絕了映像檔備份作業的記憶體配置要求。

解說： IBM Spectrum Protect 需要存取記憶體，以儲存檔案系統已用區塊的相關資訊。 在此情況下，所要求的記憶體超過作業系統的配置。

系統動作： 如果 imagegapsize 對於專用檔案系統來說太小，而且用戶端面臨記憶體不足的狀況，則用戶端會自動切換至完整磁區備份。 作業會以 imagegapsize = 0 繼續執行。

使用者回應： 避免記憶體不足狀況的一些建議：

請輸入下列指令來查看記憶體資源限制是否太低：
ulimit -a 接著您可以要求 UNIX 系統 root 使用者增加記憶體限制量。

增加 imagegapsize 選項的值。 所使用的 imagegapsize 越大，映像檔備份時需要的記憶體就越少，但有更多未用的資料會被傳送至伺服器。反之：所使用的 imagegapsize 越小，備份時需要的記憶體就越多，但有更少未用的資料會被傳送至伺服器。 結果也是要看看有多少資料在磁區上被展開而定。

FMV3419W 無法在虛擬機器 'vmname' 上裝載用於完整性檢查的 VSS Snapshot。已跳過完整性檢查，且未截斷 Microsoft Exchange Server 交易日誌。

解說： 虛擬機器 Snapshot 必須已裝載，才能驗證 Microsoft Exchange Server 資料庫檔案的完整性。 無法裝載所指定虛擬機器的 Snapshot。 因此，作業未驗證

Microsoft Exchange Server 資料庫檔案的完整性。

系統動作： 備份作業在未執行完整性檢查的情況下繼續，且未截斷 Microsoft Exchange Server 交易日誌。

使用者回應： 若要防止發生此錯誤，請配置訪客虛擬機器與 ESXi 主機的連線。 然後再重試作業。

FMV4000E 處理 'filespace-name' 時發生錯誤：檔案空間不存在。

解說： 指定的檔案空間（網域）不正確或者不存在於工作站中。 如果此訊息是從具有 -MODE=INCREMENTAL 選項的 BACKUP IMAGE 指令所產生的，它表示您已輸入原始邏輯磁區的名稱。 MODE=INCREMENTAL 選項對原始邏輯磁區無效。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請指定現有的網域（磁碟機代號或檔案系統名稱），重試此作業。 如果此訊息是因為不當使用 MODE=INCREMENTAL 選項而產生的，請重試此指令並省略該選項。

FMV4001E 在 IBM Spectrum Protect 伺服器上找不到網域 '檔案空間名稱' 的檔案空間。

解說： 預期在伺服器上找到指定的檔案空間，但它已不存在。 當現行作業正在進行時，可能已發出指令來刪除伺服器中的檔案空間。

系統動作： IBM Spectrum Protect 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試作業。 如果問題再發生，請檢查錯誤日誌中可能指出失敗原因的任何其他訊息。 請嘗試更正所有指出的問題，然後重試作業。 如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV4002E 處理 '檔案空間名稱' 時發生錯誤：磁區標籤不存在

解說： 選取的磁碟機沒有標籤。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法在沒有輸入磁碟機或標籤的情況下執行所要求的作業。

使用者回應： 若磁碟機為軟碟機，請放進具有磁區標籤的磁片並重試一次。 若磁碟是硬碟機，請確定磁碟機具有磁區標籤，然後再重試該作業。

FMV4003E 處理 '檔案空間名稱' 時發生錯誤：發現重複的磁區標籤

解說： 所選之磁碟機的磁區標籤為重複的。 由於 IBM Spectrum Protect 會使用磁區標籤來追蹤備份保存資訊，因此它無法從一個磁區標籤重複的磁碟機來備份或保存檔案。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法選取磁碟機。

使用者回應： 若磁區必須可讓系統使用，請結束 IBM Spectrum Protect，並指定一個磁區標籤給磁碟機。然後重新啟動 IBM Spectrum Protect 並重試一次。

FMV4004E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：目的地檔案或目錄有寫入鎖定

解說： 無法寫入伺服器中所還原或擷取的檔案或目錄，理由是目的地被鎖寫。可能是有其他作業開啟該檔案而不容許更新該檔案。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請判斷哪項作業鎖寫該檔案，或將檔案還原至另一個名稱或位置。

FMV4005E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：找不到檔案

解說： 要進行備份、保存或移轉的檔案已不存在於用戶端中。在 IBM Spectrum Protect 備份、保存或移轉該檔案前，該檔案早被另一項處理刪除。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 無。

FMV4006E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：找不到目錄路徑

解說： 當 IBM Spectrum Protect 試圖存取目錄時，作業系統傳回「找不到路徑」狀態。您可能指定不存在的目錄，如訊息所顯示（路徑名稱），或要處理的目錄不再存在於用戶端上，因為在 IBM Spectrum Protect 可以備份或保存它之前，另一個程序已刪除它。

系統動作： 將跳過目錄，繼續執行處理程序

使用者回應： 請重新檢查所有拼字和標點，特別是目錄定界字元（例如："\"）的位置。如果語法不正確，請加以更正，然後重試作業。請確定已正確指定路徑，且該目錄確實存在。請以正確路徑和目錄名稱重試此指令。如果您無法更正目錄名稱，請使用「排除」選項，從作業中排除該目錄。

FMV4007E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：存取物件遭拒

解說： 拒絕存取指定的檔案或目錄。您試著讀取或寫入檔案，但您對該檔案或目錄並無存取權。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確定您指定了正確的檔案或目錄名稱、更正許可權，或指定新位置。

FMV4008E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：檔案暫時無法使用

解說： 檔案暫時無法使用。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請檢查看看該檔案是否被其他處理鎖定。若沒有，請重試該指令。

FMV4009E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：磁碟已滿狀況

解說： 由於目的地磁碟已滿而無法再還原或擷取檔案。

系統動作： 用戶端提示您下列動作：

- 重試這個物件
- 跳過這個物件
- 中止動作

使用者回應： 請對這個物件選取適當的動作。在重試此作業之前，請在目的地磁碟上建立一些可用空間。另一個選項是將檔案還原或擷取到另一個磁碟。

FMV4010E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：NFS 控點已過時

解說： NFS 檔案系統已過時。

系統動作： 跳過檔案系統。

使用者回應： 請驗證已裝載 NFS 檔案系統。如果問題持續存在，請卸載並重新裝載檔案系統，然後再重試該作業。

FMV4011E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：沒有可用的檔案控點

解說： 您系統的所有檔案 handle 目前全在使用中。找不到可以使用的。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請結束其他處理以釋放部分的檔案 handle，或者修改系統設置以容許同時開啟更多的檔案。

FMV4012E '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 已存在。會忽略它。

解說： 用戶端嘗試還原或擷取指定的檔案，但該檔案已經存在於目標還原位置，且使用者選擇不取代現有的檔案。

系統動作： 跳過此檔案，dsmerror.log 中會記載一則訊息，而還原或擷取處理程序會繼續處理下一個物件。

使用者回應： 跳過檔案的原因是因為實行 REPLACE NO，造成跳過所有現有的檔案和目錄，或實行 REPLACE PROMPT，然後在出現提示時，使用者選擇跳過此檔案或所有現有的目錄和檔案。如果已慎重考慮才決定跳過檔

案，則不需要其他動作。否則，可使用 REPLACE ALL REPLACE PROMPT 重試作業。

FMV4013E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：檔案控點無效

解說： 發生內部系統錯誤。由於所傳遞的檔案控點無效，導致檔案作業失敗。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請將問題告訴您的系統管理者，然後再試一次。

FMV4014E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：發生不明系統錯誤 (錯誤碼)。程式結束中。

解說： 在用戶端程式中發現無法辨識且非預期的錯誤碼。此為設計程式失敗問題，用戶端程式因而結束。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試作業。若問題仍在，請向 IBM Spectrum Protect 管理者報告此錯誤。

FMV4015E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：發生非預期的 IBM Spectrum Protect 錯誤 (錯誤碼)

解說： 發生非預期的錯誤。可能是 IBM Spectrum Protect 無法處理或回復的低階系統或通訊錯誤。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試作業。若問題仍在，請尋找系統問題的其他指示，以找出問題所在。大部分系統有可能包含其他資訊的錯誤日誌或事件日誌。請洽詢您的系統管理者或 IBM Spectrum Protect 管理者以取得進一步的協助。

FMV4016E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：正在執行檔案；寫入權遭拒

解說： 無法開啟現行檔案來寫入，因為另一個作業目前正在執行該檔案。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請停止執行該檔案的作業並再重試一次，或者將檔案還原或擷取到不同的名稱或目錄。

FMV4017E 處理 '檔案空間名稱path-namefile-name' 時發生錯誤：解析名稱時偵測到太多符號鏈結

解說： 在試著解析檔名時，發現符號鏈結太多。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請確定檔案沒有迴圈符號鏈結。

FMV4018E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：檔名太長

解說： 指定的檔名太長而 IBM Spectrum Protect 無法處理。

系統動作： 跳過檔案。

使用者回應： 請參閱特定作業系統的適當使用備份保存用戶端書籍，以取得 IBM Spectrum Protect 處理的檔名。

FMV4019E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：檔案系統被系統鎖定

解說： 由於系統鎖定了檔案系統而無法存取。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成此作業。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者。

FMV4020E 物件 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 的資料格式不明。格式不明通常發生在檔案是由較新版的 IBM Spectrum Protect 備份或保存時。

解說： 在備份或保存檔案時，IBM Spectrum Protect 會併入一些檔案相關的其他資訊。如果 IBM Spectrum Protect 在還原或擷取作業期間無法辨識資訊，即會發出這則訊息。最可能的原因是檔案是由較新版的 IBM Spectrum Protect 備份或保存時。如果檔案是從保留大小寫但不區分大小寫的檔案系統進行備份，則檔案名稱可能會顯示不正確的大小寫。不正確大小寫並不影響處理，因為已跳過該檔案。

系統動作： 未還原或擷取檔案。繼續處理下一個檔案。

使用者回應： 請以現行版本的 IBM Spectrum Protect 用戶端軟體來重試還原或擷取作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV4021E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：檔案系統未備妥

解說： 檔案系統/磁碟機還不能存取。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確定磁碟機可供 IBM Spectrum Protect 使用，然後重試一次。

FMV4022E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：檔案系統無效。

解說： 磁碟機無法存取。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確定磁碟機可以運作，然後重試作業。如果不成功，請檢查錯誤日誌。

FMV4023E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生
錯誤：檔案輸入/輸出錯誤

解說： 在讀取或寫入檔案期間發生錯誤。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請檢查系統以確定系統運作正常。對於 OS/2，請針對故障的磁碟機（可在 dsmerror.log 中找到）執行 CHKDSK /F。

FMV4024E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生
錯誤：檔案寫入錯誤

解說： 在寫入檔案時發生錯誤。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請檢查系統，確定系統在適當地運作。

FMV4025E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生
錯誤：檔案超出使用者或系統檔案限制

解說： 受到備份/還原或保存/擷取的檔案超出此使用者的系統設定限制。下面顯示與各種平台相對應的檔案大小限制。

AIX 68,589,453,312 (64GB)

HP-UX 1,099,511,627,775 (1TB-1)

Linux 2,147,483,647 (2GB)

Mac pre-OS9
2,147,482,624 (2GB-1K)

Mac OS9
18,446,744,073,709,551,616 (16EB)

NetWare
4,294,963,200 (4GB -4KB)

NUMA-Q DYNIX/ptx
4.5 1,095,216,660,480 (1TB-4GB)

OS/390
4,294,967,295 (4GB)

SGI 18,446,744,073,709,551,615 (16EB-1)

Solaris 2.6 or higher
1,099,511,627,775 (1TB-1)

Tru64 UNIX
1,099,511,627,776 (1TB)

UnixWare
2,147,483,647 (2GB)

Windows ME (FAT32)
4,294,967,295 (4GB)

Windows NT/2000 (NTFS)
17,592,185,978,880 (16TB-64K)

432 IBM Spectrum Protect Snapshot：訊息

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請確定已經妥善設定系統限制。

FMV4026W 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生
錯誤：大小 '檔案大小' 超出系統上的檔案
大小上限

解說： 您嘗試還原或擷取的檔案，其大小已超過系統上的檔案大小上限。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法還原或擷取該檔案。

使用者回應： 請將此檔案還原或擷取到一個支援該檔案大小的系統中。請聯絡您的系統管理者。

FMV4027S 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生
錯誤：發現內部程式訊息 '值'

解說： 發生非預期的異常程式失敗（如 值 所示）。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者或客戶服務代表。

FMV4028E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生
錯誤：無法建立檔案/目錄項目

解說： 無法為所要還原或擷取的檔案建立目錄路徑。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請確定您在建立所要還原或擷取之檔案的目錄時，具備適當的權限。

FMV4029E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生
錯誤：無法建置目錄路徑；存在與某個目錄
同名的檔案

解說： IBM Spectrum Protect 建立目錄路徑失敗，理由是已存在一個和目錄同名的檔案。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請移除和目錄同名的檔案。然後參照前次的還原/擷取作業，並沿著路徑檢查所有目錄。

FMV4030E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生
錯誤：已達到此處理程序的磁碟空間限制

解說： 配置給用戶端擁有者的磁碟空間已滿。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請釋放磁碟空間並重試還原或擷取作業。

FMV4031E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤。名稱超出內部 IBM Spectrum Protect 限制。

解說： 在檔案作業期間，IBM Spectrum Protect 發現一個檔名，其中檔名至少有一個元件（檔案空間名稱、路徑名稱或目錄名稱或檔名）超出內部 IBM Spectrum Protect 上限。內部 IBM Spectrum Protect 限制不應該與檔案空間名稱、路徑名稱或目錄名稱、檔名的作業系統限制混淆。

以下所示為各種平台的 IBM Spectrum Protect 內部檔名限制。

AIX HP-UX Solaris	
File_space_name	1024
Path_name or directory_name	1023
File_name	256

Linux	
File_space_name	1024
Path_name or directory_name	768
File_name	256

Windows XP/2000/2003	
File_space_name	1024
Path_name or directory_name	248
File_name	248

系統動作： 已跳過此檔案。

使用者回應： 減少檔名的大小，使它小於 IBM Spectrum Protect 內部限制。

FMV4032E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：未壓縮檔案。

解說： 標示為已壓縮的檔案其實未壓縮；系統失敗。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請向您的系統管理者提出此問題。此錯誤為系統失敗問題。

FMV4033E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：檔案是壓縮於具有較多記憶體的不同用戶端機器中

解說： 您試著還原的檔案，已經備份並壓縮在另一個從屬工作站中，此工作站的記憶體大於您的從屬工作站。您不能還原此檔案。當您還原該檔案時，它會被展開，但您的工作站並無足夠的記憶體。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已取消此項作業。

使用者回應： 請準備一部具有較多記憶體的機器，然後再重試該作業。

FMV4034E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：不明系統錯誤

解說： 發生不明錯誤。可能是 IBM Spectrum Protect 無法處理或回復的低階系統或通訊錯誤。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試此作業。若問題仍在，請洽詢出問題所在。請洽詢您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV4035W 檔案 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 目前在伺服器上無法使用。

解說： 您嘗試還原或擷取的檔案目前無法從 IBM Spectrum Protect 伺服器取用。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法還原或擷取該檔案。

使用者回應： 請待此檔案在伺服器上變成可用之後，再嘗試還原或擷取。請聯絡您的系統管理者。

FMV4036E 儲存登錄機碼時發生錯誤。

解說： 作用中登錄機碼無法複製到 ADSM.SYS 暫置目錄中。

系統動作： 系統登錄備份作業終止。

使用者回應： 請檢查 Windows 開機分割區的可用空間，以確定有足夠空間可包含 Windows 登錄的副本。這可能需要幾 MB 的可用空間。另請檢查 ADSM.SYS 暫置目錄的 Windows 權限，並確定您執行 IBM Spectrum Protect 時所使用的 Windows 使用者對該目錄及其內容有完整存取權。

FMV4037E 在處理期間，物件 '檔名檔名檔名' 發生變更。已跳過物件。

解說： 在備份、保存或移轉期間跳過了指定的檔名，理由是在試著處理該檔案期間該檔案已有所變更。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已跳過物件。

使用者回應： 如果您要備份、保存或移轉檔案，請重試作業。如果失敗，請判定變更物件的原因。如需備份、保存或移轉變更新物件的相關資訊，請向您的系統管理者諮詢。

FMV4038E 處理檔案系統 '檔案空間名稱' 時發生錯誤。

解說： 檔案系統 'filespace name' 毀損或包含一個以上的毀損目錄，而無法處理。

系統動作： 跳過檔案系統。

使用者回應： 請檢查系統以確定系統運作正常。若為

Windows 環境，請對失效的磁碟機執行 CHKDSK 公用程式。如需毀損目錄的相關資訊，請參閱 dsmerror.log。

FMV4039E 處理 'filespace namepath-namefile-name' 時發生錯誤：壓縮檔毀損，無法展開。

解說： 壓縮檔無法正確展開，其原因為下列其中一項：

磁帶有問題。

有通訊問題。

壓縮檔在 IBM Spectrum Protect Server 上毀損。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 1) 壓縮檔毀損，因為磁帶有問題。若要知道這是否問題，請在 IBM Spectrum Protect Server 上發出下列指令：audit volume <volume_name> fix=no。如果有任何報告的問題，您可以將資料從該磁區移到新的磁區（請參閱 MOVE DATA 指令），然後再重試還原。2) IBM Spectrum Protect Server 與 IBM Spectrum Protect Client 之間的通訊有問題，而結果是在傳輸期間檔案毀損。如果您在伺服器上使用十億位元乙太網路，請升級網路卡驅動程式（AIX 平台）或對一些已解決此問題的系統網路選項新增 SUN 所提供的建議變更（SUN 平台）。3) 請與網路支援人員一起驗證在還原期間 IBM Spectrum Protect Client/Server（造成檔案毀損）之間是否有任何問題。

FMV4040E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：檔案系統 檔案空間名稱 已超出其空間管理配額。

解說： IBM Spectrum Protect 發現檔案系統已超出其配額。無法再移轉出此檔案系統中的資料。

系統動作： IBM Spectrum Protect 將不會移轉此檔案系統中的檔案。

使用者回應： 請回復部分檔案，或要求您的系統管理者增加此檔案系統的配額。

FMV4041E 無法使用非 Windows 資料移轉裝置來還原 Windows Server 2008 或 2008 R2 VMware 來賓。

解說： Windows 資料移轉裝置必須執行某些指令，才能完成 Active Directory 的還原作業。非 Windows 資料移轉裝置並不具有完成此作業所需要的工具。位於 Windows Server 2012 或更高版本上的 Windows VMware 來賓不受此限制的影響。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用 Windows 資料移轉裝置來完成此動作。

FMV4042E 物件名稱 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 包含一個以上無法辨識的字元，此名稱無效。

解說： 檔名、目錄名稱或磁區標籤語法不正確。

系統動作： 已跳過此檔案。

使用者回應： 請檢查磁碟是否有誤。

FMV4044E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：存在區分大小寫名稱衝突。

解說： 在工作站上處理指定的檔案時，發現另一個具有類似名稱（但只有大小寫不同）的檔名。在此平台上，「備份保存」用戶端不容許只有大小寫不同的名稱，而且無法保證檔案的完整性，所以會跳過該檔案。

系統動作： 將跳過此物件。

使用者回應： 將有問題的檔案重新命名成唯一的名稱。

FMV4045E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：存在區分大小寫名稱衝突。將跳過目錄樹。

解說： 在工作站上處理指定的檔案時，發現另一個具有類似名稱（但只有大小寫不同）的物件名稱。「備份保存」用戶端並不允許在此平台上出現相同但大小寫相異的名稱，而且無法保證檔案的完整性，因此會跳過目錄以及目錄中所包含的全部物件。

系統動作： 將跳過此物件。

使用者回應： 將有問題的檔案重新命名成唯一的名稱。

FMV4046E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：物件已毀損，且無法讀取。

解說： 您嘗試讀取或寫入已經毀損的檔案或目錄。跳過已毀損的檔案。若是目錄，則跳過目錄以及它的子目錄中所包含的物件。

系統動作： 將跳過此物件。

使用者回應： 使用 chkdsk (Windows) 或 fsck (UNIX) 這類系統工具來檢查您的系統，確定檔案空間並未毀損。

FMV4047E '檔名檔名檔名' 上發生讀取錯誤。已跳過此檔案。

解說： 已在備份保存檔期間跳過指定的 *file-name*，因為無法讀取檔案。

如果您執行的是 JFS2 Snapshot 型作業，有可能是 Snapshot 不夠大，無法包含在建立 Snapshot 之後，對檔案系統所做的所有變更。這可能會導致 Snapshot 無效，使得 IBM Spectrum Protect 用戶端無法讀取 Snapshot。

系統動作： IBM Spectrum Protect 跳過此檔案。

使用者回應： 請檢查系統，確定系統在適當地運作。

如果您執行的是 JFS2 Snapshot 型作業，請 100% 使用預設 snapshotcachesize，並確定磁區群組有足夠的磁碟空間（至少與檔案系統一樣大）來配置 Snapshot，然後重試作業。

FMV4048W 不需 LAN 的連線失敗。

解說： 在此階段作業中，ENABLELANFREE 選項是設為 YES，但在試圖建立 LAN-Free 連線時發生失敗。

系統動作： IBM Spectrum Protect 用戶端會執行失效接手，改用非 LAN-Free 支援。

使用者回應： 檢閱 IBM Spectrum Protect error.log 來檢查 LAN-Free 的故障。檢查 LAN-Free 的設定，並驗證所有的元件都可以正常運作。

FMV4049I 已建立不需 LAN 的連線。

解說： 在此階段作業中，ENABLELANFREE 選項是設為 YES，而在 LAN-Free 連線中斷後，IBM Spectrum Protect 用戶端已順利對伺服器建立 LAN-Free 連線。

系統動作： IBM Spectrum Protect 用戶端會透過 LAN-Free 與伺服器通訊。

使用者回應： 檢閱 IBM Spectrum Protect error.log 來檢查 LAN-Free 的錯誤。檢查 LAN-Free 的設定，並驗證所有的元件都可以正常運作。

FMV4050W 排程 '排程名稱' 的排程動作 '排程動作' 未執行，因為已停止 IBM Spectrum Protect 管理者對用戶端執行排程動作。

解說： 用戶端上有一或多個用戶端選項 (schedmddisabled、srvprepostscheddisabled、srvprepostsnapdisabled、restretscheddisabled) 已設定為 YES，藉此防止 IBM Spectrum Protect 管理者對用戶端執行下列其中一項排程動作 - preschedule、postschedule、presnapshot、postsnapshot 或排程作業系統指令、還原或擷取作業。

系統動作： 排定的作業將不執行，且訊息將記載至指出此狀況的 IBM Spectrum Protect 伺服器。

使用者回應： 不需任何動作。

FMV4051E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：加密選項已生效，但用來執行備份或保存的使用者 ID 未獲授權來解密這個加密檔案系統 (EFS) 檔案。

解說： 處理的檔案是由「加密檔案系統 (EFS)」所加密。選項指定以解密格式來備份或保存檔案。用來執行備份或保存的使用者 ID 沒有此檔案的解密權限。

系統動作： 已跳過此檔案。

使用者回應： 有三種可能的方法可以完成解密：

- 以擁有者與備份/保存使用者 ID 隸屬之群組的加密金鑰來重新加密檔案
- 將備份/保存使用者 ID 新增至已獲授權來解密此檔案的使用者清單
- 可能的話，以擁有者的使用者 ID 來執行備份或保存

FMV4052E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：因為檔案系統不支援從 raw-EFS 備份資料還原，或可能是因為還原功能沒有該目錄的寫入權，而無法還原「加密檔案系統 (EFS)」檔案。

解說： 處理的檔案是由「加密檔案系統 (EFS)」所加密。檔案是以原始加密格式來備份。可能是目標檔案系統不支援加密格式，或在要還原檔案的目錄上，還原不具有目錄的寫入權。

系統動作： 還原已中止。

使用者回應：

- 若檔案系統不是 AIX 的「加強型日誌檔案系統 (JFS2)」，就無法將檔案還原至此位置。
- 如果檔案為 JFS2 但未啟用 EFS，則必須先啟用 EFS 才能還原檔案
- 如果執行還原時所用的使用者 ID 沒有該目錄的寫入權，則必須先變更許可權，或必須使用其他的使用者 ID 來執行還原。

FMV4053E 處理 '檔名路徑檔名' 時發生錯誤：因為檔案系統或作業系統不支援「加密檔案系統 (EFS)」資料，所以無法還原檔案。

解說： 指定的物件已備份為原始的「加密檔案系統 (EFS)」資料。用戶端嘗試將物件還原或擷取到不支援 EFS 資料的目的地。此位置不支援 EFS 資料的原因為下列其中一項：

- 作業系統不提供支援，或為不包含支援的版本
- 在作業系統上並未啟動 EFS 支援
- 目標檔案系統不支援 EFS 資料

系統動作： 未還原或擷取該物件。繼續處理下一個物件。

使用者回應： 如果必須還原此檔案，請將檔案還原到支援 EFS 資料的 AIX 作業系統環境。

FMV4054E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：未載入加密金鑰。

解說： 處理的檔案是由「加密檔案系統 (EFS)」所加密。該選項是指定來以解密格式備份或保存檔案。解密檔案所需的加密金鑰未載入核心金鑰環中。

系統動作： 已跳過此檔案。

使用者回應： 有三種情況會發生這個問題：

- 您只在 AIX 系統上執行 EFS 的起始啟動，但尚未登出。AIX 會載入在起始啟動期間執行的階段作業金鑰。解決方案：登出再重新登入。
- 登入密碼最近已變更，且您通常是用與登入密碼相同的 EFS 密碼來執行。當您變更登入密碼時，AIX 並不會自動變更 EFS 密碼。解決方案：發出 'efskeymgr -n' 將 EFS 密碼設為與登入密碼相同。
- 當 EFS 密碼與登入密碼不同時，您需要執行解密備份。解決方案：發出 'efskeymgr -o ksh' 來以載入的金鑰啟動新 Shell。當您啟動 Shell 時，AIX 會提示您輸入 EFS 密碼。請從新的 Shell 執行備份。

FMV4055E 無法更新檔案空間 '檔案空間名稱'：IBM Spectrum Protect 伺服器上的檔案空間版本與這個用戶端不相容

解說： IBM Spectrum Protect 伺服器上的檔案空間與本用戶端不相容。此問題造成的原因是：執行用戶端的備份或保存作業，然後使用舊版的用戶端，並嘗試目標指向相同檔案空間的備份或保存作業。

特別是在 Windows 或 AIX 用戶端 6.1 版或更新版本執行備份或保存作業之後，然後以用戶端 5.5 版或更舊版本來嘗試後續的備份或保存作業的情形下，會發生此問題。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用正確的用戶端層次。

FMV4056E IBM Spectrum Protect 伺服器返回的物件 'object-name' 具有的高層名稱超過了 6000 個字元的長度上限。無法處理檔案或目錄。

解說： IBM Spectrum Protect 伺服器返回了備份或保存的相關資訊，其高層名稱超出了 6000 個字元。高層名稱是包含物件（檔案或目錄）的目錄路徑。

當下列所有條件為真時，顯示此訊息：

- 物件由 6.1 版或更低版本的 IBM Spectrum Protect 用戶端備份或保存。
- 物件備份或保存至 5.5 版或更低版本的 IBM Spectrum Protect 伺服器。
- IBM Spectrum Protect 用戶端 6.2 版或更高版本試圖執行導致 IBM Spectrum Protect 伺服器將此物件的相

關資訊返回給用戶端的作業。附註：在增量備份期間，伺服器將用來判定哪些檔案已變更的作用中備份版本的相關資訊返回給用戶端。

從 IBM Spectrum Protect 伺服器 6.1 版開始，高層次名稱長度的上限已從 8192 個字元減少為 6000 個字元。不支援備份或保存高層次名稱超過 6000 個字元的物件。從 IBM Spectrum Protect 備份保存用戶端 6.2 版開始，相似地減少了高層次名稱長度上限。

系統動作： 已跳過訊息中指定的檔案或目錄。將繼續處理下一個物件。

使用者回應： 請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者，以取得進一步的協助。

FMV4058I 嘗試將節點抄寫失效接手值儲存至選項檔時發生寫入失敗。

解說： 寫入失敗通常是由於選項檔的存取權限不足，但也可能是由於缺少可用磁碟空間。無法儲存抄寫伺服器連線資訊，且將無法進行失效接手。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 請檢查本端磁碟以取得寫入錯誤的可能原因，並檢查以查看是否已對選項檔配置足夠存取權。

FMV4059I 選項 USEREPLICATIONFailover 已設為 NO。節點不會失效接手給次要伺服器

解說： 此選項會阻止節點在主要伺服器發生故障時連接至抄寫伺服器。

系統動作： 用戶端將不會連接至主要伺服器，且處理會停止。

使用者回應： 無需任何回應。

**FMV4061I 在失效接手模式下連接至次要伺服器
secondary server;。起始伺服器是：home server;**

解說： 該節點已配置進行抄寫，並已順利連接至次要伺服器。此訊息用來通知伺服器管理者節點已在失效接手模式下連接至次要伺服器。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV4063W IBM Spectrum Protect 應用程式保護功能無法從虛擬機器 'VM-Name' 複製應用程式 meta 檔 'App-Metadata-File-Name'。不支援從此備份進行個別資料庫還原。請檢查應用程式寫出器及資料庫的性能

解說： 在訪客機器上找不到應用程式 meta 檔。

系統動作： 作業完成。然而，未複製應用程式 meta 檔。

使用者回應： 請確保此訪客機器正在執行應用程式 VSS 寫入程序，並且應用程式資料庫處於容許備份的狀態。對於 Exchange，請檢查資料庫是否已裝載。對於 SQL，請檢查資料庫是否在線上。然後重試作業。

FMV4064I 正在從組織 '*org name*' 的「組織 VDC」'*org vdc name*' 中還原 vCloud Director vApp '*vapp name*' 目標 vApp 名稱 '*restored vapp name*'
Restore VAPP command started. 要處理的 vApp 總數：要還原的 *vapp* 數

解說： 還原 vApp 作業已完成。

系統動作： 此訊息僅用作參考資訊。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV4065E Proxy 已拒絕：資料移轉裝置節點 '*dm* 節點' 尚未授與目標節點 '*target_node*' 的 Proxy 權限，該節點與「組織」'組織名稱' 的「組織 vDC」'*OVDC* 名稱' 相關聯。

解說： 作業需要將資料中心節點的 Proxy 存取權授與資料移轉裝置節點。

系統動作： 指定的 vApp 已取消作業。

使用者回應： 請執行配置精靈或配置編輯器，以配置適當的節點關係。

FMV4066I 使用 "*sType*" Snapshot，進行訪客虛擬機器 '*VM*' 的 Snapshot 作業嘗試 *x / y* 次失敗。
正在以 "*sType2*" Snapshot 重新嘗試 Snapshot。

解說： Snapshot 作業已失敗。已排程 Snapshot 重試作業。

系統動作： 重試 snapshot。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌中是否有任何其他的訊息指出失敗的原因。請更正所有問題，然後再重試該作業。

FMV4067E 使用 "*sType*" Snapshot，進行訪客虛擬機器 '*VM*' 的 Snapshot 作業嘗試 *x / y* 次失敗。
備份失敗。

解說： 訪客虛擬機器的所有 Snapshot 重試嘗試失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌中是否有任何訊息指出失敗的原因。請更正所有問題，然後重試作業。如果問題持續

發生，請搜尋 支援網站 (<http://www.ibm.com/software/sysmgmt/products/support/IBMTivoliStorageManager.html>) 以取得已知的解決方案。

FMV4068I 已使用「已停用檔案系統靜止及應用程式靜止的 VMware Tools」Snapshot 備份所還原的虛擬機器 '*VM*'。
這相當於「保留相同狀態的快照 ("crash-consistent") 備份技術。

解說： 已使用「已停用檔案系統靜止及應用程式靜止的 VMware Tools」Snapshot 備份所還原的虛擬機器。「應用程式保護」特性無法使用。

系統動作： VM 的還原會繼續進行。

使用者回應： 無

FMV4069E 找不到 Windows 網域認證。使用 Data Protection for VMware vSphere GUI 配置編輯器來設定 Windows 網域認證。

解說： 未設定所需的 Windows 網域管理者認證。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請在 Data Protection for VMware vSphere GUI 配置編輯器中設定 Windows 網域管理者認證。

FMV4070E Windows 網域認證不正確。請驗證認證並使用 **dsmc SET PASSWORD -type=DOMAIN '*domain\userid*' '*password*'** 來更新使用者名稱及密碼。

解說： 提供的認證不正確。系統無法使用這些認證向 Windows 網域鑑別。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 使用 **dsmc SET PASSWORD -type=DOMAIN '*domain\userid*' '*password*'** 來更新使用者名稱及密碼。然後重新嘗試作業。

FMV4071E 無法還原 '*VM-Name*'，因為它是使用較新版用戶端進行備份。

解說： 嘗試還原虛擬機器的用戶端版本，低於備份虛擬機器的用戶端版本。無法使用較低版用戶端來還原虛擬機器。

系統動作： 不會還原虛擬機器。繼續處理下一個虛擬機器。

使用者回應： 請將用戶端升級至與備份虛擬機器的用戶端版本相容的版本。

FMV4072E 處理 'filesystem namepath-namefile-name' 時發生錯誤：無法建立符號鏈結；與該符號鏈結同名的檔案或目錄存在

解說： IBM Spectrum Protect 嘗試建立符號鏈結，但因與該符號鏈結同名的檔案或目錄存在而無法建立。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請移除與該符號鏈結同名的檔案或目錄。請參閱前次的還原/擷取作業。

FMV4073W 使用 "sType" Snapshot，進行訪客虛擬機器 'VM' 的 Snapshot 作業嘗試 x / y 次失敗。
正在以 "sType2" Snapshot 重新嘗試 Snapshot。

解說： Snapshot 作業已失敗。已排程具有不同 Snapshot 類型的 Snapshot 重試作業。

系統動作： 正在重試具有不同 Snapshot 類型的 Snapshot。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌中是否有任何其他的訊息指出失敗的原因。請更正所有問題，然後再重試該作業。

FMV4077E 檔案 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' is encrypted by Microsoft EFS and contains at least one sparse data stream. 作業系統不支援此檔案的還原，因此，此檔案並未備份或還原。

解說： Microsoft Windows API 發生錯誤，因此未能順利還原符合下列條件的檔案：

- 檔案在備份時由 Microsoft Encrypting File System (EFS) 加密
- 檔案至少包括一個稀疏資料串流（替代的「已命名」串流或未命名串流）
- 作業系統是 Microsoft XP、Microsoft Windows Server 2003 或 Microsoft Windows Server 2003 R2 任一版本

檔案無法還原，因此 IBM Spectrum Protect 未進行檔案備份。Microsoft 已將此問題記錄於 <http://support.microsoft.com/kb/2525290>。

系統動作： 檔案未備份或未還原。繼續處理下一個物件，如果沒有其他物件，則會結束。

使用者回應： 如果在備份作業期間發出此訊息，您可以執行下列動作：

- 停用檔案的 EFS 加密，以可以加以備份。
- 如果不需要檔案的備份副本，您可以從備份中將它排除。

FMV4078E 內容檔 content.spsig 遺漏、損壞或無法進行簽章檢查。

解說： 遺漏檔案 content.spsig。或者檔案已損壞，或檔案的簽章不相符。如需相關資訊，請參閱用戶端日誌檔。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定「作業中心」內的資料（例如用戶端套件或「更新管理程式」套件）正確，或者下載「作業中心」內的正確版本。

FMV4079E 一或多個檔案簽章檢查失敗。

解說： 一或多個檔案的簽章不符合 content.spsig 的內容。如需相關資訊，請參閱用戶端日誌檔。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定「作業中心」內的資料（例如用戶端套件或「更新管理程式」套件）正確，或者下載「作業中心」內的正確版本。

FMV4081E 處理 'filesystem-name' 時發生錯誤：不支援檔案空間類型。

解說： IBM Spectrum Protect 目前在此平台上不支援指定的檔案空間類型。

系統動作： 跳過不受支援的檔案系統。繼續處理下一個檔案系統。

使用者回應： 如需支援的檔案空間類型的相關資訊，請參閱說明文件。

FMV4083I 尚未產生新的節點密碼。

解說： 用戶端使用管理 ID 登入，而非使用節點名稱。已產生並記錄新的隨機節點密碼。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV4084E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：無法取得檔案狀態。

解說： 在處理檔案時，lstat() 呼叫設定 EOVERFLOW 錯誤碼。

系統動作： 將跳過此檔案。

使用者回應： 已跳過檔案。繼續處理下一個檔案。

FMV4085I 已從前一個系統狀態備份指派 '數' 個物件給新的系統狀態備份。

解說： 前一個「系統狀態」備份中的物件尚未變更，且已指派給新的「系統狀態」備份。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV4086W 無法將未變更的物件從前一個系統狀態備份指派給新的系統狀態備份。 將備份物件。

解說： 前一個「系統狀態」備份中的物件尚未變更，且應指派給新的系統狀態備份。由於發生錯誤，指派作業失敗，且將備份物件。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請重試此作業。 如果問題持續發生，請聯絡 IBM Spectrum Protect 技術支援人員。

FMV4087E 試圖載入精靈的資料失敗。
如需相關資訊，請參閱日誌檔。

解說： 由於遠端代理程式可能無法使用，嘗試載入精靈的資料失敗。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查日誌，以了解失敗的原因。

FMV4089W 檔案伺服器 檔案伺服器名稱 已升級至 Data ONTAP 版本 '版本.修正.次修正'。
請指定「createnewbase=儘快執行移轉」選項來執行完整增量備份。

解說： 檔案伺服器已升級至可支援 Unicode 檔名的版本，可進行「使用 Snapshot 差異的增量備份」。請執行完整增量備份，以備份有 Unicode 名稱的任何檔案，這些名稱可能被 IBM Spectrum Protect 用戶端的舊版跳過。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請指定指令行選項「createnewbase=儘快利用 snapdiff 移轉」選項，來執行完整增量備份。

FMV4090I 檔案伺服器 檔案伺服器名稱 已升級至 Data ONTAP 版本 '版本.修正.次修正'。
請指定「createnewbase=儘快執行移轉」選項來執行完整增量備份。

解說： 檔案伺服器已升級至可支援 Unicode 檔名的版本，可進行「使用 Snapshot 差異的增量備份」。請執行完整增量備份，以備份有 Unicode 名稱的任何檔案，這些名稱可能被 IBM Spectrum Protect 用戶端的舊版跳過。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請指定指令行選項「createnewbase=儘快利用 snapdiff 移轉」選項，來執行完整增量備份。

FMV4092E 不支援使用資料移轉裝置平台執行即時存取/還原作業。

解說： 即時存取/還原作業失敗。

系統動作： 即時存取/還原作業失敗。 失敗原因是平台不受支援。

使用者回應： 應該從支援的資料移轉裝置平台執行即時存取/還原作業。

FMV4099E 無法識別系統磁區。 因此無法備份系統狀態。

解說： 系統磁區包含硬體特有的系統狀態檔，這些檔案是啟動 Windows 的必備項目，例如 Ntldr、Boot.ini、Ntdetect.com 或 Bootmgr。如果無法識別系統磁區，就無法備份這些檔案。因此也無法備份系統狀態。

系統動作： 系統狀態備份停止。

使用者回應： 請重試作業。 如果問題持續發生，請取得會擷取問題的服務追蹤，並聯絡 技術支援人員，取得其他的協助。 您的 IBM Spectrum Protect 管理者可以協助您配置追蹤。

FMV4137E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：已超出容許的鏈結數上限

解說： 因為目的地檔案系統已超出容許的鏈結數目上限，所以無法還原或擷取鏈結。

系統動作： 用戶端提示您下列動作：

- 跳過這個物件
- 中止動作

使用者回應： 請對這個物件選取適當的動作。將鏈結還原或擷取至另一個檔案系統。

FMV4148E 虛擬機器 '虛擬機器名稱' 完整 VM 備份失敗，回覆碼 回覆碼

解說： 虛擬機器的完整 VM 備份失敗。

系統動作： 虛擬機器的完整備份已完成，但卻失敗。 將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。 失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV4150E 虛擬機器 '虛擬機器名稱' 的增量備份失敗，回覆碼 回覆碼

解說： 虛擬機器磁區的增量備份失敗。

系統動作： 虛擬機器的備份已完成，但有錯誤。 將處理

vmlist 中的下一部虛擬機器。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV4151E 虛擬機器 '虛擬機器名稱' 裝載失敗。回覆碼=回覆碼

解說： VMware 無法裝載虛擬機器磁碟。

系統動作： 虛擬機器的備份無法繼續。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。請參閱 dsmerror.log 中的詳細錯誤訊息，取得失敗的原因。

使用者回應： 如需詳細的錯誤訊息，請參閱 dsmerror.log。

FMV4152E 無法起始設定 VMware 虛擬機器環境。RC=rc。如需詳細的錯誤訊息，請參閱 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌。

解說： 無法起始設定 VMware 虛擬機器環境。如需詳細的錯誤訊息，請參閱 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌。

系統動作： 備份無法繼續。

使用者回應： 如需詳細的訊息，請參閱 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌。

FMV4153E 找不到虛擬機器 '虛擬機器名稱' 的主機名稱

解說： 虛擬機器備份失敗。

系統動作： 虛擬機器的備份已完成，但有錯誤。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV4154E 可能原因是「虛擬機器」不在執行中，且沒有靜態 IP 位址。

解說： 虛擬機器備份失敗。

系統動作： 虛擬機器的備份已完成，但有錯誤。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV4155E 在 VMware 伺服器上找不到虛擬機器 '虛擬機器名稱'。

解說： 虛擬機器備份失敗。

系統動作： 虛擬機器的備份已完成，但有錯誤。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV4156E 不支援虛擬機器 'vmname' 的「檔案層次 VM 備份」。 「檔案層次 VM 備份」在非 Windows 平台來賓 OS 上不受支援。平台類型：'平台'。

解說： 虛擬機器備份失敗。

系統動作： 虛擬機器的備份已完成，但有錯誤。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 使用 VMBACKUPTYPE=FULLvm 選項來備份虛擬機器。

FMV4159E 虛擬機器 '虛擬機器名稱' 備份失敗。回覆碼=回覆碼。

解說： 虛擬機器備份失敗。

系統動作： 虛擬機器的備份已完成，但有錯誤。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV4160E 已拒絕 Proxy：未針對「目標節點」'目標節點'，將 Proxy 權限授與「代理程式節點」'代理程式節點'。

解說： 虛擬機器備份失敗。

系統動作： 虛擬機器的備份已完成，但有錯誤。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。失敗原因是未將 Proxy 權限授與節點，來存取備份 Proxy 節點所指名的節點。IBM Spectrum Protect 管理者必須先授與 Proxy 權限。

使用者回應： IBM Spectrum Protect 伺服器管理者必須針對這個節點授與 Proxy 權限。請參閱管理者指令 "Grant Proxynode"。

FMV4161E 在相同的備份作業中偵測到重複的虛擬機器名稱 '虛擬機器名稱'。由於沒有唯一的物件名稱，無法繼續備份虛擬機器 '虛擬機器完整名稱'。

解說： 虛擬機器備份失敗。

系統動作： 虛擬機器的備份已完成，但有錯誤。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請為虛擬機器選擇唯一名稱。

FMV4162E 先前未備份虛擬機器 'virtual-machine-name'。

解說： 指定的虛擬機器先前並未備份，因此無法指定還原。

系統動作： 會跳過指定的虛擬機器，而處理還原清單上的下一部虛擬機器。

使用者回應： 請驗證要還原的虛擬機器名稱並重試作業。

FMV4164W 目前已啟用壓縮，但因為沒有使用用戶端刪除重複資料的功能，所以 'virtual-machine-name' 的虛擬機器備份不會壓縮。

解說： 當資料儲存在已啟用用戶端重複資料刪除的儲存區時，只能對虛擬機器 CTL 及資料檔使用壓縮。當用戶端配置壓縮，且虛擬機器 CTL 或資料檔指向未啟用用戶端刪除重複資料功能的儲存區時，發出此訊息。

系統動作： 繼續備份，但不壓縮資料。

使用者回應： 如果您打算壓縮虛擬機器 CTL 及「資料」檔案，則請更新您的配置，這樣此兩種檔案類型才會指向啟用用戶端刪除重複資料功能的儲存區。如果您打算壓縮虛擬機器「資料」檔案（但不是 CTL 檔案），則請更新您的配置，這樣「資料」檔案才會指向啟用用戶端刪除重複資料功能的儲存區。在用戶端選項項檔中，將 VMSKIPCTLCOMPRESSION 設為 YES。如果不希望使用壓縮，則將用戶端選項項檔中的 COMPRESSION 設為 NO。

FMV4165E 正在建立虛擬機器，但找不到主機名稱 'virtual-machine-name'。

解說： 正在建立的虛擬機器必須具備有效的主機名稱才能加以建立。

系統動作： 請檢查所指定之虛擬機器主機名稱的正確性。

使用者回應： 請更正指定的虛擬機器主機名稱並重試還原。

FMV4166E 正在建立虛擬機器，但找不到資料中心 'virtual-machine-name'。名稱可能不正確，或可能位在 VMware 資料夾中，需要像 vmfolder/dcname 之類的資料夾名稱。

解說： 正在建立的虛擬機器必須具備有效的資料中心才能建立。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查指定的虛擬機器資料中心是正確的。如果該資料中心包含在資料夾中，則必須指定具有完整資料夾路徑的完整資料中心名稱，例如 vmfolder/dcname。

FMV4167E 正在建立虛擬機器，但找不到資料儲存庫 'virtual-machine-name'。

解說： 正在建立的虛擬機器必須具備有效的資料儲存庫才能加以建立。

系統動作： 請檢查所指定之虛擬機器資料儲存庫的正確性。

使用者回應： 請更正指定的虛擬機器資料儲存庫並重試還原。

FMV4168E VMware 已透過其 SOAP 介面報告錯誤。請在「詳細狀態報告」畫面上檢視所報告的前一個錯誤訊息。另請檢查錯誤日誌，以取得所發生問題的相關資訊。

解說： VMware 的指令無法完成。傳回的錯誤會顯示在「還原」或「備份」摘要畫面的「前一個錯誤訊息」區段中。

系統動作： 發生錯誤，作業失敗。

使用者回應： 請檢查所報告的錯誤，並更正問題。錯誤原因通常是使用者提供的值對作業來說無效。

FMV4169E 用來暫時儲存虛擬機器虛擬磁碟資訊的本端磁碟 Proxy 上，發生寫入失敗。此寫入失敗可能是由於用來儲存這項資訊的磁碟機上的可用磁碟空間不足所導致。您可以使用 VMBACKDIR 選項，針對此一用途來指派不同的磁碟位置。檢查正在使用的磁碟機，並確定有足夠的空間可供此作業使用。

解說： 用來儲存虛擬機器虛擬磁碟資訊的本端磁碟中，發生寫入錯誤。此寫入錯誤通常是由於磁碟空間不足、寫入權限不足，或是本端磁碟的一些類似的問題。如果本端磁碟機沒有足夠的可用空間可用於作業，您可以使用 VMBACKDIR 選項來指派不同的磁碟位置。

系統動作： 發生磁碟寫入錯誤，作業失敗。

FMV4170E • FMV4194E

使用者回應： 請檢查本端磁碟以找出寫入錯誤的可能原因，並在必要時使用 VMBACKDIR 選項來指派另一個磁碟。

FMV4170E 在備份自 VMware 發行 '發行-版本-來源' 的 VMware 發行 '發行-版本-目標' 上無法建立虛擬機器。

解說： 正在建立的虛擬機器是從與用於還原的目標 VMware 版本不相容的 VMware 版本備份而來。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請將虛擬機器還原至與虛擬機器從中備份的版本相容的 VMware 系統。

FMV4174E VMware 虛擬機器 'vmname' 的完整 VM 備份失敗，回覆碼 = 回覆碼，模式 = full_or_incr，目標節點名稱 = 'target_node_name'，資料移轉裝置節點名稱 = 'data_mover_node_name'

解說： 虛擬機器的完整 VM 備份失敗。

系統動作： 虛擬機器的完整備份已完成，但卻失敗。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV4177E VMware 虛擬機器 'vmname' 的完整還原失敗，回覆碼 = 回覆碼，模式 = restore_or_revert，目標節點名稱 = 'target_node_name'，資料移轉裝置節點名稱 = 'data_mover_node_name'

解說： 虛擬機器的完整還原失敗。

系統動作： 虛擬機器的完整還原已完成，但卻失敗。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV4179I IBM Spectrum Protect 應用程式保護未截斷 VM 'VM' 上的 Microsoft SQL Server 日誌。

解說： 由於為此虛擬機器指定下列選項，SQL 伺服器日誌未截斷：INCLUDE.VMTSMVSS vname OPTIONS=KEEPSQLLOG

系統動作： 作業完成。

使用者回應： 請移除 OPTIONS=KEEPSQLLOG 選項，以在備份完成時啟用截斷 SQL 日誌。

FMV4187W 當 IBM Spectrum Protect 資料移轉裝置節點直接連線到 Virtual Center 所管理的 ESX/ESXi 主機時，無法還原「CPU 和記憶體資源配置」配置設定。已跳過這些設定。

解說： 當 VMware vStorage API 直接連線到由「虛擬中心」所管理的 ESX/ESXi 主機時，不支援還原「CPU 和記憶體資源配置」配置設定。

系統動作： 已跳過「CPU 和記憶體資源配置」配置設定。繼續執行處理程序。

使用者回應： 當 IBM Spectrum Protect 資料移轉裝置節點直接連線到 vCenter Server 時，將還原虛擬機器的「CPU 和記憶體資源配置」配置設定。請修改 VMCHOST，來將 IBM Spectrum Protect 資料移轉裝置連接到 a vCenter Server。

FMV4191E 使用 'san' 傳輸模式還原 VM 作業失敗。在某些情況下，從 SAN 切換為網路型 VM 還原會成功。

解說： 使用 SAN 傳輸模式會失敗的還原 VM 作業，透過 LAN 路徑進行通常會成功。如果使用 'SAN' 傳輸模式來還原 VM 作業失敗，請將用戶端選項 VMVSTORTFRMVPORT 設為 "nbd:nbdssl"，然後再次嘗試還原 VM 作業。

系統動作： 使用 'san' 傳輸模式還原 VM 作業失敗。使用 'nbd:nbdssl' 傳輸模式可使還原成功。

使用者回應： 使用 'san' 傳輸模式還原 VM 作業失敗。在某些情況下，使用 'nbd' 或 'nbdssl' 傳輸模式時，網路型 VM 還原可以成功。VMVSTORTFRMVPORT 選項可用來限制 IBM Spectrum Protect 用戶端只使用指定的傳輸模式。

FMV4193E 由於資料移轉裝置 'dm 節點' 無法連接至目標節點 'target_node'，無法處理 vApp 'vApp 名稱'。

解說： 作業需要將資料中心節點的 Proxy 存取權授與資料移轉裝置節點。

系統動作： 指定的 vApp 已取消作業。

使用者回應： 在錯誤日誌中尋找錯誤並更正任何問題。執行配置精靈或配置編輯器，以確保適當的節點配置。

FMV4194E 加密目前已啟用，但不被支援用於虛擬機器的持續增量備份 (-MODE=IFFULL 或 -MODE=IFINCREMENTAL)。

解說： 不支援虛擬機器增量持續備份 (-mode=IFFULL 或 -mode=IFINCREMENTAL) 的用戶端加密。為避免無

意間將未加密的資料儲存在伺服器上，備份作業會停止。

系統動作： 虛擬機器備份停止。

使用者回應： 移除此作業的加密選項，然後重新執行此作業。可以使用 Secure Sockets Layer (SSL) 加密來對網路上的資料進行加密。如果備份資料必須在 IBM Spectrum Protect 儲存區中加密，請使用替代備份方法，例如完整和增量備份（`-mode=FULL` 和 `-mode=INCREMENTAL`）或客體系統內備份。

FMV4195E 找不到「組織」'組織名稱' 中「組織 VDC」'組織 VDC 名稱' 的目標節點。因此，無法備份 vApp 'vApp name'。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 伺服器上找不到指定組織 VDC 的 IBM Spectrum Protect 節點，或者在「提供者 VDC」節點中找不到「組織 VDC」節點的相關資訊。

系統動作： 備份指定的 vApp 已停止。繼續處理下一個 vApp。

使用者回應： 請跳至「配置」頁面，並按一下「執行配置精靈」以驗證已在 IBM Spectrum Protect 伺服器上登錄所有必要 IBM Spectrum Protect 節點。必要的話，登錄新的資料移轉裝置節點。確保組織 VDC 屬於此資料移轉裝置節點保護的提供者 VDC。

FMV4199W 檔案 '檔名' 未備份為系統狀態之部分，因為叢集磁碟 '磁區名稱'無法存取。

解說： 指出的檔案或目錄由 VSS 傳回，成為寫出器備份檔清單的一部分。不過，無法存取檔案所在的叢集磁碟。此問題的原因可能是叢集磁碟離線或屬於另一個節點。

系統動作： 未備份檔案。繼續執行處理程序。

使用者回應： 此問題記錄於 Microsoft 知識庫主題 980794，網址為：<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;EN-US;980794>。該文章包括一個緊急修復程式。有了緊急修復程式，您即可指定登錄機碼，其中包含要從 VSS 列舉排除的一個以上檔案清單。IBM Spectrum Protect 不會備份 VSS 未列舉的檔案。如果磁區在執行系統狀態備份的節點回到線上，則無法加以備份。您必須先從登錄機碼移除磁區並重新啟動系統後，才能備份該磁區。

如果您不想實作緊急修復程式來解決此問題，IBM Spectrum Protect 會繼續發出此訊息。

FMV4200E 虛擬機器 'vmname' 無法備份，因為資料儲存庫 'datastore' 的資料使用情況已超出資料儲存庫臨界值 *percentused%*。

解說： 虛擬機器使用的資料儲存庫資料使用情況超出由 VMDATASTORETHRESHOLD 選項設定的臨界值。

系統動作： 不會備份虛擬機器。

使用者回應： 請減少資料儲存庫的資料使用情況，或增加 VMDATASTORETHRESHOLD 選項中的臨界值。然後重新備份虛擬機器。

FMV4202E 「部署管理程式」無法安裝語言套件：語言套件名稱。Microsoft Installer 錯誤碼為 *error code*。

解說： 前一個語言套件已解除安裝，但新的語言套件安裝失敗。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 如需 Windows 安裝程式錯誤訊息的相關資訊，請移至 Microsoft Developer Network (MSDN) 技術叢書 (<http://msdn.microsoft.com/zh-tw/library>)，並搜尋「Windows 安裝程式錯誤訊息」。

請檢查用戶端電腦上的安裝日誌。

FMV4206E Deployment Manager 從安裝映像檔 *image name* 擷取資訊時接收到錯誤。

解說： 安裝映像檔可能遺漏、毀損或用戶端電腦上的磁碟空間可能不足。

系統動作： Deployment Manager 會停止。

使用者回應： 請確保用戶端電腦上有足夠的磁碟空間。

請確保用戶端電腦上的所有 Windows 自行解壓縮用戶端映像檔都有效。

FMV4207E Deployment Manager 無法起始伺服器與已更新之備份保存用戶端之間的最終連線。

解說： 自動用戶端部署之後，從已更新的備份保存用戶端執行 dsmc query 階段作業指令未成功。

系統動作： Deployment Manager 處理程序結束。

使用者回應： 請登入用戶端電腦，然後檢查備份保存用戶端錯誤日誌。

FMV4212E Deployment Manager 無法重新啟動服務：*servicename*

解說： 自動用戶端部署之後，IBM Spectrum Protect 用戶端服務無法啟動。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請登入用戶端機器，然後檢查備份保存用戶端錯誤日誌。

FMV4213E 需要自動重新啟動用戶端電腦，因為
reason

解說： Deployment Manager 已判定部署需要重新啟動用戶端。

未啟用自動重新啟動。 Deployment Manager 處理程序會取消部署。

未解除安裝或更新現行用戶端。

系統動作： Deployment Manager 會取消用戶端部署並停止

使用者回應： 請重新排程用戶端部署。

FMV4232E 找不到自行解壓縮的安裝映像檔 *image name*。

解說： Deployment Manager 找不到所需的安裝映像檔。

系統動作： 處理程序停止。 將會取消用戶端部署。

使用者回應： 請檢查伺服器的活動日誌或用戶端電腦上的排程器日誌。 請重新排程用戶端部署。

FMV4242E 設定 **Script** 在擷取 *architecture* 架構的用戶端套件時發現警告或錯誤。 錯誤層次為錯誤層次 錯誤層次。

解說： 可能是伺服器上的用戶端套件無法使用。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保伺服器上提供了所有架構的用戶端套件。 請檢查備份保存用戶端錯誤日誌，以取得更詳細的錯誤訊息。

FMV4251W 找不到 *writername* 檔案 '*filename*'。

解說： 指示的 VSS 寫出器檔案或目錄，已作為寫出器備份檔清單的一部分而由 VSS 傳回。但是，物件不存在於磁碟上。

系統動作： 如果 SKIPMISSINGSYSWFILES 選項設為 NO，則處理作業會停止。如果 SKIPMISSINGSYSWFILES 選項設為 YES，則處理作業會繼續。

使用者回應： 請驗證在系統狀態備份期間，是否可以跳過此檔案。

FMV4252W *architecture*、*schedule-name*、*domain-name*：用戶端部署未完成，重新啟動用戶端電腦處於擱置狀態。
Deployment Manager 未自動重新啟動用戶端電腦，因為 **AUTODEPLOY** 選項設為 **NOREBOOT**。

解說： 已解除安裝舊版用戶端，但安裝新的用戶端未完成，重新啟動用戶端電腦處於擱置狀態。 訊息文字的開頭處識別了用戶端的架構、排程名稱和網域名稱。

系統動作： Deployment Manager 處理程序完成。

使用者回應： 請盡快手動重新啟動用戶端電腦。

FMV4254E 部署管理程式在需要部署備份保存用戶端的工作站上偵測到 **HSM** 用戶端。

解說： 已嘗試部署備份保存用戶端至已安裝 HSM 用戶端的工作站。 備份保存用戶端無法部署至具有 HSM 用戶端的工作站。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請解除安裝 HSM 用戶端，並排程進行備份保存用戶端部署。

FMV4255E 沒有足夠的記憶體可供部署管理程式建立系統資訊物件

解說： 無法建立系統資訊物件，因為沒有足夠的 RAM 可供寫入資料。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 關閉用戶端工作站上所有不必要的應用程式，然後重新排程進行部署。

FMV4256E 未定義 **DSMI_DIR** 環境變數。

解說： 部署管理程式無法起始伺服器連線，因為未設定 DSMI_DIR 環境變數。如果部署管理程式在啟動時未使用用戶端排程器，就會發生此錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請閱讀可用說明文件，以判斷如何使用用戶端排程器來建立用戶端部署作業。

FMV4257E 部署管理程式無法剖析以下檔案中的資訊：檔名。

解說： 部署管理程式無法從指定檔案剖析或擷取必要資訊。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查用戶端電腦上的錯誤日誌檔。

FMV4258E 部署管理程式收到 **Windows "OpenSCManager failed"** 錯誤訊息。

解說： 部署管理程式無法連接到 Windows 服務控制管理程式以啟動用戶端排程器。一般來說，發生此錯誤的原因是起始此作業的使用者沒有足夠的權限。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定啟動用戶端排程器的使用者擁有管理專用權。

FMV4259E 未以 root 使用者身分啟動用戶端排程器。

解說： 用戶端排程器需要有 root 使用者專用權，才能升級用戶端程式碼。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 以 root 身分登入，然後啟動用戶端排程器。

FMV4260E 安裝檔案系統無法寫入。

解說： 部署管理程式無法寫入安裝檔案系統。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查安裝檔案系統權限。可能現行用戶端節點執行於虛擬化環境，且該環境使用安裝在實體環境之共用儲存體中的用戶端程式碼。請使用實體環境中的用戶端節點，重新排程用戶端部署。

FMV4261E 部署管理程式無法升級「備份保存用戶端」。

解說： 備份保存用戶端無法升級，因為現行位置不是預設的安裝位置，或 DSM_DIR、DSMI_DIR、DSM_CONFIG 和 DSMI_CONFIG 環境變數定義使用相對路徑而不是絕對路徑。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查現行備份保存用戶端的安裝目錄。如果備份保存用戶端不是安裝在預設位置，請手動升級備份保存用戶端。如果 DSM_DIR、DSMI_DIR、DSM_CONFIG 和 DSMI_CONFIG 環境變數定義使用相對路徑，請改用絕對路徑，然後重試用戶端部署。

FMV4262E 用戶端安裝預覽失敗。

解說： 部署管理程式無法解除安裝現行用戶端。用戶端程式碼保持不變。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查用戶端工作站上的部署管理程式日誌和追蹤檔，以識別預覽期間的特定問題。解決問題之後請重新排程部署。

FMV4263E 部署管理程式無法解除安裝備份保存用戶端。

解說： 在解除安裝現行用戶端時，部署管理程式收到錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查用戶端工作站上的部署管理程式日誌和追蹤檔，以取得與錯誤相關的詳細資料。您可以需要手動解除安裝用戶端。

FMV4264E 部署管理程式無法安裝備份保存用戶端。

解說： 現行用戶端已解除安裝，但部署管理程式在安裝新的用戶端程式碼時收到錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查用戶端工作站上的部署管理程式日誌和追蹤檔，以取得與錯誤相關的詳細資料。解決問題之後，請手動安裝新用戶端。

FMV4265I 在排程器指令或用戶端服務中未指定用戶端部署選項。

解說： 將會使用預設的用戶端選項檔。部署管理程式在報告狀態時可能不會報告正確的伺服器 and 節點資訊。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 避免直接從指令行起始用戶端部署，改為一律啟動用戶端排程器作為 Windows 服務。

FMV4266I 部署管理程式無法安裝非英文語言套件。

解說： 前一個套件已解除安裝，但未順利安裝一或多個新語言套件。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查用戶端工作站上的部署追蹤檔，以取得特定的語言套件資訊。

FMV4267I 部署管理程式無法安裝硬體外掛程式套件。

解說： 前一個套件已解除安裝。但新硬體外掛程式套件安裝失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查用戶端電腦上的部署追蹤檔。

FMV4268I 部署管理程式無法安裝日誌型備份套件。

解說： 前一個日誌型備份套件已解除安裝。但新的日誌型備份套件安裝失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查用戶端電腦上的部署追蹤檔。

FMV4269W 部署管理程式正在停止排程器或 CAD 程序。

解說： 在部署新用戶端之前，部署管理程式必須停止排程器和 CAD 程序。進行部署之後，必須重新啟動處理程序。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 用戶端排程器在進行部署期間已岔斷。

FMV4270I 部署管理程式和新的用戶端安裝套件已下載至目錄：檔名。

解說： 下載目錄包含完成新用戶端部署的所需一切。在 log/ 子目錄中可找到部署日誌和追蹤。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 從下載目錄取得日誌和追蹤檔，以便進行問題判斷。這些檔案可在 log/ sub-directory 中找到。

FMV4271E 部署套件遺漏一或多個必要的安裝映像檔。

解說： 用戶端部署套件可能未正確匯入伺服器。可能是部署套件因為缺少磁碟空間而未完全擷取至用戶端電腦。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定伺服器上有用戶端套件可用，而且用戶端電腦的磁碟空間足夠。請檢查備份保存用戶端錯誤日誌檔，以取得更詳細的錯誤訊息。

FMV4272E 套件的處理器類型：套件處理器類型與現行用戶端：系統處理器類型不符。

解說： 您要部署的用戶端套件其所支援的處理器類型，與您要部署用戶端至其中的工作站處理器類型不符。部署管理程式可能無法每次都順利連接到伺服器以及報告錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證您對所要升級之電腦的處理器架構使用正確的用戶端套件。然後重新啟動部署。

FMV4273E 部署管理程式在需要部署備份保存用戶端的工作站上偵測到日誌登載型備份 (JBB)。

解說： 已嘗試部署備份保存用戶端至已安裝 JBB 用戶端的工作站。但在部分平台上，備份保存用戶端無法部署至安裝 JBB 用戶端的工作站。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請解除安裝 JBB 用戶端，並排程進行備份保存用戶端部署。

FMV4274E 部署管理程式無法停止排程器或 CAD 程序。

解說： 部署管理程式嘗試關閉備份保存用戶端排程器或 CAD 程序，但備份保存用戶端可能忙於其他作業。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重新排程備份保存用戶端部署。

FMV4275E 部署管理程式無法重新啟動排程器或 CAD 程序。

解說： 在退出之前，部署管理程式無法重新啟動備份保存用戶端排程器或 CAD 程序。部署管理程式在用戶端升級之前已停止處理程序。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請登入備份保存用戶端工作站，然後檢查錯誤日誌檔。如果您已設定環境變數，請確定您並非使用相對路徑定義它們。

FMV4276E 部署管理程式無法取得排程器或 CAD 程序的相關資訊。

解說： 為了停止及重新啟動備份保存用戶端排程器或 CAD 程序，部署管理程式需要處理程序資訊。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請登入備份保存用戶端工作站，然後檢查錯誤日誌檔和部署管理程式錯誤日誌檔。

FMV4277E 目標作業系統版本 目標作業系統與最低版本要求最低版本要求不符

解說： 作業系統版本比自動部署套件的要求版本還舊。

系統動作： 已取消部署。

使用者回應： 請確定目標作業系統支援正在部署的版本。

FMV4278E 部署管理程式無法取得「邏輯磁區 Snapshot 代理程式」的相關資訊。

解說： 部署管理程式需要判斷用戶端工作站上是否已安裝 LVSA。；

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請登入備份保存用戶端工作站，然後檢查錯誤日誌檔和部署管理程式錯誤日誌檔。

FMV4280E 此用戶端工作站上不容許進行自動用戶端部署。

解說： 一或多個正在執行中的用戶端服務，其選項檔中包含 AUTODEPLOY = NO。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請變更用戶端上的 AUTODEPLOY 選項，然後重新排程用戶端部署。

FMV4281E 更新管理程式無法從非全域區域移除 TIVsmCapi 套件：區域名稱。

解說： 如果從全域區域執行解除安裝，APAR IC57433 會預防在 Solaris 的 Sparse Root 非全域區域中移除 TIVsmCapi 套件。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請直接從非全域區域手動解除安裝用戶端，然後重新排程部署。

FMV4282E 發現 Sparse Root 非全域區域，而「備份保存用戶端」是從非全域區域 zone names 安裝的。

解說： 一或多個非全域區域正在與全域區域共用 /usr 檔案系統。「備份保存用戶端」以 -G 參數來被安裝於全域區域，同時手動被安裝在非全域區域中。您無法在全域區域更新「備份保存用戶端」，因為它會更新 GSKit 的版本（與 sparse-root 非全域區域（不是自動部署的一部分）共用）。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請手動升級「備份保存用戶端」，或是從全域區域安裝它，但不使用 -G 參數。這麼做可確保全域區域與空間 root 非全域區域的版本相同，然後您就可以自動在所有的這類區域上部署用戶端。

FMV4283E 路徑 上沒有足夠的磁碟空間可用來解壓縮 GSKit 套件。所需的空間：req_space 個位元組；可用的空間：avail_space 個位元組。

解說： 部署管理程式判定沒有足夠的可用磁碟空間可用來解壓縮 GSKit 套件。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請釋出所需的磁碟空間數量，然後重新排程自動用戶端部署。

FMV4284E 已取消部署，因為針對會與全域區域共用 /usr 檔案系統的空間 root 非全域區域，排定了自動用戶端部署作業。

解說： 不支援嘗試的自動用戶端部署作業，作業將被取消。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請從全域區域安裝「備份保存用戶端」，或是手動升級「備份保存用戶端」。

FMV4285E 更新還原作業至現有的虛擬機器 '虛擬機器名稱' 失敗。 虛擬機器未處於關閉狀態。

解說： 對於執行中機器，不支援對現有虛擬機器的更新還原作業，作業將中斷。

系統動作： 還原已中斷。

使用者回應： 請關閉虛擬機器，然後重新執行更新還原指令。

FMV4290E 只能選取一個虛擬機器進行還原。

解說： 不允許還原多個虛擬機器。 只能選取一個虛擬機器進行還原。

系統動作： 不會發生任何處理。

使用者回應： 只選取一個虛擬機器來進行還原。

FMV4291E 在 VMware 伺服器上找不到「虛擬機器」。

解說： 虛擬機器備份失敗。

系統動作： 虛擬機器的備份已完成，但有錯誤。 將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。 失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV4292E 找不到虛擬機器。

解說： 找不到具有該名稱的虛擬機器，或是網域選項中未指定虛擬機器。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請指定正確的 VM 名稱或網域選項。

FMV4293E 在組織 '組織名稱' 的「組織 VDC」'組織 VDC 名稱' 中備份 VMware vApp 'vApp 名稱' 失敗。

解說： vApp 備份作業失敗。 此錯誤訊息是摘要訊息，不包含詳細資訊。

系統動作： 未備份指定 vApp 的配置資訊及 VM。 繼續處理下一個 vApp。

使用者回應： 請檢查 dserror.log 檔中先前的訊息，以取得此 vApp 的更多詳細資料。

FMV4295W 已使用 Windows VSS 系統提供者備份虛擬機器 'vmname'。 您必須手動回復或刪除所還原磁區上的備份副本，否則您可能遇到效能欠佳及空間不足狀況。

解說： 備份時，應用程式保護無法在 10 秒 VSS 限制內

FMV4301I • FMV4311E

備份 VM。因此，已使用 Windows VSS 系統提供者。如果您要還原應用程式，則會自動回復磁區。然而，如果您要還原整個 VM，則必須手動回復或刪除備份副本。

系統動作： 虛擬機器已還原，其中包括系統提供者備份副本。

使用者回應： 請驗證還原是否成功，以及資料是否未毀損。如果資料未毀損，您可以刪除備份副本。然而，如果資料已毀損，請回復備份副本以還原資料完整性。您可以透過在每一個所還原磁區的根目錄中尋找 dsmShadowCopyID.txt 檔，瞭解要刪除或回復哪個備份副本。然而，使用 diskshadow 刪除或回復指令。

FMV4301I IBM Spectrum Protect 在虛擬機器 'VM' 上偵測到 Microsoft Active Directory Domain Controller。

解說： 虛擬機器包含 Microsoft Active Directory Domain Controller。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已儲存此虛擬機器的相關資訊。

使用者回應： 無

FMV4302W IBM Spectrum Protect 無法偵測虛擬機器 'VM' 上是否有 Microsoft Active Directory Domain Controller。

解說： 檢查虛擬機器是否包含 Microsoft Active Directory Domain Controller 時發生錯誤。

系統動作： IBM Spectrum Protect 繼續備份此虛擬機器。

使用者回應： 請檢查 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌，以取得相關資訊。

FMV4303E 先前尚未備份 vCloud Director vApp 'vapp-name'。

解說： 指定的 vCloud Director vApp 先前尚未備份，因此無法指定以進行還原。

系統動作： 會跳過指定的 vCloud Director vApp，並處理還原清單中的下一個 vApp。

使用者回應： 請驗證要還原的 vCloud Director vApp 名稱，並重試作業。

FMV4304I IBM Spectrum Protect 無法偵測到 IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 授權。VM 'VM' 上將不會保護 Active Directory Domain Controller。

解說： 虛擬機器包含 Microsoft Active Directory

Domain Controller，但 IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 授權未偵測到。將不會保護 Domain Controller。

系統動作： 請安裝 IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 7.1 或更新版本以保護 Active Directory。

使用者回應： 無

FMV4305W 在組織 '組織名稱' 的「組織 VDC」'組織 VDC 名稱' 中備份 VMware vApp 'vApp 名稱' 已完成。部分 VM 未備份。
模式： 'Incremental Forever - full_or_incr'
目標節點名稱： 'target_node_name'
資料移轉裝置節點名稱： 'data_mover_node_name'
VM 備份狀態： 已備份的 VM 數目 個 (總計 vApp 中的 VM 數目 個) VM 已順利備份。

解說： vApp 備份作業順利完成。然而，未備份指定 vApp 的一個以上 VM。還原作業期間將不會建立這些 VM。

系統動作： 繼續處理下一個 vApp。

使用者回應： 請檢查此 vApp 的 dsmmerror.log 檔，以取得此訊息的相關資訊。解決該問題，然後再重試該作業。

FMV4308E 'hypervisor' 虛擬機器 'vmname' 的完整 VM 備份失敗，回覆碼 = 回覆碼，模式 = full_or_incr，目標節點名稱 = 'target_node_name'，資料移轉裝置節點名稱 = 'data_mover_node_name'

解說： 虛擬機器的完整 VM 備份失敗。

系統動作： 虛擬機器的完整備份已完成，但卻失敗。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV4311E 'hypervisor' 虛擬機器 'vmname' 的完整 VM 備份失敗，回覆碼 = rc，目標節點名稱 = 'target_node_name'，資料移轉裝置節點名稱 = 'data_mover_node_name'

解說： 虛擬機器完整 VM 還原失敗。

系統動作： 虛擬機器的完整還原已完成，但卻失敗。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應：請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV4441E 'fs' 是一個 'fstype' 檔案系統，不是檔案備份、映像檔備份或保存檔支援的檔案系統類型。

解說：指定的檔案系統不支援任何類型的備份。IBM Spectrum Protect 不支援此類型磁區的備份及保存或映像檔備份。

系統動作：跳過該檔案系統。繼續處理下一個檔案系統。

使用者回應：請參閱 IBM Spectrum Protect 用戶端手冊，以受支援檔案系統的完整清單。

FMV4442E 'VM-Name' 備份無法建立，因為虛擬機器已使用重複的磁碟 ID 指派磁碟。

解說：用戶端偵測到虛擬機器已使用重複的磁碟 ID 指派磁碟。磁碟可能已被複製。備份無法在有重複磁碟 ID 的虛擬機器上建立。

系統動作：不會備份此虛擬機器。繼續處理下一個虛擬機器。

使用者回應：請檢查虛擬磁碟是否具有不同的磁碟 ID，並更新虛擬機器配置來符合檔案系統的任何變更。如果問題持續發生，請聯絡 Hyper-V 伺服器的管理者。

FMV4443E 'fs' 是一個 CSVFS 檔案系統（對於檔案備份、映像檔備份或保存，它不是受支援的檔案系統類型）。

解說：Microsoft Cluster Shared Volumes File Systems (CSVFS) 是 NTFS 或 ReFS 磁區（被加到 Cluster Shared Volumes）。這些磁區專供 Hyper-V 使用且對 SQL 具延伸支援，不適合一般檔案資料。IBM Spectrum Protect 對 CSVFS 磁區不支援檔案層次備份及保存或映像檔備份。

系統動作：跳過該檔案系統。繼續處理下一個檔案系統。

使用者回應：請參閱 IBM Spectrum Protect 用戶端手冊，以受支援檔案系統的完整清單。

FMV4446E *hypervisor type* 虛擬機器 '*vmname*' 的檔案還原裝載作業失敗。資料中心節點名稱為 '*data center node name*'，裝載 Proxy 節點名稱稱為 '*mount proxy node name*'。

解說：虛擬機器檔案還原裝載作業失敗。

系統動作：虛擬機器裝載已完成，但失敗。

使用者回應：請檢閱本端用戶端錯誤日誌，以找出失敗原因。

FMV4449E *hypervisor type* 虛擬機器 '*vmname*' 的檔案還原裝載清理作業失敗。資料中心節點名稱為 '*data center node name*'，裝載 Proxy 節點名稱為 '*mount proxy node name*'。

解說：虛擬機器檔案還原裝載清理作業失敗。

系統動作：虛擬機器裝載清理作業已完成，但失敗。

使用者回應：請檢閱本端用戶端錯誤日誌，以找出失敗原因。

FMV4450E 裝載 Proxy 平台不支援檔案還原裝載作業。

解說：檔案還原裝載作業失敗。不支援裝載 Proxy 平台，或者 IBM Spectrum Protect Recovery Agent 未正確安裝並配置。

系統動作：檔案還原裝載作業失敗。

使用者回應：請確保 IBM Spectrum Protect Recovery Agent 已正確安裝並配置，然後從支援的裝載 Proxy 平台執行檔案還原裝載作業。

FMV4451E Windows iSCSI 服務無法使用。

解說：Windows iSCSI 服務在裝載 Proxy 機器上無法使用。此服務未啟動，或者未正確安裝或配置。

系統動作：處理程序停止。檔案還原裝載作業失敗。

使用者回應：請確保 iSCSI 服務已在裝載 Proxy 機器上啟動和執行。

FMV4900W 排程 '排程名稱' 已開啟與伺服器之間新的階段作業。

解說：由於連線失敗而結束排定的事件。排定的事件必須在其正常的啟動時間範圍之外重新啟動，以繼續該作業。

系統動作：排定的事件已使用多個階段作業完成。

使用者回應：不需任何動作。如果此狀況一再發生，您可能要檢查是否有網路問題。

FMV4901E 下列物件包含一或多個不對稱的引號，因此無法處理：'檔案空間路徑檔名'。

解說：檔案清單中的檔名包含不對稱的引號。如果檔案清單中有一行的開頭是單引號或雙引號，則將這個引號視同左引號。其對應的相同類型右引號應該出現在行尾。如果沒有右引號或在行中發現右引號，則它是無效輸入。

系統動作：已跳過物件。

使用者回應： 請更正物件的規格

FMV4904E VMware Virtual Machine 'vmname' 的即時存取失敗。目標節點名稱=`'target_node_name'`，資料移轉裝置節點名稱=`'data_mover_node_name'`

解說： 虛擬機器的即時存取失敗。

系統動作： 虛擬機器的即時存取已完成，但卻失敗。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV4907E VMware Virtual Machine 'vmname' 的即時還原失敗。目標節點名稱=`'target_node_name'`，資料移轉裝置節點名稱=`'data_mover_node_name'`

解說： 虛擬機器的即時還原失敗。

系統動作： 虛擬機器的即時還原已完成，但卻失敗。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV4910E 清除 VMware Virtual Machine 'vmname' 失敗。目標節點名稱=`'target_node_name'`，資料移轉裝置節點名稱=`'data_mover_node_name'`

解說： 虛擬機器的清除失敗。

系統動作： 虛擬機器的清理已完成，但卻失敗。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV4915I 壓縮期間物件增加的大小：檔案空間 路徑檔名

解說： 在壓縮期間，檔案大小已增加。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV4917E 存取 VMware 程式庫時發生失敗。找不到虛擬機器備份的必要檔案。僅當用戶端在 IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 中定義為資料移轉裝置時，才會安裝檔案。

解說： 存取虛擬機器環境的 VMware 程式庫時發生失敗。

系統動作： 無法繼續進行備份作業。

使用者回應： 請安裝 IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 套件，以將用戶端用於備份虛擬機器。

FMV4936E 虛擬機器 'vmname' 的 Snapshot 失敗，且無法再次嘗試 Snapshot。

解說： 虛擬機器的 Snapshot 失敗，且發生永久性錯誤。例如 Hyper-V 寫出器未回應。將進行另一個 Snapshot 嘗試。

系統動作： 虛擬機器的 Snapshot 已完成，但發生錯誤。對下一個虛擬機器繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查 Windows 事件日誌，以取得失敗的原因。

FMV4937I 正在新的交易階段作業中重新傳送檔案 *file*，以從傳輸錯誤中回復。

解說： 無。

系統動作： 已重新傳送檔案。

使用者回應： 無。

FMV4942E 檔案規格 '*string*' 無效。

解說： 作業系統指出檔案規格無效。一個可能的原因是檔案規格包含無法辨識的字元。另一個可能的原因是在檔案規格中不正確使用引號。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請輸入正確檔案規格，如特定作業系統的《使用備份保存用戶端》書籍所述。請確定檔案規格包含有效的字元。驗證包含空格的規格對引號的正確使用。如果使用多個檔案規格，請確定引號的使用不會造成檔案規格被視為單一檔案規格來處理。

FMV4946W 警告：找不到使用者所排除的虛擬機器：*'vm-name'* 磁碟：*'disk-name'*。

解說： 指定的虛擬磁碟不在虛擬機器上。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 將 "dsmc backup vm ..." 指令（並在其中帶有 -preview 選項）來顯示虛擬機器上存在的磁碟標籤清單。由於磁碟已指定要排除在備份之外，備份將繼續進行。然而，磁碟仍可能包含在備份中（這是不想要的情況），如果現在的備份作業中包含不想要的磁碟，請檢查磁碟標籤的拼字，或更正磁碟標籤。

FMV4947E 錯誤：找不到使用者所併入的虛擬機器：
'vm-name' 磁碟：'disk-name'。

解說： 指定的虛擬磁碟不在虛擬機器上。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 將 "dsmc backup vm ..." 指令（並在其中帶有 -preview 選項）來顯示虛擬機器上存在的磁碟標籤清單。檢查磁碟標籤的拼字並更正磁碟標籤，然後重試 'backup vm' 作業。

FMV4948E 在虛擬機器上找不到指定的虛擬磁碟。

解說： 必須指定虛擬磁碟上存在的虛擬磁碟標籤名稱。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 對於備份作業，請使用 "dsmc backup vm ..." 指令（並在其中帶有 -preview 選項）來顯示虛擬機器上存在的磁碟標籤清單。對於還原作業，請使用 "dsmc query vm ..." 指令（並在其中帶有 -detail 選項）來顯示虛擬機器上存在的磁碟標籤清單。檢查磁碟標籤的拼字並更正磁碟標籤，然後重試作業。

FMV4972W 檔案伺服器 檔案伺服器名稱 已升級至 Data ONTAP 版本 '版本.修正.次修正'。
此版本無法支援 **Snapshot 差異增量備份的 Unicode 檔名**。請儘快升級至支援 **Unicode 檔名** 的版本。

解說： 檔案伺服器已從支援 Unicode 檔名，可以使用 Snapshot 差異來執行增量備份的版本，升級至無法支援的版本。如果您已從 Data ONTAP 7.3.3 版（或更新版本）升級至 8.0，在執行 Snapshot 差異增量備份時會失去備份 Unicode 檔名之檔案的能力。

系統動作： 繼續執行處理程序。然而，不會備份有 Unicode 名稱的檔案。

使用者回應： 盡快升級至支援 Unicode 檔名的版本。如果您已從 Data ONTAP 7.3.3 版（或以上）升級至 8.0，請升級至 8.1（或以上）。如果現在無法升級，您可以在 IBM Spectrum Protect 伺服器上重新命名檔案空間及執行 Snapshot 差異增量備份，來暫停這項警告訊息。

FMV4973E 存取檔案 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 的 NTFS 安全資訊時發生錯誤

解說： 在嘗試存取 NTFS 安全資訊時，發生存取被拒絕的錯誤。

系統動作： 已跳過物件。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者，或使用 SkipNTSecurity 選項來略過失效檢查。

FMV4974E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：未保留所需要的 NT 專用權。

解說： 執行 IBM Spectrum Protect 的使用者帳戶沒有執行現行作業所需要的 NT 使用者權限/專用權。

系統動作： 已跳過物件。

使用者回應： 您的系統管理者具有授與所需專用權的權限。

FMV4987E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：物件正被另一處理程序使用

解說： 指定的檔案正由另一個程序所使用。您嘗試讀取或寫入的檔案目前正由另一個程序所使用。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 確定該檔案未被另一個程序鎖定。如果檔案未鎖定，請重試指令。

FMV4988W 檔案 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 目前在伺服器上無法使用，且已跳過。

解說： 您嘗試還原或擷取的檔案目前無法從 IBM Spectrum Protect 伺服器取用。這很可能是暫時狀況。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法還原或擷取該檔案。

使用者回應： 請等檔案在伺服器上變成可用之後，再嘗試還原或擷取該檔案。如果問題持續發生，請聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者以取得協助。

FMV4989E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生錯誤：目錄正被另一處理程序使用。在此目錄及它任何的子目錄中的所有物件都會跳過。

解說： 指定的目錄正由另一個處理程序使用中。您嘗試讀取或寫入的目錄目前正由另一個程序所使用。此目錄及它的子目錄中的物件都沒有備份。

系統動作： 處理因該目錄而停止。如果其他檔案和目錄也在備份中指定，就會處理它們

使用者回應： 確定您指定正確的目錄名稱，更正權限，或指定新位置。如果目錄名稱正確，請在沒有任何處理程序可專用該目錄時重試備份。

FMV4991I 應用程式類型 應用程式訊息 Id 應用程式訊息

解說： 這是由目前與 IBM Spectrum Protect 一起執行的應用程式所傳送的訊息。

系統動作： IBM Spectrum Protect 記載應用程式訊息。

使用者回應：請參閱您正在使用之應用程式的說明文件。

FMV4992W 應用程式類型 應用程式訊息 *Id* 應用程式
訊息

解說：這是由目前與 IBM Spectrum Protect 一起執行的應用程式所傳送的訊息。

系統動作：IBM Spectrum Protect 記載應用程式訊息。

使用者回應：請參閱您正在使用之應用程式的說明文件。

FMV4993E 應用程式類型 應用程式訊息 *Id* 應用程式
訊息

解說：這是由目前與 IBM Spectrum Protect 一起執行的應用程式所傳送的訊息。

系統動作：IBM Spectrum Protect 記載應用程式訊息。

使用者回應：請參閱您正在使用之應用程式的說明文件。

FMV4994S 應用程式類型 應用程式訊息 *Id* 應用程式
訊息

解說：這是由目前與 IBM Spectrum Protect 一起執行的應用程式所傳送的訊息。

系統動作：IBM Spectrum Protect 記載應用程式訊息。

使用者回應：請參閱您正在使用之應用程式的說明文件。

FMV4997E 處理 '檔案空間名稱路徑名稱檔名' 時發生
錯誤：達到檔案系統配額的狀況 - 已無空間。

解說：因為已達到目的地檔案系統的配額，無法再還原或擷取更多檔案。

系統動作：用戶端提示您下列動作：

- 重試這個物件
- 跳過這個物件
- 中止動作

使用者回應：請對這個物件選取適當的動作。請建立一些可用空間，或增加目的地檔案系統上的配額，然後再重試作業。另一個方法是將檔案還原或擷取到另一個檔案系統。

FMV4998E 無法取得 '檔名' 檔的鏈結資訊：拒絕存取物件。

解說：拒絕存取指定的檔案鏈結。您試圖讀取檔案鏈結的資訊，但沒有此物件的存取權。

系統動作：停止處理「系統狀態」。

使用者回應：請重試作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得其他協助。

FMV4999I 下列訊息太長而無法記載到伺服器中：

'shortened message with message number'

解說：訊息文字和插入項目太大，無法在可用的內部緩衝區中傳送至伺服器。

系統動作：訊息號碼 訊息已寫入本端用戶端錯誤日誌，然後縮短並傳送至伺服器，成為此訊息的一部分。此訊息長度減少，它以 '..' 取代原始訊息的中間部分。

使用者回應：所參照的訊息已縮短，它說明發生的錯誤。請參閱說明文件中的該訊息，以取得相關資訊。

FMV5003S 指派給目錄的管理類別不存在。

解說：DIRMC 選項上命名的管理類別不存在於伺服器上的已指派原則集中。錯誤日誌包含顯示無效管理類別名稱的項目。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請從用戶端選項檔中移除現行 DIRMC 選項，然後再執行 DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL，以檢視可用管理類別的相關資訊。請確定您選取的管理類別有一個備份副本群組。如果您有多台 IBM Spectrum Protect 伺服器，請確定您連接到正確的伺服器。如果您找不到合適的管理類別，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV5004S 用於目錄的管理類別中沒有備份副本群組。
請參閱錯誤日誌。

解說：DIRMC 選項會命名未包含備份副本群組的管理類別。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請從用戶端選項檔中移除現行 DIRMC 選項，然後再執行 DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL，以檢視可用管理類別的相關資訊。請確定您選取的管理類別有一個備份副本群組。如果您有多台 IBM Spectrum Protect 伺服器，請確定您連接到正確的伺服器。如果您找不到合適的管理類別，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV5006W 原則集不含任何備份副本群組。處理程序
無法繼續備份。

解說：您嘗試使用一個未包含備份管理資訊的原則集來備份檔案。

系統動作：處理程序未備份檔案。

使用者回應：請洽詢您的 IBM Spectrum Protect 管理者，來協助您使用一個包含管理類別（有備份副本群組）的原則集來關聯您的節點。然後重試作業。

FMV5007W 原則集不含任何保存副本群組。 IBM Spectrum Protect 無法繼續保存。

解說： 您嘗試使用一個未包含保存管理資訊的原則集來保存檔案。

系統動作： IBM Spectrum Protect 未保存檔案。

使用者回應： 請洽詢您的 IBM Spectrum Protect 管理者，來協助您使用一個包含管理類別（有保存副本群組）的原則集來關聯您的節點。 然後重試作業。

FMV5008W 輸入了不正確的密碼

解說： 您輸入的密碼不正確。

系統動作： 沒有正確的密碼，IBM Spectrum Protect 無法連接到伺服器。

使用者回應： 請重新輸入密碼，或要求系統管理者提供現行的密碼。

FMV5009W 新密碼的項目欄資料不同

解說： 在變更密碼、更新密碼或開放式登錄對話框期間，新密碼的兩個項目欄資料不相同。

系統動作： 密碼在伺服器上未變更。

使用者回應： 在新密碼的兩欄資料上按倒退鍵清空，然後再重新輸入這兩欄資料，確定它們都相符。

FMV5011I 備份已被使用者停止

解說： 您已要求停止備份作業。

系統動作： 備份已停止。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV5012E 伺服器已用盡備份資料儲存體空間

解說： 伺服器已用盡其備份資料儲存體的空間。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成所要求的備份作業。 任何在備份活動畫面下半部上所顯示的檔案都已順利備份。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者。

FMV5013E 沒有足夠的記憶體可供備份作業

解說： IBM Spectrum Protect 無法配置記憶體供指定的備份作業使用。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成要求的作業。

使用者回應： 請關閉所有不需要的應用程式，然後再重試該作業。 縮減查詢範圍及傳回的資料量也可能有幫助，或者找您的系統管理者。

FMV5014I 已完成備份

解說： 備份已完成。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已備份檔案。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV5015I 還原已被使用者停止

解說： 您已要求停止還原作業。

警告： 如果您使用指定的 "overwrite" 選項還原檔案，則您前次所還原的檔案可能損壞（已局部改寫）。

系統動作： 還原已停止。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV5016E 沒有足夠的記憶體可用於所要求的還原作業。

解說： 沒有足夠的記憶體可用於所要求的還原作業。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請關閉所有不需要的應用程式，然後再重試該作業。 縮減查詢範圍及傳回的資料量也可能有幫助，或者找您的系統管理者。

FMV5017I 還原已完成

解說： 還原已完成。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已還原檔案。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV5018E 沒有足夠的記憶體可供保存作業

解說： 用戶端無法配置記憶體供所要求的保存作業使用。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請關閉所有不需要的應用程式，然後再重試該作業。 縮減查詢範圍及傳回的資料量也可能有幫助，或者找您的系統管理者。

FMV5019I 保存已被使用者停止

解說： 您已要求停止保存作業。

系統動作： 保存已停止。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV5020E IBM Spectrum Protect 伺服器已用盡保存資料儲存體空間。

解說： 伺服器已用盡其保存資料儲存體的空間。

系統動作： 用戶端無法完成所要求的保存作業。

使用者回應： 請將問題報給您的 IBM Spectrum Protect 系統管理者，他可以配置更多的資源來保存儲存體。

FMV5021I 保存已完成

解說： 保存已完成。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已保存檔案。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV5022I 擷取已被使用者停止

解說： 您已要求停止擷取作業。

警告： 如果您使用指定的 "overwrite" 選項擷取檔案，則您前次所擷取的檔案可能損壞（已局部改寫）。

系統動作： 擷取已停止。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV5023E 沒有足夠的記憶體可供擷取作業

解說： 在其中執行程式的處理程序超出所配置的最大記憶體數量。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請關閉所有不需要的應用程式，然後再重試該作業。縮減查詢範圍及傳回的資料量也可能有幫助，或者找您的系統管理者。

FMV5024I 擷取已完成

解說： 擷取已完成。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已擷取檔案。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV5025E 節點名稱包含無效的字元。

解說： 指定的節點名稱有無效的字元。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請使用另一個具有有效字元的節點名稱來重試。

FMV5026W MatchAllChar 與 MatchOneChar 選項必須在 Include/Exclude 選項之前

解說： MatchAllChar 與 MatchOneChar 選項必須在任何 include-exclude 選項之前。

系統動作： 現行應用程式結束

使用者回應： 請將 MatchAllChar 與 MatchOneChar 選項移到任何 include-exclude 選項之前。

FMV5027W 無法同時備份不同類型的物件。

解說： 在某些情況下，不容許同時備份不同類型的物件。例如，無法同時備份 Hyper-V 及 VMware 虛擬機器。

系統動作： 沒有處理程序進行。

使用者回應： 選取相同類型的物件，以執行備份作業。

FMV5028I 順利完成

解說： 作業已順利完成。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV5029E 此作業因 IBM Spectrum Protect 伺服器上有錯誤而無法繼續。請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者，以取得協助。

解說： IBM Spectrum Protect 伺服器發生錯誤狀況，阻止 IBM Spectrum Protect 用戶端作業繼續。您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者可檢閱 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌，以取得此錯誤的詳細資料。

系統動作： 處理已停止。

使用者回應： 請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者，以取得協助。管理者可檢閱 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌，以取得導致此錯誤之狀況的進一步相關資訊。

FMV5030E 伺服器上沒有符合查詢的物件

解說： 伺服器上沒有符合執行查詢作業的物件。

系統動作： 處理已停止。

使用者回應： 請確定正確地輸入名稱。

FMV5031E 用戶端已中斷交易

解說： 用戶端系統結束了伺服器作業及現行交易。

系統動作： 處理已停止。

使用者回應： 請重新啟動階段作業。

FMV5032W 找不到作用中的物件

解說： 伺服器試圖令物件過期，但它找不導物件的作用中備份版本。此訊息之前接訊息 FMV1228E，其指定物件名稱。

例如，如果兩個不同的用戶端處理程序同時在備份相同的檔案系統時，可能會發出此訊息。如果其中一個處理程序令檔案過期，則伺服器將令該檔案無作用。如果第二個處理程序接著試圖令相同的檔案過期，則伺服器將找不到該

檔案的作用中的版本，因此第二個處理程序將對該檔案發出此訊息。

系統動作： 物件未過期。繼續處理下一個物件。

使用者回應： 請檢閱主控台輸出、排程日誌或錯誤日誌，並尋找緊接於此訊息之前的 FMV1228E 訊息。FMV1228E 會識別出可能不會過期的物件。檢查發生問題的狀況，並評量這些狀況是否能說明為甚麼出現此訊息。例如，如果用戶端的多個實例同時試圖備份檔案系統，則可能出現此訊息。如果無法判定出現此訊息的原因，且重試作業時再次出現該訊息，請聯絡支援取得進一步的協助。還可以在 <http://www.ibm.com> 上搜尋此訊息號碼，以瞭解可能的解決方案。

FMV5033E 伺服器沒有物件資料。

解說： 伺服器嘗試還原或擷取沒有關聯資料的物件。如果可能有更正動作，它可用於伺服器。

系統動作： 伺服器結束現行作業。

使用者回應： 請要求管理者檢查活動日誌，以取得任何與此錯誤相關的訊息，這可能有助於釐清問題。

FMV5034E 您輸入不正確的密碼。

解說： 輸入的現行密碼不正確，或是輸入的新密碼不符合伺服器上設定的密碼長度需求。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請用正確的密碼重試該階段作業。如果失敗，或是您忘記密碼，請要求管理者指派新密碼。

FMV5035E 節點已在使用中。

解說： 您要執行作業的節點正在被伺服器上的其他作業使用。這可能源自其他用戶端或伺服器上的部分活動。

系統動作： 處理已停止。

使用者回應： 請重試作業，或聯絡您的系統管理者，以查看節點上正在執行其他哪些作業。

FMV5036E 到期日必須大於今天的日期

解說： 保存到期日過低，日期必須大於今天的日期。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請使用晚於今天日期的到期日重試保存檔案。

FMV5037W 所要求的資料離線。

解說： 對於還原或擷取作業，必須從離線儲存媒體（一般是磁帶）恢復一或多個所要求的檔案。等待時間取決於您網站的離線儲存體管理原則。

系統動作： 用戶端等待離線儲存媒體變成可用，然後繼續。

使用者回應： 無。

FMV5038E 物件對於伺服器限制而言過大。

解說： 物件過大。伺服器配置沒有任何資料儲存體空間可接受物件。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請聯絡系統管理者，以判定是否配置了網站伺服器的檔案（物件）大小上限。

FMV5039E 伺服器已用盡儲存體空間。

解說： 伺服器沒有任何空間可以儲存物件。

系統動作： 已結束現行作業。

使用者回應： 您可以採取下列其中一個動作：

- 對於用戶端，在選項檔（DSM.OPT）中設定 COMPRESSALWAYS=NO 及 COMPRESSION=YES，接著該檔案在壓縮期間增大時將未經壓縮地重新傳送。
- 請要求系統管理者向儲存區新增空間。
- 系統管理者還可以關閉磁碟儲存區中的磁碟快取，並發出 MOVE DATA 指令給每一個磁碟儲存區磁區，以清除快取的位元檔。

FMV5040E 無法裝載伺服器媒體。

解說： 無法裝載伺服器媒體。伺服器等待裝載離線磁區逾時。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 請在稍後可以裝載伺服器磁區時重試。請確定伺服器上為此節點定義的 MAXNUMMP（裝載點數目上限）大於 0。

FMV5041E 已超出估計大小。

解說： 備份或保存作業的資料總量超過了最初傳送給伺服器用於配置資料儲存體空間的估計大小。當階段作業中進行備份或保存作業時，若有多個檔案有大量增長，可能發生此情況。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題繼續存在，請檢查用戶端機器上是否有其他執行中的處理程序產生大量資料。執行備份或保存作業時請停用這些作業。

FMV5042E 檔案資料目前在 IBM Spectrum Protect 伺服器上無法使用。

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端嘗試還原或擷取目前在 IBM Spectrum Protect 伺服器上無法使用的資料。可能的原因有：

- 資料在 IBM Spectrum Protect 伺服器中已毀損
- IBM Spectrum Protect 伺服器發生讀取錯誤
- 檔案臨時包含在伺服器上的收回作業中
- IBM Spectrum Protect 伺服器要求要使用無法使用的磁帶容體。磁區無法使用的一般原因如下：磁碟區離線、由於 I/O 錯誤磁區標示為無法使用、或磁區已從磁帶庫移出。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請稍後再重試作業。如果問題持續發生，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者，以取得進一步的協助。管理者可檢閱 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌，以取得問題的相關訊息。

FMV5043W 非預期的重試要求。伺服器在寫資料時發現錯誤。

解說： 無。

系統動作： 用戶端會重試作業。

使用者回應： 無。

FMV5044E 階段作業遭拒絕：所有伺服器目前全在使用中。

解說： 伺服器所有可用的階段作業都在使用中，此時無法接受新要求。

系統動作： 伺服器已取消現行作業。

使用者回應： 請重試作業。若問題仍在，請聯絡您的系統管理者提高伺服器同時作用中的階段作業數。

FMV5045E 階段作業遭到拒絕。您的密碼已到期。

解說： 您的密碼已到期。

系統動作： 伺服器已取消現行作業。除非更新密碼，否則您將無法再連接到伺服器。

使用者回應： 更新您的密碼。您可以使用 SET PASSWORD 指令，或要求管理者更新您的節點。

FMV5046E 階段作業遭拒絕：輸入了不明或不正確的節點 ID

解說： 伺服器未識別您輸入的節點名稱，或您正在試圖存取已移轉至其他節點的檔案。

系統動作： 已取消現行作業。在您的節點名稱在伺服器中

登錄之前，不容許連接伺服器。如果試圖存取已移轉的檔案，則您的節點名稱必須與移轉該檔案的節點相同。

使用者回應： 請確定正確輸入了節點名稱。如果是，請聯絡系統管理者。驗證伺服器是否在使用封閉式登錄，並且您的節點名稱是否已在該伺服器中登錄。

FMV5047E 階段作業遭拒絕：輸入的 ID 重複。節點已登入伺服器

解說： 另一個使用此節點名稱的處理程序正在作用於此伺服器。

系統動作： 無法連接到伺服器。已取消現行作業。

使用者回應： 請確定節點名稱對於伺服器唯一，這樣其他人才無法使用。請聯絡系統管理者，以識別該節點名稱的擁有者。

FMV5048E 請選擇檔案空間。找不到要刪除/設定存取的檔案空間。

解說： 找不到要刪除的檔案空間。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 請驗證檔案空間名稱。

FMV5049E 階段作業遭拒絕：伺服器已停用

解說： 伺服器處於已停用狀態，無法存取進行正常活動。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請在伺服器回到啟用狀態之後，重試該作業。如果問題持續發生，請聯絡系統管理者。

FMV5050E 伺服器未配置為容許開放式登錄。

解說： 無授權。系統管理者要求登錄。伺服器未配置為容許開放式登錄。

系統動作： 不會啟動階段作業。

使用者回應： 您必須從管理者處取得節點與密碼。

FMV5051S 階段作業遭拒絕：用戶端程式碼為舊版

解說： 伺服器版本與您的用戶端版本不符。用戶端程式碼為舊版。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者，以查看您的位置上執行的版本。

FMV5052E 階段作業遭拒絕：舊版伺服器程式碼版本。

解說： 伺服器版本與您的用戶端版本不符。伺服器程式碼為舊版。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者，以查看您的位置上執行的版本。

FMV5053W 使用者已停止作業。

解說： 已按使用者要求停止作業。此狀況通常在按兩次 'Q' 鍵時發生。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 無。

FMV5054E 作業系統拒絕記憶體配置的要求。

解說： 用戶端需要存取記憶體，以在處理作業進行時儲存資訊。在此情況下，所要求的記憶體超過作業系統的配置。可能的原因如下：

- 系統的記憶體不足。
- 在其中執行程式的處理程序超出所配置的最大記憶體數量。
- 發生其他的一些錯誤狀況。沒有可用的記憶體。

系統動作： 用戶端無法完成所要求的作業。

使用者回應： 請關閉所有不需要的應用程式，並重試作業。如果作業仍失敗，請嘗試將作業分割成幾個較小單位。例如，如果檔案規格包含數個高階目錄，請依序對每一個目錄執行作業。如果作業是增量備份，請使用 "-memoryefficientbackup=yes" 選項。

FMV5055E 在備份、保存或移轉處理期間找不到檔案。未輸入檔案規格。

解說： 要進行備份、保存或移轉的檔案已不存在於用戶端中。在備份、保存或移轉檔案之前，另一個程序已刪除該檔案。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 無。

FMV5056E 找不到指定的目錄路徑。

解說： 指定的目錄路徑無效或無法存取。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 使用有效的目錄路徑重試作業。

FMV5057E 拒絕存取指定的檔案或目錄。

解說： 拒絕存取指定的檔案或目錄。您試著讀取或寫入檔案，但您對該檔案或目錄並無存取權。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確定您指定了正確的檔案或目錄名稱、更正許可權，或指定新位置。

FMV5058E 找不到檔案控點

解說： 您系統的所有檔案 handle 目前全在使用中。找不到可以使用的。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請結束其他處理以釋放部分的檔案 handle，或者修改系統設置以容許同時開啟更多的檔案。

FMV5059E 檔案已存在，無法改寫。

解說： 要還原或擷取的檔案已存在，由於缺少權限或存取許可權，無法改寫。

系統動作： 已跳過此檔案。

使用者回應： 請驗證您有足夠的存取許可權來改寫檔案，然後重試作業。如果問題持續發生，請聯絡系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV5060E 遞送的參數無效。

解說： 系統發現由於無效參數導致的內部程式錯誤。

系統動作： 系統回到呼叫程序。

使用者回應： 要求您的客戶服務代表檢查錯誤日誌。

**FMV5061E 已傳遞無效的檔案控點。
請報告您如何發生此系統錯誤。**

解說： 發生內部系統錯誤。由於檔案控點無效，檔案作業失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，請取得會擷取問題的服務追蹤，並聯絡技術支援人員，取得其他的協助。您的管理者可以協助您配置追蹤。

FMV5062E 磁碟已滿

解說： 由於目的地磁碟已滿，作業已經停止。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請釋出磁碟空間，然後再重試作業。

FMV5083E 磁碟機規格包含萬用字元。

解說： 磁碟機名稱不應包含萬用字元。

系統動作： 已跳過使用萬用字元的物件。

使用者回應： 請使用有效的磁碟機規格。

FMV5091S 對於此檔案，IBM Spectrum Protect 伺服器目前在儲存區中沒有空間。可能只是暫時狀況。

解說： 當放置資料的儲存區沒有足夠的空間來儲存資料時，通常會發出此訊息，但空間不久即可使用。例如，儲存區移轉可能會釋放足夠的空間來儲存資料。

系統動作： 處理程序結束。

使用者回應： 這可能是暫時狀況。請稍後再重試作業。如果錯誤持續發生，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，他可檢查伺服器主控台及錯誤日誌來找出問題的原因。

FMV5092S 伺服器已用盡儲存體空間。

解說： 伺服器沒有任何可用來儲存該物件的更多空間。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已結束現行作業。

使用者回應： 向您的系統管理者報告伺服器上的儲存區已滿。

FMV5093S SLM_LICENSE_EXCEEDED：IBM Spectrum Protect 的用戶端授權已超出。請洽詢您的 IBM Spectrum Protect 管理者。

解說： 新增登記會超出此 IBM Spectrum Protect 伺服器的產品授權計數。

系統動作： 用戶端登記或連線要求結束。

使用者回應： 請洽詢您的 IBM Spectrum Protect 管理者刪除未用的登記，或協議為您的伺服器增加所允許的授權數。

FMV5094E 階段作業遭拒絕。沒有足夠的伺服器記憶體可用。

解說： 伺服器沒有足夠的記憶體，可以允許您的用戶端建立與伺服器的連線。

系統動作： 階段作業未啟動。

使用者回應： 請稍後重試，或找您的系統管理者。

FMV5122E 指定的檔案空間不存在於伺服器上。檔案空間可能已被另一個用戶端或管理者刪除。

解說： 指定的檔案空間不存在於伺服器上。您的系統管理者可能已刪除該檔案空間，或另一個使用您的用戶端節點名稱的用戶端可能已刪除它。

系統動作： IBM Spectrum Protect 結束現行作業。

使用者回應： 您所選取的檔案空間不再存在。請洽詢您的 IBM Spectrum Protect 管理者，協助找出檔案空間是如何被刪除的。

FMV5123S 開放式登錄失敗，因為指定的節點名稱已定義在伺服器中。

解說： 開放式登錄失敗，因為在伺服器上已定義相同名稱的節點。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請使用另一個節點名稱重試。

FMV5124S 開放式登錄失敗，因為沒有預設的網域。

解說： 開放式登錄失敗，因為預設的原則網域（當中可以放置您的節點）不存在。需要預設原則網域才能完全支援開放式節點登錄。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請洽詢您的 IBM Spectrum Protect 管理者協助登錄您的節點。

FMV5125S 開放式登錄失敗，因為指定了無效的節點名稱。

解說： 開放式登錄失敗，因為指定的節點名稱有無效的字元。

系統動作： 已取消現行作業。

使用者回應： 請使用另一個沒有無效字元的節點名稱重試。

FMV5126S 重複名稱的檔案空間不受支援。卸載重複的檔案空間。

解說： 所選取的檔案空間有重複的磁區標籤。因為 IBM Spectrum Protect 會使用磁區標籤來追蹤備份/保存資訊，所以它無法從一個磁區標籤重複的檔案空間來備份或保存檔案。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法選取該磁區。

使用者回應： 如果檔案空間需要對系統可用，請結束 IBM Spectrum Protect，並將磁區標籤指派給檔案空間。請重新啟動處理程序並重試作業。否則，請卸載重複的檔案空間。

FMV5127I IBM Spectrum Protect 已偵測到未完成的設定！
找不到系統選項檔 'dsm.sys'，然而用戶端選項檔卻 'file-path' 存在！
精靈會引導您逐步完成起始基本 IBM Spectrum Protect 用戶端選項檔（取代您的現行選項檔）的配置處理程序。您要繼續進行嗎？

解說： IBM Spectrum Protect 已偵測到未完成的設定。找不到系統選項檔 dsm.sys。另外，已找到使用者選項檔 dsm.opt。為了完成配置，配置精靈會建立 dsm.sys，並以最少設定取代 dsm.opt。

系統動作： IBM Spectrum Protect 可能會停止

使用者回應： 如果需要現行版本的 dsm.opt，請將檔案重新命名並重新啟動 IBM Spectrum Protect。若不需要現行版本，請選取「是」並允許 IBM Spectrum Protect 取代該檔案。

FMV5128E 此檔案的管理類別沒有備份副本群組。

解說： 對於備份作業，檔案可能只會被連結到有備份副本群組的管理類別。

系統動作： IBM Spectrum Protect 未備份檔案。

使用者回應： 請洽詢您的 IBM Spectrum Protect 系統管理者，協助找出具有必要副本群組的管理類別。管理者可能也要為您定義這類的管理類別。

FMV5129E 此檔案的管理類別沒有指定的保存副本群組。

解說： 對於保存作業，檔案可能只會被連結到有保存副本群組的管理類別。

系統動作： 檔案未保存。

使用者回應： 請洽詢您的 IBM Spectrum Protect 系統管理者，協助找出具有必要副本群組的管理類別。管理者可能也要為您定義這類的管理類別。

FMV5130W 未選取任何的檔案空間來刪除。

解說： 您要求刪除作業，但未選取用戶端網域。

系統動作： 未選取網域，IBM Spectrum Protect 則無法執行刪除動作。

使用者回應： 請選取您要刪除的磁區，然後再重試該作業。

FMV5132I 檔案空間刪除已被使用者取消

解說： 您已要求取消檔案空間刪除作業。

系統動作： 檔案空間刪除作業已停止。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV5133I 檔案空間 'filespace' 已刪除

解說： 指定的 *filespace* 已順利刪除。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已刪除檔案空間。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV5134E 無法刪除檔案空間，因為此節點沒有刪除保存資料或備份資料的許可權。

解說： 您嘗試刪除一個您沒有許可權來存取它的檔案空間。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確定您指定了正確的檔案空間，或指定一個您有權存取它的檔案空間。

FMV5135I 保存刪除已被使用者停止

解說： 您已要求停止保存刪除作業。

系統動作： 保存刪除已停止。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV5138I 保存刪除已完成。

解說： 保存刪除已完成。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已刪除保存檔。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV5139E 您沒有許可權可以刪除保存檔。

解說： 您的節點已使用設為 'NO' 的 ARCHDELETE 選項在伺服器中進行登錄。因此，伺服器不容許您的節點刪除保存檔。

系統動作： 未刪除保存檔。

使用者回應： 請洽詢您的 IBM Spectrum Protect 系統管理者。管理者有權限可以刪除保存檔，而且也能授與該權限給您的節點。

FMV5145W 伺服器無法重新啟動最後一個還原要求。您想要還原而不重新啟動嗎？

解說： 重新啟動還原記號已過期。伺服器無法從還原最後結束的地方重新啟動它。

系統動作： 處理已停止；正在等待使用者介入。

使用者回應： 請重試此要求而不重新啟動或中斷此要求。

FMV5146W 存取另一個節點的資料時，您無法執行此作業。您要切回來存取您的自己的節點嗎？

解說： 存取另一個使用者資料時，使用者無法執行所選取的作業。

系統動作： 處理已停止；正在等待使用者介入。

使用者回應： 回答「是」，切回來存取作為原始節點的伺服器。

FMV5148W 在你能繼續之前，伺服器需要對您的保存資料做一次的轉換。此作業可能需要很長的時間，而且一旦它啟動後即無法取消。您願意等待轉換作業完成嗎？

解說： 在繼續之前，伺服器必須執行保存資料的轉換動作。此轉換作業可能需要很長的時間，而且一旦它啟動後即無法取消。

系統動作： 處理已停止；正在等待使用者介入。

使用者回應： 請回答「是」來啟動保存資料轉換。如果您回答「否」，則會取消現行作業。

FMV5150E 相同原始檔規格的作用中還原已存在。無法繼續處理此要求。

解說： 目前，有一個相同原始檔規格的作用中還原。無法啟動另一個相同原始檔規格的還原。

系統動作： 所要求的還原失敗。

使用者回應： 請啟動另一個具有不同原始檔規格的還原。

FMV5151S 此節點目前具有擱置的可重新啟動的還原階段作業。在此階段作業完成或取消後，才能完成所要求的作業。

解說： 此作業無法完成，因為可重新啟動的還原階段作業處於擱置狀態。不容許執行此作業，因為可重新啟動的階段作業和現行作業會影響相同的檔案空間。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已結束現行作業。

使用者回應： 發出「查詢還原」指令，以檢視伺服器資料庫中的可重新啟動還原階段作業的清單。發出「取消還原」指令，以取消任何不需要的可重新啟動的還原階段作業。

FMV5152S 階段作業遭拒絕：此平台類型未授權伺服器。請洽詢您的 IBM Spectrum Protect 管理者。

解說： 伺服器授權控管可以連接它的用戶端類型。此伺服器的授權不包括發出要求的用戶端類型。

系統動作： 用戶端登記或連線要求結束。

使用者回應： 請洽詢您的 IBM Spectrum Protect 管理者，他必須升級伺服器授權以接受您的用戶端類型。

FMV5153E 階段作業遭拒絕：伺服器不允許以 Unicode 啟用的用戶端登入。

解說： 因為啟用 Unicode 造成伺服器與用戶端之間的不相符，所以用戶端無法建立與伺服器的連線。

系統動作： 階段作業未啟動。

使用者回應： 請立即找您的系統管理者。

FMV5154I 檔案在暗中遭到排除

解說： 您嘗試備份或移轉的檔案已在暗中遭到排除。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會備份或移轉在暗中遭到排除的檔案。

使用者回應： 無。

FMV5155E 無法使用有效的密碼。系統的 IBM Spectrum Protect 管理者必須執行 IBM Spectrum Protect 並輸入密碼以在本端儲存密碼。

解說： 無法使用含有所指定伺服器之儲存密碼的檔案。

系統動作： 處理程序結束。

使用者回應： 您系統的系統管理者必須設定並儲存新密碼。

FMV5158S 檔案空間刪除進行中。請稍後再試。

解說： 檔案空間正在被刪除。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成要求的作業。

使用者回應： 請稍後再重試此作業。如果檔案空間正在被刪除，可能需要一些時間才能完成。如果問題持續發生，請將此問題報給您的系統管理者。

FMV5164E 不允許備份或保存磁區標籤重複的磁碟機。

解說： 您嘗試備份或保存磁區標籤重複的磁碟機。因為 IBM Spectrum Protect 會使用磁區標籤來追蹤備份或保存資訊，所以它無法從一個磁區標籤重複的磁碟機來備份或保存檔案。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法選取磁碟機來進行備份或保存作業。

使用者回應： 若磁區需要讓系統可以使用，請結束 IBM Spectrum Protect，並指定一個唯一的磁區標籤給磁碟機。重新啟動 IBM Spectrum Protect，然後重試該作業。

FMV5165E 磁碟機沒有磁區標籤。不允許備份/保存。

解說： 您嘗試備份或保存沒有磁區標籤的磁碟機。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已拒絕選取的磁碟機。

使用者回應： 若磁碟機為軟碟機，請放進具有磁區標籤的磁片並重試一次。若磁碟是硬碟機，請確定磁碟機具有磁區標籤，然後再重試該作業。

FMV5176W 無法執行所要求的虛擬機器作業，因為虛擬機器的備份或還原作業已在進行中。請在第一個作業完成之後重試該作業。

解說： 虛擬機器作業已在進行中，因此在第一個作業完成之前，將無法執行所要求的虛擬機器作業。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 請等待第一個虛擬機器作業完成，然後重新啟動目前的要求。

FMV5177E 用戶端刪除重複資料與伺服器起始的階段作業互斥。

解說： 指定了衝突的選項 SESSIONINIT=serveronly 和 DEDUPLICATION=yes。不接受這種組合。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用用戶端起始的階段作業，或是停用用戶端刪除重複資料

FMV5178E 重新啟動 RSM 服務失敗。請手動重新啟動 RSM 服務。

解說： RSM 資料庫檔案已從 IBM Spectrum Protect 伺服器還原且已匯入。用戶端已嘗試代表使用者重新啟動 RSM 服務，但遇到問題。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請手動重新啟動 RSM 服務。

FMV5179E 用戶端無法繼續。正在結束程式。

解說： 用戶端遇到問題而無法繼續。此錯誤訊息之前通常會接其他錯誤訊息。請解決那些錯誤，然後再試一次。

系統動作： 程式終止。

使用者回應： 請修正此訊息之前的問題，然後重新啟動用戶端。

FMV5181E 無效的選取；必須選取特定的備份集。

解說： 所作的選取可能導致同時還原多個備份集，但同時還原多個備份集是不受支援的。

系統動作： 未執行備份集還原。

使用者回應： 請選取要還原的特定備份集。

FMV5182E 無法同時還原多個備份集。

解說： 已選取要還原多個備份集，但同時還原多個備份集是不受支援的。

系統動作： 未執行備份集還原。

使用者回應： 請選取要還原的特定備份集。

FMV5183W 無法同時還原不同類型的物件。

解說： 不允許還原不同類型的物件。例如，無法同時還原「備份集」及一般檔案物件。

系統動作： 沒有處理程序進行。

使用者回應： 請選取相同類型的物件來執行還原作業。

FMV5184E 下列物件上的無效作業：object

解說： 無法對此物件執行所要求的作業。

系統動作： 將跳過此物件。

使用者回應： 請對此物件嘗試另一個作業，或對另一個物件嘗試相同的作業。

FMV5186E 伺服器是舊版的，已針對此階段作業停用「系統服務」及「系統狀態」備份。

解說： 因伺服器版本是舊版，而無法執行該作業。

系統動作： 已針對此階段作業停用「系統服務」及「系統狀態」備份。

使用者回應： 必須使用層次 5.2.0 或更新版本的伺服器。

**FMV5187E 無法設定檔案的 SHAREAS 延伸屬性：
'pathname'
回覆碼：'returncode' 'strerror'
原因碼：'reasoncode'**

解說： 您必須是檔案擁有者或具有超級使用者權限。

系統動作： 檔案已處理，但未設定屬性。

使用者回應： 屬性必須手動設定。

FMV5188E 定期完整加上增量 VM 備份已淘汰。請使用「增量永遠完整」或「增量永遠增量」來執行虛擬機器備份。

解說： 定期完整加上增量虛擬機器備份已淘汰。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 請重新啟動虛擬機器備份，並改為使用「增量永遠完整」或「增量永遠增量」備份模式。

FMV5189E 線上 SystemState 還原已淘汰。請使用離線 WinPE 方法以執行系統狀態還原。

解說： 線上 SystemState 還原已淘汰。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 請使用離線 WinPE 方法來執行系統狀態還原。

FMV5191E NT Active Directory 不在線上。 不支援離線備份。

解說： 執行備份作業時，NT Active Directory 不在線上。不支援離線備份。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 將電腦重新開機並開啟 Active Directory，然後再重試該作業。

FMV5192E NT Active Directory 在線上。 不支援線上還原。

解說： 執行還原作業時，NT Active Directory 在線上。不支援線上還原。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 將電腦重新開機並進入 Active Directory 修復模式，然後再重試該作業。

FMV5193E 「憑證服務」不在線上。 不支援離線備份。

解說： 執行備份作業時，「憑證服務」不在線上。不支援離線備份。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請啟動「憑證服務」，然後再重試該作業。

FMV5194E 「憑證服務」在線上。 不支援線上還原。

解說： 執行還原作業時，「憑證服務」在線上。不支援線上還原。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請停止「憑證服務」，然後再重試該作業。

FMV5196W 輸入的加密金鑰密碼無效。

解說： 所提供的加密金鑰密碼不符合 IBM Spectrum Protect 需求。此金鑰的長度最多 63 個位元組，且可以包含下列字元： A-Z 任何大寫或小寫字母，A 至 Z 0-9 任何數字，0 至 9 + 加號 . 句點 _ 底線 - 連字號 & ' & 符號

系統動作： IBM Spectrum Protect 允許您重試。

使用者回應： 請輸入正確的加密金鑰密碼。

FMV5201E 不會實作指定的功能

解說： 不會實作指定的功能。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請更正此指令，然後再重試該作業。

FMV5202I 一個以上的系統物件已被「併入-排除」(include-exclude) 清單中的項目從處理作業中排除。

解說： 一個以上的系統物件已被「併入-排除」(include-exclude) 清單中的項目從處理作業中排除，而用戶端未處理它們。

系統動作： 跳過已排除的物件。

使用者回應： 無。

FMV5204W 只可以選取一個備份集來進行還原。

解說： 不允許還原多個備份集。 只可以選取及還原一個備份集。

系統動作： 沒有處理程序進行。

使用者回應： 只可以選取一個備份集來進行還原。

FMV5208E 輸入了無效的日期或時間。

解說： 輸入了無效的日期或時間值。 可能是此值的語法不正確，或實際的值（例如，『45』 用於月份）無效。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請識別出並更正無效的日期或時間值。 請參閱對應平台的使用手冊，以取得正確的日期語法。

FMV5209E 「系統磁區」(System Volume) 備份失敗。

解說： 在備份 Windows 2000 System Volume 的檔案時 IBM Spectrum Protect 發生錯誤

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查 Windows 2000 File Replication

Service 事件日誌，以確保系統磁區已順利起始設定。請重新啟動服務並重試備份作業。

FMV5210E 「系統磁區」(System Volume) 還原失敗。

解說： 在還原 Windows 2000 System Volume 的檔案時 IBM Spectrum Protect 發生錯誤。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請檢查 Windows 2000 File Replication Service 事件日誌，以確保系統磁區已順利起始設定。請重新啟動服務並重試還原作業。

FMV5211E 叢集服務已離線。叢集服務必須在線上，才能執行授權性叢集資料庫還原作業。

解說： 叢集服務必須在線上，才能還原叢集資料庫。嘗試啟動該服務且失敗。可能無法完成授權性還原。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 啟動叢集服務並重試作業。

FMV5212E 嘗試對檔案空間重新命名時發生錯誤。

解說： 此作業無法完成，因為檔案空間無法重新命名。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已結束現行作業。

使用者回應： 如需相關資訊，請聯絡系統管理員。

FMV5215E *function-type* 在 'object' 上不被允許。物件不會被傳送至伺服器。

解說： 無法對這個物件執行作業。例如，如果這是映像檔作業，而選取的路徑是檔案或目錄，因此對於映像檔作業而言不是有效的物件。

系統動作： 已跳過物件。

使用者回應： 請驗證指名的物件採用指令支援的類型。例如，如果需要檔案空間名稱，但卻提供目錄名稱，請將名稱變更成只包含檔案空間名稱。

FMV5216E 無法以位址 '*tcp-addr:tcp-port*' 來建立 TCP/IP 連線。TCP/IP 錯誤為 '*tcp-err-string*' (錯誤碼 = *errno*)。

解說： 以伺服器或代理程式來嘗試 TCP/IP 連線且失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定目標 TCP/IP 位址及埠號是正確的。檢查以確定 IBM Spectrum Protect 伺服器或代理程式已在目標 TCP/IP 位址中啟動，並且已配置以在訊息中所列的埠上進行接聽。

FMV5217E 您的節點沒有許可權可以刪除備份檔。

解說： 您無法刪除備份檔，除非您的 IBM Spectrum Protect 管理者已授權您的節點這樣做。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會刪除備份檔。

使用者回應： 使用 DSMC QUERY SESSION 指令驗證您的授權。請要求您的 IBM Spectrum Protect 管理者提供必要的授權。

FMV5219W 無法同時還原不同群組的物件。

解說： 不允許還原不同群組的物件。

系統動作： 沒有處理程序進行。

使用者回應： 請選取相同群組的物件來執行還原作業。

FMV5222E 保存說明超出 254 個字元。

解說： IBM Spectrum Protect 對保存說明有 254 個字元長度上限的限制。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請再次發出指令，並指定較短的有效保存說明。

FMV5224W 回復到還原的 Snapshot 時發生 *error code* 錯誤。

解說： 在虛擬機器磁碟還原之後，虛擬機器回復至還原狀態。執行此回復作業時發生指定的錯誤。

系統動作： 繼續執行處理程序

使用者回應： 嘗試啟動虛擬機器。如果無法啟動，請重試還原程序。

FMV5225W 移除還原的 Snapshot 時發生 *error code* 錯誤。

解說： 在虛擬機器磁碟還原之後，虛擬機器回復至還原狀態，Snapshot 遭到移除。移除 Snapshot 時發生指定的錯誤。

系統動作： 繼續執行處理程序

使用者回應： 嘗試啟動虛擬機器。如果無法啟動，請重試還原程序。

FMV5226E 虛擬機器備份作業失敗。

解說： 虛擬機器備份作業失敗。請檢查錯誤日誌，以取得為何作業失敗的詳細資料。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 檢閱主控台輸出與錯誤日誌，以取得問題相關詳細資料。請修正問題，然後重新啟動作業。

FMV5227E IBM Spectrum Protect 偵測到一個錯誤，該錯誤中同時指定了 Snapshot 名稱以及建立 Snapshot 的要求。

解說： 應指定 Snapshot 名稱，或應指定建立 Snapshot 的 IBM Spectrum Protect 要求，但不應同時指定這兩項。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 這是內部錯誤，應向您的客戶服務代表報告。

FMV5228E 備份 VM 作業失敗，因為 VMMAXPARALLEL 已減少至 1，且用戶端仍無法取得伺服器裝載點。

解說： 在平行備份作業期間，並行備份階段作業需要其他伺服器裝載點，才能平行執行備份。用戶端嘗試取得其他裝載點，但用戶端要求已超出為節點定義的裝載點數 (MAXNUMP)。為儘量進行備份，用戶端已將 VMMAXPARALLEL 選項減少至 1，但仍無法取得裝載點。備份作業已停止。

系統動作： 備份作業已停止

使用者回應： 如需相關資訊，請檢查主控台或排程日誌。請稍後重試作業。確保 VMMAXPARALLEL 設定為小於或等於 MAXNUMP 的值。

FMV5229E 備份 'backup-name' 的 Snapshot 已裝載。

解說： 目前，已在本端機器或遠端機器上裝載 Snapshot。解除裝載 Snapshot 之後，才能對它執行裝載作業。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 如需進一步詳細資料，請參閱 dserror.log 檔。

FMV5230E 備份 'backup-name' 的 Snapshot 已匯入本端系統中。

解說： 目前，已在本端機器上匯入 Snapshot。這可能是因為 Snapshot 正在使用中，或者它不是在啟用所需功能的情況下，透過「匯入 VSS」Snapshot 建立的。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 不容許對目前匯入的 Snapshot 執行「遠端裝載」作業。

FMV5231E VMware vSphere API 報告的 VMDK 大小與 VMDK 檔案的實際大小不同。請使用 testflag

-VMRESTORE_INCVMDKSIZE 重新發出還原指令。

解說： VMware vSphere API 針對虛擬機器配置報告的 VMDK 大小與 VMDK 檔案的實際大小不同。原因可能是備份之前在 vmdk 備上執行了儲存體對齊工具。

系統動作： 停止還原處理程序。

使用者回應： 請使用 testflag -VMRESTORE_INCVMDKSIZE 重新發出還原指令。

FMV5232I 已跳過虛擬機器備份作業。

解說： 已跳過虛擬機器備份作業。請檢查錯誤日誌，以取得為何已跳過作業的詳細資料。

系統動作： 已跳過虛擬機器的處理

使用者回應： 請檢閱主控台輸出與錯誤日誌，以取得詳細資料。

FMV5233E 在指定的備份中找不到目錄。將會顯示最上層目錄。

解說： 指定的目錄路徑無效或無法存取。

系統動作： 會改為顯示最上層目錄。

使用者回應： 請選取有效目錄，再次變更備份。

FMV5234E 系統無法連接至虛擬機器，或者機器已關閉。如果問題持續發生，請聯絡您的管理者。

解說： 虛擬機器已關閉或 Windows 網域管理者認證不正確。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保虛擬機器已開啟。使用 dsmtc SET PASSWORD -type=DOMAIN 'domain\userid' 'password' 來更新 Windows 網域認證。然後再重試作業。

FMV5235E 無法存取虛擬機器，或者防火牆封鎖了機器連線。

解說： 檔案還原介面無法存取虛擬機器，或者防火牆封鎖了連線。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保虛擬機器已開啟。如果虛擬機器已開啟，請檢閱防火牆規則以確保開啟了正確的埠。亦請確保虛擬機器主機名稱及 TCP/IP 位址可以在 DNS 伺服器中解析，而且沒有任何網路問題。

FMV5236E 您無權將檔案還原至目的地資料夾。

解說： 使用者無權將檔案還原至所選目的地。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確保使用者具有適當的權限將檔案還原至所選位置。

FMV5237E 未正確設定「檔案還原」，或者無法存取虛擬機器。 如需協助，請聯絡您的管理者。

解說： 使用者由於下列其中一個原因而無法登入檔案還原介面：

- 「檔案還原」的配置不正確，因為 Windows 網域認證不具有適當權限。
- 虛擬機器已關閉，或者防火牆封鎖了連線。
- 網路問題。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 管理者可以採取下列動作來更正問題：

- 確保在配置記事本中提供的 Windows 網域認證具有適當權限來連接至虛擬機器。
- 確保虛擬機器已開啟，並且任何防火牆都已更新以容許來自裝載 Proxy 機器的連線。
- 確保可以手動將裝載 Proxy 機器連接至虛擬機器以確保不存在網路問題。

FMV5238E 無法在 Linux 裝載 Proxy 機器上取得 Linux 區塊裝置的清單。

解說： 用來取得區塊裝置清單的 Linux 指令 blkid 失敗。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請檢查 blkid Linux 指令是否在 Linux 裝載 Proxy 機器上正確地運作。

FMV5239E 由於 Linux 裝載 Proxy 機器上沒有可用的迴圈裝置，無法新增磁碟純文字檔 *'flat file'*。

解說： 部分 Linux 機器的迴圈裝置數目有限。如需本端 Snapshot 的檔案還原作業，需要每一個 Linux 裝載 Proxy 機器都針對要裝載的每個磁區都具有一個可用的迴圈裝置。

系統動作： 檔案還原作業停止。

使用者回應： 請增加 Linux 裝載 Proxy 機器上的迴圈裝置數目，或者將 Linux 裝載 Proxy 安裝在迴圈裝置數目沒有限制的 Linux 發行套件上。

FMV5240E 在 Linux 裝載 Proxy 機器上使用 kpartx 指令設定磁碟純文字檔 *'flat file'* 的裝置對映失敗，回覆碼為 *'rc'*。

解說： 嘗試使用 Linux 公用程式指令 kpartx 建立裝置時發生失敗。

系統動作： 檔案還原作業停止。

使用者回應： 請檢查 kpartx Linux 指令是否在 Linux 裝載 Proxy 機器上正確地運作。

FMV5241E 將區塊裝置 *'device_name'* 裝載至 *'mount-point'* 失敗，且回覆碼為 *'rc'*。

解說： 檔案還原作業無法在 Linux 裝載 Proxy 上裝載原始區塊裝置。Linux 裝載 Proxy 上的裝載指令產生了非預期的錯誤，且未裝載相關的區塊裝置。已略過指定的磁區。

系統動作： 檔案還原作業將繼續處理下一個裝置。

使用者回應： 請更新 Linux 裝載 Proxy 作業系統。在裝載 Proxy 上具有 Redhat 7.3 及 Redhat 6.5 的訪客機器上的 LVM，已觀察到此行為。

FMV5242E 組合 RAID 裝置 *'device'* 失敗，回覆碼為 *'rc'*。

解說： 嘗試在 Linux 裝載 Proxy 上組合 RAID 裝置時發生失敗。

系統動作： 將裝置標記為 *'mount_failed'*，並繼續檔案還原作業。

使用者回應： 請檢查 RAID 裝置的一致性。

FMV5243E 啟動 LVM 裝置號碼 *'device-number'* 失敗，回覆碼為 *'rc'*。

解說： 嘗試在 Linux 裝載 Proxy 上啟動 LVM 裝置時發生失敗。

系統動作： 將裝置標記為 *'mount_failed'*，並繼續檔案還原作業。

使用者回應： 請檢查 LVM 裝置的一致性。

FMV5244E 由於在任何已裝載的磁區中都找不到 *etc* 路徑，無法偵測原始裝載點。

解說： 若要偵測原始裝載點，需要讀取在 *etc* 路徑中呈現的 *fstab* 與 *mtab* 檔案。

系統動作： 檔案還原作業會繼續。

使用者回應： 請檢查原始虛擬機器訪客是否具有有效的 *etc* 路徑。

FMV5245W TCPWINDOWSIZE *optionCur* 已指定，但超出 IBM Spectrum Protect 所允許的值上限。會改用 TCPWINDOWSIZE *optionNew*。

解說：如需 TCPWINDOWSIZE 選項的相關資訊，請參閱產品手冊。

系統動作：作業將使用 IBM Spectrum Protect 所允許的上限值繼續進行。

使用者回應：將 TCP 視窗大小設定為可接受範圍內的值。

FMV5246W TCPWINDOWSIZE *optionCur* 已指定，但超出作業系統所允許的上限值。會改用 TCPWINDOWSIZE *optionNew*。

解說：指定的值在 IBM Spectrum Protect 所允許的範圍內，但作業系統將此值限制為較小的值。

系統動作：作業繼續使用作業系統接受的上限值。

使用者回應：將 TCP 視窗大小設定為作業系統接受的值。

FMV5247E 未完成「檔案還原」的配置。如需協助，請聯絡您的管理者。

解說：使用者無法登入檔案還原介面，因為遺漏了 Windows 網域認證。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：管理者必須在 Data Protection for VMware vSphere GUI 的配置記事本中，於「檔案還原」頁面裡提供 Windows 網域管理者認證。

FMV5248E 由於無法讀取原始虛擬機器訪客檔案系統資訊，無法偵測原始裝載點。回覆碼 = 'rc'。

解說：若要偵測原始裝載點，需要讀取在 etc 路徑中呈現的 fstab 檔案。

系統動作：檔案還原作業會繼續。

使用者回應：請檢查原始虛擬機器訪客是否具有有效的 fstab 路徑。

FMV5249E 虛擬機器還原作業失敗。

解說：虛擬機器還原作業失敗。請檢查錯誤日誌，以取得為何作業失敗的詳細資料。

系統動作：停止處理程序

使用者回應：檢閱主控台輸出與錯誤日誌，以取得問題相關詳細資料。請修正問題，然後重新啟動作業。

FMV5250E 發生非預期的錯誤。

IBM Spectrum Protect 函數名稱：
function-name

IBM Spectrum Protect 函數：
function-desc

IBM Spectrum Protect 回覆碼：TSM-rc

IBM Spectrum Protect 檔案：*file-name*
(*line-number*)

解說：無。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV5251E 此作業無法使用 Snapshot 提供者。

解說：IBM Spectrum Protect 無法擷取 Snapshot，因為 Snapshot 提供者無法使用。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：若您正使用「Microsoft 磁區陰影複製」服務來嘗試作業，請確定該「磁區陰影複製」服務已安裝在系統上，並同時確定出現 IBM Spectrum Protect Snapshot 外掛程式 "pivss.dll"。

FMV5252E IBM Spectrum Protect 已嘗試執行失敗的系統指令。

指令：*command*

回覆碼：*rc*

解說：需要 IBM Spectrum Protect 來與 Snapshot 作業一起執行系統指令。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請聯絡您的系統管理者。

FMV5253W 系統無法建立「磁區陰影複製服務」暫置目錄 '*dir*'。

解說：系統無法建立「磁區陰影複製服務」暫置區的使用者指定位置。會改用系統磁碟機上的預設暫置區。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請檢查該選項，以指定「磁區陰影複製服務」作業的暫置區，並指定有效的位置。

FMV5254E 找不到「磁區陰影複製服務」Snapshot 外掛程式 '*pivss.dll*'。

解說：系統在任何的外掛程式位置中找不到 VSS Snapshot 外掛程式 '*pivss.dll*'。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 IBM Spectrum Protect 安裝以確定外掛程式已正確地安裝。

FMV5255E 無法將本端檔案 'local-file' 複製到遠端位置 'remote-file'。

解說： 嘗試將檔案傳送到遠端系統失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定遠端系統上的目錄路徑存在，而且 IBM Spectrum Protect 應用程式有適當的權限可以寫入該位置。

FMV5256W 找不到原始 mtab 檔案。

解說： 若要偵測原始裝載點，需要讀取原始 mtab 資訊。在部分 Linux 發行套件中，mtab 檔可能是 /proc/self/mounts 的符號鏈結，可能干擾 Linux 裝載 Proxy。

系統動作： 檔案還原作業會繼續。

使用者回應： 請檢查原始虛擬機器訪客是否具有有效的 mtab 路徑。

FMV5257E 磁區 'volume' 不支援所要求的 VSS 作業。

解說： 磁區不支援所要求的 VSS 作業。此錯誤的部分原因包括下列狀況：

- 針對卸載備份要求，找不到硬體提供者
- 針對卸載備份要求，提供者不支援可傳輸的媒體
- 針對卸載備份要求，提供者不支援持續性 Snapshot
- 針對位在具備「叢集共用磁區檔案系統」並且 VSSUSESYSTEMPROVIDER 選項設為 YES 的磁區上的 Hyper-V 虛擬機器的備份要求

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 嘗試重新備份，並使用支援的備份目的地。如果您要備份 Hyper-V 虛擬機器，而 VSSUSESYSTEMPROVIDER 選項設為 YES，請將 VSSUSESYSTEMPROVIDER 選項設為 NO 來重新嘗試作業。

FMV5258E Microsoft 磁區備份副本 Snapshot 起始設定失敗。

解說： 在針對備份或還原作業起始設定「Microsoft 磁區陰影複製服務」時，IBM Spectrum Protect 發生錯誤。IBM Spectrum Protect 錯誤日誌及 Windows 事件日誌可能包含與此錯誤相關的其他資訊。

系統動作： IBM Spectrum Protect 停止該作業。

使用者回應： 請重試作業。如果錯誤持續發生，請檢查 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌及 Windows 事件日誌，

以取得與此錯誤相關的資訊。請利用 Windows 指令 VSSADMIN LIST WRITERS 來判斷「磁區陰影複製」服務的狀態。請重新開機來清除磁區陰影複製的錯誤狀態。如果系統是「網域控制站」，且 Active Directory 服務已停止，請重新啟動 Active Directory 服務。

FMV5259W 無法針對用於 'volume' 的讀寫存取權來更新磁區 'volume'。

解說： 針對讀寫存取權來變更該磁區，需要對該磁區具有專用的存取權。如果該磁區被任何的應用程式開啟時，此作業會失敗。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請關閉所有使用該磁區的應用程式，並使用作業系統的介面來裝載因讀寫存取權而失敗的磁區。

FMV5260W 還原物件 'volume' 具有已選取從不同 Snapshot 磁區來進行還原的來源磁區 'volume' 或目標磁區 'volume'。會使用「檔案層複製」(file-level copy) 來進行還原。

解說： 當多個物件被選取來進行 Snapshot 還原，以及在磁區上有資料重疊，而且已被選取來從不同的備份版本進行還原時，可能會發生此錯誤。Snapshot 還原只能從一個本端備份來執行。

系統動作： 會在 Snapshot 還原完成之後，使用「檔案層複製」來還原訊息中所識別的還原物件。

使用者回應： 請個別重試所識別物件的還原，以使用 Snapshot 更快速地進行還原。

FMV5261W 嘗試建立 Snapshot 失敗。
會進行另一個嘗試以在 number 秒內建立 Snapshot。

解說： 試圖建立 Snapshot，但卻發生可再嘗試的錯誤而失敗。程式會等候一小段時間，然後再重新執行該作業。

系統動作： 無。

使用者回應： 請檢查 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌以取得其他資訊。

FMV5262I Snapshot 還原會失效接手給「從 Snapshot 磁區進行檔案層複製」(file-level copy from snapshot volume)。

解說： Snapshot 還原此時因錯誤而無法進行。IBM Spectrum Protect 會自動失效接手給其他的還原方法，以完成還原作業。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以取得此訊息之前訊息的

相關資訊，以識別錯誤狀況。

FMV5263E *'snapshot provider'* 的 Snapshot 模組失敗，錯誤為 *'error msg'*。

解說： 所識別 Snapshot 提供者的 Snapshot 模組無法執行該作業，並傳回所識別出的錯誤。

系統動作： 還原可能會自動失效接手給替代的還原方法：「從 Snapshot 磁區進行檔案層複製」(file-level copy from snapshot volume) (如果可能的話)。否則，處理程序會停止。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以取得此訊息之前訊息的相關資訊。使用 Snapshot 提供者介面來識別出並更正問題。

FMV5264W 找不到 *'snapshot provider'* Snapshot 提供者的 Snapshot 外掛程式。

解說： Snapshot 還原需要指定 Snapshot 提供者類型的外掛程式。此外掛程式必須安裝在 IBM Spectrum Protect 目錄下。

系統動作： 還原會失效接手給替代的還原方法：「從 Snapshot 磁區進行檔案層複製」(file-level copy from snapshot volume)。

使用者回應： 請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者以取得並安裝必要的外掛程式模組。

FMV5265W Snapshot 還原已使用 *'snapshot provider'* 提供者模組來進行起始設定。*'snapshot provider'* 提供者的另一個模組無法針對 *'object name'* 的還原來同時被載入。

解說： 當使用不同的 Snapshot 提供者來還原已建立的多個「本端」備份物件時，會發生此錯誤。Snapshot 還原只能使用一個 Snapshot 介面來進行。

系統動作： 還原會失效接手給「從 Snapshot 磁區進行檔案層複製」(file-level copy from snapshot volume)。

使用者回應： 如果 Snapshot 還原是訊息中所識別之物件想要的，請使用個別的指令來將它還原。

FMV5266E *'object name'* 的檔案層複製還原失敗。

解說： 資料檔無法從本端備份被複製到其目的地，這會造成還原失敗。

系統動作： 處理作業會繼續到另一個物件 (如果已選取多個物件來進行還原)。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以取得此訊息之前訊息的相關資訊。

FMV5267E 該作業的「磁碟對映程式」(Disk Mapper) 模組失敗。

解說： 基礎 IBM Spectrum Protect 作業因系統錯誤而無法執行作業。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以取得此訊息之前訊息的相關資訊，以識別失敗的原因。如需相關資訊，請聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者。

FMV5268W 「Microsoft 磁區陰影複製服務」寫入器 *'name'* 現行作業 (*state*) 對現行作業不是有效的。

解說： 無。

系統動作： 在 30 秒內最多三次來允許寫入器回到適當的狀態之後，系統會自動重試該作業。如果在三次嘗試之後寫入器仍處於不正確的狀態，則該作業會失敗。

使用者回應： 請判斷是否有其他的「磁區陰影複製服務」作業，正與現行作業同時發生。

FMV5269E 「Microsoft 磁區陰影複製服務」寫入器 *'name'* 現行作業 (*state*) 對現行作業不是有效的，或無法判斷。前一個報告的錯誤為 *'error'*。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 Microsoft 事件日誌以判斷是否有任何的寫入器問題。

FMV5270E 時間戳記 *'time1'* 的 VSS 還原要求與時間戳記 *'time2'* 的還原要求相衝突

解說： 已發出需要還原多個元件的 VSS 還原要求，而此要求在 VSS 備份文件中的備份時間戳記不相同。例如，使用者在星期一備份 Exchange 儲存體群組 STG1，而在星期二備份 Exchange 儲存體群組 STG2。在星期三，使用者嘗試還原 STG1 與 STG2。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請針對每一個元件以個別的要求重新提交還原要求。例如，如果您收到嘗試還原 Exchange 儲存體群組 STG1 與 STG2 的這個錯誤時，請針對儲存體群組 STG1 重新提交一個還原要求，並且為儲存體群組 STG2 重新提交另一個不同的還原要求。

FMV5271E 在 Snapshot 起始設定之前，Microsoft 磁區陰影複製服務寫入器是處於無效狀態。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請參閱 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌以取得其他資訊。

其中一個 VSS 寫入器是處於無效或非預期的狀態。請嘗試指令 "vssadmin list writers"，檢查 VSS 寫入器的狀態。在 IBM Spectrum Protect 能與 VSS 作業繼續執行之前，寫入器必須處於 STABLE 狀態。有些寫入器可以自動修復不嚴重的錯誤。在某些情況下，重新啟動寫入器即可解決問題。重新啟動寫入器最簡單的方法，是重新啟動作業系統。您可以重新啟動實作 VSS 寫入器的特定服務，但是卻很難判斷您要重新啟動哪一個服務。

FMV5272E 在 Snapshot 起始設定之後，「Microsoft 磁區備份副本服務」寫入器處於無效的狀態。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請參閱錯誤日誌以取得相關資訊。

FMV5273E 在擷取 Snapshot 之後，「Microsoft 磁區備份副本服務」寫入器處於無效的狀態。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請參閱錯誤日誌以取得相關資訊。

FMV5274E 在備份完成之後，「Microsoft 磁區備份副本服務」寫入器處於無效的狀態。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請參閱錯誤日誌以取得相關資訊。

FMV5275E 在還原起始設定之後，「Microsoft 磁區備份副本服務」寫入器處於無效的狀態。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請參閱錯誤日誌以取得相關資訊。

FMV5276E 在準備還原作業之後，「Microsoft 磁區備份副本服務」寫入器處於無效的狀態。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請參閱錯誤日誌以取得相關資訊。

FMV5277E 在還原終止之後，「Microsoft 磁區備份副本服務」寫入器處於無效的狀態。

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請參閱錯誤日誌以取得相關資訊。

FMV5278W 由於已裝載的標準裝置數目 '*device-number*' 與在 **fstab** 及 **mtab** 檔 '*device-number*' 中找到的標準裝置數目不同，因此無法偵測到所有原始裝載點。

解說： 這是識別標準裝置的必備條件。

系統動作： 檔案還原作業會繼續。

使用者回應： 請檢查虛擬機器訪客的 **fstab** 及 **mtab** 中的裝置是否正確。

FMV5279E 處理 '*filename*' 時發生錯誤：找不到檔案。

解說： 針對備份、保存或移轉而處理的檔案已不在用戶端上。在檔案被 IBM Spectrum Protect 備份、保存或移轉之前，另一個處理程序已刪除該檔案。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 無。

FMV5280E 從檔案集或檔案清單進行物件列舉失敗。

解說： 如需相關資訊，請參閱 IBM Spectrum Protect 用戶端錯誤日誌。此訊息總是伴隨著錯誤日誌 FMV5279E（若物件因其他原因而找不到或伴隨著 FMV5250E 時，例如，拒絕存取）。這些訊息識別有問題的物件。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請根據用戶端錯誤日誌中的其他訊息，參閱使用者回應。

FMV5281E 已發生遠端備份失敗問題。

遠端節點名稱：*node*

遠端位址：*address*

多重節點名稱：*multi-node*

錯誤訊息：*msg* **return code**：*rc*

解說： 如需相關資訊，請參閱有關遠端系統的 IBM Spectrum Protect 用戶端錯誤日誌。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請根據用戶端錯誤日誌中的其他訊息，參閱使用者回應。

FMV5282E 已發生遠端備份失敗問題。

解說： 如需相關資訊，請參閱 IBM Spectrum Protect 用戶端錯誤日誌。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請根據用戶端錯誤日誌中的其他訊息，參閱使用者回應。

FMV5283E 未順利完成作業。

解說： 無。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請根據用戶端錯誤日誌中的其他訊息，參閱使用者回應。

FMV5284I IBM Spectrum Protect 已偵測到未完成的設定！
找不到用戶端選項檔 'dsm.opt'，然而系統選項檔卻 'file-path' 存在！
精靈會引導您逐步完成起始基本 IBM Spectrum Protect 用戶端選項檔（取代您的現行選項檔）的配置處理程序。您要繼續進行嗎？

解說： IBM Spectrum Protect 已偵測到未完成的設定。找不到使用者選項檔 dsm.opt。另外，已找到系統選項檔 dsm.sys。為了完成配置，配置精靈會建立 dsm.opt 並以最少設定來取代 dsm.sys。

系統動作： IBM Spectrum Protect 可能會停止

使用者回應： 如果需要現行版本的 dsm.sys，請將檔案重新命名並重新啟動 IBM Spectrum Protect。若不需要現行版本，請選取「是」並允許 IBM Spectrum Protect 取代該檔案。

FMV5285E 「Microsoft 磁區備份副本服務 (VSS)」備份 XML 文件不適用於還原。如需相關資訊，請參閱用戶端錯誤日誌。

解說： Microsoft 已在下列作業系統版本中發表「磁區備份副本服務 (VSS)」更新：

- Windows 2003 累積更新套件 KB940349
- Windows Vista Service Pack 1

這項新的 VSS 修正套件會讓 VSS 使用不相容於舊版 VSS 的格式，來產生 .xml 控制檔。當您從未套用 VSS 修正程式的基本作業系統層次來執行系統狀態還原，而系統狀

態備份檔卻是由已套用 VSS 修正程式的作業系統層次所建立時，便可能發生這項錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： Windows 系統狀態的還原程序需要用來起始還原的作業系統版本和服務套件層次，與用來建立系統狀態備份的作業系統和服務套件層次相同。此外，請注意下列事項：

- 在 Windows 2003 系統上，您也必須先套用 VSS 累積更新套件 KB940349，才能執行系統狀態還原。
- 在 Windows Vista 上，您必須先套用備份時所安裝的相同服務套件，才能執行系統狀態還原。

FMV5286I 「VSS 即時還原」作業順利完成，但部分現有的 VSS Snapshot 已被 VSS 提供者刪除。

解說： 針對相依關係中的 Snapshot 磁區，「VSS 即時還原」作業已成功執行。必須移除造成相依關係的 Snapshot 磁區，還原處理程序才能成功。這些 Snapshot 磁區通常代表較新的 Snapshot 備份。這迫使 IBM Spectrum Protect 移除包括已刪除之 Snapshot 的備份。當使用的 SAN 磁區控制器 (SVC) 空間充足磁區有多個 Snapshot 時，通常會發生此狀況。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV5287W 會使用「VSS 快速還原」來執行 VSS 還原作業，因為「XIV VSS 硬體提供者」的層次為 2.2.2。

解說： 「XIV VSS 硬體提供者」2.2.2 與「VSS 即時還原」不相容。請更新「XIV VSS 硬體提供者」至 2.2.3 版或更新版本。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 更新「XIV VSS 硬體提供者」至 2.2.3 版或更新版本。

FMV5288W 測試旗標 DISCARDZEROFILEDATA 已啟用。捨棄零長度物件 file-name 的資料

解說： 在還原零長度檔案或目錄期間，資料已解壓縮。此資料可能是「延伸屬性」、「替代串流」或 ACL 資料。依預設，此資料已還原。由於已設定 DISCARDZEROFILEDATA 測試旗標，此資料已捨棄。

系統動作： 此資料已捨棄，將繼續執行處理程序。

使用者回應： 請記下此訊息中的檔案或目錄名稱，並判斷是否需要透過其他一些方法重設捨棄的資料。

FMV5289W 裝置的順序不正確，且無法識別所有原始裝載點。磁區 *'volume'* 不一致。原始裝載點的偵測已停止。

解說： 識別標準裝置需要裝置的正確順序。

系統動作： 原始裝載點的偵測已停止。 檔案還原作業會繼續。

使用者回應： 請檢查虛擬機器訪客的 *fstab* 及 *mtab* 檔中的裝置是否正確。

FMV5290W 不支援類型為 *'device_type'* 的裝置。正在跳過裝置 *'device_name'*。

解說： 不支援偵測到的裝置。

系統動作： 未裝載目標虛擬機器的裝置。 繼續執行作業。

使用者回應： 請在訪客機器上使用不同類型的裝置。 只有 *ext2*、*ext3*、*ext4*、*xf*s、*bt*rfs 及 *reiserfs* 是受支援的裝置。

FMV5291E 嘗試刪除暫時鏈結複本虛擬機器 *'鏈結複本名稱'* 時發生錯誤 (回覆碼=回覆碼)。請檢查此虛擬機器是否仍存在，並手動刪除。

解說： 無法刪除鏈結複本虛擬機器。 建立此暫時虛擬機器以進行檔案還原，從而裝載本端 Snapshot。 此虛擬機器可能已手動重新命名，或意外進行了修改或刪除。

系統動作： 檔案還原清理作業會繼續。

使用者回應： 請檢查此虛擬機器是否仍存在，並手動刪除。

FMV5292E 找不到伺服器 *'server-name'* 的有效密碼檔。 您系統的管理者必須執行備份保存用戶端，並輸入密碼以在本端將其進行儲存。 此外，管理者需要為非管理使用者提供密碼檔的讀取權。

解說： 包含針對指定伺服器 *server-name* 儲存之密碼的檔案無法使用。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 系統的管理者必須設定及儲存新的密碼，並讓密碼檔可由非管理使用者進行讀取。

FMV5293E 找到伺服器 *'server-name'* 的有效密碼檔，但是未將讀取權授與非管理使用者。 系統的管理者需要變更密碼檔，以容許非管理使用者讀取檔案，或者使用者需要變成授權使用者。

解說： 包含指定伺服器 *server-name* 之已儲存密碼的檔案

無法由非管理使用者進行讀取。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 系統的管理者必須將密碼檔設為可由非管理使用者進行讀取。

FMV5294E 現行使用者不是 IBM Spectrum Protect 授權的使用者。 您必須是 IBM Spectrum Protect 授權的使用者，才能執行現行作業。

解說： 為了執行一般 IBM Spectrum Protect 作業，您必須是授權的使用者。 請參閱《IBM Spectrum Protect UNIX 及 Linux 備份保存用戶端安裝和使用手冊》，以取得配置環境來容許系統使用者成為 IBM Spectrum Protect 授權使用者的詳細資料。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 管理者必須更新 *dsm.sys* 選項檔案，以將 *PASSWORDDIR* 選項設為現行使用者可讀取的位置，或向現行使用者授與該密碼檔的讀寫許可權。

FMV5296I 虛擬機器 *'vm-name'* 包含屬於類型 **Thick Eager Zero** 的一或多個虛擬磁碟。 建立此類型的磁碟可能需要很長的時間。 此還原作業可能在磁碟備妥之前逾時。

解說： 還原具有 Thick Eager Zero 虛擬磁碟的 VM 可能要花費較長時間才能完成，因為磁碟上已填滿零以隱藏任何先前內容。 供應 Thick Eager Zero 磁碟所需的時間視處理 VMware 資源 (vCenter 及資料儲存庫) 上的負載量而定。

系統動作： 無

使用者回應： 當資料中心與 vCenter 資源上的處理負載減輕時，重新嘗試還原作業

FMV5298E FlashCopy 背景複製正在來源磁區： 與目標磁區： 之間進行中。

解說： 給定來源和目標磁區之前一個作業的 FlashCopy 背景複製未完成。

系統動作： 指令會失敗。

使用者回應： 請等到背景複製完成，再重試指令。

FMV5300E 在處理第 *line number* 行期間，在指定的檔案清單 *'file list name'* 中偵測到錯誤： 發現無效的 *external object ID / inode number / inode generation number / restore order number / alias* 項目：*'invalid entry'*。
無效的項目行：*'invalid entry'*

解說： 因為項目無效，檔案清單剖析失敗。

系統動作： 因為檔案清單發生錯誤，作業已中斷。

使用者回應： 請更正無效的檔案清單項目，然後重新啟動作業。

FMV5301E 在處理第 *line number* 行期間，在指定的檔案清單 '*file list name*' 中偵測到錯誤：發現無效的外部物件 ID 排序。
前一個檔案的外部物件 ID：*previous external object ID*
現行檔案的外部物件 ID：*current external object ID*

解說： 因為外部物件 ID 的排序無效，檔案清單剖析失敗。

系統動作： 因為檔案清單發生錯誤，作業已中斷。

使用者回應： 請更正無效的檔案清單排序，然後重新啟動作業。

FMV5302E 在處理第 *line number* 行期間，在檔案 '*file list name*' 中偵測到檔案清單串流錯誤：

解說： 因為串流發生錯誤，檔案清單處理失敗。

系統動作： 因為檔案清單串流發生錯誤，作業已中斷。

使用者回應： 請檢查指定的檔案清單，然後重新啟動作業。

FMV5303I ***** *date* 已處理 *count* IBM Spectrum Protect 部伺服器及 *count* 個檔案清單物件 *****

解說： IBM Spectrum Protect 已處理指定個數的 IBM Spectrum Protect 伺服器及檔案清單物件。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV5304E *program-name*：同步的檔案刪除失敗，針對外部物件 ID：*external object ID*。

解說： HSM 用戶端無法刪除 IBM Spectrum Protect Server 上的物件。

系統動作： 同步檔案刪除會跳過現行檔案，並繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查 IBM Spectrum Protect 伺服器日誌檔。

FMV5307E 階段作業遭拒絕。伺服器不允許登入未啟用空間管理保留保護的用戶端。

解說： 用戶端無法對伺服器建立連線，因為伺服器已啟用空間管理保留保護，但用戶端未啟用此功能。

系統動作： 未啟動階段作業。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者。

FMV5821E 無法連接 Active Directory。

解說： IBM Spectrum Protect 無法連接到 Active Directory。Active Directory 未執行，或您沒有足夠的使用權限。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定您的系統已設定為 Active Directory 控制站，且服務已在作用中。請確定您以具有足夠權限管理 Active Directory 的使用者身分登入。

FMV5822E 沒有任何 Active Directory 物件符合查詢。

解說： 已在 Active Directory 中執行搜尋，但是，找不到符合查詢的物件。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定您指定的 Active Directory 物件或儲存器的識別名稱有效，或指定有效的萬用字元名稱，且您具有足夠的權限可管理 Active Directory。

FMV5823W 物件 存在，跳過

解說： 用戶端嘗試還原指定的物件，但該物件已存在目標還原位置，而使用者選擇不要取代現有的物件。

系統動作： 跳過此物件，在 dsmerror.log 中記載訊息，還原處理程序會繼續處理下一個物件。

使用者回應： 已跳過此物件，因為 REPLACE NO 在作用中，導致跳過所有現有的物件，或 REPLACE PROMPT 在作用中，但在提示時，使用者選擇跳過此物件。如果是刻意決定跳過物件，則不必採取其他動作。否則，可以使用 REPLACE ALL（自動取代現有的物件）或 REPLACE PROMPT（提示使用者決定是否取代物件）來重試作業。

FMV5824E 無效的 Active Directory 搜尋規格。

解說： Active Directory 物件的搜尋規格無效。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 關於支援的 Active Directory 語法，請參閱文件。

FMV5825E 將 *'tombstone-name'* 恢復到 *'distinguished-name'* 失敗。如需詳細資料，請參閱錯誤日誌。

解說： 已嘗試恢復 Active Directory 圖碑物件，但發生錯誤。

系統動作： 處理程序繼續依使用者的要求來處理所有其他的圖碑物件。

使用者回應： 無。

FMV5826E 不允許還原到唯讀的網域控制站。

解說： 嘗試還原到唯讀網域控制站。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 無。

FMV5827E 找不到 Active Directory 資料庫的備份副本。

解說： 嘗試從未備份的資料庫中還原 Active Directory 物件。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證 Active Directory 已連同系統狀態一起備份。

FMV5828E 在伺服器上找不到系統狀態檔案空間。Active Directory 功能無法執行。

解說： 嘗試從不存在的系統狀態備份中還原 Active Directory 資料庫。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證系統狀態已備份，或先備份系統狀態，然後重試指令。

FMV5829E 找不到指定日期的系統狀態備份。Active Directory 功能無法執行。

解說： 嘗試從不存在的系統狀態備份中還原 Active Directory 資料庫。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證已在指定的日期備份系統狀態，或指定新的日期。

FMV5830E 還原物件 *'tombstone-name'* 不被 Active Directory 允許。

解說： 無法還原特定類型的物件。這是系統限制。

系統動作： 處理程序繼續依使用者的要求來處理所有其他的物件。

使用者回應： 無。

FMV5831E 此物件的還原不被 Active Directory 允許。

解說： 無法還原特定類型的物件。這是系統限制。

系統動作： 處理程序繼續依使用者的要求來處理所有其他的物件。

使用者回應： 無。

FMV5832E 恢復圖碑物件失敗。如需詳細資料，請參閱錯誤日誌。

解說： 已嘗試恢復 Active Directory 圖碑物件，但發生錯誤。

系統動作： 處理程序繼續依使用者的要求來處理所有其他的圖碑物件。

使用者回應： 無。

FMV5833E 此系統是「網域控制站」，但 Active Directory 服務已停止。您無法執行此作業，除非 Active Directory 服務在執行中。

解說： 當您備份或還原系統狀態時，或當您使用 Active Directory 物件時，Active Directory 服務必須在執行中。Active Directory 服務執行時可能處於線上狀態或離線狀態。當您查詢或還原 Active Directory 物件時，或當您備份系統狀態時，Active Directory 服務必須在線上。當您還原系統狀態時，Active Directory 服務必須離線（但未停止）。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如果您正在查詢或還原 Active Directory 物件，或正在備份系統狀態，請啟動 Active Directory 服務，使 Active Directory 服務進入線上狀態。如果您正在還原系統狀態，請重新啟動為「Active Directory 還原模式」，使 Active Directory 服務進入離線狀態。當 Active Directory 服務處於適當的狀態時，請重試作業。

FMV5834E 發生非預期的 LDAP 錯誤。如需詳細資料，請參閱錯誤日誌。

解說： 在 Active Directory 圖碑恢復期間，發生非預期的錯誤。

系統動作： 處理程序繼續依使用者的要求來處理所有其他的圖碑物件。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌以取得 LDAP 錯誤的詳細資訊。

FMV5835E LDAP 作業已傳回 *return code: 'error string'*

解說： 在 Active Directory 圖碑恢復期間，發生非預期的錯誤。

系統動作： 處理程序繼續依使用者的要求來處理所有其他的圖碑物件。

使用者回應： 無。

FMV5836W 未還原一或多個屬性。 請參閱錯誤日誌。

解說： 在處理 Active Directory 物件期間，無法還原一或多個物件屬性。

系統動作： 處理程序繼續依使用者的要求來處理所有其他的 Active Directory 物件。

使用者回應： 請檢查錯誤日誌，以取得無法還原哪些屬性的詳細資訊。

FMV5837W *'object name'*：屬性 *'attribute name'* 無法還原。

解說： 在處理 Active Directory 物件期間，無法還原列出的屬性。

系統動作： 處理程序繼續依使用者的要求來處理所有其他的 Active Directory 物件。

使用者回應： 無。

FMV5838E 系統上沒有公用程式 **dsamain.exe**。 您無法執行此作業，除非 可以啟動此公用程式。

解說： 您嘗試啟動 dsamain.exe，但此公用程式不存在。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請驗證 Windows system32 目錄中有 dsamain.exe 公用程式。 當您可以單獨地執行 的公用程式時，請重試該作業。

FMV5839E 不允許該 Active Directory 物件規格。

解說： 您嘗試還原網域物件（以 "DC=" 開頭）、嘗試還原所有物件 ("name=*")，或未指定任何物件。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 修改規格，然後重試作業。

FMV5840E 現行使用者不是「管理者」(Administrators) 群組的成員，因而無法執行此功能。

解說： 您必須是「管理者」群組的成員，才能執行 Active Directory 物件功能。

474 IBM Spectrum Protect Snapshot： 訊息

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請用屬於「管理者」群組成員的使用者名稱登入，或將此使用者新增至「管理者」群組，然後重試作業。

FMV5841E 無法開啟 Active Directory 資料庫。

解說： 在開啟已還原的 Active Directory 資料庫時發生錯誤。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確定 ntdsutil.exe 公用程式位於與 IBM Spectrum Protect 用戶端執行檔相同的目錄。 如果不存在，請重新安裝用戶端。請驗證 Windows system32 目錄中有 dsamain.exe 公用程式。當您可以單獨地執行 的公用程式時，請重試該作業。 如果問題持續發生，請聯絡支援中心。

FMV5842E *'tombstone-name'*：物件類別違規。

解說： 在圖碑恢復期間，發生物件類別錯誤違規。如果已經修改 Active Directory 網目，而且與圖碑不再相容時，可能會發生這個錯誤。

系統動作： 處理程序繼續依使用者的要求來處理所有其他的物件。

使用者回應： 以手動方式重建失效的物件，或從備份來還原它。

FMV5843E 物件類別違規。

解說： 在圖碑恢復期間，發生物件類別錯誤違規。如果已經修改 Active Directory 網目，而且與圖碑不再相容時，可能會發生這個錯誤。

系統動作： 處理程序繼續依使用者的要求來處理所有其他的物件。

使用者回應： 以手動方式重建失效的物件，或從備份來還原它。

FMV5844E 無法更新密碼。

解說： 嘗試更新密碼期間發生錯誤。

系統動作： 未更新伺服器上的密碼。

使用者回應： 再次嘗試更新密碼。

FMV5845E 無法更新密碼，因為已超出更新嘗試次數的上限。

解說： 嘗試更新密碼失敗三次之後，就會發出這則訊息。所輸入的節點原始密碼不正確；新密碼不符合我們密碼的長度或有效字元需求；或是第一和第二次輸入的新密碼不相符。

系統動作： 未更新密碼。

使用者回應：

- 請確定所輸入的原始密碼正確。如果您不知道原始密碼，請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。
- 請確定新密碼符合密碼長度和字元需求。
- 將會提示您輸入新密碼兩次，以確定兩次輸入皆無誤。

FMV5876I SET EVENT Activate Retention 已完成

解說： Data Retention ACTIVATE 交易已完成。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已啟動所選取的物件。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV5877I SET EVENT Hold 已完成

解說： Data Retention HOLD 交易已完成。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已保留所選取的物件。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV5878I SET EVENT Release 已完成

解說： Data Retention RELEASE 交易已完成。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已釋出所選取的物件。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV6586E Recovery Agent 作業失敗。

解說： Recovery Agent 對 VMVSS Snapshot 執行作業失敗。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 Recovery Agent 日誌及錯誤訊息，解決問題，然後重試作業。

FMV6587W VMVSS 備份無法備份虛擬機器 'VM-Name' 中的 Exchange 信箱歷程。

解說： 資料移轉裝置嘗試從虛擬機器備份 Exchange 信箱歷程時發生錯誤。Data Protection for Exchange 的現行版本可能不支援在進行虛擬機器備份的同時上傳信箱歷程。錯誤碼會指出失敗原因。

系統動作： 繼續執行處理程序，但不備份信箱歷程資訊。

使用者回應： 嘗試使用 Data Protection for Exchange 指令 'tdpexcc.exe backup * full /UpdateMailboxInfoOnly'，來備份訪客虛擬機器上的信箱歷程。如果現行產品層次不

支援信箱歷程備份指令，請升級 Data Protection for Exchange。使用資料移轉裝置 dsm.opt 檔中的測試旗標 VMTSMVSS 來進一步診斷問題。

FMV6718E 路徑包含太多巢狀子目錄。巢狀目錄的數目上限為 1400。

解說： 若要避免耗盡系統資源，用戶端會停止處理超出巢狀深度上限的目錄結構。超出巢狀深度上限的目錄不是一般目錄。

系統動作： 現行作業的處理已停止。

使用者回應： 請判定目錄是否有效。此深度的目錄結構不是一般結構，無法指出檔案系統結構的問題。此類目錄的一個範例是當目錄循環時。如果目錄無效，請移除或修復目錄，然後重試該作業。如果目錄有效，請減少目錄結構的深度。然後重試該作業。或者，您可以使用 EXCLUDE.DIR 陳述式，從備份或保存處理中排除該目錄。然後重試作業。

FMV7421W 無法重設檔案 filename 的保存屬性。來自 Windows API 函數 SetFileAttributes() 的回覆碼為 rc。

解說： 用戶端無法重設訊息中所指出之檔案的保存屬性。此錯誤是因為從 Windows API 函數 SetFileAttributes() 中收到錯誤。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，可能表示檔案有問題。請聯絡您的系統管理者或 IBM Spectrum Protect 管理者，以取得進一步的協助。

FMV7422E 不受支援的動作 'action'，於排程 'schedule name'。

解說： 排定的動作對現行版本的 IBM Spectrum Protect 用戶端是不明的，而且無法以排程的方式來執行。最可能的原因是檔案是排定的動作需要更新版的備份保存用戶端。

不受支援的動作會以數字顯示，因為文字說明無法使用。排定的動作及其相對應的動作數字可以藉由搜尋 IBM Spectrum Protect 支援網站上的此訊息來找到。

系統動作： 不會執行或查詢該排定的動作。

使用者回應： 請搜尋 IBM Spectrum Protect 支援網站以找出此訊息，來尋找排定動作、其相對應動作數字及該動作所支援用戶端版本的相關資訊。然後，將您的 IBM Spectrum Protect 用戶端升級到支援以排定事件來執行此動作的版本。升級用戶端之後，您就可以手動執行此動作（如果您的用戶端版本支援的話）。

FMV7423E 請針對 VMware 備份檔空間，使用 **Set Access backup <vmname> -TYPE=VM**。不允許使用長的表單 *fs-name*。

解說： 您已選擇使用長格式 VM 檔案空間名稱來 set access。此名稱格式與平台無關，需要特殊處理。請使用 -TYPE=VM 選項並僅提供 VM 名稱。

系統動作： 未處理設定存取權指令。

使用者回應： 請使用 -TYPE=VM 選項及 VM 檔案空間名稱的簡短格式（僅是 VM 名稱），輸入 set access 指令。

FMV7500W 物件 '*object-name*' 無法連結到 '*option*' 陳述式中指定的管理類別 '*mgmt-specified*'。

解說： include 陳述式指定的管理類別無效。如果 include 陳述式是 "INCLUDE.SIZE" 陳述式，當管理類別已定義適當的 copygroup 時，將會發出警告訊息。例如，在執行備份作業時，如果管理類別未定義備份 copygroup，則會發出此警告，或者，在執行保存作業時，如果管理類別未定義保存 copygroup，則會發出此訊息。

系統動作： 忽略 include 陳述式中的管理類別，並繼續執行處理程序。

使用者回應： 請聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，以更正 IBM Spectrum Protect Server 上適當的 copygroup 定義。

FMV7501E 收到無效的主機位址。主機位址太長。

解說： 在「HTTP 要求」中發現無效的主機參數。參數太長。主機位址的最大長度為 64 個字元。

系統動作： IBM Spectrum Protect 傳回 HTTP 錯誤碼 400 Bad Request。

使用者回應： 請使用主機位址有效/較短的主機。

FMV7502E 收到無效的檔名。檔名太長。

解說： 傳給 dsmcad 服務的檔名太長，無效。

系統動作： IBM Spectrum Protect 傳回 HTTP 錯誤碼 400 Bad Request。

使用者回應： 請使用有效/較短的檔名來重新連接 dsmcad。

FMV7507W 節點名稱項目無效。請重試。

解說： 在「節點名稱」欄位上輸入無效的項目。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會提示您輸入有效的節點名稱。

使用者回應： 請輸入有效的節點名稱，或找您的系統管理者以取得正確的語法。

FMV7510E NAS 節點無法用於此作業。

解說： NAS 節點無法用於像 Access Another Node 這類的作業。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會提示您輸入有效的節點名稱。

使用者回應： 請輸入有效（非 NAS）的 IBM Spectrum Protect 節點名稱。

FMV7524E 需要 SSL。

解說： 需要 SSL 以在鑑別期間保護用戶端密碼。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 請啟用 SSL 通訊或將 SSLREQUIRED 設為 NO。

FMV7525E 伺服器需要 SSL。

解說： 需要 SSL 以在鑑別期間保護用戶端密碼。

系統動作： 處理已終止。

使用者回應： 啟用 SSL 通訊或聯絡您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者。

FMV7526E SNAPSHOTROOT 選項與下列其中一個選項並用時無效：
-GROUPNAME 及 **-VIRTUALFSNAME**。

解說： SNAPSHOTROOT 選項與 -GROUPNAME 和 -VIRTUALFSNAME 選項不相容，不能與其中的任一個選項一起使用。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如需備份保存用戶端處理選項的相關資訊，請參閱《IBM Spectrum Protect 備份保存用戶端安裝和使用手冊》。

FMV7527E (-SNAPSHOTROOT) 選項與 *num-specs* 檔案規格並用時無效。

解說： (-SNAPSHOTROOT) 選項必須只能與一個檔案規格並用。它不能與零個檔案規格（例如：INCREMENTAL 指令，但沒有檔案規格）或與一個以上的檔案規格並用。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如需您作業系統的指定選項的正確使用，請參閱適當的使用備份保存用戶端一書。

FMV7528E 沒有檔案清單的情況下，GPFS 檔案集的 (-SNAPSHOTROOT) 選項無效

解說： 只有在使用檔案清單的情況下才支援 GPFS 檔案集的 (-SNAPSHOTROOT) 選項。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如需您作業系統的指定選項的正確使用，請參閱適當的使用備份保存用戶端一書。

FMV7529E 指定的 SNAPSHOTROOT 'obj-name' 對於 BACKUP IMAGE 指令不是有效的。

解說： 當您在 BACKUP IMAGE 指令中使用 (-SNAPSHOTROOT) 選項時，SNAPSHOTROOT 必須指定邏輯磁區的裝置名稱，此邏輯磁區包含備份的 Snapshot。例如，/dev/fslv01（在 Unix 上）或 \\?\GLOBALROOT\Device\HarddiskVolumeShadowCopy1（在 Windows 上）。

在 BACKUP IMAGE 中，無法使用 SNAPSHOTROOT，除非 SNAPSHOTPROVIDERIMAGE 有下列其中一個值生效：

- VSS
- JFS2

系統動作： 停止處理。

使用者回應： 如需正確使用 (-SNAPSHOTROOT) 選項的相關資訊，請參閱適用於您作業系統的《備份保存用戶端安裝和使用手冊》一書。

FMV7531E 處理 NetWare NDS 或 Server Specific Information 時，(-SNAPSHOTROOT) 選項無效。

解說： (-SNAPSHOTROOT) 選項只打算用於 NetWare 檔案伺服器磁區，且與在 NetWare 上處理 NDS 或 Server Specific Information 不相容。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如需您作業系統的指定選項的正確使用，請參閱適當的使用備份保存用戶端一書。

FMV7533E 指定的檔案系統 'obj-name' 不存在或不在本端。

解說： 當您使用 (-SNAPSHOTROOT) 選項時，目標與來源檔案系統必須是有效的本端檔案系統。檔案系統不能是非本端的，例如遠端 NetWare 磁碟機、遠端 Windows 磁碟機或 NFS 裝載。(-SNAPSHOTROOT) 選項只對本端作業有效。

系統動作： 停止處理。

使用者回應： 如需正確使用 (-SNAPSHOTROOT) 選項

的相關資訊，請參閱適用於您作業系統的《備份保存用戶端安裝和使用手冊》一書。

FMV7534W 起始設定函數無法開啟 /dev/tty 特殊檔案。錯誤碼 = *errno-value*，*error message*

解說： 在起始設定期間，無法開啟指令行內部編輯器所需的特殊檔案 /dev/tty。系統設定的錯誤碼為 *errno-value*。

系統動作： 在 EDITOR 選項設為 NO 的情況下，繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查終端機設定。

FMV7535W 指令行內部編輯器無法起始設定。

解說： 選項檔中的 EDITOR 選項已設為 YES，但無法啟動指令行內部編輯器。

系統動作： 在 EDITOR 選項設為 NO 的情況下，繼續執行處理程序。

使用者回應： 請檢查先前的訊息，以判斷無法啟動內部編輯器的原因。

FMV7543E 錯誤：scout 無法使用於物件查詢。可能是 scout 不在執行中，或起始檔案系統掃描未完成。

解說： scout 常駐程式必須正在執行，一致化程序才能對所有已移轉的檔案執行查詢。如果 scout 常駐程式不在執行中，或者起始的檔案系統掃描尚未完成，您將無法在孤立檢查模式下執行一致化工具。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定 scout 常駐程式正在執行。如果 scout 常駐程式不在執行中，請重新啟動它，並重試該指令。如果 scout 常駐程式正在執行，請等待它完成起始的檔案系統掃描。您可以使用 dsmscoutd scanplan 指令，來檢查 scout 常駐程式的現行狀態。

FMV7544E ICC 常式 *icc-routine* 失敗，且有下列錯誤："*error-string*"。

解說： 處理資料時，ICC 加密法程式庫中發生錯誤。例如，當加密用戶端資料已毀損，使得還原作業無法正確將它解密時，就可能發生這個問題。此訊息所報告的錯誤碼及問題說明，可被 IBM Spectrum Protect 技術支援人員使用，以判斷失敗的原因。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定 IBM Spectrum Protect 軟體已正確地安裝。必要時，請重新安裝軟體。請確定您用於資料的加密金鑰密碼正確。請確定沒有可能會影響資料傳送的 IBM Spectrum Protect 伺服器或網路問題。如果問題仍存

在，請聯絡 IBM Spectrum Protect 技術支援人員。

FMV7545E 資料加密時發生非預期的錯誤。

解說： 加密資料時發生錯誤。如需相關資訊，請參閱錯誤日誌。

系統動作： 物件未備份。

使用者回應： 請確定 IBM Spectrum Protect 軟體已正確地安裝。必要時，請重新安裝軟體。請重試此作業。如果問題仍存在，請聯絡 IBM Spectrum Protect 技術支援人員。

FMV7546E 資料解密時發生非預期的錯誤。

解說： 解密資料時發生錯誤。如需相關資訊，請參閱錯誤日誌。當加密資料在儲存時及/或網路傳送期間已毀損，就可能發生這種情況。

系統動作： 物件未還原。

使用者回應： 請確定 IBM Spectrum Protect 軟體已正確地安裝。必要時，請重新安裝軟體。請確定沒有可能會影響資料傳送的 IBM Spectrum Protect 伺服器或網路問題。請重試此作業。如果問題仍存在，請聯絡 IBM Spectrum Protect 技術支援人員。

FMV7547E 擷取資料摘要時發生非預期的錯誤。

解說： 擷取資料摘要時發生錯誤。如需相關資訊，請參閱錯誤日誌。

系統動作： 物件未備份。

使用者回應： 請確定 IBM Spectrum Protect 軟體已正確地安裝。必要時，請重新安裝軟體。請重試此作業。如果問題仍存在，請聯絡 IBM Spectrum Protect 技術支援人員。

FMV7550E 當執行 Snapshot 差異備份時，絕對選項需要使用 CreateNewBase=yes 選項。

解說： 在執行 Snapshot 差異備份時，指定的絕對選項無任何效果。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 在執行 Snapshot 差異備份時，嘗試使用 CreateNewBase=yes 選項。

FMV7552I timestamp *** 已處理 count 個檔案 *******

解說： IBM Spectrum Protect 已處理檔案的指定個數。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV7553W 已停用檔案系統 *file-system-name* 上的需求移轉 (ENOSPC)，因為有高臨界值、低臨界值，以及 pmpercentage 設定。

解說： 高臨界值 = 100、低臨界值 = 100 及 pmpercentage = 0 的設定已保留來停用需求移轉及自動移轉。用於 GPFS 驅動的移轉。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV7554E 若 HSMBACKENDMODE 設為 TSMFREE 時，需要提供者選項。

解說： 您需要使用 dsmmigrate 為每個作業指定提供者選項。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 指定作業的提供者選項值。

FMV7557E 無效的提供者。

解說： 您需要使用 dsmmigrate 為每個作業指定有效的提供者。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 指定作業的有效提供者選項值。

FMV7558E 若 HSMBACKENDMODE 設為 TSMFREE 時，需要目標選項。

解說： 您需要使用 dsmmigrate 為每個作業指定目標選項。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 指定作業的目標選項值。

FMV7559E 當為了備份 fs 而執行「基於日誌登載」時，絕對選項需要指定 NoJournal 選項。

解說： 在執行基於日誌登載的備份時，指定的絕對選項無任何效果。

系統動作： 執行增量備份。

使用者回應： 驗證指定的檔案空間是否未與日誌登載型備份相關聯。如果同時指定了 -nojournal 選項，則不會出現此訊息。

FMV7566E 無法載入外部程式庫：reason

解說： 在 hsm/bin 目錄中沒有有效的目錄。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請將有效的外部媒體庫複製到 hsm/bin 目錄。

FMV7567E *program-name* : 外部恢復失敗！ 原因：

解說： 在 hsm/bin 目錄中沒有有效的目錄。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請將有效的外部媒體庫複製到 hsm/bin 目錄。

FMV7641I 使用者沒有管理認證可以執行完整系統狀態備份。

解說： 用來執行系統狀態備份（包括 ASR Writer 資料）的使用者帳戶必須是「管理者」(Administrators) 群組的成員。

系統動作： 系統狀態備份將跳過 ASR Writer 資料。

使用者回應： 請用屬於「管理者」群組成員的使用者來登入，或將此使用者新增至「管理者」群組。然後再重試此系統狀態備份。

FMV7642E 建立登錄目錄結構時發生錯誤。

解說： 建立目錄結構以儲存或取代登錄機碼時發生錯誤。

系統動作： 登錄函數失敗。

使用者回應： 請確定執行登錄備份的使用者帳戶有適當的權限。如果該使用者帳戶有適當的權限，則您可能需要重新開機。可能有一些擱置的作業，而這些作業在登錄目錄結構中有一個或以上的檔案被鎖定。

FMV7643E 部署管理程式已偵測到用戶端正在被升級到不正確的架構 - 從 32 位元到 64 位元，或從 64 位元到 32 位元。

解說： 將用戶端升級到 6.3 以下版本時，部署管理程式僅容許升級至相似架構。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 解除安裝用戶端並在正確的位元層次安裝備份保存用戶端。

FMV7650E 使用者沒有足夠的專用權可以執行 IBM Spectrum Protect。

解說： 用來執行 IBM Spectrum Protect 的使用者帳戶必須指定「備份檔案和目錄」("Back up files and directories") 及「回存檔案和目錄」("Restore files and directories") 安全設定。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 使用「Windows 本機安全性設定」(Windows Local Security Settings) 工具，或使用不同的使用者 ID 來執行 IBM Spectrum Protect，以將「備份檔案和目錄」及「回存檔案和目錄」安全設定指派給該帳戶。

FMV7660E 取代一個以上的登錄機碼時發生錯誤。

解說： 被取代的登錄機碼會專門被另一個處理程序所保留。登錄機碼之前已還原，但系統未重新啟動。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重新啟動系統，然後再重試該還原作業。

FMV7709E 還原作業失敗。並非所有檔案都被還原。

解說： 還原作業因錯誤而失敗。

系統動作： 作業已完成。

使用者回應： 如需詳細資料，請檢查錯誤日誌。

FMV7899E 用戶端已參照一個不存在於 IBM Spectrum Protect 伺服器上的刪除重複資料範圍

解說： 在備份或保存作業期間，已將刪除重複資料範圍從伺服器中刪除。如果您正在使用刪除重複資料快取，則可能與 IBM Spectrum Protect 伺服器未同步。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請重試此作業。如果問題持續發生，請關閉刪除重複資料，然後重試作業。

FMV7900I 刪除重複資料快取已重設，因為它未與 IBM Spectrum Protect 伺服器同步

解說： 刪除重複資料快取包含不存在於 IBM Spectrum Protect 伺服器上的刪除重複資料範圍項目。當這些範圍被記錄在刪除重複資料快取中之後，從 IBM Spectrum Protect 伺服器中被刪除時，則會發生此情形。

系統動作： 刪除重複資料快取已重設，所有的快取項目都會移除。繼續執行處理程序。

使用者回應： 無

FMV7901W 用戶端刪除重複資料與 *option-name* 互斥。

解說： 下列特性不能與刪除重複資料搭配使用：lan-free、subfile、NAS、useTsmBuffers。

系統動作： 已停用用戶端刪除重複資料。

使用者回應： 請檢查配置。請勿對 lan-free、subfile、NAS 或 useTsmBuffers 特性配置刪除重複資料。

FMV7902I 用戶端刪除重複資料快取已滿。已重設快取。

解說： 用戶端刪除重複資料快取中的快取項目數，已超出所配置的快取大小。

系統動作： 刪除重複資料特性的設計是要定期執行。快取會重設為無項目。

使用者回應： 您可以將用戶端刪除重複資料快取大小重新配置成較大的值，以減少重設頻率。

FMV7903W 用戶端刪除重複資料快取被另一個處理程序鎖定。

解說： 另一項程序正在使用用戶端刪除重複資料快取。一次只能有一個處理程序可使用它。

系統動作： 這項程序不會使用用戶端刪除重複資料快取。伺服器刪除重複資料不會變更。

使用者回應： 您可以利用用戶端刪除重複資料快取，將處理程序序列化。您也可以重新配置現行程序，使用不同的快取路徑來避免競用。

FMV7904E 用戶端刪除重複資料與 lan-free 或 subfile 備份互斥。

解說： 用戶端刪除重複資料與 lan-free 或 subfile 互斥。

系統動作： 已停用用戶端刪除重複資料。

使用者回應： 請檢查配置。請勿對 lan-free 或 subfile 特性配置刪除重複資料。

FMV7906W 現行儲存區已耗盡空間，或現行物件已超出該儲存區的配置參數大小上限，資料會被儲存到下一步儲存區 - 已停用刪除重複資料。

解說： IBM Spectrum Protect 伺服器上的現行儲存區已耗盡空間，或現行物件已超出該儲存區的配置參數大小上限。資料會儲存在下一個儲存區中。刪除重複資料已停用，且正在重送異動。

系統動作： 刪除重複資料已停用，讓備份可以完成。

使用者回應： 請聯絡系統管理者，以新增磁區到現行儲存區中。

FMV7907W 與儲存庫 *repos-name* 的連線失敗。正在以 *repos2-name* 重試。

解說： 無法連接到 DR Hub 儲存庫。使用 伺服器儲存庫重試。

系統動作： 請重試作業。

使用者回應： 請指定有效的儲存庫。

FMV7908E 無法裝載 Snapshot 原則 'Policy' 用戶端 'Client' 磁區 'Volume'。原因：reason

解說： IBM Spectrum Protect 裝載失敗。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法繼續處理。

使用者回應： 請檢查 Recovery Agent 日誌，以取得為何裝載作業無法完成的相關資訊。

FMV7912E 未安裝 FastBackMount 或 FastBackShell。

解說： 起始設定 環境時發生失敗問題。FastBackShell 或 FastBackMount 未安裝，或不位在 安裝目錄中。

系統動作： 作業無法繼續。

使用者回應： 請重新安裝軟體。FastBackShell 和 FastBackMount 必須安裝在專用的 Proxy 電腦上。

FMV7913E 給定的分支在 DR Hub 儲存庫中找不到。

解說： 必要 fbbranch 選項的參數不正確。

系統動作： 作業無法繼續。

使用者回應： 請更正 fbbranch 選項的給定參數。

FMV7914E 用戶端 'vmname' 的增量備份失敗，回覆碼為 rc

解說： 用戶端磁區的保存或增量備份失敗。

系統動作： 用戶端的保存或備份已完成，但有失敗問題。會處理下一個 用戶端。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV7915E 使用 指令裝載 用戶端 'vmname' 時發生失敗問題。回覆碼=回覆碼

解說： FastBackMount 指令無法裝載 磁區。

系統動作： 磁區的保存或備份無法繼續。將處理佇列中的下一個「磁區」。FastBackMount 指令的輸出會顯示失敗的原因。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。請針對 磁區發出 指令，以判斷失敗的原因。請參閱該訊息的說明文件以取得詳細資訊。

FMV7916E 起始設定 環境時發生失敗問題。回覆碼=rc

解說： 起始設定 環境時發生失敗問題。找不到 FastBackShell.exe 指令。FastBackShell 或 FastBackMount 未安裝，或 FastBackShell.exe 指令不位在 安裝目錄中。

系統動作： 備份無法繼續。指令的輸出會顯示失敗的原因。

使用者回應： 請發出 指令，以判斷失敗的原因。請參閱該訊息的說明文件以取得詳細資訊。FastBackShell 和 FastBackMount 必須安裝在備份 Proxy 電腦上。

FMV7917E 輸入原則、用戶端及磁區組合中找不到任何 Snapshot。

解說： 處理 fbClientName 選項失敗。

系統動作： 無法繼續執行備份。

使用者回應： 請檢查 FBClientName 選項值中是否有誤。請參閱 FBClientName 選項的文件，以取得詳細資訊。

FMV7918E 尋找用戶端 'vmname' 磁區的已裝載磁區時發生失敗問題。已失敗，回覆碼=rc

解說： 找不到用戶端磁區。備份 Proxy 電腦沒有可用的磁區裝載點。

系統動作： 用戶端的備份無法繼續。會處理清單中的下一個用戶端。FastBackMount 指令的輸出會顯示失敗的原因。

使用者回應： 請針對用戶端磁區發出 fastbackshell mount add 指令，以判斷失敗的原因。請參閱該訊息的說明文件以取得詳細資訊。

FMV7919E 無法從已加密的密碼檔中讀取主機 host 的密碼。

解說： 使用 dsmc SET PASSWORD -type=FastBack 'hostname' 'userid' 'password' 來儲存已加密的密碼

系統動作： 無法繼續執行備份。

使用者回應： 使用 dsmc SET PASSWORD -type=FastBack 'hostname' 'userid' 'password' 來儲存已加密的密碼

FMV7936E 以 dump 指令找不到 objType objName。

解說： IBM Spectrum Protect 伺服器無法找到以 Dump 指令指定的物件。

系統動作： IBM Spectrum Protect 跳過現行物件。

使用者回應： 請確定此磁區、用戶端及原則中至少有一個 Snapshot。請確定已指定正確的物件作為輸入。

FMV7937E 對於輸入 objType1 objType2，以 dump 指令找不到 objType。

解說： IBM Spectrum Protect 伺服器找不到指定原則的用戶端。IBM Spectrum Protect 伺服器找不到指定用戶端的磁區。

系統動作： IBM Spectrum Protect 跳過現行物件。

使用者回應： 請確定此磁區、用戶端及原則中至少有一個 Snapshot。請確定已指定正確的物件作為輸入。

FMV7938E 無法卸載磁區 'volName'。回覆碼 = rc

解說： IBM Spectrum Protect 卸載失敗。

系統動作：

使用者回應：

FMV7939E 無效的磁區規格。

解說： 您至少必須在以 "-fbclientname=" 選項輸入一個用戶端之後，才能輸入磁區名稱。

系統動作：

使用者回應： 輸入磁區名稱時，請使用 "-fbclientname=" 選項至少輸入一個用戶端名稱。

FMV7940W SUBDIR NO 在這個環境定義中無效。對於指令，SUBDIR 會被強制設為 YES。

解說： 使用時，SUBDIR 會被強制設為 YES 以確定會處理整個磁區。

系統動作： SUBDIR 被強制設為 YES。

使用者回應： 要避免出現這則訊息，請勿對指令使用 SUBDIR NO。

FMV7941E 無效的儲存庫名稱或網域未設於密碼檔項目 (針對 hostname)。

解說： IBM Spectrum Protect 指定儲存庫的 REP 表單時，儲存庫名稱無效，或網域未設於密碼檔中。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 請發出 dsmc set password server userid:domain password -type=fastback 指令。

FMV7942E 已超出 objName 物件的個數上限。

解說： IBM Spectrum Protect 已超出訊息中所顯示的物件數上限。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 請重新執行指令，且指定的物件數勿超過上限。

FMV7943E *objName* 與 *objName* 的組合無效。

解說： IBM Spectrum Protect 指定的選項組合無效。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 請重新執行指令，並指定一組相容的選項。

FMV7944W 用戶端指定的 *client* 數目大於 用戶端已發現的 *client* 數目。

解說： IBM Spectrum Protect 找不到一個以上指定的 用戶端。 尋找訊息 FMV7936E 指定用戶端名稱。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 請更正指定用戶端的名稱。

FMV7945W 原則指定的 *policy* 數目大於 原則已發現的 *policy* 數目。

解說： IBM Spectrum Protect 找不到一個以上指定的 原則。 尋找訊息 FMV7936E 指定原則名稱。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 請更正指定原則的名稱。

FMV7946E **Shell** 指令逾時。**SSH** 金鑰可能未為了沒有密碼而加以配置。

解說： IBM Spectrum Protect Shell 指令逾時。 SSH 可能未適當配置。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 更正 SSH 配置。

FMV7947E 找不到 **root** 使用者的 **.ssh** 目錄。 未適當配置 **SSH**。

解說： IBM Spectrum Protect 沒有為 root 使用者適當地配置 SSH。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 更正 SSH 配置。

FMV7948E 找不到 伺服器的公開金鑰。 已適當配置 **SSH** 公開金鑰。

解說： IBM Spectrum Protect 沒有為 root 使用者適當地配置 SSH 公開金鑰。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 更正 SSH 配置。

FMV7949E 與 伺服器的連線失敗。

解說： IBM Spectrum Protect 與 伺服器的連線失敗。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 請確定目標機器上的 伺服器適當地執行中。

FMV7950E 伺服器未安裝於目標機器上。

解說： IBM Spectrum Protect 伺服器未安裝於目標機器上。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 請在目標機器上安裝 伺服器，或指定不同的目標機器。

FMV7951E 目標機器上的 **FastBackShell** 傳回了訊息 *errmsg*。

解說： IBM Spectrum Protect 發出到目標機器上的 FastBackShell 的指令發生錯誤。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 請更正指令上指定的選項。

FMV7952E 未安裝 支援所需的套件 *package*。

解說： IBM Spectrum Protect 未安裝必要的套件。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 請安裝並配置所需的套件。

FMV7953E **Shell Script** 傳回了非預期的錯誤 *error*。

解說： IBM Spectrum Protect Shell Script 傳回了非預期的錯誤。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 請更正錯誤。

FMV7954E **SSH** 連線失敗。 **SSH** 常駐程式可能未在目標機器上啟動或配置

解說： IBM Spectrum Protect 請確保已正確地配置 SSH 常駐程式。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 請更正錯誤。

FMV7955E **cygdrive-prefix** 不正確地設定。

解說： IBM Spectrum Protect 請確定 cygdrive-prefix 已設為 / 在 ssh cygwin 環境。 指令 mount -s --change-cygdrive-prefix / 可用來正確設定磁碟機字首。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 請更正錯誤。

FMV7956E 無法執行 **cygwin Shell** 指令。 **cygwin** 環境可能不正確

解說： IBM Spectrum Protect 請使用 `ssh` 來連接到 `cygwin Shell`，並確保已正確地配置 `cygwin` 環境及 `cygdrive`。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 請更正錯誤。

FMV7957E 無法在登錄中探索到 **FastBackShell** 位置

解說： IBM Spectrum Protect 請檢查 `FastBackShell` 已安裝於 Windows 伺服器機器。

系統動作： IBM Spectrum Protect

使用者回應： 請更正錯誤。

FMV8000I 伺服器指令：'*command*'。

解說： 指定的指令正傳送至伺服器。當從巨集產生指令或以批次模式執行用戶端時顯示此訊息。

系統動作： 指令已傳送給伺服器處理。

使用者回應： 無。

FMV8001I 回覆碼 *return code value*。

解說： 所顯示的錯誤碼已從之前的伺服器指令傳回。此訊息之前會接一則伺服器訊息，說明錯誤碼的原因。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV8002I 最高的回覆碼為 *return code value*。

解說： 從用戶端結束時，會顯示階段作業期間發生的最高回覆碼。

系統動作： 此值會當作程式結束碼來使用。

使用者回應： 無。

FMV8003I 處理程序號碼 *process ID* 已啟動。

解說： 作為之前伺服器指令的結果，顯示其 `ID` 的處理程序會開始執行指令。可以使用 `QUERY PROCESS` 指令來監視該處理程序。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV8004W 您的密碼將在 *daysRemaining* 天內到期。

解說： 此 `ID` 的密碼即將過期。

系統動作： 不會阻止登入 IBM Spectrum Protect Server，但是，此 `ID` 一旦到期，即會被鎖住。

使用者回應： 請變更此密碼或聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者來更新密碼。

FMV8005E 無法載入 **Java Applet**。請確定此瀏覽器已安裝 **Java** *Java version* 外掛程式。

解說： 瀏覽器遺漏 `Java` 外掛程式。因為欠缺外掛程式，無法載入 `Applet`。

系統動作： 無法載入 `Applet`，且畫面上顯示訊息。

使用者回應： 請為瀏覽器安裝適當的外掛程式，以使用 Web 用戶端。

FMV8006E 無法產生可接受的密碼。

解說： 使用產生的密碼嘗試更新密碼期間，發生錯誤。

系統動作： 未更新伺服器上的密碼。

使用者回應： 請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者。

FMV8007E 使用者未獲授權執行 **LDAP** 鑑別。

解說： 節點使用 `LDAP` 鑑別。`PASSWORDACCESS` 選項設為 `GENERATE`，但是現行使用者無法存取儲存的密碼以執行鑑別。

系統動作： 作業已停止。

使用者回應： 請以 `root` 使用者身分來執行 IBM Spectrum Protect 用戶端，或將 `PASSWORDACCESS` 設為 `PROMPT`。

FMV8008W 忽略重新導向其輸出之巨集內的重新導向。

解說： 在巨集內已發現輸出重新導向符號。但是，巨集本身（或更高層的巨集）的輸出已被重新導向。

系統動作： 會忽略重新導向要求。

使用者回應： 無。

FMV8010E 嘗試備份或保存檔案已超出重試次數上限。

解說： 在五次不成功的嘗試備份或保存檔案之後，用戶端不會再嘗試將檔案傳送到伺服器。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 如需相關資訊，請檢查主控台或排程日誌。請稍後重試該作業。

FMV8011W 已拒絕來自 *peer name* 的以 **LDAP** 鑑別之伺服器起始的階段作業。

解說： 出於安全考慮，用戶端將不會接受來自使用 LDAP 鑑別之伺服器的伺服器啟動的階段作業。

系統動作： 不會開啟主從架構階段作業，也不會執行排程。排程器繼續等待使用 LOCAL 鑑別的伺服器連接。

使用者回應： 如果用戶端系統應接受來自提示 IBM Spectrum Protect 伺服器的排定事件，請要求 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者配置您的節點來使用 LOCAL 鑑別，或不要使用伺服器起始的階段作業。

如果用戶端不應接受來自提示伺服器的排定事件，請要求 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者從提示伺服器上的排程中移除用戶端節點名稱。

FMV8012E 選項處理儲存體已耗盡。

解說： 在處理用戶端選項檔期間，用戶端耗盡記憶體。

系統動作： 用戶端階段作業結束。

使用者回應： 請提供更多可用的記憶體，然後再重新啟動管理用戶端。

FMV8013I 無效的加密金鑰密碼

解說： 您輸入的金鑰不符合於備份期間加密檔案時所使用的金鑰。除非輸入相符的金鑰，否則無法還原檔案。

系統動作： 提示使用者輸入加密金鑰密碼。

使用者回應： 請輸入正確的加密金鑰密碼。

FMV8014E 連接到主機的資訊不足。

解說： 用戶端選項檔或指令行（或兩者）未包含足夠的通訊資訊可以順利連接到伺服器系統。例如，對於 TCP/IP，需要 TCPPort 數字與 TCPServer 位址才能建立連線。

系統動作： 結束管理用戶端階段作業。

使用者回應： 請判斷您的通訊方法需要什麼資訊來建立連線，然後在您的用戶端選項檔中或在管理用戶端指令行上指定那些所有資訊。

FMV8015E 檔案 '*file spec*'，錯誤碼 *error code* 來自選項處理。

解說： 從處理用戶端選項檔的常式傳回不明的錯誤碼。

系統動作： 結束管理用戶端階段作業。

使用者回應： 請嘗試判斷該錯誤並更正它。如果問題持續發生，請聯絡您的客戶服務代表。

FMV8016E 指令行參數 *parameter number*：'*parameter*' 太長。

解說： 指定的指令行參數超出指令行參數的長度上限。

系統動作： 結束管理用戶端階段作業。

使用者回應： 請使用較短的參數重新發出指令。

FMV8017E 指令行參數 *parameter number*：'*parameter*' 無效。

解說： 所顯示的指令行參數不是有效的管理用戶端參數。

系統動作： 結束管理用戶端階段作業。

使用者回應： 請以有效的參數重新發出指令。

FMV8018E 管理指令在「主控台」模式下無效。

解說： 「主控台模式」選項已指定，但用戶端發生在指令行上好像是出現伺服器指令的問題。

系統動作： 結束管理用戶端階段作業。

使用者回應： 請使用非伺服器指令重新發出指令。

FMV8019E ID 與密碼必須在「批次」模式下提供。

解說： 伺服器指令已在指令行上發現，但未指定管理者 ID 或密碼（或兩者）。

系統動作： 結束管理用戶端階段作業。

使用者回應： 請重新發出指令，並在指令行上包括 -ID 及 -PASSWORD 參數。

FMV8020E 無法開啟檔案 '*file spec*' 來輸出。

解說： 以 -OUTFILE 選項指定的檔名無法開啟。

系統動作： 忽略 -OUTFILE 參數。

使用者回應： 請允許處理作業繼續，或結束階段作業並更正檔名。

FMV8021E 因輸出檔錯誤而結束「批次」模式階段作業。

解說： 以 -OUTFILE 參數指定的檔案無法在「批次」模式下執行的階段作業中開啟。

系統動作： 結束管理用戶端階段作業。

使用者回應： 請以有效的輸出檔名稱重新發出指令，或讓該輸出檔有空間可用。

FMV8022E 輸出只會寫入標準輸出 (stdout)。

解說： 以 -OUTFILE 參數指定的檔案無法開啟，所以輸出只會寫入標準輸出串流。

系統動作： 已寫入輸出檔的輸出會寫入標準輸出串流。

使用者回應： 請允許處理作業繼續，或結束階段作業並更正檔名。

FMV8023E 無法建立與伺服器的階段作業。

解說： 管理用戶端無法啟動與所要求的伺服器的階段作業。此訊息之前會接另一則訊息，說明錯誤的原因。

系統動作： 結束管理用戶端階段作業。

使用者回應： 請嘗試更正錯誤。如果問題持續發生，請聯絡您的客戶服務代表。

FMV8024E 在連續的指令行之後結束巨集。

解說： 包含連續行的巨集已執行，但在巨集檔中找不到其他的程式碼行。

系統動作： 此連續的指令會被忽略，且會設定此巨集的錯誤回覆碼。

使用者回應： 請更正錯誤的巨集。

FMV8025E 讀取指令輸入時發生 I/O 錯誤。

解說： 用戶端無法從終端機讀取輸入指令。

系統動作： 結束管理用戶端階段作業。

使用者回應： 請更正終端機上的問題，然後再重試管理級階段作業。

FMV8026E 輸入行的長度比 *max length* 個字元的上限還長。請使用連續行。

解說： 輸入指令行的長度比所允許的輸入行長度上限還長。

系統動作： 此輸入指令會被忽略。

使用者回應： 請使用接續字元以數行來重新發出指令。

FMV8027E 指令中出現未終止的註解。

解說： 輸入指令包含開始的註解符號，但沒有結束的註解符號。

系統動作： 此輸入指令會被忽略。

使用者回應： 請以成對的註解符號重新發出指令。

FMV8028E 指令的長度比 *max length* 個字元的上限還長。

解說： 已輸入一個比所允許之指令長度上限還長的輸入指令。

系統動作： 此輸入指令會被忽略。

使用者回應： 請以較少的字元重新發出指令。這可能意指以單一的空白行來取代一系列重複的空白行。

FMV8029E 巨集處理作業已終止。

解說： 處理巨集期間發生錯誤，因為 -ITEMCOMMIT 選項未在指令行上指定。會終止處理此巨集及任何更高階的巨集。

系統動作： 結束所有現行的巨集處理作業。

使用者回應： 請在指令行上指定 -ITEMCOMMIT 選項，以確定伺服器個別確定巨集中的每一個指令。

FMV8030E 替換指令的長度比 *max length* 個字元的上限還長。

解說： 在變數替代之後，輸入指令的長度比所允許的指令長度上限還長。

系統動作： 此輸入指令會被忽略。

使用者回應： 請以較少的字元重新發出指令。這可能需要以單一的空白行來取代一系列重複的空白行。

FMV8031E 遺漏要執行的巨集名稱。

解說： 發現不含巨集名稱的巨集指令。

系統動作： 指令被忽略。

使用者回應： 請使用巨集檔名重新發出巨集指令。

FMV8032E 無法配置儲存體來處理巨集 '*file spec*'。

解說： 用戶端無法配置足夠的記憶體來處理所顯示的巨集。

系統動作： 將忽略巨集並傳回錯誤。

使用者回應： 請提供更多可用的記憶體給用戶端，並重試此巨集指令。

FMV8033E Web 用戶端不支援 LDAP 鑑別。

解說： 您輸入的 ID 使用 LDAP 鑑別。Web 用戶端不支援 LDAP 鑑別。

系統動作： 登入不成功。

使用者回應： 請使用採用 LOCAL 鑑別的 ID。

FMV8034E 您的管理者 ID 無法被此伺服器辨識。

解說： 所輸入的管理者 ID 對所要求的伺服器不明。

系統動作： 終止管理級階段作業。

使用者回應： 請確定您使用所連接之伺服器的登錄管理 ID。

FMV8036E 管理指令在「裝載」模式下無效。

解說： 「裝載模式」選項已指定，但用戶端發生在指令行上好像是出現伺服器指令的問題。

系統動作： 結束管理用戶端階段作業。

使用者回應： 請使用非伺服器指令重新發出指令。

FMV8037E 遺漏重新導向檔案的名稱。

解說： 已輸入一個包含輸出重新導向符號但沒有輸出檔名的指令。

系統動作： 會忽略此指令並傳回錯誤。

使用者回應： 請使用輸出檔名重新發出此指令。

FMV8038E 無法開啟重新導向的檔案 '*file spec*'。

解說： 已輸入一個指定輸出重新導向檔的指令，但此檔案無法開啟。

系統動作： 會忽略此指令並傳回錯誤。

使用者回應： 請以有效的輸出檔名稱重新發出指令，或讓該輸出檔有空間可用。

FMV8041E 已失去伺服器連線，且無法重新建立。

解說： 在管理級階段作業期間，用戶端發現與伺服器的連線已提供，但嘗試重新建立此連線失敗。

系統動作： 用戶端階段作業結束。

使用者回應： 請判斷失敗的原因；然後，稍後再嘗試重新啟動此階段作業。如果問題持續發生，請聯絡您的客戶服務代表。

FMV8045E 通訊錯誤。

解說： 在管理級階段作業期間發生非預期的通訊錯誤。

系統動作： 用戶端階段作業結束。

使用者回應： 請驗證用戶端與伺服器機器之間的通訊在作用中。伺服器運行中斷、處理器運行中斷，以及通訊控制器運行中斷可能導致此錯誤。

FMV8046E 與伺服器的用戶端連線已結束，因為發生非預期的錯誤。

解說： 錯誤日誌可能包含與此錯誤相關的其他訊息。

系統動作： 用戶端階段作業結束。

使用者回應： 請檢查用戶端和伺服器之間的通訊鏈結，以確定它可運作。檢查用戶端錯誤日誌中與此錯誤相關的其他訊息。

FMV8047E 與伺服器的用戶端連線已結束，因為發生通訊緩衝區溢位。

解說： 錯誤日誌可能包含與此錯誤相關的其他訊息。

系統動作： 用戶端階段作業結束。

使用者回應： 請重試作業。請檢查用戶端和伺服器之間的通訊鏈結，以確定它可運作。檢查用戶端錯誤日誌中與此錯誤相關的其他訊息。

FMV8048W 警告！將 Linux 檔案系統 '*src*' 的映像檔還原到替代目的地 '*dest*' 的作業不建議執行，因為這可能會導致在成功還原之後產生重複的 UUIDs，進而導致失敗的裝載。

解說： 如果將 Linux 檔案系統的映像檔還原至替代目的地的作業，則可能會導致在成功還原之後產生重複的 UUID，進而導致無法裝載。在 Linux 上，部分檔案系統使用 UUID 來辨識自身。如果對此類磁區執行映像檔備份，並將其還原至不同的位置，則將具有兩個 UUID 相同的磁區。如果您使用 UUID 在 /etc/fstab 中定義您的檔案系統，請注意 IBM Spectrum Protect 可能無法正確地裝載還原的檔案系統。若要避免此狀況，請將映像檔還原至其原始位置。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 如果無法避免將映像檔還原至替代目的地或不希望避免，請變更原始磁區或已還原磁區的 UUID。請參閱 Linux 文件，以瞭解如何執行此動作的指示。您可能還需要手動編輯 /etc/fstab，以容許裝載原始磁區及/或已還原的磁區。

FMV8049E 無法建立與伺服器的連線，因為通訊逾時。

解說： 錯誤日誌可能包含與此錯誤相關的其他訊息。

系統動作： 用戶端階段作業結束。

使用者回應： 請檢查用戶端和伺服器之間的通訊鏈結，以確定它可運作。檢查用戶端錯誤日誌中與此錯誤相關的其他訊息。

FMV8050E IBM Spectrum Protect 伺服器在用戶端埠上不接受管理級階段作業。
您必須使用為管理級階段作業指定的埠號。

解說： IBM Spectrum Protect 伺服器已配置成在用戶端 TCP/IP 埠上不允許管理級階段作業。已指定不同的埠號讓管理級階段作業使用。

系統動作： 不會建立管理級階段作業。

使用者回應： 請使用 TCPADMINPORT 用戶端選項，來指定 IBM Spectrum Protect 伺服器用於管理級階段作業的 TCP/IP 埠號。如果您不知道正確的埠號，請洽詢您的 IBM Spectrum Protect 伺服器管理者。

**FMV8052E 無法解密檔案 'filespace
namepath-namefile-name'
....請嘗試個別還原此檔案**

解說： 檔案無法解密並還原。

系統動作： 檔案不會還原。

使用者回應： 請個別還原此檔案。

FMV8053E 網路無法存取。

解說： 錯誤日誌可能包含與此錯誤相關的其他訊息。

系統動作： 用戶端階段作業結束。

使用者回應： 請檢查用戶端和伺服器之間的通訊鏈結，以確定它可運作。檢查用戶端錯誤日誌，以取得與此錯誤相關的其他訊息。請重試作業。

FMV8054E 沒有記憶體可提供給服務要求使用。

解說： 沒有足夠的伺服器記憶體可用。

系統動作： 用戶端階段作業結束。

使用者回應： 請重試管理級階段作業。如果問題持續發生，請聯絡您的客戶服務代表。

FMV8055E 伺服器沒有足夠的資源可以執行此作業。

解說： 伺服器耗盡資源。缺少儲存體或出現其他問題情況時，則不會允許任何新的活動。伺服器活動日誌可能包含關於此問題的其他資訊。

系統動作： 用戶端階段作業結束。

使用者回應： IBM Spectrum Protect 管理者應檢查 IBM Spectrum Protect 伺服器活動日誌，以判斷資源限制的來源。請在伺服器的負載較輕時重試此作業。

FMV8056E 您的管理者 ID 已鎖定。

解說： 所輸入的管理 ID 已被系統管理者鎖定，而無法使用。

系統動作： 用戶端階段作業結束。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者來將您的 ID 解除鎖定。

FMV8057E 所要求的語言檔無法使用。

解說： 指定語言的 NLS 儲存庫無法使用。

系統動作： 用戶端階段作業結束。

使用者回應： 請使用不同的語言，或取得所要語言的 NLS 儲存庫副本。

FMV8058E 指定的路徑是一個 Linux Btrfs 子磁區，對映像檔備份無效。

解說： 映像檔備份不支援 Linux Btrfs 子磁區。

系統動作： 未執行映像檔備份作業。

使用者回應： 請使用有效的 Linux Btrfs 檔案系統重試作業。

FMV8060E 驗證檔案 'VHDX file name' 時發生錯誤

解說： IBM Spectrum Protect 找不到該檔案，或該檔案格式無效。

系統動作： 備份作業未啟動。

使用者回應： 請重試作業。如果問題繼續，請檢查錯誤日誌檔，以取得如何解決此問題的相關資訊。

FMV8061E 階段作業遭拒絕：伺服器不容許作為 Unicode 啟用的管理用戶端登入

解說： 因為啟用 Unicode 造成伺服器與用戶端之間的不相符，所以管理用戶端無法建立與伺服器的連線。

系統動作： 用戶端階段作業結束。

使用者回應： 請從不同的管理用戶端或伺服器主控台登錄新的管理者，並以此新的管理者 ID 來登入。

FMV8062E 當 IBM Spectrum Protect Server 鑑別關閉時，不允許發生「用戶端對用戶端」的通訊。

解說： 「用戶端對用戶端」的通訊需要啟用「IBM Spectrum Protect 鑑別」。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用 Set Authentication ON 指令來開啟 IBM Spectrum Protect Server 鑑別。

FMV8063E 與節點 '*name*' 相關聯的遠端 IBM Spectrum Protect Client Acceptor 無法向 IBM Spectrum Protect Server 進行鑑別。

解說： 部分 IBM Spectrum Protect Client 作業需要 Backup/Archive Client 來聯絡遠端機器上的 Client。所提的遠端機器無法向 IBM Spectrum Protect Server 進行鑑別。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請在遠端機器上為 Client Acceptor 建立新的 IBM Spectrum Protect 密碼，或驗證現行密碼是否還是有效，然後再重試此作業。

FMV8064E 通訊逾時。請重新發出指令。

解說： 與伺服器的連線已結束，因為與伺服器的通訊逾時。

系統動作： 伺服器未處理該指令。

使用者回應： 請重新發出指令。必要的話，請在伺服器選項檔中增加 IDLETIMEOUT 與 COMMTIMEOUT 選項的值。

FMV8103W 指令未順利完成。
指令：*command*
IBM Spectrum Protect 函數名稱：
function-name
錯誤輸出：*error-output*
回覆碼：*return code*
IBM Spectrum Protect 檔案：*file-name*
(*line-number*)

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端呼叫了一個失敗的外部程式。

系統動作： 根據不同情況，失敗可能/不可能阻止進一步處理。

使用者回應： 請參閱錯誤日誌中的更多資訊。請使用訊息中所提供的資訊來進行疑難排解，或與 IBM Spectrum Protect 支援人員對話時使用此資訊。

FMV8104W 無法判斷檔案系統 '*file-system name*' 的 EFS 狀態，錯誤碼=*error number*，正常處理資料。

解說： IBM Spectrum Protect 無法判斷指定檔案系統上的 EFS 狀態。此檔案系統上的檔案不會進行 EFS 特定處理。如果 EFS 確實已在檔案系統上啟用，則所有可存取的檔案將以明碼備份。

系統動作： 此檔案系統將當作一般檔案系統來處理。

使用者回應： 請聯絡系統管理者，以判斷訊息所報告的錯誤之原因。

FMV8105W 無法移除磁區 '*filespace-name*' 的 Snapshot。

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端無法移除映像檔備份所使用的 Snapshot。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請參閱錯誤日誌中的更多資訊。使用 `lvdisplay` 指令檢視作用中的 Snapshot，使用 `lvremove` 指令手動移除 Snapshot。

FMV8106E 已在此節點上啟用多重 IBM Spectrum Protect 伺服器的支援。
此指令必須指定伺服器名稱。

解說： 當啟用節點來支援多重 IBM Spectrum Protect 伺服器時，指令必須指定有效的 IBM Spectrum Protect 伺服器名稱。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請對此指令指定有效的伺服器名稱。

FMV8201E Windows Hyper-V 增量備份需要 Windows 2012 或更新版本。在 Windows Server 2016 或更新版本上，虛擬機器版本必須大於 5。

解說： IBM Spectrum Protect 只能在 Windows Server 2012 及更新版本的 Windows 作業系統上執行 Windows Hyper-V 的增量備份。如果在 Windows Server 2016 或更新版本上執行，虛擬機器版本必須大於 5。

系統動作： 增量備份作業已停止。

使用者回應： 若要存取 Windows Hyper-V 的增量備份，請將作業系統升級為 Windows Server 2012 或更新版本。在 Windows Server 2016 以及更新版本上，虛擬機器版本必須大於 5，以支援 Microsoft Hyper-V 的「復原變更追蹤 (RCT)」。

FMV8503I 下列型樣找不到相符的選項：'*pattern*'。

解說： 您指定了一個與任何受支援選項名稱不相符的型樣。

系統動作： 此訊息是對您的問題唯一的回應。

使用者回應： 請指定不同的型樣，或省略型樣來顯示所有的選項。

FMV8563E 恢復模式有無效的值：*invalidValue*。

解說： 您嘗試在系統上啟用的恢復模式不存在。

系統動作： 無。

使用者回應： 請檢查恢復選項的值。

FMV8565W *ProgramName*：恢復 ID 的清單在佇列中找不到。 這些恢復已完成：

解說： 程式找不到恢復 ID，無法刪除這些處理程序。

系統動作： 無。

使用者回應： 請檢查恢復 ID 存在且正確。

FMV8778E 瀏覽器程式找不到或無法啟動。
在執行指令時發生錯誤。

command

請驗證瀏覽器是否已安裝在您的本端機器上，且可正確地運作。

解說： 因為瀏覽器程式找不到，所以無法存取 網站及線上文件。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會繼續處理使用者要求。

使用者回應： 對於 Windows 平台，會使用預設的系統瀏覽器。 請驗證瀏覽器是否已安裝在您的機器上。

FMV8779E 瀏覽器程式找不到或無法啟動。

需要下列其中一種瀏覽器：*browser-list*

請驗證其中一種瀏覽器是否已安裝在您的本端機器上，且可正確地運作。

解說： 因為瀏覽器程式找不到，所以無法存取 網站及線上文件。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會繼續處理使用者要求。

使用者回應： 對於 UNIX 平台，README 中提供一個受支援的瀏覽器清單。請安裝必要的瀏覽器來存取 網站及線上文件。

FMV8780E 瀏覽器程式找不到或無法啟動。
如需相關資訊，請查看本端機器上的
'*file-name*' 檔案。

解說： 因為瀏覽器程式找不到，所以無法存取網站或線上文件。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會繼續處理使用者要求。

使用者回應： 請安裝一種瀏覽器來存取網站或線上文件。

FMV8809E LD_LIBRARY_PATH 未設定或設定不正確。 請確定 LD_LIBRARY_PATH 環境變數包含安裝目錄 *path name*。

解說： 必須設定 LD_LIBRARY_PATH，且它必須包含安裝目錄路徑。

系統動作： VMware 備份或還原作業失敗。

使用者回應： 設定 LD_LIBRARY_PATH，並確定它包含備份/保存用戶端安裝目錄。

FMV8810E LD_LIBRARY_PATH 未設定或設定不正確。 請確定 LD_LIBRARY_PATH 環境變數包含安裝目錄。

解說： 必須設定 LD_LIBRARY_PATH，且它必須包含安裝目錄路徑。

系統動作： VMware 備份或還原作業失敗。

使用者回應： 設定 LD_LIBRARY_PATH，並確定它包含備份/保存用戶端安裝目錄。

FMV8811E 如果安裝和載入了硬體外掛程式產品 TIVsm-BAhdw，則無法執行 VMware 作業。請解除安裝硬體產品 TIVsm-BAhdw，或是在選項檔中設定選項 DONTLOAD PIHDW，以防載入硬體外掛程式。

解說： VMware 作業不相容於硬體外掛程式產品媒體庫。

系統動作： VMware 備份或還原作業失敗。

使用者回應： 請解除安裝硬體產品 TIVsm-BAhdw，或是設定 DONTLOAD PIHDW 選項，以防載入硬體外掛程式。

FMV8818E 嘗試套用您的變更時發生錯誤。
您的變更未套用到系統。
請聯絡系統管理者。

解說： 嘗試套用您的變更時發生錯誤。

系統動作： 不會套用使用者變更。

使用者回應： 請聯絡系統管理者。

FMV8819E 下列的追蹤旗標無效：*trace-flag-list*。
請更正它們後再繼續。

解說： 一個以上的追蹤旗標無效。

系統動作： 會提示使用者更正追蹤旗標。

使用者回應： 請更正錯誤的追蹤旗標。

FMV8830W 用來進行空間管理與備份保存作業的 *file-system-name* 檔案系統，有不同的伺服器名稱段落 (HSM-stanza 與 BA-stanza)。

解說： 您為空間管理 (HSM) 用戶端與備份保存 (BA) 用戶端指定的伺服器名稱段落不同。行內備份與片段 (stub) 還原特性無法用於此檔案系統。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 如果您想要為此檔案系統而允許行內備份與片段 (stub) 還原時，MIGRATESERVER 及 DEFAULTSERVER 選項在 dsm.sys 中必須指定相同的 SERVERNAME 段落。您也可以在此 dsm.opt 中或指令行上使用 SERVERNAME 選項，來選擇提供伺服器段落名稱。在任一情況下，該段落名稱必須符合 MIGRATESERVER 選項中指定的段落。

FMV8939E 嘗試過濾目錄樹時發生非預期的錯誤。
回覆碼=return-code

解說： 過濾器未套用到目錄樹。

系統動作： 不會過濾該目錄樹。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理者，以取得進一步的協助。

FMV8946E RPC 呼叫失敗。

解說： 無法連接接收端恢復常駐程式。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 系統運作不正確，或未啟動恢復常駐程式。

FMV9005W *program name*：無效的 '*parameter name*'
值：*value* (必須在 [*minimum value*,*maximum value*] 之間)。

解說： 程式在檔案系統的空間管理配置中發現無效參數。

系統動作： 已拒絕參數值。

使用者回應： 如果您嘗試手動設定指定的值，請改為從指定的範圍中選擇一個值。如果是從檔案系統的空間管理配置檔中讀取參數值 (位於 [fs]/.SpaceMan/hsmfsconfig.xml)，請適當地編輯檔案。從後續的錯誤訊息中可決定檔案系統的名稱。

FMV9007W *program name*：無效的 '*parameter name*'
值：*value* (必須在 [*minimum value*,*maximum value*] 之間)。

解說： 程式在檔案系統的空間管理配置中發現無效參數。

系統動作： 已拒絕參數值。

使用者回應： 如果您嘗試手動設定指定的值，請改為從指

定的範圍中選擇一個值。如果是從檔案系統的空間管理配置檔中讀取參數值 (位於 [fs]/.SpaceMan/hsmfsconfig.xml)，請適當地編輯檔案。從後續的錯誤訊息中可決定檔案系統的名稱。

FMV9008W 已啟用壓縮。檔案 *file-name* 的恢復模式無法設為局部。

解說： IBM Spectrum Protect 只能將檔案屬性設為未經壓縮的已移轉檔案。此檔案已移轉且已啟用壓縮。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會設定檔案屬性。

使用者回應： 將檔案恢復為狀態常駐停用壓縮，並再次移轉檔案。重試此作業。

FMV9009E *program name*：發現 '*filesystem*' 的空間管理配置無效。

解說： 程式發現給定的檔案系統的空間管理配置無效。

系統動作： 對於給定的檔案系統，已拒絕空間管理配置。更新現有的配置時，將忽略要設定的無效配置。當持續性配置檔無效時，檔案系統會看似未啟用空間管理。

使用者回應： 如果您嘗試手動更新此檔案系統的空間管理，請改以輸入有效的配置。如果持續性配置檔無效，請適當地編輯檔案；或者，您也可以明確地新增空間管理 (這樣會移除 / 改寫現有的配置)。從之前的錯誤訊息中可判斷此配置的原因。檔案系統的空間管理配置檔位於 '*filesystem*'/.SpaceMan/hsmfsconfig.xml。

FMV9010E *program name*：無法剖析 *filesystem* 的空間管理配置檔 '*configuration file*'。

解說： 給定的檔案系統的空間管理配置檔存在，但其內容的格式似乎無效。

系統動作： 已拒絕配置。檔案系統會看似未啟用空間管理。

使用者回應： 請檢查給定的空間管理配置檔；應該包含形式完整的 XML 文件，且具有名為 'HsmFsConfig' 的根元素。若要建立新的配置檔，只要將空間管理新增至此檔案系統即可。

FMV9011E *program name*：無法寫入 *filesystem* 的空間管理配置檔 '*configuration file*'。

解說： IBM Spectrum Protect 無法寫入並儲存給定檔案系統的空間管理配置檔。

系統動作： IBM Spectrum Protect 未儲存空間管理配置資訊。如果您嘗試新增此檔案系統的空間管理，則不會新增。如果您嘗試更新空間管理配置，則可能不會更新。如果已順利讀取舊格式的現有配置檔，但無法轉換成 XML

格式，則會以舊檔案的配置來啟用此檔案系統的空間管理。

使用者回應：請判斷無法寫入給定檔案的任何原因。

FMV9012E *error-program*：指令必須由 **root** 使用者執行。

解說：IBM Spectrum Protect 需要 root 使用者執行此作業。

系統動作：IBM Spectrum Protect 會終止此作業。

使用者回應：請變更為 root 使用者，然後再重試該作業。

FMV9016E 無法取得 *path* 的空間管理移轉狀態。

解說：嘗試取得空間管理移轉狀態時發生錯誤。狀態檔的許可權未正確設定，或狀態檔損壞。

系統動作：IBM Spectrum Protect 會終止此作業。

使用者回應：root 使用者應檢查狀態檔的許可權，或聯絡客戶服務代表。

FMV9017W *error-program*：恢復常駐程式的數目下限 *min-dsmrecauld* 不能大於恢復常駐程式的數目上限 *max-dsmrecauld*；預設為下限是 *min-dsmrecauld* 而上限是 *max-dsmrecauld*。

解說：已輸入一個大於恢復常駐程式上限數的恢復常駐程式的下限數。

系統動作：IBM Spectrum Protect 會使用預設值，而不會使用用戶端系統選項檔 (dsm.sys) 中指定的值。

使用者回應：請更正用戶端系統選項檔中的 MINRECALLDAEMONS 與 MAXRECALLDAEMONS 選項，然後再重試該作業。

FMV9020E 無法與 IBM Spectrum Protect 伺服器或用戶端代理程式建立階段作業。回覆碼為 *tsm-error*；。

解說：發生問題，造成無法與 IBM Spectrum Protect 伺服器建立連線。未提供其他詳細資料來併入到此訊息中。然而，可能在 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌中報告了其他訊息。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請檢查錯誤日誌以取得相關訊息。請參閱那些訊息，以判斷如何解決所報告的任何問題。如果 IBM Spectrum Protect-錯誤是 -50，則有通訊失敗的問題。此錯誤的一般原因包括伺服器 TCP/IP 位址或埠配置錯誤。請驗證配置，並確認用戶端系統網路已連接。確認防火牆未阻止存取 IBM Spectrum Protect 伺服器。最後，確認

IBM Spectrum Protect 伺服器在執行中且接受預期埠上的連線。

FMV9021E *error-program* 不明的恢復常駐程式（程序 ID *process-ID*）異常終止，狀態：*status*。

解說：恢復常駐程式會異常停止。

系統動作：IBM Spectrum Protect 會終止此作業。

使用者回應：請重試作業。如果問題持續發生，請將核心檔案傳送給技術支援人員分析。

FMV9022E *error-program* 恢復常駐程式（程序 ID *process-ID*）異常結束，狀態：*status*。

解說：恢復常駐程式已異常停止。

系統動作：此作業不會完成。

使用者回應：請重試作業。如果問題持續發生，請將核心檔案傳送給技術支援人員分析。

FMV9024E 從此版次開始，所有的候選處理作業已在內部由 IBM Spectrum Protect 監視常駐程式執行。因此 **-c** 對 **dsmreconcile** 不再是一個有效的選項。

解說：指令行選項 **-c** 及 **-Candidates** 對 **dsmreconcile** 不再是有效的，因為所有的候選處理作業現在已由 **dsmmonitord** 執行。

系統動作：IBM Spectrum Protect 已偵測到一個無效的選項。 **dsmreconcile** 結束中。

使用者回應：請不要再將選項 **-c** 及 **-Candidates** 與 **dsmreconcile** 並用。

FMV9025E **Data Protection for WebSphere** 外掛程式版本與「備份保存用戶端」(**Backup-Archive Client**) 版本不相符。請升級您的 **Data Protection for WebSphere** 外掛程式。

解說：Data Protection for WebSphere 外掛程式的版次及版本，對 Backup-Archive Client 的版次及版本而言是舊版。

系統動作：無

使用者回應：請將 Data Protection for WebSphere 升級到適當的版次及版本。

FMV9028E *program name*：無法鎖定 *filesystem*。

解說： 在修改空間管理配置檔之前，必須先鎖定檔案，以避免並行存取的情形。 如果要求鎖定失敗，則會有並行存取的情形。

系統動作： 此動作已取消。

使用者回應： 請重試相同的要求，或找出持有鎖定的處理程序。

FMV9029E **WebSphere** 伺服器正在執行中，但此伺服器必須關機才能進行還原作業。 請將 **WebSphere** 伺服器關機，然後再重試該還原作業。

解說： WebSphere 伺服器必須關閉才能執行還原。

系統動作： 此還原作業失敗。

使用者回應： 請將 WebSphere 伺服器關機，然後再重試該還原作業。

FMV9030W 無法將衝突屬性設定到檔案 *file-name*。

解說： IBM Spectrum Protect 無法設定檔案屬性，因為所要求的屬性互相衝突。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會設定檔案屬性。

使用者回應： 請以不會互相衝突的屬性來重試此作業。 如果您嘗試設定執行檔的局部恢復模式，也會出現此錯誤。

FMV9031W 檔案 *file-name* 不是已移轉的檔案。

解說： IBM Spectrum Protect 只能將檔案屬性設定到已移轉的檔案。 此檔案未移轉。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會設定檔案屬性。

使用者回應： 請移轉此檔案，然後再重試該作業。

FMV9032W 檔案 *file-name* 不在 HSM 受管理檔案系統中。

解說： IBM Spectrum Protect 偵測到此檔案不在 HSM 受管理檔案系統中，因此它無法執行所要求的作業。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會設定檔案屬性。

使用者回應： 請將空間管理新增至檔案系統，並移轉檔案，然後重試作業。

FMV9034E 還原作業未完成，因為原始 **WebSphere** 環境中有變更。

解說： 資料必須還原到從中備份它的相同環境。 這包括一些項目，例如 Cell 名稱、節點名稱，以及 WebSphere 的安裝位置。

系統動作： 此還原作業不會完成。

使用者回應： 請執行《DP for WebSphere》一書中的還原程序。

FMV9036W *program-name*：有 *number* 個 **Stub** 檔的已移轉的檔案在伺服器上遺漏。
請查看 '*file-spec*' 以取得檔名。

解說： IBM Spectrum Protect 在伺服器上找不到已移轉的檔案。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請查看訊息中所提的路徑以取得檔名。 同時請確定您針對此檔案使用正確的伺服器。

FMV9050I *program-name*：一或多個指定的選項無效。

解說： IBM Spectrum Protect 指定的選項無效。 未變更任何選項。

系統動作： 繼續執行處理程序，但不使用已變更的選項。

使用者回應： 請驗證指定的選項並更正指令的指令行選項。

FMV9051I *program-name*：已順利變更選項。

解說： IBM Spectrum Protect 已順利更新選項。

系統動作： 在變更選項的情況下繼續執行處理程序。

使用者回應： 請繼續正常處理。

FMV9054E 找不到外掛程式。

解說： 無。

系統動作： 無

使用者回應： 請在指令提示中執行 "dsmc show plugins"，以查看系統上可用的外掛程式。

FMV9057W *error-program*：無法取得 *file-system* 的空間資訊：*error*。

解說： IBM Spectrum Protect 無法取得此檔案系統的空間資訊。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請驗證空間管理已新增到檔案系統。

FMV9059E *error-program*：處理程序無法分離變成常駐程式。

解說： IBM Spectrum Protect 處理程序本身無法分離變成常駐程式。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法依要求來啟動常

駐程式。IBM Spectrum Protect 會停止。

使用者回應： 重試此作業。

FMV9060W *error-program*：無法取得並增加開啟檔案的限制數。

解說： IBM Spectrum Protect 可能無法取得開啟檔案的限制數，或無法增加開啟檔案的限制數。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法增加開啟檔案的數目，而無法完成此作業。

使用者回應： 請結束部分處理程序或移除部分檔案來釋出部分檔案空間，然後再重試該作業。

FMV9062E 檔案 '*filename*' 在備份期間已變更。

解說： 檔案在備份期間已變更。請查看 dsmerror.log 檔以取得已變更的檔案清單。

系統動作： 備份失敗。

使用者回應： 請重試該備份。

FMV9063E *error-program*：檔案系統 *file-system* 已用盡 **inode**。

解說： IBM Spectrum Protect 無法為此檔案系統取得空間，因為此檔案系統已用盡 inode。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法透過移轉來取得空間。

使用者回應： 請移除部分檔案以提供更多可用的 inode 並重試。

FMV9064E *error-program*：無法分出 (fork) 新的處理程序：*error*。

解說： IBM Spectrum Protect 無法分出所需的新處理程序。如果作業系統錯誤碼是 EAGAIN，則系統上或一位單一的使用者所執行的處理程序總數限制已超出，或系統沒有建立另一個處理程序必要的資源。如果錯誤碼是 ENOMEM，則沒有足夠的記憶體可以建立處理程序。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成要求的作業。

使用者回應： 視錯誤碼 (errno) 而定，請配置其他的虛擬記憶體（交換空間）或增加作業系統處理程序限制數。然後重新啟動 HSM 或將系統重新開機。

FMV9065E 檔案 '*filename*' 或檔案 '*filename2*' 已在備份期間新增或移除。

解說： 檔案已在備份期間新增或移除。

系統動作： 備份失敗。

使用者回應： 請重試該備份。

FMV9067W *error-program*：更新 *file-system* 的 **dsmmigfstab** 檔時發生錯誤。

解說： IBM Spectrum Protect 在更新此檔案系統的 dsmmigfstab 檔時發現錯誤。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會更新 dsmmigfstab 檔。

使用者回應： 請參閱之前的錯誤訊息，並更正此錯誤（如果可能的話）。然後重試該作業。如果問題持續發生，請聯絡您的系統管理者。

FMV9068I *program-name*：檔案系統 *file-system* 的 **dsmmigfstab** 檔已更新。

解說： IBM Spectrum Protect 已順利更新檔案系統的 dsmmigfstab 檔。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9069I *program-name*：所有的檔案系統都已重新啟動為之前的狀態。

解說： 在廣域停用之前，IBM Spectrum Protect 已將所有受 HSM 管理的檔案系統重新啟動到它們之前的狀態。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9070I *program-name*：目前已取消啟動所有 **HSM** 檔案系統的空間管理。

解說： IBM Spectrum Protect 已取消啟動 dsmmigfstab 檔中所列之所有檔案系統的空間管理。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9071W *program-name*：重新啟動所有 **HSM** 檔案系統的空間管理時發生錯誤。

解說： IBM Spectrum Protect 嘗試重新啟動空間管理時發現錯誤。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會重新啟動 HSM 檔案系統的空間管理。

使用者回應： 請確定空間管理已正確地安裝，然後再重試該作業。

FMV9072W *error-program*：取消啟動所有 FSM 檔案系統的空間管理時發生錯誤。

解說： IBM Spectrum Protect 嘗試取消啟動空間管理時發現錯誤。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會取消啟動 FSM 檔案系統的空間管理。

使用者回應： 請確定空間管理已正確地安裝，然後再重試該作業。

FMV9073W *program-name*：取消啟動檔案系統 *file-system* 的空間管理發生錯誤。

解說： IBM Spectrum Protect 嘗試取消啟動此檔案系統時發現錯誤。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會取消啟動此檔案系統的空間管理。

使用者回應： 請確定空間管理已正確地安裝，然後再重試該作業。

FMV9074I *program-name*：已在本端取消啟動檔案系統 *file-system* 的空間管理功能。

解說： IBM Spectrum Protect 已在本端取消啟動此檔案系統的空間管理功能（如移轉、恢復及一致化）。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9075W *program-name*：重新啟動檔案系統 *file-system* 的空間管理發生錯誤。

解說： IBM Spectrum Protect 嘗試重新啟動此檔案系統的空間管理時發現錯誤。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會重新啟動此檔案系統的空間管理。

使用者回應： 請驗證指定的檔案系統已裝載，而且已為此檔案系統啟用 HSM。然後重試該作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得其他協助。請從 mount 及 dsmdf 指令中提供 /etc/filesystems（或相等的檔案）及輸出。

FMV9076I *program-name*：已在本端重新啟動檔案系統 *file-system* 的空間管理功能。

解說： IBM Spectrum Protect 已在本端重新啟動此檔案系統的空間管理功能（如移轉、恢復及一致化）。但是請注意，全域空間管理可能仍為取消啟動狀態。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9077I *program-name*：已從檔案系統 *file-system* 中移除空間管理。

解說： IBM Spectrum Protect 已移除空間管理。此檔案系統現在是原生檔案系統。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9078W 空間管理不會從檔案系統 *file-system* 中移除。

解說： IBM Spectrum Protect 無法從此檔案系統中移除空間管理。可能原因：

核心擴充是舊版。

程式是舊版。

磁碟空間不足。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成所要求的作業。

使用者回應： 請參閱緊接在前的錯誤訊息，然後再重試該作業。

FMV9079W *program-name*：找不到符合搜尋準則的已移轉的檔案。

解說： IBM Spectrum Protect 找不到任何符合搜尋準則的已移轉的檔案。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成要求的作業。

使用者回應： 請以不同的搜尋準則來重試該作業。

FMV9080E *program-name*：檔案系統或儲存區中沒有足夠的空間可以恢復所有已移轉的檔案。

解說： IBM Spectrum Protect 偵測到檔案系統中沒有足夠的空間，可以容納所有已移轉的檔案（若全部都恢復的話）。如果您使用 GPFS 儲存區，則每一個儲存區必須有足夠的空間來恢復其檔案。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會嘗試恢復所有已移轉的檔案。

使用者回應： 請增加檔案系統大小或移除某些檔案，以釋出檔案系統的空間。重試此作業。

FMV9081W *program-name*：在檔案系統 *file-system* 中已偵測到孤立片段檔 (orphaned stub file)。

解說： IBM Spectrum Protect 已偵測到一個以上的孤立片段檔。可能是在檔案移轉後，移轉伺服器已在用戶端系統選項檔中變更，或移轉伺服器資料庫損壞。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會嘗試從此檔案系統中移除空間管理。

使用者回應： 請判斷產生孤立片段檔的原因。切回到正確的移轉伺服器並恢復已移轉的檔案。重試此作業。

FMV9082W *program-name*：一致化檔案系統 *file-system* 時發生錯誤。

解說： IBM Spectrum Protect 對此檔案系統執行一致化時發生錯誤。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請參閱所顯示的其他訊息或日誌中的訊息以更正此問題。然後再重試該作業。

FMV9083W *program-name*：無法取消啟動檔案系統 *file-system* 上的空間管理。

解說： IBM Spectrum Protect 無法取消啟動此檔案系統上的空間管理。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 可能的話請更正此錯誤，然後再重試該作業。

FMV9084E *program-name*：*file-system* 不受空間管理（或在本端）的管理。

解說： dsmmigfstab 檔中沒有此檔案系統的項目，或此檔案系統受另一個節點管理。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會對此檔案系統執行空間管理功能。

使用者回應： 請將空間管理新增至檔案系統（如果合適的話），然後再重試該作業。如果此檔案系統不受在本端的管理，請在管理此檔案系統的節點上重試該作業。

FMV9085E *program-name*：檔案系統 *file-system* 不受空間管理的管理。

解說： dsmmigfstab 檔中沒有此檔案系統的項目。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會對此檔案系統執行空間管理功能。

使用者回應： 請將空間管理新增至檔案系統（如果合適的話），然後再重試該作業。

FMV9086E *program-name*：將空間管理新增到檔案系統 *file-system* 時發生 **DMAPI** 錯誤，可能是在此檔案系統上已停用 **DMAPI**。系統會設定錯誤碼：錯誤碼 = *errno-value*

解說： IBM Spectrum Protect 發生錯誤而無法將空間管理新增到檔案系統。

系統動作： 無法將空間管理新增至檔案系統。

使用者回應： 請驗證此檔案系統已啟用 **DMAPI**，然後重試作業。

FMV9087I 空間管理已順利被新增到檔案系統 *file-system*。

解說： IBM Spectrum Protect 已將空間管理新增到此檔案系統，而且現在會監視其空間使用情形。您也可以對此檔案系統執行其他空間管理作業。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9088W *program-name*：檔案系統 *filesystem* 的空間管理已在作用中。

解說： 當嘗試將空間管理新增至已啟動空間管理的檔案系統時，就會發出此訊息。如果檔案系統已啟動空間管理，無法再新增空間管理。

系統動作： 此動作已取消。

使用者回應： 如果您想要改為更新檔案系統的空間管理配置，請使用適當的更新指令。

FMV9089E 群組備份驗證失敗。已在備份期間新增、移除或變更一個以上的檔案。

解說： 已從查詢 WebSphere 的時間到將所有資料傳送至 IBM Spectrum Protect 伺服器的時間，已新增、移除或變更一個以上的檔案。請查看 dsmererror.log 檔，以取得已新增、移除或變更的檔案清單。

系統動作： 備份失敗。

使用者回應： 請重試該備份。

FMV9090E *program-name*：*file-system* 不是有效的檔案系統名稱。

解說： IBM Spectrum Protect 收到一個無效的檔案系統名稱。此檔案系統未裝載，或未正確地裝載。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請更正此檔案系統名稱，然後再重試該作業。

FMV9091E WebSphere 備份驗證失敗。已在備份期間新增、移除或變更一個以上的檔案。

解說： 已從查詢 WebSphere 的時間到將所有資料傳送至 IBM Spectrum Protect 伺服器的時間，已新增、移除或變更一個以上的檔案。請查看 dsmererror.log 檔，以取得已新增、移除或變更的檔案清單。

系統動作： 備份失敗。

使用者回應： 請重試該備份。請勿在備份的時段安裝新的 WebSphere 應用程式或變更 WebSphere 配置。

FMV9093W *program-name*：無法更新移轉候選清單
file-name。

解說： IBM Spectrum Protect 無法更新移轉候選清單，因為沒有足夠的記憶體可用來建立暫存檔。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請結束部分處理程序來提供部分可用的記憶體，然後再重試該作業。

FMV9094W *program-name*：在檔案系統 *file-system* 中找不到任何候選項。

解說： 在執行 dsmreconcile 之後，IBM Spectrum Protect 在此檔案系統中找不到任何適於移轉的檔案。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9098E *program-name*：空間管理不支援檔案系統
file-system。

解說： 空間管理不支援此檔案系統類型。空間管理只支援真正是本端的檔案系統（如 AIX 上的 JFS）。空間管理不支援其他的檔案系統類型（AFS、NFS 等等）。

系統動作： 已停止處理此檔案系統。

使用者回應： 無。

FMV9099E *program-name*：檔案系統 *file-system* 的空間管理不在作用中。

解說： IBM Spectrum Protect 發現此檔案系統沒有已啟動的空間管理。

系統動作： 已停止處理該檔案系統。

使用者回應： 請重新啟動該檔案系統的空間管理。

FMV9100E 無法開啟檔案 '*filename*' 來輸出。

解說： 指定的檔名無法開啟。

系統動作： 請確定使用者具有寫入指定檔案的存取權，或使用不同的檔名。

使用者回應： 輸出不會儲存。請指定不同的檔案或檢查所選檔案上的許可權。

FMV9101E 找不到符合 '*file-name*' 的已移轉的檔案。

解說： 在 IBM Spectrum Protect 伺服器資料庫中找不到搜尋型樣中的檔名，因為是已移轉的檔案。

系統動作： 無查詢結果。

使用者回應： 請驗證搜尋型樣正確。

FMV9117E 虛擬機器 '*VM_name*' 包含以下一或多個受支援的特殊字元 *special_characters_list*。

解說： 指定的虛擬機器包含虛擬機器備份及還原作業不支援的字元。所還原虛擬機器的名稱中不支援下列字元：
";: '\ " * ? , < > / \ | !"

系統動作： 所指定虛擬機器的備份或還原失敗。

使用者回應： 請重新命名虛擬機器，而不使用不受支援的特殊字元。

FMV9121I 啟動已完成。

解說： Domino 啟動資料庫作業已完成。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已啟動資料庫。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV9126E *program-name*：無法判斷 *file-system* 的空間管理是在作用中或不在作用中，因為有錯誤：*error*。

解說： 訊息文字中指出的程式 '*program-name*' 無法取得檔案系統 '*file-system*' 的統計資料。因此，此程式無法判斷空間管理在該檔案系統上已啟動、取消啟動或廣域取消啟動。此訊息文字包含 UNIX 錯誤碼的錯誤說明，而錯誤是在嘗試取得空間管理狀態時發生的。

系統動作： IBM Spectrum Protect 停止該作業。

使用者回應： 請驗證此檔案系統已裝載且可存取。使用該檔案系統合適的工具，來檢查該檔案系統上是否有任何 I/O 或其他完整性錯誤。然後重試該作業。如果作業失敗，則將系統重新開機可能會清除此錯誤情況。如果在採取這些動作之後問題持續發生，請聯絡技術支援人員以取協助。

FMV9128I 停用日誌已完成。

解說： Domino 停用日誌作業已完成。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已停用日誌。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV9130E 虛擬機器名稱僅包含空格字元。

解說： 指定的虛擬機器名稱僅包含空格字元。 虛擬機器備份及還原作業不支援僅包含空格字元的名稱。

系統動作： 所指定虛擬機器的備份或還原失敗。

使用者回應： 請使用有效字元重新命名虛擬機器。 請重試作業。

FMV9133E *program name* : *filesystem* 的空間管理已在作用中。

解說： 當嘗試將空間管理新增至已啟動空間管理的檔案系統時，就會發出此訊息。

系統動作： 此動作已取消。

使用者回應： 請檢查檔案系統的空間管理配置，如果發現不符合您的需求，請考慮更新配置。 如果檔案系統已啟動空間管理，無法再新增空間管理。

FMV9134E *program name* : *filesystem* 的空間管理不在作用中。

解說： 檔案系統的空間管理不在作用中，但程式對此檔案系統要求空間管理配置。

系統動作： 此動作已取消。

使用者回應： 如果是輸入檔案系統規格，請檢查拼字是正確的。 在未啟動空間管理的檔案系統上，無法執行空間管理動作。

FMV9135E *program name* : *filesystem* 的空間管理不受本端節點控制。

解說： 檔案系統的空間管理已在作用中，但未由本端節點所控制，而程式對此檔案系統要求空間管理配置。 在叢集環境中，部分空間管理動作只能從擁有者節點上執行。

系統動作： 此動作已取消。

使用者回應： 請洽詢出此檔案系統的控制站節點，然後重試。

FMV9136E *program name* : 無法移除 *filesystem* 的 *configuration file*。

解說： 在為給定的檔案系統移除空間管理時，無法移除此配置檔。

系統動作： 無法取消啟動此檔案系統的空間管理。

使用者回應： 請判斷無法移除檔案的原因，然後重試。

FMV9137I 檔案 : *file-name* 不會預先移轉。

解說： 必須預先移轉檔案才能對其進行移轉。

系統動作： 已跳過檔案。

使用者回應： 移轉預先移轉的檔案需要檔案處於預先移轉狀態。

FMV9140E 移轉選項預先移轉及片段無法結合在一起。

解說： 移轉選項預先移轉及片段互斥。對於相同的檔案，這兩個選項引起的結果不同。

系統動作： 指令結束，檔案無任何變更。

使用者回應： 請在指令的不同實例中使用移轉選項預先移轉及片段。

FMV9145E 不會備份虛擬機器，因為它的名稱是空的。

解說： 指定的虛擬機器名稱為空。 虛擬機器備份及還原作業不支援這種情況。

系統動作： 指定的虛擬機器備份失敗。

使用者回應： 請重新命名虛擬機器，以讓它的名稱包含受支援的字元。

FMV9146E 在節點 *local-node* 上執行的 **dsmrecalld** 常駐程序處理程序無法呼叫到節點 *remote-node* 上的對應項目。 **RPC** 錯誤碼： *rpcStat-value*，原因：
rpcStat-explanation

解說： 本端節點上處於執行中的 IBM Spectrum Protect dsmrecalld 執行檔無法透過 RPC 連接至遠端對應項目執行檔。

系統動作： 現行作業的處理已停止。

使用者回應： 請登入指示的遠端節點並確保 dsmrecalld 常駐程序在執行中。如果常駐程序處理程序在執行中，但警告繼續，請確保適當的 RPC 服務在兩個節點上已啟動且在執行中。若要這樣做： - 在 Linux 上，根據使用的 Linux 發行套件，執行 'service portmap status' 或 'service rpcbind status' 或 'systemctl status rpcbind' 指令； - 在 AIX 上，執行 'lssrc -s portmap' 指令。如果 RPC 錯誤原因是「程式未登錄」，或者在 RPC 服務重新啟動時 RPC 錯誤持續存在，請透過 'dsmmigfs restart' 指令在兩個節點上重新啟動所有 HSM 常駐程式。

FMV9147E *program-name* : 無法讀取 *file-spec* : *error*。

解說： IBM Spectrum Protect 無法讀取此檔案。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完全地完成所要求的作業。

使用者回應： 讀取 HSM 受管理檔案系統狀態檔時發生錯誤。請驗證此檔案系統已裝載且針對 HSM 而啟用，以及實際受 HSM 受管理，然後再重試該作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。 請提供 mount、dsmdf 及 ls -l [file system name] 指令的輸出。

FMV9148E *program-name*：找不到檔案系統 *file-system* 的裝載點。

解說： IBM Spectrum Protect 找不到檔案系統裝載點。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成要求的作業。

使用者回應： 指定的檔案系統目前未裝載。 請裝載此檔案系統，然後再重試該作業。

FMV9150I 保存日誌已完成。

解說： Domino 保存日誌作業已完成。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已保存日誌。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV9151E 發生非預期的程式錯誤。
IBM Spectrum Protect 函數名稱：
function-name
IBM Spectrum Protect 函數：
function-desc
IBM Spectrum Protect 回覆碼：TSM-rc
IBM Spectrum Protect 檔案：*file-name*
(line-number)

解說： 無。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如需相關資訊，請檢查錯誤日誌。 聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV9152E *program-name*：無法取消啟動整個系統：
error 的空間管理。

解說： 無法取消啟動整部機器的空間管理。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法取消啟動空間管理支援。

使用者回應： HSM 廣域狀態無法存取，可能因為並行存取。請重試作業。 如果問題持續發生，請檢查 Shell 指令 ps -aef 的輸出，以及 /etc/adsm/SpaceMan/config/dmiFSGlobalState.pid 的內容。 如果 pid 儲存在此檔案中且它對應於執行中程序的話，請移除 dmiFSGlobalState.pid file，然後再重試該作業。 如果問題持續發生，請將系統重新開機，然後重複適用於您檔案系統類型的適當分析。

FMV9153E *program-name*：無法重新啟動整個系統：
error 的空間管理。

解說： 無重新啟動整部機器的空間管理。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法重新啟動空間管理支援。

使用者回應： HSM 廣域狀態無法存取，可能因為並行存取。請重試作業。 如果問題持續發生，請檢查 Shell 指令 ps -aef 的輸出，以及 /etc/adsm/SpaceMan/config/dmiFSGlobalState.pid 的內容。 如果 pid 儲存在此檔案中且它對應於執行中程序的話，請移除 dmiFSGlobalState.pid file，然後再重試該作業。 如果問題持續發生，請將系統重新開機，然後重複適用於您檔案系統類型的適當分析。

FMV9154E *program-name*：無法取消啟動檔案系統
file-system 的空間管理：*error*。

解說： 無法取消啟動檔案系統的空間管理。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法取消啟動此檔案系統的空間管理支援。

使用者回應： HSM 檔案系統狀態無法存取，可能因為並行存取。請重試作業。 如果問題持續發生，請驗證此檔案系統已裝載，而且已使用 UNIX Shell 指令 mount 及 dsmdf 在此檔案系統上啟用 HSM。 如果問題持續發生，請將系統重新開機，然後再重試該作業。

FMV9155E *program-name*：無法重新啟動檔案系統
file-system 的空間管理：*error*。

解說： 無法重新啟動檔案系統的空間管理。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法重新啟動對此檔案系統的空間管理支援。

使用者回應： HSM 檔案系統狀態無法存取，可能因為並行存取。請重試作業。 如果問題持續發生，請驗證此檔案系統已裝載，而且已使用 UNIX Shell 指令 mount 及 dsmdf 在此檔案系統上啟用 HSM。 如果問題持續發生，請將系統重新開機，然後再重試該作業。

FMV9156I RollForward 已完成。

解說： Domino DB2 RollForward 作業已完成。

系統動作： IBM Spectrum Protect RollForward Domino DB2 資料庫日誌。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV9159E *program-name*：無法建立暫存檔。

解說： IBM Spectrum Protect 無法建立暫存檔。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成其作業。

使用者回應： 請以 Unix mount Shell 指令來檢查 /tmp 和 /etc 以個別的檔案系統存在於您的系統上。使用 df 指令來檢查它們是否是滿的。請刪除檔案或增加檔案系統大小來建立其他空間。

FMV9160E *program-name*：無法寫入暫存檔或狀態檔案
file-spec：error。

解說： IBM Spectrum Protect 無法完成寫入暫存檔。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法完成要求的作業。

使用者回應： Unix 錯誤碼可能會提供關於為何寫入失敗的指引。請使用 Unix mount 和 df Shell 指令，來驗證關聯檔案系統已裝載且有可用的空間。如果此訊息是從 Shell 指令而產生的，請裝載此檔案系統並建立其他空間（必要的話），然後重試此作業。如果此訊息不會從 Shell 指令而產生的，請重新啟動常駐程式。如果問題持續發生，請將系統重新開機。

FMV9161E 輸入了無效的備份集檔案或裝置名稱。

解說： 指定的備份集檔案或裝置名稱不包含有效的備份集。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請指定包含有效備份集的檔名或裝置，然後再重試該作業。

FMV9162W 會跳過要恢復的物件：'*dir-name*'：它是目錄。

解說： 物件是目錄。空間管理不恢復目錄。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會恢復此物件，因為它是目錄。

使用者回應： 無。

FMV9163W *program-name*：無法獲得恢復常駐程式階段作業 ID。

解說： 無法設定檔案系統的事件處置，因為無法獲得恢復常駐程式階段作業。似乎恢復常駐程式未在執行中。不會處理恢復要求，這表示空間管理的 IBM Spectrum Protect 無法對此檔案系統的恢復要求作反應。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法設定恢復事件處理作業。不會啟用此檔案系統的恢復事件處理作業。

使用者回應： 請啟動或重新啟動恢復常駐程式。

FMV9164W *program-name*：無法獲得監視常駐程式階段作業 ID。

解說： 無法設定檔案系統的事件處置，因為無法獲得監視常駐程式階段作業。似乎監視常駐程式未在執行中。因此不會監視檔案系統使用情形的臨界值，而且不會處理 NOSPSPACE 事件，這表示此檔案系統可能已耗盡空間。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法設定 NOSPSPACE 事件處理作業。不會啟用此檔案系統的 NOSPSPACE 事件處理作業。

使用者回應： 請啟動或重新監視常駐程式。

FMV9165E *program-name* 無法開啟目錄
directory-spec，因為下列錯誤：error。

解說： 此訊息文字中所指出的目錄無法開啟。此訊息文字包含已發生的錯誤說明。

系統動作： 不會完成所要求的作業。

使用者回應： 請嘗試更正此訊息文字中指出的錯誤狀況，然後再重試該作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV9166I '*backup type*' 備份版本備份日期 '*datetime*' 與本端儲存庫不一致，且已從伺服器（物件名稱=*'filesystem namepath-namefile-name'*，ID = '*object-id:object-id*'）中刪除。

解說： 具名物件的指定備份實例對本端儲存庫內容無效。如果本端儲存庫在用戶端系統上被修改或毀損，則可能會發生此問題。此備份無法還原，因此它會在伺服器上被刪除。

系統動作： 指定的備份物件會在伺服器上被刪除。處理程序會繼續執行。

使用者回應： 無。

FMV9167W 調適性子檔案備份的用戶端快取毀損且無法使用。

解說： 調適性子檔案快取已毀損。雖然備份用戶端可能偵測到毀損，但是無法判斷此毀損的原因。

系統動作： IBM Spectrum Protect 用戶端會繼續進行標準選擇性或增量備份。會重建快取，這樣後續的備份才會使用調適性子檔案技術。

使用者回應： 如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得協助。請準備提供用戶端錯誤日誌，它會包含其他訊息，對支援人員協助識別出此問題可能有幫助。

FMV9169E *program-name*：無法建立目錄
directory-spec，*reason*。

解說： IBM Spectrum Protect 無法建立此目錄。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會建立此目錄。

使用者回應： 請驗證此目錄尚不存在，以及其上層目錄具有適當的許可權。

FMV9170E *program-name*：*file-system* 不是已裝載的本端檔案系統。

解說： IBM Spectrum Protect 未發現此檔案系統已適當裝載。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會忽略此檔案系統。

使用者回應： 請驗證此檔案系統是本端的，且已適當裝載及啟動。

FMV9171E 已發生 IBM Spectrum Protect 的內部錯誤。下列字串太長：*error*。

解說： 無。

系統動作： 所要求的作業未完成。

使用者回應： 將系統重新開機可能會清除此問題，在此動作之後應重試此作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV9174I 備份刪除已完成。

解說： 備份刪除已完成。

系統動作： IBM Spectrum Protect 已刪除備份檔。

FMV9177W 即將中斷在節點 '*cluster node ID*' 主機名稱 '*cluster node hostname*' 上執行的遠端恢復的所有資料事件。

解說： 遠端節點未回應，因此，應該中斷目前在此遠端節點上處理的所有 DMAPI 資料事件。此警告可能是由於本端節點與所指定遠端節點之間的 RPC 通訊問題所造成的。

系統動作： dsmrecalld 配送程式處理程序即將中斷目前在所指定遠端節點上處理的所有資料事件（如果有的話）。

使用者回應： 請確保已正確配置網路與主機連線。然後，重試恢復作業。

FMV9178E *program-name* 無法開啟檔案 *file-spec*，因為下列錯誤：*error*。

解說： 訊息文字中所指出的程式無法開啟指定的檔案。訊息文字也包括說明，解釋在嘗試開啟檔案時所發生的錯誤。

系統動作： 所要求的作業未完成。

使用者回應： 請驗證檔案所在的檔案系統已裝載，然後重試作業。系統重新開機可能會清除此問題。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV9179W 作業已順利完成。但是，在建立所需的 vApp 清單時發生部分錯誤。

解說： 找不到 vApp 規格中包括的一個以上項目。這可能是因 vCD 組織配置中有變更或所提供的 vApp 規格中有使用者錯誤所造成的。

系統動作： 作業順利完成

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌以了解失敗的原因，並檢查指令指定內容。請更正所有問題，然後再次執行該指令。

FMV9180W 密碼檔中的項目無法解密。

解說： 此密碼使解密驗證失敗。

系統動作： 密碼檔中的密碼會被忽略。會提示您輸入密碼，除非處理程序在背景中執行，例如在排程模式中。

使用者回應： 請在提示時輸入密碼。

FMV9184E *program-name* 無法配置記憶體，因為下列錯誤：*error*。

解說： 發生記憶體配置錯誤。此訊息文字包含已發生的錯誤說明。

系統動作： 所要求的作業未完成。

使用者回應： 請重試作業。如果此問題在 HSM 常駐程式中發生，請重新啟動常駐程式，然後再重試該作業。如果此問題持續發生，請使用您作業系統的管理工具來檢查系統上的虛擬記憶體（交換空間），然後在必要時增加它。檢查應用程式是否正在耗用可用的虛擬記憶體。系統重新開機可能也會清除此問題。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV9186E *program-name*：無法開啟已裝載的檔案系統 *file-system*：*error*。

解說： IBM Spectrum Protect 無法開啟已裝載的檔案系統。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會忽略此檔案系統。

使用者回應： 請驗證此檔案系統已適當裝載及啟動。

FMV9201W LAN-Free 路徑失敗。

解說： 無法建立 LAN-Free 連線。

系統動作： 系統連接伺服器時將不會使用 LAN-Free 路徑。

使用者回應： 請驗證您的 LAN-Free 設定。

FMV9203E 當 HSM 已安裝時，ENABLELANFREE 無法使用。

解說： IBM Spectrum Protect Client 已偵測到 HSM 已安裝在系統上。當 HSM 已安裝時，LAN-Free 不是有效的選項。

- 當發現下列這個檔案時，會在 AIX 上發生此錯誤：/usr/tivoli/tsm/client/hsm/bin/dsmrecalld
- 當發現下列這個檔案時，會在 Solaris 上發生此錯誤：/opt/tivoli/tsm/client/hsm/bin/dsmrecalld

系統動作： 已偵測到無效的選項，處理停止。

使用者回應： 請從系統選項檔移除 ENABLELANFREE 選項。當 HSM 未安裝時，只能使用 ENABLELANFREE。

FMV9220E 虛擬機器 'VM_name' 的名稱包含 'VM_name_length' 個字元。此長度超出 Hypervisor 'hypervisor_name' 容許的上限，即 'max_hypervisor_VM_name_length' 個字元。

解說： 虛擬機器名稱的長度超出 Hypervisor 容許的長度上限。

系統動作： 指定虛擬機器的還原失敗。

使用者回應： 請將虛擬機器重新命名為不超出 Hypervisor 設定之長度上限的名稱。請重試還原作業。

FMV9240W 無法獲得 LUN 為 LUN-id 之磁碟 'disk-name' 的序號。

解說： IBM Spectrum Protect 無法判斷指定磁碟的序號。此磁碟可能不支援 SCSI 查詢位於頁面 0x80 上的「重要產品資料」(Vital Product Data, VPD)。

系統動作： 不需伺服器的資料移動無法適用於位在指定磁碟上的資料。

使用者回應： 無。

FMV9249E 在移轉期間存取檔案 'file-namefile-namefile-name'。已跳過檔案。

解說： 指定的 file-name 未移轉，因為該檔案在試圖移轉它的期間被另一個處理程序存取。

系統動作： IBM Spectrum Protect 使該檔案處於常駐狀態。

使用者回應： 如果您想要移轉該檔案，請停止正在存取該檔案的處理程序，然後再重試移轉。

FMV9250I 檔案系統 'file-system' 一致化已完成。

解說： IBM Spectrum Protect 已完成對此檔案系統進行一致化。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV9251E ProgramName：無法正確剖析指令行選項。

解說： 嘗試剖析指令行引數時發生內部程式錯誤。

系統動作： 此程式無法處理要求。

使用者回應： 請使用 -h 或 -help 選項來查看指令行上所接受的選項，然後再重試要求。

FMV9252I 環境變數：envVar 的值。

解說： 無。

系統動作： 此訊息為參考資訊。

使用者回應： 無。

FMV9255I 將會產生空的狀態檔案。

解說： HSM 狀態檔案遺失或無法開啟。將會建立空的狀態檔案。

系統動作： 檔案資料移轉將繼續正常運作。

使用者回應： 請執行 dsmreconcile，以建立完整的狀態檔案。

FMV9256E 檔案 'file-namefile-namefile-name' 目前被另一個處理程序開啟。

解說： 檔案已被移轉或恢復作業鎖定。檔案一次只能是一個恢復處理程序或一個恢復作業的物件。

系統動作： 已跳過此檔案。

使用者回應： 如果此錯誤不是平行檔移轉或恢復作業所致，則此錯誤可能是由於先前取消的移轉或恢復作業所致。在此情況下，請重新啟動 dsmrecalld 常駐程式，然後重試作業。

FMV9263W 您不可同時還原「系統狀態」的作用中與非作用中版本。

解說： 不允許還原「系統狀態」的作用中副本與非作用中副本。

系統動作： 沒有處理程序進行。

使用者回應： 請選取作用中副本或非作用中副本來執行還原作業。

FMV9264E 虛擬機器 '虛擬機器名稱' 的增量備份失敗，回覆碼 回覆碼

解說： 虛擬機器磁區的增量備份失敗。

系統動作： 虛擬機器的備份已完成，但有錯誤。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV9267E program-name：檔案系統 file-system 已超出其配額。

解說： IBM Spectrum Protect 發現檔案系統已超出其配額。無法再移轉出此檔案系統中的資料。

系統動作： IBM Spectrum Protect 將不會移轉此檔案系統中的檔案。

使用者回應： 請回復部分檔案，或要求您的系統管理者增加此檔案系統的配額。

FMV9278E 處理 vmList 選項失敗。RC=rc

解說： 處理 vmList 選項失敗。

系統動作： 備份無法繼續。

使用者回應： 檢查 vmList 選項值的錯誤。如需相關資訊，請參閱 vmList 選項的文件。

FMV9279E 尋找虛擬機器 'vmname' 時發生失敗問題。已失敗，回覆碼=rc

解說： 找不到虛擬機器磁區。在 Backup Proxy 機器上沒有磁區裝載點。

系統動作： 虛擬機器的備份無法繼續。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。vcbMounter 指令的輸出將顯示失敗的原因。

使用者回應： 對虛擬機器發出 vcbMounter 指令，以判斷失敗的原因。請參閱該訊息的說明文件以取得詳細資訊。

FMV9280E 'vmname' 選項必須在執行此作業時設定。

解說： 遺漏指令的必要選項。

系統動作： 作業無法繼續執行。

使用者回應： 請使用「喜好設定編輯器」或指令行來設定遺漏的選項。

FMV9287E 無效或不受支援的裝置。

解說： 邏輯磁區裝置無效或不受支援。請參閱支援映像檔備份的裝置類型文件。

系統動作： 不會執行邏輯磁區作業。

使用者回應： 對於映像檔備份來源或映像還原目的地，請指定其中一個受支援類型的裝置。

FMV9288W 邏輯大小 file-logical-size 及配置大小 file-allocated-size 的檔案：file-name 太小而無法符合移轉的資格。

解說： 為了適用於移轉，檔案必須滿足所有下列的大小準則：

- 檔案邏輯大小大於 stubsize 選項的值。
- 檔案所佔的空間（配置的大小）至少要與 minmigfilesize 選項的值一樣大。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會移轉此檔案，因為移轉不會釋出其他空間。

使用者回應： 驗證 stubsize 選項及 minmigfilesize 選項的設定適用於您的移轉需求。

FMV9289W 會跳過要移轉的物件：'dir-name'：它是目錄。

解說： 物件是目錄。空間管理不移轉目錄。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會移轉此物件，因為它是目錄。

使用者回應： 無。

FMV9290W 會跳過要移轉的檔案：file-name：此檔案類型不明或不受支援。

解說： 無法讀取檔案、不是一般檔案，或 HSM 用戶端無法辨識檔案的類型。HSM 用戶端只會移轉一般檔案，不會移轉目錄、符號鏈結和特殊檔案。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會移轉此檔案。

使用者回應： 無。

FMV9291E program-name：已在 file-system 檔案系統中執行。請稍後在此檔案系統中重新執行此程式。

解說： IBM Spectrum Protect 已偵測到另一個程式正在此檔案系統中執行，而此檔案系統無法在和嘗試起始之程式相同的時間執行。下列程式無法針對檔案系統同時執行：

```
dsmreconcile  
dsmautomig
```


dsmmigfs remove。

再者，當移轉處理程序在檔案系統中執行時，dsmmigfs remove 無法執行。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會在此時執行程式。

使用者回應： 請稍後再嘗試執行此程式。

FMV9292E *program-name*：無法存取鎖定檔
lock-file/*lock-file*/*lock-file*：error

解說： IBM Spectrum Protect 因為有錯誤而無法存取鎖定檔。此鎖定檔會提供特定程式的序列化，以防止衝突的處理程序同時執行。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會在此時執行程式。

使用者回應： 請檢查通向此鎖定檔的目錄許可權，同時檢查程式執行檔的許可權。

FMV9293E 空間管理無法存取 **ERRORPROG**
error-program：error

解說： IBM Spectrum Protect 嘗試存取以您用戶端系統選項檔案 (dsm.sys) 中的 **ERRORPROG** 選項指定的程式時，發生錯誤。此訊息只會在第一次發生此錯誤時出現。

系統動作： IBM Spectrum Protect 無法將重大錯誤訊息傳送至指定的錯誤訊息程式。

使用者回應： 請檢查以確定該程式存在且它在執行時接受標準輸入。最佳做法是 **ERRORPROG** 指定該程式的完整檔名。

FMV9294I 找不到任何符合 '*file-name*' 的檔案。

解說： 在本端檔案系統中找不到您所輸入的搜尋型樣或檔名。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請確定您的搜尋型樣正確無誤，或者指定新的搜尋字串。

FMV9296W 執行 *volume name* 整個磁區的映像檔備份。**AIX** 的非 **JFS2** 檔案系統不支援 **IMAGEGAPSIZE** 選項和用過的區塊影像檔備份。

解說： 無。

系統動作： 已備份整個磁區。

使用者回應： 請參閱用戶端手冊，以取得有關 **IMAGEGAPSIZE** 選項和用過的區塊影像檔備份的相關資訊。

FMV9297W 會跳過要移轉的檔案 *file-name*：找不到備份副本。

解說： 管理類別已指派給其屬性 **MIGREQUIRESBKUP** 是設定為 **YES** 的檔案。這個選項需要在移轉之前有存在檔案的現行備份副本。不過，在移轉伺服器上找不到備份副本。不會移轉此檔案。附註：IBM Spectrum Protect 只會檢查備份副本的移轉伺服器。如果移轉伺服器和備用伺服器是不同的伺服器，則 IBM Spectrum Protect 會找不到此檔案的備份副本。

系統動作： 已跳過此檔案。

使用者回應： 在移轉伺服器上備份這個檔案，或將不需要現行備份副本的管理類別指派給這個檔案。請重試作業。

FMV9298W 會跳過要移轉的檔案 *file-name*：找到的備份副本不是現行的。

解說： 管理類別已指派給其屬性 **MIGREQUIRESBKUP** 是設定為 **YES** 的檔案。這個選項需要在移轉之前有存在檔案的現行備份副本。不過，在移轉伺服器上找到的備份副本是舊版本。不會移轉此檔案。附註：IBM Spectrum Protect 只會檢查備份副本的移轉伺服器。如果移轉伺服器和備用伺服器是不同的伺服器，移轉伺服器上必須具有該檔案的有效備份副本。

系統動作： 已跳過此檔案。

使用者回應： 在移轉伺服器上備份現行檔案，或將不需要現行備份副本的管理類別指派給這個檔案。重試此作業。

FMV9299I 無法取得檔案系統 *file-system* 的已移轉的檔案數目。

解說： 無法取得此檔案系統上的已移轉的檔案數目。此數目會儲存在此檔案系統的狀態檔案中。

系統動作： 如果您從此檔案系統中移除空間管理時，則處理作業會停止。不會移除空間管理。

使用者回應： 請執行一致化來對此檔案系統進行一致化。請重試作業。

FMV9300I 檔案系統 *file-system* 中發現已移轉的檔案。
請檢查恢復期間所發生的任何錯誤。

解說： 請移除已失敗的空間管理，因為在此檔案系統中有已移轉的檔案。IBM Spectrum Protect 無法恢復任何檔案，或在恢復作業期間部分已移轉的檔案已失敗。

系統動作： IBM Spectrum Protect 移除處理作業會停止。

使用者回應： 請檢查恢復處理程序期間已發生的錯誤訊息，更正任何問題，然後再重試該移除處理程序。

FMV9301E 虛擬機器 '虛擬機器名稱' 完整 VM 備份失敗，回覆碼 回覆碼

解說： 虛擬機器的完整 VM 備份失敗。

系統動作： 虛擬機器的完整備份已完成，但卻失敗。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV9302E Restore VM 指令不支援 VMBACKUPTYPE=FILE 資料。
「VM 檔案」層還原必須從虛擬機器內或以 'asnodename' 選項執行。

解說： 檔案層級資料不支援還原 VM 功能。

系統動作： 系統不會處理您所要求的動作。

使用者回應： 必須從虛擬機器之內或搭配 asnodename 選項來執行虛擬機器檔案層級還原。若要處理完整虛擬機器還原，請指定 VMBACKUPTYPE=FULLVM 來發出指令。

FMV9303E 虛擬機器 'vmname' 的完整 VM 還原失敗，回覆碼為 rc

解說： 虛擬機器的完整 VM 還原失敗。

系統動作： 虛擬機器的完整還原已完成，但卻失敗。將處理 vmlist 中的下一部虛擬機器。失敗的原因會寫入本端用戶端錯誤日誌中。

使用者回應： 請檢查本端用戶端錯誤日誌，以了解失敗的原因。

FMV9304E VMware Converter 工具未安裝在系統上。

解說： 在系統上偵測不到已安裝的 VMware Converter 工具。

系統動作： 已順利在指定的位置還原完整虛擬機器映像檔。

使用者回應： 無須採取進一步的動作。有許多工具都可以使用完整虛擬機器映像檔。可以在系統上安裝 VMware Converter 工具。

FMV9305E 輸入了無效的 Hyper-V 虛擬機器名稱 'string'。

解說： 您輸入的 Hyper-V 虛擬機器名稱包含不正確的字元，或者包含萬用字元。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請輸入正確的 Hyper-V VM 名稱。

FMV9306E 輸入了無效的 Hyper-V 虛擬機器清單 'string'。

解說： 您輸入的 Hyper-V 虛擬機器清單包含不正確的字元，或者包含萬用字元。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請輸入正確的 Hyper-V VM 清單。

FMV9307E 未輸入 Hyper-V VM 名稱或 VMList

解說： 未指定 Hyper-V VM 名稱或 VMList 參數。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請指定正確的 Hyper-V VM 名稱或 VMList 參數。

FMV9308E 未找到已輸入之 Hyper-V VM 名稱或 VMList 'string' 的相符項目

解說： 找不到輸入之 Hyper-V VM 名稱或 VMList 參數相符的項目。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請指定正確的 Hyper-V VM 名稱或 VMList 參數。

FMV9309E 指定了 Pick 選項，但也輸入了 Hyper-V VM 名稱或 VMList 'string' 的值

解說： 您不能指定 -pick 選項，又包含 Hyper-V VM 名稱或 VMList 參數。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請指定 -pick 選項，但不含 Hyper-V VM 名稱或 VMList 參數。

FMV9311E 沒有 Hyper-V VM 存在於 IBM Spectrum Protect 伺服器上

解說： 沒有代表 Hyper-V 虛擬機器的檔案空間目前存在於 IBM Spectrum Protect 伺服器上。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 您必須先順利備份「Hyper-V 虛擬機器」，才能使用這個指令。

FMV9312S program-name：無法變更檔案：file-name 上的擁有者/群組：error

解說： IBM Spectrum Protect 無法變更指定檔案的所有權或群組（或兩者）。此變更對於空間管理可以適當執行是必要的。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定目錄許可權容許檔案擁有者或群組變更。請重新發出指令。

FMV9313E *program-name* : TMP 目錄已滿。

解說： 作業系統中的 TMP 目錄已滿。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請刪除 TMP 目錄中的部分檔案，然後重試該作業。

FMV9316T 檔案系統 '*file-system*' 取消刪除已完成。

解說： IBM Spectrum Protect 已完成取消刪除該檔案系統。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請繼續正常操作。

FMV9330E 找不到在 *string* 指令上指定的虛擬機器，或該虛擬機器已從作業中排除。

解說： 指令無法完成，因為找不到虛擬機器，或該虛擬機器已從作業中排除。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試作業。請指定正確的 VM 名稱或 DOMAIN 選項。此錯誤也可以是由於 VMHOST、VMHOSTCLUSTER、VMFOLDER、VMDATASTORE、-VM 選項或「已排除」標籤的設定不正確而造成的。VMHOST 選項值必須指定為 IP 位址，或採用完整網域名稱 (FQDN) 格式的伺服器名稱。您指定的主機名稱必須符合顯示在「主機及叢集」視圖的 vCenter 伺服器中的主機名稱。此主機名稱可以是完整的主機名稱 (FQDN)、簡短的網域名稱或主機 IP 位址。

FMV9331W VMC Host <*host*> VMC Userid <*userid*> 的 VMware vCenter 或 ESX Server 使用者 ID 及密碼無法從已加密的密碼檔中讀取。

解說： 無法從已加密密碼檔讀取 VMware vCenter 或 ESX 伺服器使用者 ID 及密碼。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用 `dsmc SET PASSWORD -type=VM 'vCenter hostname' 'userid' 'password'` 來儲存已加密的密碼。

FMV9332E 未設定 VMware vCenter 或 ESX 伺服器使用者 ID 及密碼。請使用 `dsmc SET PASSWORD -type=VM 'vCenter hostname' 'userid' 'password'` 來儲存已加密的密碼。

解說： 無法從已加密密碼檔讀取 VMware vCenter 或 ESX 伺服器使用者 ID 及密碼。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用 `dsmc SET PASSWORD -type=VM 'vCenter hostname' 'userid' 'password'` 來儲存已加密的密碼。

FMV9333E 無法將 '*file-name*' 重建為 Stub 檔，因為 *Unix-system-call()* 失敗；錯誤碼：*error*；原因：*'error-reason'*。

解說： IBM Spectrum Protect 因為有錯誤而無法將指定的檔案重建為片段 (Stub)。

系統動作： 繼續處理下一個檔案。

使用者回應： 請查看 `dsmerror.log`，取得進一步的錯誤詳細資料。如果受影響的檔案路徑不存在，請從備份（如果有的話）來還原它，或是手動重建它，然後再重試該作業。請確定指定的檔案系統是 IBM Spectrum Protect 空間管理的、可寫入的，並且在一致的狀態。

FMV9334E 已從伺服器收到錯誤的別名 '*alias-name*'。

解說： IBM Spectrum Protect 無法為已移轉的檔案建置有效的路徑名稱，因為已從伺服器收到無效的別名。

系統動作： 繼續處理下一個檔案。

使用者回應： 如果可能的話，請針對起始檔案執行孤立檢查一致化或行內漸增量備份，以更新伺服器上的別名。然後重試該作業。否則，請聯絡 IBM Spectrum Protect 支援人員，以取得進一步的調查與問題解決方案。

FMV9347W 警告：當連接到 VMware ESX/ESXi 主機時，會忽略在 Domain 上指定的 '*domain-keyword*'。連接至 VMware vCenter 以處理此網域。

解說： 無。

系統動作： 網域關鍵字會被忽略。

使用者回應： 連接至 VMware vCenter 以處理此網域。

FMV9350E 因磁區混合而備份作業失敗。
如需相關資訊，請參閱說明區段。

解說： IBM Spectrum Protect 無法建立備份，因為已偵測到磁區混合。一些選定磁區僅在需要符合匯入 Snap-

shot 的需求，另一些不符合需求。當請求備份作業並且已啟用「僅在需要時匯入 VSS Snapshot」功能，但是並非備份作業中涉及的所有磁區都由支援可傳送 Snapshot 的 VSS 硬體提供者管理時，便會出現這種狀況。此外，在叢集環境中，當並非備份作業中涉及的所有磁區都由支援可傳送 Snapshot 的 VSS 硬體提供者管理時，備份作業期間也會出現這種狀況。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 重試該作業並分割備份作業。請確定備份作業中涉及的所有磁區都由支援可傳送 Snapshot 的 VSS 硬體提供者管理，或是作業中涉及的所有磁區都不支援可傳送 Snapshot。此外，您還可以關閉「僅在需要時匯入 VSS Snapshot」功能，以讓備份容許混合。

FMV9351E 資料在伺服器上無法使用，已跳過。

解說： 要還原的資料在伺服器上無法使用，因此不會還原。

系統動作： 已跳過該資料，並且還原處理繼續執行下一個要還原的物件。

使用者回應： 請聯絡您的 IBM Spectrum Protect 管理者。

FMV9352E 已為作業中的至少一個磁碟選擇了 SAN 作為傳輸，但這個資料移轉裝置的 SAN 原則不是 OnlineAll。SAN 無法使用，除非 SAN 原則是 OnlineAll。

解說： 已選擇 SAN 作為傳輸，因為已使用預設的傳輸設定，或是已在 VMVSTORTRFMVPORT 選項中指定它。若要使用 SAN 作為傳輸模式，則必須將 SAN 原則設定為 OnlineAll。

系統動作： 停止還原處理程序。

使用者回應： 請將 SAN 原則設為 OnlineAll，或將 VMVSTORTRFMVPORT 設為 SAN 以外的項目，例如 NBD。然後，重試還原作業。

FMV9354E SET ACCESS 指令中指定的節點或擁有者名稱 'node' 超出接受長度的上限 (64)。

解說： 在 SET ACCESS 指令中輸入的節點或擁有者無效。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 使用正確的節點或擁有者名稱來輸入 SET ACCESS 指令。

FMV9355E VMware vStorage VI Web Service API 報告了錯誤訊息：vstor-api-msg

解說： VMware vStorage VI Web Service API 報告了錯誤，帶有指定的訊息文字。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 dsmerror log 檔以取得其他資訊，然後聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV9356E 已報告 VMware vStorage API 錯誤。

解說： 報告了 VMware vStorage API。請參閱其他顯示及記載的訊息，以取得問題的相關資訊。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 dsmerror log 檔以取得其他資訊，然後聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV9357E 已為作業中的至少一個磁碟選擇了 HOTADD 作為傳輸，但這個資料移轉裝置的 SAN 原則不是 OfflineAll。HOTADD 無法使用，除非 SAN 原則是 OfflineAll。

解說： 已選擇 HOTADD 作為傳輸，因為已使用預設的傳輸設定，或是已在 VMVSTORTRFMVPORT 選項中指定它。若要使用 HOTADD 作為傳輸模式，則必須將 SAN 原則設定為 OfflineAll。

系統動作： 停止還原處理程序。

使用者回應： 請將 SAN 原則設為 OfflineAll，或將 VMVSTORTRFMVPORT 設為 HOTADD 以外的項目，例如 NBD。然後，重試還原作業。

FMV9359W program-name : file-system : 高臨界值 high-threshold 超出建議的上限 max-threshold 上限百分比。

解說： 系統效能會受到影響。其可能會因等待需求移轉而延遲。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請將移轉高臨界值設為比檔案系統容量低值。

FMV9360W program-name : file-system : 已配置的 low-threshold 低臨界值低於建議的下限 floor-percent 低臨界值。

解說： 不建議 IBM Spectrum Protect 低臨界值小於此檔案系統所需的空間下限，這會導致無止盡的嘗試尋找移

轉候選項。檔案系統用量可能會高於 GPFS 和 Veritas 上建議的低臨界值下限，因為這些類型的檔案系統會配置一些空間供 meta 資料使用。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請將移轉低臨界值設為高於檔案系統建議大小下限的值。

FMV9361W *program-name* : *file-system* : 已配置的
pre-mig 預先移轉大於已配置之
low-threshold 低臨界值與建議之檔案系統
Min_size 大小下限之間的差。

解說：低於低臨界值的 IBM Spectrum Protect 預先移轉百分比對此檔案系統可能未留下足夠的空間，而可能會導致無止盡的嘗試尋找移轉候選項。檔案系統用量可能會高於 GPFS 和 Veritas 上建議的低臨界值下限，因為這些類型的檔案系統會配置一些空間供 meta 資料使用。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請降低預先移轉設定。

FMV9362W *program-name* : *file-system* : MAXFILES
max-files 小於檔案系統中的已使用 inode
數 *used inodes*。MAXFILES 會設為最小可
能值。

解說：指定的 MAXFILES 值低於已存在於檔案系統中的檔案數。將會忽略該值，並根據目前所用的 inode 數目，將 CFI 預設為最小的可能大小。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請增加 MAXFILES 的值。

FMV9363W *program-name* : *file-system* : MAXFILES
max-files 大於檔案系統中可用的 inode 數
總計 *files*。MAXFILES 會設為最大可能
值。

解說：指定的 MAXFILES 值高於檔案系統中的可用 inode 數。將會忽略該值，並對應於可用的 inode 數目，將 CFI 預設為大小上限。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請降低 MAXFILES 的值。

FMV9364E 起始設定虛擬機器環境失敗。如需詳細的錯誤訊息，請參閱 **dsmerror.log**。

解說：起始設定虛擬機器環境失敗。如需詳細的錯誤訊息，請參閱 **dsmerror.log**。

系統動作：備份無法繼續。

使用者回應：如需詳細的錯誤訊息，請參閱 **dsmerror.log**。

FMV9365E 虛擬機器 '*VM-name*' 的 VMware
vStorage API 錯誤。
IBM Spectrum Protect 函數名稱：
function-name
IBM Spectrum Protect 檔案：*file-name*
(*line-number*)
API 回覆碼：TSM-rc
API 錯誤訊息：*function-desc*

解說：無。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：如果虛擬機器備份失敗且錯誤訊息指向函數 ReadEnvironmentVariableInGuest()，請檢查訪客虛擬機器登入認證的有效性，必要的話請更新資料移轉裝置上的虛擬機器登入認證。聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV9368W 警告：從密碼檔讀取的 VMware Host
Userid <*hostuserid*> 不同於 VMCUSER
選項值 <*vmcuserid*>。使用 VMCUSER
選項值。

解說：無。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV9369W 警告：VMware VirtualCenter 或 ESX
Server User Password for VMC Host
<*host*> VMC Userid <*userid*> 設定在選項
檔中。

解說：無。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV9370W 使用「喜好設定編輯器」或 **dsmc SET
PASSWORD -type=VM 'VirtualCenter
hostname' 'userid' 'password'** 來儲存
已加密的密碼。

解說：在選項檔或指令行中發現 VMCPW 選項。雖然容許此輸入方法，但它具有安全風險，因為密碼是純文字，且未加密。

系統動作：已接受該選項，且在現行階段作業中使用 VMC 密碼。

使用者回應：為了儲存已加密的密碼，請使用「喜好設定編輯器 VM 備份」畫面或指令：

```
dsmc SET PASSWORD -type=VM 'VirtualCenter
hostname' 'userid' 'password'
```

FMV9371I *program-name* : *file-system* : 指定的 **MAXFILES** 值是 0。現在會自動計算 CFI 大小。

解說：IBM Spectrum Protect 指定的 maxfiles 值是 0，這表示現在會自動管理 CFI 大小。

系統動作：IBM Spectrum Protect 繼續。

使用者回應：無。

FMV9372E 無法建立要還原的虛擬機器，因為主機名稱、資料中心名稱或資料儲存庫名稱無效。

解說：IBM Spectrum Protect 無法建立要還原的虛擬機器，因為指定了無效的主機名稱、資料中心名稱或資料儲存庫名稱。請檢查 dsmerror 日誌檔，以取得失敗之特定原因的相關資訊。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請檢查 dsmerror log 檔以取得其他資訊，然後聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV9373E 由於備份作業未在進行行蹤，虛擬機器 '*vm-name*' 的備份已停止。

解說：偵測到死鎖，這會阻止虛擬機器的備份作業完成。備份作業已取消。

系統動作：虛擬機器的備份已取消。

使用者回應：請重試虛擬機器的備份。如果問題持續存在，請聯絡 IBM 軟體支援中心。

FMV9374E VMware vStorage 虛擬儲存體驅動程式服務不在執行中或找不到。
請確定 VMware '*vstor2-mntapi20-shared.sys*' 服務已安裝且在執行中。安裝 VMware vStorage API 執行時期檔案。

解說：無法起始設定 VMware vStorage API 環境。

系統動作：備份無法繼續。

使用者回應：確保 VMware '*vstor2-mntapi20-shared.sys*' 服務已安裝且正在執行。安裝 VMware vStorage API 執行時期檔案。

FMV9376E Backup VM 指令網域關鍵字

'*domain-keyword*' 已指定，但此網域不包含任何虛擬機器。如果 VMHOST 參數的值未指定為 IP 位址或指定為完整網域名稱時，也可能會發生此錯誤。

解說：由於找不到虛擬機器，此指令無法完成。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請重試作業。確保 VMHOST 參數的值指定為 IP 位址或完整網域名稱。您指定的主機名稱必須與「主機及叢集」視圖的 vCenter 伺服器中顯示的主機名稱相符。它可以是完整網域名稱 (FQDN)、縮短的網域名稱或主機 IP 位址。

FMV9377E 未在 *string* 指令上指定虛擬機器，或虛擬機器網域清單無法處理。

解說：找不到具有該名稱的虛擬機器，或是網域選項中未指定虛擬機器。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請指定正確的 VM 名稱或網域選項。

FMV9378E 在為資料建立特徵時，發生非預期的錯誤

解說：建立資料特徵時發生錯誤。如需相關資訊，請參閱錯誤日誌。

系統動作：物件未備份。

使用者回應：請重試此作業。請重試該作業，但不在用戶端刪除重複資料。如果問題持續發生，請聯絡 IBM Spectrum Protect 技術支援人員。

FMV9379E 刪除重複資料時，發生非預期的錯誤。

解說：刪除重複資料時發生錯誤。如需相關資訊，請參閱錯誤日誌。

系統動作：物件未備份。

使用者回應：請重試此作業。請重試該作業，但不在用戶端刪除重複資料。如果問題持續發生，請聯絡 IBM Spectrum Protect 技術支援人員。

FMV9380E *string* 指令上指定的虛擬機器找不到。

解說：由於找不到虛擬機器，此指令無法完成。

系統動作：處理程序已停止。

使用者回應：請重試作業。請指定正確的 VM 名稱或 DOMAIN 選項。VMHOST、VMHOSTCLUSTER、VMFOLDER 或 VMDATASTORE 選項的設定不正確也可能會導致此錯誤。VMHOST 選項值必須指定為 IP 位址，或採用完整網域名

稱 (FQDN) 格式的伺服器名稱。您指定的主機名稱必須符合顯示在「主機及叢集」視圖的 vCenter 伺服器中的主機名稱。它可以是完整網域名稱 (FQDN)、縮短的網域名稱或主機 IP 位址。

FMV9381I *vmlist* 選項的值集會移轉至新的 *domain* 選項。

解說： 已設定新的選項。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 無。

FMV9383E 找不到虛擬機器作業的必要檔案。
僅當用戶端在 **IBM Spectrum Protect for Virtual Environments** 中定義為資料移轉裝置時，才會安裝檔案。

解說： 起始設定虛擬機器環境時發生失敗。

系統動作： 作業無法繼續。

使用者回應： 請安裝 IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 套件，以將用戶端用於備份虛擬機器。

FMV9384W 無法取得虛擬機器 '*virtual machine name*' 的 **VMware Changed Block Tracking(CBT)** 資料。完整 VM 備份會繼續執行，並同時包括已使用及未用的磁碟區域。

解說： IBM Spectrum Protect 無法取得指定虛擬機器的 Changed Block Tracking(CBT) 資料。備份會繼續執行，但不只備份已使用的區塊（在完整 VM 備份的案例中），或只備份變更的區塊（在增量 VM 備份案例中），而是備份整部虛擬機器。此備份同時包括磁碟的已使用和未使用區塊。

系統動作： 備份繼續進行。

使用者回應： 請參閱錯誤日誌 dsmerror.log，以取得為何未取得變更的區塊資料的相關資訊。

FMV9385W 在 vSphere API 函數 `_ns2_QueryChangedDiskAreas` 中，已從虛擬機器 '*VM-name*' 的 **VMware vStorage API** 傳回錯誤。回覆碼=*API return code*，詳細訊息：*API message*

解說： 無。

系統動作： CBT 處理停止。

使用者回應： 聯絡 IBM Spectrum Protect 管理者，告訴他這則訊息所提供的資訊。

FMV9386W 不支援虛擬機器 '*virtual machine name*' 的已變更區塊追蹤。磁碟的「完整」備份會被執行，並同時包括已使用及未用的磁碟區域。

解說： IBM Spectrum Protect 無法取得指定虛擬機器的 Changed Block Tracking(CBT) 資料，因為不支援已變更的區塊追蹤。不支援實體模式的 RDM 磁碟、連接到共用虛擬 SCSI 匯流排的虛擬磁碟，以及有硬體版本 6 或更舊版本的 VM。備份會繼續執行，但不只備份已使用的區塊（在完整 VM 備份的案例中），或只備份變更的區塊（在增量 VM 備份案例中），而是備份整部虛擬機器。此備份同時包括磁碟的已使用和未使用區塊。

系統動作： 備份繼續進行。

使用者回應： 請參閱錯誤日誌 dsmerror.log，以取得為何未取得變更的區塊資料的相關資訊。

FMV9387W 無法進行虛擬機器 '*virtual machine name*' 的增量備份，因為無法取得已變更的區塊資訊。而會嘗試完整 VM 備份。

解說： 執行增量備份需要變更的區塊資訊，但無法從虛擬機器取得該資訊。如果兩個節點備份相同的虛擬機器，則可能遺漏該資訊。一個節點執行每日增量備份，另一個節點執行每週完整備份。執行每週完整備份之後，下一次每日備份無法取得變更的區塊資訊，因此執行完整備份來代替增量備份。後續每日備份將遞增，直到下一次每週完整備份截止。

系統動作： 備份繼續以完整備份進行，而不是增量備份。

使用者回應： 請針對此訊息號碼來搜尋 IBM Spectrum Protect 支援網站，以取得此錯誤的其他可能原因。

FMV9388E 為 '*option name*' 選項指定的管理類別 '*management class name*' 無效，或沒有備份副本群組。

解說： 指定選項的管理類別名稱不存在，或者存在但沒有有效的備份副本群組。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請驗證指定的管理類別名稱為有效的，並且包含有效的備份副本群組。

FMV9389W 針對虛擬機器 '*virtual machine name*' 所作的 **DEDUP** 備份嘗試不成功。請停用 **DEDUP** 來重試 *#retry attempt number*。

解說： 在啟用 DEDUP 的情況下嘗試備份虛擬機器，但卻不成功。沒有立即認定備份失敗，反而是嘗試在停用 DEDUP 的情況下備份虛擬機器。

系統動作： 在停用 DEDUP 的情況下繼續處理。

使用者回應： 請檢查日誌檔，找出 DEDUP 失敗的相關訊息。如果未來嘗試使用 DEDUP 備份失敗，請聯絡您的系統管理者。

FMV9390W 針對虛擬機器 '*virtual machine name*' 所作的 DEDUP 備份嘗試不成功。請仍啟用 DEDUP 來重試 *#retry attempt number*。

解說： 在啟用 DEDUP 的情況下嘗試備份虛擬機器，但卻不成功。沒有立即認定備份失敗，反而是在仍舊啟用 DEDUP 的情況下重新試著備份虛擬機器。

系統動作： 在仍舊啟用 DEDUP 的情況下繼續處理。

使用者回應： 請檢查日誌檔，找出 DEDUP 失敗的相關訊息。如果未來嘗試使用 DEDUP 備份失敗，請聯絡您的系統管理者。

FMV9391W 啟用 EFI 開機的 Linux 來賓 OS 未完全受 IBM Spectrum Protect VMware 備份支援。還原之後可能需要執行一些手動步驟，才能讓虛擬機器正確開啟。

解說： 可能未順利啟動還原啟用 EFI 開機的 Linux 來賓 OS。需要執行手動步驟，才能順利將來賓 OS 開機。

系統動作： 還原處理作業繼續執行。

使用者回應： 下列來賓 OS 還原：卸下及重新連接來賓 Linux 開機磁碟，下次開機時選取 Guest Boot Option 以進入 EFI 設定配置，開啟來賓的電源，進入 EFI Boot Maintenance，新增 Boot Device，選取未命名的磁區，提供標籤，儲存並確定變更，繼續開機。

FMV9392W 未輸入備份集名稱。

解說： 您必須提供此作業的備份集。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 指定有效的備份集名稱。

FMV9393W 輸入了不正確的備份集名稱。

解說： 提供的備份集名稱無效。不接受萬用字元。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 指定有效的備份集名稱。

FMV9394W 未輸入備份集檔案或裝置名稱。

解說： 您必須提供此作業的備份集檔案或裝置名稱。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 指定有效的備份集檔案或裝置名稱。

FMV9395E 檔案空間已移轉至持續增量模型；
MODE=FULL 與 MODE=INCR 無效。

解說： 如果檔案空間已移轉至持續增量備份類型，則您只能執行持續增量備份類型 (IFINCR 或 IFFULL)。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請指定 MODE=IFFULL 或 MODE=IFINCR。

FMV9396W 虛擬機器 'VM' 不在執行中。在備份此 VM 時不會使用 IBM Spectrum Protect Application Protection。

解說： IBM Spectrum Protect Application Protection 只能保護執行中的 VM。

系統動作： IBM Spectrum Protect Application Protection 會使用 VMWare 工具來提供應用程式一致性。

使用者回應： 請開啟此虛擬機器，或移除此虛擬機器的 INCLUDE.VMTSMVSS 選項，來將它從 IBM Spectrum Protect 應用程式保護中排除。如果您想要截斷日誌，則使用 INCLUDE.VMTSMVSS 來保護此機器。

FMV9397W IBM Spectrum Protect 應用程式保護無法保護此機器。虛擬機器 'VM' 沒有 IBM Spectrum Protect 應用程式保護所支援的作業系統或應用程式。

解說： 此應用程式保護只能用於具有 IBM Spectrum Protect 應用程式保護所支援之作業系統或應用程式的虛擬機器。如需受支援作業系統和應用程式的清單，請參閱產品文件。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會使用「VMware 工具」(VMware Tools) 來提供應用程式一致性。

使用者回應： 將虛擬機器從應用程式保護中排除，方法是移除此虛擬機器的 INCLUDE.VMTSMVSS 選項。

FMV9398E IBM Spectrum Protect 應用程式保護無法在虛擬機器 'VM' 上起始設定。如需詳細資料，請參閱錯誤日誌。

解說： IBM Spectrum Protect 應用程式保護在起始設定期間發生錯誤。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 如需詳細資料，請參閱錯誤日誌。請更正錯誤，然後重試作業。

FMV9399W *program-name*：鎖定檔存取錯誤，因為在路徑 *value value* 上的作業 *value* 發生錯誤，其錯誤碼文字為 *value*。

解說： 鎖定檔作業已失敗。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會記載此狀況，然後繼續處理，或在找不到目錄時結束。

使用者回應： 請更正配置。

FMV9401E *program-name*：無法結束 (kill) 恢復常駐程式。

解說： IBM Spectrum Protect 結束恢復常駐程式的要求失敗。這可能會在節點失效接手期間發生。

系統動作： 無。

使用者回應： 請繼續正常作業，除非發生進一步的錯誤。

FMV9402E *program-name*：無法通知 *process name* 來回復失敗節點上的 HSM 作業。

解說： 如果要採用失效夥伴節點的功能，dsmwatchd 常駐程式必須通知本端常駐程式。

系統動作： 無。

使用者回應： 無法與此訊息中指定的 HSM 常駐程式建立通訊。請檢查目標常駐程式是否正在執行。在適當的時候啟動或重新啟動目標常駐程式。如果問題持續發生，請重新啟動 GPFS 叢集。

FMV9403E IBM Spectrum Protect 已偵測到要備份的資料不符合從虛擬機器傳送之要備份的資料清單。'VM-Name' 的備份無法繼續。

解說： IBM Spectrum Protect 已為虛擬機器備份的資料不符合正確備份需要的資料。已取消備份以阻止資料流失。

系統動作： 已取消備份以阻止資料流失。

使用者回應： 請重試該備份。如果此錯誤再次發生，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

FMV9404E 建立指定的虛擬機器時發生錯誤。如需相關資訊，請參閱日誌檔。

解說： 建立虛擬機器時發現錯誤。請查看 dsmerror.log，以取得為何無法建立虛擬機器的相關資訊。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請檢查 dsmerror.log，以取得有關為何無法建立虛擬機器的更詳盡訊息。

FMV9405I *program-name*：filesystem 檔案系統的接管已啟動。

解說： 已順利啟動所指定檔案系統的本端啟動。

系統動作： 本端節點上的 IBM Spectrum Protect 會嘗試啟動其空間在另一個節點上受管理的檔案系統。

使用者回應： 無。

FMV9410W 「VMware 工具」在虛擬機器 'VM' 上未執行或已過時。IBM Spectrum Protect 應用程式保護無法使用。

解說： IBM Spectrum Protect 應用程式保護需要「VMware 工具」在此虛擬機器上已安裝，並且正在以最新的版本執行。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會提供應用程式一致性。應用程式日誌未截斷。

使用者回應： 請在虛擬機器上安裝及/或升級及/或啟動 VMware 工具，或將其從應用程式保護中排除，方法是移除此虛擬機器的 INCLUDE.VMTSMVSS 選項。

FMV9411E VSS 提供者登錄失敗。指令 '*command*' 失敗，Windows 回覆碼=*return code*

解說： IBM Spectrum Protect 無法在虛擬機器上登錄 VSS 提供者。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 重新啟動虛擬機器，然後再重試該作業。

FMV9412E *program-name*：失效接手已在本端機器上停用。正在中斷失效接手 ...

解說： IBM Spectrum Protect 失效接手作業已被系統或使用者停用。

系統動作： 無。

使用者回應： 必要的話請檢查失效接手原則。

FMV9413E 由於這些作業不支援虛擬磁區 (VVOL) 資料儲存庫中的虛擬機器，即時還原或即時存取作業失敗。

解說： 即時還原與即時存取作業不支援還原 VVOL 資料儲存庫中的虛擬機器。VVOL 資料儲存庫不支援「原始裝置對映 (RDM)」，但是這些作業需要該項目。

系統動作： 作業失敗。

使用者回應： 針對即時還原作業，請指定 VVOL 資料儲存庫以外的資料儲存庫及暫時資料儲存庫。對於即時存取作業，請指定並非 VVOL 資料儲存庫的資料儲存庫。

FMV9414E 已啟用虛擬機器 'VM-name' 的應用程式保護，然而，此虛擬機器位於「虛擬磁區 (VVOL)」資料儲存庫上。應用程式保護需要停用，才能備份此虛擬機器。

解說：位於 VVOL 資料儲存庫上的虛擬機器部支援應用程式保護。

系統動作：作業失敗。

使用者回應：請透過從選項檔中移除 include.vmtsmvss 選項以停用應用程式保護，並再次備份虛擬機器。

FMV9415E 無法將 'source' 複製到虛擬機器 'guest VM name' 上的 'destination'，VMware 回覆碼=rc。

解說：IBM Spectrum Protect 無法將檔案複製到此虛擬機器。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請驗證原始檔是否存在，目的地是否可存取的。重新啟動虛擬機器，然後再重試該作業。

FMV9416E 無法在虛擬機器上建立目錄 'source'，Windows 回覆碼=rc

解說：IBM Spectrum Protect 用戶端無法在虛擬機器上建立指定的目錄。可能是該已鎖定已存在並且被處理程序鎖定。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請驗證指定的目錄在虛擬機器上並不存在。重新啟動虛擬機器，然後再重試該作業。

FMV9417E IBM Spectrum Protect 應用程式保護無法在名稱為 'VM' 的虛擬機器上凍結 VSS 寫出器。如需詳細資料，請參閱錯誤日誌。

解說：IBM Spectrum Protect 應用程式保護在凍結 VSS 寫出器期間發生錯誤。

系統動作：停止處理程序

使用者回應：請使用 'vssadmin list writers' 指令來判斷是否有任何 VSS 寫出器在虛擬機器上偵測到錯誤。請重新啟動 VM。請重試此作業。如果重試失敗，請參閱錯誤日誌，以瞭解錯誤的詳細資料。

FMV9422I program-name : filesystem 檔案系統的回復已啟動。

解說：已順利啟動所指定檔案系統的本端啟動。

系統動作：本端節點上的 IBM Spectrum Protect 會嘗試啟動其空間在另一個節點上受管理的檔案系統。

使用者回應：無。

FMV9428E program-name : filesystem 檔案系統的接管無法啟動。

解說：指定檔案系統的本端啟動無法啟動。請注意，只有其空間是在相同叢集內另一個節點上受管理的檔案系統才能被接管。此外，此檔案系統必須在本端裝載。

系統動作：IBM Spectrum Protect 不會接管此檔案系統。

使用者回應：請確定此檔案系統是在本端裝載的，而且以相同叢集內另一個節點上的 IBM Spectrum Protect Client for Space Management 軟體來管理的，然後再重試該作業。

FMV9431E IBM Spectrum Protect 應用程式保護無法將虛擬機器 'VM' 上的 VSS 寫出器解除凍結。如需詳細資料，請檢查 IBM Spectrum Protect 錯誤日誌。

解說：IBM Spectrum Protect 應用程式保護在將 VSS 寫出器解除凍結期間發生錯誤。

系統動作：停止處理程序

使用者回應：如需詳細資料，請參閱錯誤日誌。透過執行指令 'vssadmin list writers'，來驗證所有 VSS 寫出器都報告沒有任何錯誤。請重新啟動虛擬機器，然後再重試該作業。如果重試失敗，請參閱錯誤日誌，以瞭解錯誤的詳細資料。

FMV9432W IBM Spectrum Protect 應用程式保護無法截斷虛擬機器 'VM' 上的應用程式日誌。

解說：IBM Spectrum Protect 應用程式保護在完成 VSS 備份作業時發生錯誤。應用程式已順利靜止，但其日誌未被截斷。

系統動作：應用程式日誌未截斷。

使用者回應：如需詳細資料，請參閱錯誤日誌。請透過執行指令 'vssadmin list writers'，驗證所有 VSS 寫出器均未報告錯誤。請重新啟動虛擬機器，然後再重試該作業。如果重試失敗，請參閱錯誤日誌，以瞭解錯誤的詳細資料。在訪客 VM 上，請驗證已裝載的磁區未在线上。使用回復代理程式來卸載然後移除任何現有的裝載目錄。然後，重試備份作業。

FMV9433E program-name : dm_send_msg 失敗，錯誤碼為 Errno。

解說：無法執行 DMApi 呼叫。

系統動作：正在中斷作業。

使用者回應：請檢查 GPFS 常駐程式的一致性。

FMV9443E *program-name*：此作業無法在取消啟動失效接手環境中執行。

解說：此作業會依靠作用中的失效接手環境來執行。

系統動作：正在中斷作業。

使用者回應：請在本端節點上執行 `dsmmigfs enableFailover`，然後重複此作業。

FMV9450W *program-name*：沒有可用於接管的合格檔案系統。

解說：沒有任何本端裝載的 GPFS 檔案系統與遠端受管理的失敗節點檔案系統相符。

系統動作：正在中斷接管作業。

使用者回應：請檢查節點集內其他位置上受管理之遠端失敗節點的檔案系統。

FMV9451E *program-name*：GPFS 或 SP 交換器在本端已關閉。正在中斷接管活動 ...

解說：IBM Spectrum Protect GPFS 在本端沒有作用。

系統動作：正在中斷接管作業。

使用者回應：請檢查交換器及 VSD 狀態。本端系統必須是未隔離的。

FMV9452E *program-name*：DMApi 在本端沒有作用。正在中斷接管活動 ...

解說：此作業已停止，因為 DMApi 介面無法存取。

系統動作：正在中斷接管作業。

使用者回應：請 GPFS 狀態。

FMV9453E *program-name*：無法判斷檔案 '*file-path*' 的 GPFS 儲存區 ID。原因：*reason*

解說：處理的檔案不存在，或位於沒有儲存區支援的檔案系統上。

系統動作：所要求的作業停止。

使用者回應：請檢查輸入參數及檔案系統上是否已啟用 DMAPI。

FMV9457E *program-name*：無法判斷檔案系統 '*file-system*' 的儲存區 ID。原因：*reason*

解說：指定的檔案系統不是 GPFS 檔案系統或使用舊的 GPFS 版本。

系統動作：所要求的作業停止。

使用者回應：請更新為支援的 GPFS 版本。

FMV9459E 使用指定的 MAXCANDIDATES 參數會導致在 `/etc/adsm/SpaceMan/candidatesPool` 的上層檔案系統中發生空間不足情況。根據現行的可用空間情況，MAXCANDIDATES 參數的上限值為 *value*。

解說：選定檔案系統的自動移轉候選儲存區需要在 `/etc/adsm/SpaceMan/candidatesPool` 下有 MAXCANDIDATES*10 KB 加上 5 MB 記憶體的安全緩衝區，這樣會超出可用的空間。

系統動作：IBM Spectrum Protect 中斷作業。

使用者回應：請增加檔案系統的大小，或選擇較小的 MAXCANDIDATES 參數值。您也可以將 `/etc/adsm/SpaceMan/candidatesPool` 下使用足夠的移轉儲存區空間，來建立專用檔案系統。請在執行此選項之後結束 (kill) `dsmscout` 處理程序。

FMV9462E 此版次的 HSM 不支援失效接手功能。

解說：IBM Spectrum Protect 使用者在不受支援的平台上以失效接手旗標來執行 `dsmmigfs`。

系統動作：IBM Spectrum Protect 會結束此作業。

使用者回應：無。

FMV9469E 警告！無法寫入完整的移轉候選清單，因為在 *name* 上層檔案系統中的空間很少。

解說：IBM Spectrum Protect 儲存移轉候選檔案的檔案系統有很少的空間。

系統動作：IBM Spectrum Protect 執行檔會寫入局部的移轉候選清單。

使用者回應：請增加檔案系統的大小，在給定的路徑下使用足夠的大小來建立專用的檔案系統。

FMV9474E *program-name*：失去我的階段作業，錯誤碼：*errno*。正在嘗試回復。

解說：DMAPI 階段作業無效。

系統動作：正在嘗試回復階段作業。

使用者回應：請檢查失敗節點。您可能必須回復本端 GPFS 常駐程式。

FMV9475W IBM Spectrum Protect 應用程式保護無法在 VM 上的 VSS 備份之後進行清理。

解說：IBM Spectrum Protect 應用程式保護在 VSS 備份作業後進行清理時發生錯誤。

系統動作：無

使用者回應： 如需詳細資料，請參閱錯誤日誌。請重新啟動虛擬機器，然後再重試該作業。如果問題持續發生，請聯絡 技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV9476I *program-name*：已回復我的 DM 階段作業 *sid*。

解說： 已回復 DMAPI 階段作業。

系統動作： 此訊息僅用作參考資訊。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV9480E *program-name*：*filesystem* 檔案系統的回復無法啟動。

解說： 指定檔案系統的本端啟動無法啟動。請注意，回復只能在此檔案系統的空間管理在失效接時期間從本端節點移到另一個節點之後執行。此外，此檔案系統必須在本端裝載。

系統動作： IBM Spectrum Protect 不會回復此檔案系統。

使用者回應： 請確定此檔案系統是在本端裝載的，而且以相同叢集內另一個節點上的 IBM Spectrum Protect Client for Space Management 軟體來管理的，然後再重試該作業。

FMV9487W *program-name*：無法查詢檔案控點 = *filehandle*
記號 = *token* 的階段作業 *session* 上的權限。原因：*error*

解說： 空間管理無法查詢檔案上的權限。

系統動作： 檔案的處理已岔斷。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9488E 找不到「Java 執行時期環境 (JRE)」。
檔案 VM 不存在。

解說： JRE 未在 IBM Spectrum Protect 安裝目錄中找到。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 重新安裝產品或安裝所需版本的 JRE，然後再試一次。如果 JRE 已安裝在您的機器上，則請確定 PATH 環境變數包含 *javaw.exe* 的路徑。

FMV9489E 找不到「Java 執行時期環境 (JRE)」。

解說： 找不到 JRE。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 如果您已安裝 JRE，請驗證已在系統

PATH 中設定 "java" 執行檔，否則，請安裝所需的 JRE 版本。

FMV9490E 在 IBM Spectrum Protect 用戶端安裝目錄中找不到 *httpagent.jar*。

解說： 找不到所需的檔案。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 重新安裝產品或安裝所需版本的 JRE，然後再試一次。

FMV9491E 找不到虛擬機器 '*guest VM name*' 的密碼認證。使用 **dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST 'VM guest name' 'userid' 'password'** 來儲存加密密碼。

解說： 找不到所需的密碼。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 使用 **dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST 'VM guest name' 'userid' 'password'** 來儲存加密密碼。然後，重試 '*backup vm*' 作業。

FMV9492E 目的地大小不等於來源

解說： 所選取目的地的空間配置與來源不相同。

系統動作： 未執行還原作業。

使用者回應： 選擇大小等於來源的其他目的地。

FMV9493E 找到的虛擬機器 '*guest VM name*' 的認證不正確。請驗證這些認證，並使用 **dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST 'VM guest name' 'userid' 'password'** 來更新使用者名稱與密碼。

解說： 提供的認證不正確。無法使用這些認證來鑑別來賓 VM。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 使用 **dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST 'VM guest name' 'userid' 'password'** 來更新使用者名稱和密碼。然後，重試 '*backup vm*' 作業。

FMV9494E 在虛擬機器 '*guest VM name*' 上執行的指令 '*command*' 已完成，回覆碼=*return code*。

解說： 遠端指令已逾時或失敗。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 增大 VMTIMEOUT 選項的值，然後再重試該作業。

FMV9495E 無法登入虛擬機器 'guest VM name'，因為「VMware 工具」(VMware Tools) 不在訪客機器上執行。請驗證「VMware 工具」正在執行，而且沒有其他程式可以存取此 VM，或正在對此 VM 進行任何變更。

解說： 無法登入虛擬機器，因為 VMware Tools 不在訪客機器上執行。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 請驗證 VMware Tools 正在執行，並且沒有其他具有存取權或正在對此虛擬機器進行變更。然後，重試 'backup vm' 作業。

FMV9496E 無法鎖定要進行應用程式保護的虛擬機器 VM。

解說： 虛擬機器正由其他處理程序備份。在備份虛擬機器時間，一次只接受一個處理程序使用 IBM Spectrum Protect 應用程式保護。

系統動作： 停止處理程序

使用者回應： 已存在正在進行的其他虛擬機器備份（透過其他資料移轉裝置）。請等待其他虛擬機器備份完成，然後再重試該作業。或者，在前一個虛擬機器備份期間，存在當機或 CTRL+C。請等待 10 分鐘，然後再重試該作業。

FMV9497W 虛擬機器 'VM' 位於不受 IBM Spectrum Protect 應用程式保護支援的 ESX Server 或 vCenter 上。將不會使用 IBM Spectrum Protect 應用程式保護。

解說： 如需受支援 ESX 及 vCenter 版本的清單，請參閱產品文件。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會使用「VMware 工具」(VMware Tools) 來提供應用程式一致性。

使用者回應： 將虛擬機器從應用程式保護中排除，方法是移除此虛擬機器的 INCLUDE.VMTSMVSS 選項。

FMV9498W 找不到有效的 IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 授權檔 (license-file)。將不會使用 IBM Spectrum Protect 應用程式保護。

解說： 找不到授權檔，或因為權限而無法開啟，或檔案毀損。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會使用「VMware 工具」(VMware Tools) 來提供應用程式一致性。

使用者回應： 請檢查檔案權限。查看授權檔是否位於正確的位置上。

FMV9499W 虛擬機器 'VM' 上的 VMware 工具需要更新。將仍使用 IBM Spectrum Protect 應用程式保護。

解說： IBM Spectrum Protect 應用程式保護需要「VMware 工具」是最新的。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會使用「VMware 工具」(VMware Tools) 來提供應用程式一致性。

使用者回應： 請更新虛擬機器上的 VMware 工具

FMV9500W *program-name*：無法處置裝載事件。原因：
error

解說： 整個系統的裝載事件無法處置。此常駐程式不會收到任何的裝載事件。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請嘗試解決此問題，然後再重新啟動此恢復常駐程式。如果無法立即解決此問題，請在使用 dsmmigfs 新增空間管理支援的檔案系統之後，或在使用 mount 指令裝載檔案系統之後，結束 (kill) 並重新啟動恢復常駐程式。

FMV9501W *program-name*：無法針對檔案系統 *mountdir* (記號 = token)，在階段作業 *session* 上設定事件處置。原因：*error*

解說： 無法在此檔案系統上處置事件。不會收到此檔案系統的任何事件。不會啟用此檔案系統的 HSM。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 此檔案系統必須是其中一個受支援的原生檔案系統，空間管理才能支援它。請驗證此檔案系統的裝載選項是正確的。請更正此問題，然後再重新裝載此檔案系統。

FMV9502W *program-name*：無法針對檔案系統 *mountdir* (記號 = token)，在階段作業 *session* 上移除事件處置。原因：*error*

解說： 無法從此檔案系統移除事件處置。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請驗證此檔案系統已裝載，而且在該檔案系統上啟用 dmapi。如果問題持續存在，請卸載並重新裝載檔案系統，然後再重試該作業。如果問題仍持續發生，請將系統重新開機。

FMV9503I *program-name*：已針對檔案系統
filesystem-name，在階段作業 *session* 上設
定並處置事件

解說： 在 DM 階段作業上設定事件並處置這些事件，能
夠讓此檔案系統受到空間管理的支援。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9504W *program-name*：此檔案系統 *filesystem-name*
未裝載或以錯誤的選項裝載。

解說： 此檔案系統未裝載，或它以不正確的選項裝載。

系統動作： IBM Spectrum Protect 繼續。

使用者回應： 請裝載此檔案系統，或以正確的裝載選項重
新裝載它。

FMV9505E *program-name*：無法起始設定 DMAPI 介
面。原因：*error*

解說： IBM Spectrum Protect 用戶端無法執行 DMAPI
介面的實作定義的起始設定。

系統動作： `dm_init_service()` 函數失敗。

使用者回應： 如果您以非 `root` 使用者身分執行 IBM
Spectrum Protect，而且已安裝 IBM Spectrum Protect 空
間管理用戶端，請確定 `dsmrootd` 常駐程式已啟動且在執
行，然後重試該作業。如果您未安裝空間管理用戶端，請
以 `root` 使用者權限重試該作業。

FMV9506E *program-name*：所提供的檔案空間引數
'*argument*' 有無效的格式。

解說： 可能是您在 GPFS 檔案系統上，但檔案系統參數
的格式不正確。

系統動作： 所要求的作業停止。

使用者回應： 如需正確的語法，請參閱 `dsmautomig` 文
件。

FMV9507E *program-name*：無法要求檔案控點
filehandle
記號 = *token* 的階段作業 *session* 上的權
限。原因：*error*

解說： 空間管理無法要求檔案上的必要權限。

系統動作： 檔案的處理已岔斷。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9508W *program-name*：無法釋出檔案控點 =
filehandle
記號 = *token* 的階段作業 *session* 上的權
限。原因：*error*

解說： 空間管理無法釋放檔案上的權限。

系統動作： 檔案的處理已岔斷。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9509W *program-name*：已在階段作業 *session* 上收
到非預期的類型 *event-type* 事件。

解說： 空間管理常駐程式收到非預期的事件。此事件未
處置。

系統動作： IBM Spectrum Protect 會忽略事件並繼續。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9510E *program-name*：無法從階段作業 *session* 取
得事件訊息，預期的訊息長度上限 =
msglen，傳回的訊息長度 = *return-length*。
原因：*error*

解說： 空間管理在嘗試接收 DM 階段作業上的訊息時發
生錯誤。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9511E *program-name*：無法針對檔案：名稱 =
name
控點 = *handle* 記號 = *token*，
在階段作業 *session* 上讀取 DM 屬性。原
因：*error*

解說： 空間管理無法讀取 DM 物件（通常是檔案）的
DM 屬性。如果檔名無法使用，則它會以空字串或以
<NA> 顯示。

系統動作： 檔案的處理已岔斷。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9512E *program-name*：無法設定檔案控點 =
filehandle
記號 = *token* 的階段作業 *session* 上的
DM 屬性。原因：*error*

解說： 空間管理無法設定 DM 物件（通常是檔案）的
DM 屬性。

系統動作： 檔案的處理已岔斷。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9513E *program-name*：無法移除檔案控點 = *filehandle*
記號 = *token* 的階段作業 *session* 上的
DM 屬性。原因：*error*

解說： 空間管理無法移除 DM 物件（通常是檔案）的 DM 屬性。

系統動作： 檔案的處理已岔斷。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9514E *program-name*：無法從 *path* 建立檔案控點。原因：*error*

解說： 空間管理無法從給定檔案建立檔案控點。

系統動作： 檔案的處理已岔斷。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9515E *program-name*：無法設定移轉資訊。原因：*error*

解說： 空間管理無法設定檔案的移轉資訊，因為空間管理無法從檔案或檔案系統建立檔案控點。

系統動作： 檔案的處理已岔斷。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9516E *program-name*：無法在階段作業 *session* 上建立使用者事件訊息。原因：*error*

解說： 空間管理無法建立使用者事件訊息（需要用來參照要處理之檔案上的權限）。

系統動作： 檔案的處理已岔斷。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9518E *program-name*：無法使用記號 *token* 在階段作業 *session* 上回應事件訊息
原因：*error*

解說： 事件訊息無法回應到（傳回到系統）。

系統動作： 空間管理繼續進行。

使用者回應： 如果使用者處理程序非預期地被封鎖且無法被結束，請洽詢您的系統管理者。

FMV9519W *program-name*：無法在階段作業 *session* 記號 = *token* *fs-handle* = *fs-handle* 上設定檔案系統的 *eventlist*。原因：*error*

解說： *eventlist* 無法在檔案系統上設定。沒有任何的事件會在此檔案系統上被系統產生。

系統動作： 空間管理繼續進行。

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，請驗證檔案系統已裝載，並已啟用 *dmapi*。如果問題仍持續發生，請將系統重新開機。

FMV9520E *program-name*：無法針對檔案控點 = *filehandle*
記號 = *token*，在階段作業 *session* 上設定受管理區。原因：*error*

解說： 受管理區無法在檔案上設定。不會產生此檔案的任何事件。

系統動作： 檔案的處理已岔斷。

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，請驗證檔案系統已裝載，並已啟用 *dmapi*。如果問題仍持續發生，請將系統重新開機。

FMV9521E *program-name*：無法針對檔案控點 = *handle*
記號 = *token*，在階段作業 *session* 上取得檔案屬性。原因：*error*

解說： 空間管理無法讀取檔案的屬性。

系統動作： 檔案的處理已岔斷。

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，請驗證檔案系統已裝載，並已啟用 *dmapi*。如果問題仍持續發生，請將系統重新開機。

FMV9522E *program-name*：無法從 *path* 建立檔案系統控點。原因：*error*

解說： 程式無法從檔案系統名稱建立檔案系統控點。如果原因是不允許作業，則可能會停用檔案系統的 *dmapi* 功能。

系統動作： 檔案系統的處理作業會被岔斷。

使用者回應： 如果原因是不允許作業，請啟用檔案系統的 *dmapi* 功能，然後再重試。

FMV9523E *program-name*：無法在階段作業 *session* 檔案控點 = *filehandle*
記號 = *token* 上驗證檔案的片段 (*stub*) 大小。原因：*error*

解說： 系統無法判斷正確的片段大小。

系統動作： 系統會停止檔案的移轉。

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，請驗證檔案系統已裝載，並已啟用 *dmapi*。如果問題持續發生，請重新啟動系統。

FMV9524W *program-name*：已在階段作業 *session* 檔案控點 = *filehandle*
記號 = *token* 舊 **stubsizes** = *old-size*
新 **stubsizes** = *new-size* 上將 **stubsizes** 調整為接受的值

解說：應更正檔案的預先定義 **stubsizes**，以因應 DMAPI 實作所強制的界限與捨入限制。如果預先定義的 **stubsizes** 值大於邏輯檔案大小，則空間管理也可以在移轉期間變更 **stubsizes**。

系統動作：空間管理繼續進行。

使用者回應：繼續正常作業。

FMV9525E *program-name*：無法針對檔案控點 = *handle* 記號 = *token*，在階段作業 *session* 上建立 **Stub** 檔。原因：*error*

解說：建立 **Stub** 檔時發生錯誤。

系統動作：檔案的處理已中斷。

使用者回應：繼續正常作業。

FMV9526E *program-name*：無法開啟狀態檔 *filename* 來寫入。原因：*error*

解說：廣域或檔案系統狀態檔無法開啟。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請重試作業。如果問題持續發生，請驗證檔案系統已裝載，並已啟用 **dmapi**。如果問題持續發生，請重新啟動系統。

FMV9527E *program-name*：無法寫入狀態檔 *filename*。原因：*error*

解說：空間管理無法寫入狀態檔。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請重試作業。如果問題持續發生，請驗證檔案系統已裝載，並已啟用 **dmapi**。如果問題持續發生，請重新啟動系統。

FMV9528W *program-name*：無法從狀態檔 *filename* 讀取。
。檔案毀損，會重建。

解說：空間管理無法從此狀態檔讀取。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請重試作業。如果問題持續發生，請驗證檔案系統已裝載，並已啟用 **dmapi**。如果問題持續發生，請重新啟動系統。

FMV9529W *program-name*：無法取得檔案系統狀態檔的控點

解說：IBM Spectrum Protect 空間管理找不到儲存在廣域狀態檔中的檔案系統狀態檔的控點。如果空間管理正在查詢未新增 HSM 支援的檔案系統，或檔案系統狀態檔毀損，或廣域狀態檔毀損時，可能會發生此情況。

系統動作：IBM Spectrum Protect 會繼續或停止處理，視情況而定。

使用者回應：請重試作業。如果問題持續發生，請驗證檔案系統已裝載，並已啟用 **dmapi**。如果問題持續發生，請重新啟動系統。

FMV9530W *program-name*：無法從廣域狀態檔移除 *file-system* 的項目。

解說：**dmifsglobalstate** 檔中的檔案系統項目無法移除。可能原因：

- 沒有足夠的記憶體可以建立暫時檔案系統表格的暫存檔名。
- 沒有足夠的可用空間或 **inode** 可以建立暫時檔案系統表格
- 真實或暫時的檔案系統表格無法開啟。

系統動作：IBM Spectrum Protect 不會移除廣域狀態檔中的項目。

使用者回應：請重試作業。如果問題持續發生，請驗證檔案系統已裝載，並已啟用 **dmapi**。如果問題持續發生，請重新啟動系統。

FMV9531E *program-name*：無法建立 **DM** 階段作業：舊階段作業 = *oldsession*
階段作業資訊 = *session-info*。原因：*error*

解說：空間管理無法建立 **DM** 階段作業。

系統動作：處理程序停止。

使用者回應：請重試作業。如果問題持續發生，請重新啟動系統。

FMV9532W *program-name*：無法毀損階段作業 *session*。原因：*error*

解說：空間管理無法毀損 **DM** 階段作業。

系統動作：繼續執行處理程序。

使用者回應：請重試作業。如果問題持續發生，請驗證檔案系統已裝載，並已啟用 **dmapi**。如果問題持續發生，請重新啟動系統。

FMV9533W *program-name*：無法取得所有階段作業。原因：*error*

解說： 空間管理無法取得系統上的所有 DM 階段作業。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，請驗證檔案系統已裝載，並已啟用 *dmapi*。如果問題持續發生，請重新啟動系統。

FMV9534W *program-name*：找不到程式的現有 **DMAPI** 階段作業。原因：*error*

解說： *Space Management* 程式在系統上找不到之前使用的 **DMAPI** 階段作業

系統動作： *Space Management* 程式將開啟新的 **DMAPI** 階段作業

使用者回應： 如果可以建立新的 **DMAPI** 階段作業，則將繼續正常作業。如果無法建立新的 **DMAPI** 階段作業，則會發出錯誤。

FMV9535E *program-name*：檔案控點無法從檔案描述子 *file-descriptor* 建立。原因：*error*

解說： 空間管理無法建立檔案控點。

系統動作： 檔案的處理已岔斷。

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，請驗證檔案系統已裝載，並已啟用 *dmapi*。如果問題持續發生，請重新啟動系統。

FMV9536E *program-name*：無法查詢階段作業 *session* 上的事件訊息。原因：*error*

解說： 空間管理恢復服務無法識別是否從 *NFS* 常駐程式起始恢復要求。

系統動作： 檔案的處理已岔斷。

使用者回應： 請驗證 *NFS* 常駐程式是否在是當地執行中，然後重試恢復作業。

FMV9537E *program-name*：檔案系統 '*filesystem*' 的儲存區 '*storagepool*' 無效。

解說： 指定的檔案系統上沒有該名稱的儲存區。

系統動作： 所要求的作業停止。

使用者回應： 請確定儲存區存在指定的檔案系統上。

FMV9538W *program-name*：**DM** 檔案屬性的要求 *request* 無法辨識

解說： 已發生無法處理的不明要求類型。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9539E *program-name*：無法從檔案控點 = *filehandle* 建立檔案系統控點。原因：*error*

解說： 檔案系統控點無法從檔案控點建立。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 繼續正常作業。

FMV9542E *program-name*：無法針對檔案控點 = *filehandle* 記號 = *token* 旗標 = *flag*，在階段作業 *session* 上設定檔案屬性。原因：*error*

解說： 空間管理無法更新檔案屬性。

系統動作： 檔案的處理已岔斷。

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，請驗證檔案系統已裝載，並已啟用 *dmapi*。如果問題持續發生，請重新啟動系統。

FMV9543W *program-name*：**IBM Spectrum Protect** 用戶端需要 *blocks-num1* 個可用檔案系統區塊，才能夠處理檔案系統 *filesystem-name* 上的 **nospace** 狀況，錯誤碼：*error-num*，原因：*error-str*。目前有 *blocks-num2* 個區塊以及 *block-size* 個位元組的區塊大小可用。

解說： 用戶端無法取得檔案系統的狀態資訊，或檔案系統中沒有足夠的空間。如果沒有檔案系統狀態資訊，訊息會報告零區塊。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 如果檔案系統中的空間不足，請釋放所需的空間，或增加檔案系統容量。如果這是由於輸入輸出錯誤所造成的，請執行適當的檔案系統檢查（例如 **fsck**）。然後重試作業。

FMV9545E *program-name*：無法取得 *lockdirlockfile* 的鎖定以繼續處理。

解說： 空間管理無法取得檔案的鎖定。

系統動作： 處理程序已停止。

FMV9546E • FMV9590E

使用者回應： 請重試作業。如果問題持續發生，請重新啟動 HSM。如果問題仍持續發生，請重新啟動系統。

FMV9546E IBM Spectrum Protect 無法執行即時還原，因為在虛擬機器上已偵測到 Microsoft Active Directory Domain Controller。

解說： 虛擬機器包含 Microsoft Active Directory 網域控制站。無法使用即時還原將其回復。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請使用一般還原來回復虛擬機器。

FMV9548W 無法完成 inode：'inode number'，別名：'file name' 的遠端檔案存取。

解說： 空間管理無法完成遠端檔案存取。此檔案可能已移轉到 IBM Spectrum Protect 移轉伺服器，而暫時無法使用。此檔案可能是孤立片段。

系統動作： 處理程序會終止現行作業。

使用者回應： 請檢查系統管理者是否已停用伺服器，然後重試作業。若要檢查檔案是否為孤立片段，請對受影響的檔案系統執行 **dsmreconcile**。附註：如果伺服器連線無法使用或「孤立」，或者在特定的移轉伺服器上找不到對應的檔案，則檔案別名可能顯示「無法使用」。

FMV9550W 檔案恢復已停止。

解說： 因為被恢復的檔案會導致檔案系統耗盡空間，所以恢復停止。

系統動作： 處理程序會終止現行作業。

使用者回應： 請增加檔案系統空間，或移除不需要的檔案，或等到空間管理依需求或臨界值移轉將檔案從檔案系統中都移轉完，或手動移轉檔案。然後再重試該作業。

FMV9552E program-name：無法將空間管理新增至 file-system；路徑包括非本端的檔案系統。

解說： 已嘗試將空間管理新增至其路徑包含非本端元素的檔案系統。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 檔案系統必須整個是本端的。

FMV9554E program-name：檔案系統 mountdir 的 command 原因：error

解說： 嘗試啟用或停用此檔案系統上的 xdsm api 功能失敗。如果已嘗試啟用 HSM，則不會為此檔案系統啟用 HSM。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 檔案系統必須屬於 JFS2 類型，空間管理才能順利設定受管理的屬性。請驗證此檔案系統屬於正確的類型。

FMV9556E 磁碟上的 CTL 檔案數 (number of CTLs on disk) 不符合期望值 (number of CTLs in cache)。

解說： 在 VCM lib 快取中計得的 CTL 檔案數目應該等於本端磁碟中的 CTL 檔案數目。

系統動作： 處理已中斷。

使用者回應： 無。

FMV9576E 檔案系統中沒有足夠的空間可以建立 meta 資料檔！至少需要 space 空間！

解說： 試圖建立 meta 資料檔時發生磁碟已滿錯誤。請移轉檔案系統中的部分檔案，至少釋出 space KB。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 無。

FMV9577E 異常狀況 "msg"！無法使用 meta 檔！

解說： 發生內部錯誤。dsmscout 無法使用 meta 資料檔！

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 無。

FMV9578E 發生不明錯誤！

解說： 已發生內部錯誤。dsmscout 無法使用 meta 資料檔！檔案已刪除。會建立新的 meta 資料檔。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 無。

FMV9590E SOAP 錯誤資訊：message 失敗，原因：message

解說： 詳細的 SOAP 錯誤訊息是以 gSOAP 通訊模組建立，未提供所選擇的語言版本！

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請驗證您的系統並重試作業。

FMV9591E SOAP UDP 連線錯誤已發生！

解說： SOAP 通訊系統發生 UDP 錯誤。如需詳細資訊，請參閱錯誤日誌檔！

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無。

FMV9592E SOAP TCP 連線錯誤已發生！

解說： SOAP 通訊系統發生 TCP 錯誤。如需詳細資訊，請參閱錯誤日誌檔！

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無。

FMV9593E SOAP HTTP 通訊錯誤已發生！

解說： SOAP 通訊系統發生 HTTP 錯誤。如需詳細資訊，請參閱錯誤日誌檔！

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無。

FMV9594E 內部 SOAP 錯誤已發生！

解說： SOAP 通訊系統發生內部錯誤。如需詳細資訊，請參閱錯誤日誌檔！

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無。

FMV9595E SOAP 通訊系統記憶體不足！

解說： SOAP 通訊系統發生記憶體錯誤。如需詳細資訊，請參閱錯誤日誌檔！

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無。

FMV9596E SOAP 通訊已非預期結束！

解說： SOAP 通訊系統發生 EOF 錯誤。如需詳細資訊，請參閱錯誤日誌檔！

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 無。

FMV9613E *program-name* : *stubsizes* 個位元組的片段大小在 *filesystem* 上不受支援。

解說： 給定的片段大小值不是此檔案系統區塊大小的倍數，無法被支援。

系統動作： 程式會中斷作業。

使用者回應： 請使用正確的片段大小。

FMV9616E *program-name* : 無法取得 *file-system-name* 上的 *migrated-file-alias* 移轉資訊

解說： 空間管理無法使用系統 DMAPI 功能，來存取指定的檔案系統物件。如果檔案系統未啟用 DMAPI 支援，或檔案系統中存在不一致，可能會發生此狀況。此訊息之前通常有其他訊息，這些訊息包含關於錯誤的更詳細資訊。

系統動作： 檔案的處理已中斷。繼續處理下一個檔案。

使用者回應： 請檢閱 `dsmerror.log`，以取得之前的訊息，其可能包含關於錯誤的更詳細資訊。驗證檔案系統是一致的，且已裝載並已啟用 DMAPI 支援。然後，再重試該作業。如果問題持續發生，請聯絡技術支援人員，以取得進一步的協助。

FMV9618W HSM 受管理檔案系統的裝載點已從 '*old mount point*' 變更為 '*new mount point*'。

解說： 已接收不同裝載點上 HSM 受管理檔案系統的裝載事件。

系統動作： `dsmsreclld` 主要處理程序將繼續裝載 HSM 受管理檔案系統。

使用者回應： 請確保已根據新的 HSM 受管理檔案系統裝載點相應地重新命名伺服器上的 HSM 檔案空間。否則，後續的核對工作會將所有之前已移轉的檔案（如果有的話）報告為孤立檔案。

FMV9645W vApps 備份作業已完成。但是，一個以上的 vApp 備份失敗。

解說： 一些 vApp 備份成功，但是一些備份失敗。作業視為成功。

系統動作： 備份作業已順利完成。

使用者回應： 請檢查主控台輸出與錯誤日誌，以取得備份失敗的原因相關資訊。請更正所有問題，並再次嘗試備份失敗的 vApp。

FMV9669W *program-name* : *file-system* CFI 超出範圍。

解說： IBM Spectrum Protect CFI 在指定的檔案系統上超出範圍。在檔案系統掃描期間，`scout` 常駐程式無法將新的檔案項目插入 CFI。因此，其可能未提供足夠的候選項來進行下一次自動移轉。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 請重新考量檔案系統的 MAXFILES 選項設定。CFI 大小可能應該透過 '`dsmmigfs update /fs -MAXFiles=n`' 指令來增加。

FMV9674W 無法擷取一個以上的必要 vApp。

解說： 不能擷取給定規格需要的所有 vApp。這可能是因 vCD 定義中有變更或所提供的 vApp 規格中有使用者錯誤所造成的。

系統動作： 作業將會繼續，因為仍有現有項目需要處理。

使用者回應： 請檢查提供的 vApp 規格，以確保規格符合現有配置。請更正所有問題，然後再重試該作業。

FMV9733E 檔案：File-name 已被「併入/排除」(Include/Exclude) 清單排除

解說： 您已嘗試備份指定要從備份中排除之已命名的 *file-name*。

系統動作： IBM Spectrum Protect 未備份檔案。

使用者回應： 請使用「併入」選項來指定檔案，然後再重試該作業。

FMV9778E 選項檔中已偵測到錯誤：” 您要 IBM Spectrum Protect 註銷有錯誤的程式行後再繼續嗎？

解說： 讀取選項檔時發現無效的選項或選項值。

系統動作： 顯示此訊息。進一步的動作視您的回應而定。

使用者回應： 按一下 "Yes" 以容許處理程序將無效的程式行轉成註解。如果按一下 "No"，則會立即結束。

FMV9779E 無法開啟選項檔 'filename' 來寫入。

解說： 嘗試開啟選項檔案進行寫入以更新它時發生錯誤。

系統動作： 程式結束。

使用者回應： 請檢查檔案及目錄存取許可權，或手動更正選項檔中的無效項目。

FMV9782S 選取的備份集由較新版的備用伺服器產生，而新的備份集版本不受此用戶端支援；備份集資料無法由此版的用戶端來還原。

解說： 您試圖還原的備份集由較新的伺服器產生，而此伺服器有不同的功能層次。您所使用的用戶端無法辨識這個較新的格式，所以它無法從備份集還原資料。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 請使用與伺服器（用來產生備份集）相同層次或比伺服器更高層次的用戶端來還原備份集。

FMV9806W 此檔案系統類型不受支援。

解說： 此檔案系統不是受空間管理支援的類型。

系統動作： 無法將空間管理新增至檔案系統。

使用者回應： HSM 用戶端與指定的檔案系統類型之間有不符。如果此檔案系統類型與想要的一致，則請安裝支援它的 HSM 用戶端，然後再重試該作業。一次只能安裝一個 HSM 用戶端。

FMV9807W 指定的備份集檔案不包含指定節點名稱中「檔案」類型的備份集。

解說： 本端備份集支援僅限於包含檔案資料的備份集；本端不支援影像備份集。指定的備份集不包含具有指定節點名稱的檔案資料的備份集。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 指定不同的備份集檔案以從備份集還原檔案資料。若要從備份集還原映像檔，請從 IBM Spectrum Protect 伺服器存取此備份集。

FMV9827W 存取「恢復」常駐程式鎖定檔時發生錯誤：file name。

解說： 存取恢復常駐程式鎖定檔時發生問題。

系統動作： 無法判斷恢復常駐程式是否正在執行。因為需要恢復常駐程式才能執行檔案恢復，所以此恢復失敗。

使用者回應： 請洽詢系統管理者。恢復處理程序需要對 /etc/adsm/SpaceMan/dsmrecalld.pid 檔案具有讀取權。

FMV9828W 移轉作業已跳過檔案 file-name：檔案 AFM 未快取或已修改過。

解說： 如果是使用 GPFS 作用中檔案管理，則檔案可能未快取或已修改過。

未快取 (Uncached) (快取中沒有任何檔案資料可用。存取時會導致從起始目錄進行抄寫)

已修改過 (Dirty) (快取中已變更的檔案資料。起始目錄中無有效的抄寫)

系統動作： 檔案已跳過處理。

使用者回應： 未快取（將檔案從起始目錄提取到快取，並重新執行處理程序）

已修改過（將檔案從快取抄寫至起始目錄，並重新執行處理程序）

FMV9829W 恢復常駐程式未在執行中。

解說： 恢復常駐程式未在執行中。

系統動作： IBM Spectrum Protect 恢復失敗。

使用者回應： 請要求系統管理者發出 `dsmrecalld` 指令來啟動恢復常駐程式。

FMV9842E 監看常駐程式未適當執行。

解說： 監看常駐程式未在執行中、沒有 `dmapl` 階段作業或未連接至群組服務。

系統動作： IBM Spectrum Protect 動作失敗。

使用者回應： 請要求系統管理者檢查 GPFS（群組服務），然後再發出 `dsmwatchd` 指令來重新啟動監看常駐程式。

FMV9845E 空間管理動作結束。

解說： 所要求的空間管理作業已結束，因為監看常駐程式未適當運作。

系統動作： 處理結束。

使用者回應： 請尋找之前的訊息。

FMV9849W 本端備份集無法展開；在本端只支援完整備份集還原。

解說： 無法展開本端備份集，來顯示磁區、目錄及檔案。本端備份集僅支援完整備份集還原。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 若要從備份集還原特定的磁區、目錄及檔案，請從 IBM Spectrum Protect 伺服器還原該備份集。

FMV9850E 磁帶讀取錯誤；「區塊大小上限」為 *blocksize*。已嘗試讀取區塊大小 *blocksize*。執行 `dsmmaxsg` 以更新所接受的 `scsi` 驅動程式區塊大小上限，然後再重試該作業。

解說： 試圖讀取位於指定的區塊大小之磁帶失敗；顯示 `Scsi` 驅動程式允許的最大區塊大小。

系統動作： 處理程序已停止。

使用者回應： 如果最大區塊大小小於作業使用的區塊大小，請執行 `dsmmaxsg` 公用程式來更新 `scsi` 驅動程式允許的最大區塊大小，然後重試作業。如果最大區塊大小大於或等於使用的區塊大小，請驗證磁帶已正確安裝且正常運作，然後重試作業。

FMV9857W 還原的 HSM for Windows Stub 檔可能是一個孤立片段：*stub file name*

解說： 還原的 Stub 檔可能無法在 HSM 用戶端保存檔中存取，因此無法回復。

系統動作： Stub 檔已還原。

使用者回應： 請檢查 Stub 檔是否可存取。

FMV9858E 未執行備份保存作業。備份保存作業涉及到使用 HSM for Windows 用戶端移轉的 Stub 檔。所安裝的 HSM for Windows 用戶端 *version.release.level* 版與所安裝的備份保存用戶端 *version.release.level* 版不相容。

解說： 備份保存用戶端會使用 HSM for Windows 用戶端來進行涉及到已移轉檔案的備份保存作業。HSM for Windows 用戶端與備份保存用戶端的 PTF 層次必須相同。

系統動作： 未對任何檔案執行備份保存作業。不會處理已移轉的檔案與常駐檔案。

使用者回應： 請將現行的 HSM for Windows 用戶端解除安裝，然後再安裝與備份保存用戶端的 PTF 層次相同的 HSM for Windows 用戶端。

FMV9890W *program-name*：該節點已擁有檔案系統 *filesystem*。

解說： 該節點已擁有檔案系統。

系統動作： 無。

使用者回應： 無。

FMV9892E 在本端儲存庫中找不到 Snapshot。

解說： 在本端儲存庫中找不到所要求的磁區 Snapshot。

系統動作： 處理程序停止。

使用者回應： 請確定以適當的節點名稱及/或伺服器位址發出此作業。在非叢集環境中，從具有預期主機名稱的不同主機執行此作業。重試此作業。

FMV9895W 檔案系統 *file system* 中的空間管理不在作用中。

解說： 您嘗試在其空間管理不在作用中的檔案系統中選取檔案。

系統動作： 處理程序繼續執行正常作業。

使用者回應： 請重新啟動該檔案系統的空間管理，然後再繼續選取檔案。

FMV9910E 資料串流傳送至備份訪客 *vm name* 順序錯誤。無法繼續執行備份。

解說： 備份驗證系統偵測到虛擬機器資料串流傳送至伺服器的順序錯誤。備份已結束以阻止資料流失。

系統動作： 此 VM 的備份作業結束。

使用者回應：請重試該備份。如果錯誤持續存在，請聯絡 IBM 軟體支援中心。

FMV9911E 備份驗證系統偵測到虛擬機器 *vm_name* 備份期間，部分資料未傳送。備份已停止運作。

解說：備份驗證系統偵測到遺漏傳送至伺服器的其中一個物件上的部分資料。備份已停機以阻止資料流失。

系統動作：此虛擬機器的備份作業結束。

使用者回應：請重試該備份。如果錯誤持續存在，請聯絡 IBM 軟體支援中心。

FMV9912E 試圖建立 VMware vSphere 虛擬磁區 (VVol) 物件時發生錯誤。原因可能是因為虛擬機器與資料儲存庫不兼容，或可用儲存空間不足。

解說：試圖在 VVol 資料儲存庫中建立物件時發生錯誤。

系統動作：作業失敗。

使用者回應：請指定不同的目的地資料儲存庫，然後再重試該作業。

FMV9913W 使用 SAN 傳輸模式的 VM 備份作業失敗。

解說：當指定 SAN 傳輸模式的資料移轉裝置對 VMware 資料儲存庫不具有 SAN 存取權時，通常會發生此問題。

系統動作：作業失敗。

使用者回應：請指定不同的傳輸模式，然後再重試該作業。

FMV9914W VM 備份作業可能失敗，因為 vVol 資料儲存庫不支援 SAN 傳輸模式。

解說：資料移轉裝置指定 SAN 傳輸模式。但此傳輸模式在包含 VMware Virtual Volume (Vvol) 資料儲存庫的環境中不受支援。

系統動作：作業失敗。

使用者回應：請指定不同的傳輸模式，然後再重試該作業。

FMV9915E 訪客 *vm_name* 遺漏之前備份中的預期資料檔。備份作業會根據 VMVERIFYAction 選項的設定繼續執行。

解說：在驗證作業期間，在伺服器上找到的資料檔數目不足以符合控制檔的需求。

系統動作：此 VM 的備份作業會根據

VMVERIFYIFAction 選項的設定繼續執行。

使用者回應：請為此虛擬機器執行完整 VM 備份。或者，指定 VMVERIFYAction 選項以強制執行完整 VM 備份。

FMV9916I VMCUSER 沒有一個以上必要 vSphere 專用權來在此作業相關的 vSphere 中建立/更新/取消「作業」。作業將繼續。

解說：VMCUSER 沒有一個以上必要 vSphere 專用權來建立/更新/取消此作業相關的「作業」。這只是參考資訊，且不會影響「備份」/「還原」作業。

系統動作：與此「作業」相關的作業可能由於遺漏專用權而未顯示在「vSphere 用戶端」中。作業將繼續。

使用者回應：「vSphere 作業」提供有關 IBM Spectrum Protect 已起始「VM 備份/還原」作業（包括進度，以及從「vSphere 用戶端」取消這些作業的能力）的其他資訊。請參閱《for Virtual Environments: Data Protection for VMware 使用手冊》中的『VMware vCenter Server 使用者專用權需求』一節。

FMV9917E 對應於 *vm_name* 的預期控制檔的大小預估值不相符。

解說：在驗證作業期間，在伺服器上找到的控制檔未符合一個以上磁碟中資料檔的預期大小預估值。

系統動作：此 VM 的備份作業會根據 VMVERIFYIFAction 選項的設定繼續執行。

使用者回應：請為此虛擬機器執行完整 VM 備份。或者，指定 VMVERIFYAction 選項以強制執行完整 VM 備份。

FMV9918E 無法開啟 *file-system* 的移轉候選清單。

解說：無法存取指定檔案系統的移轉候選清單。

系統動作：系統繼續執行正常作業。

使用者回應：選取「確定」返回。

FMV9919E 找不到 *vm_name* 的預期控制檔。

解說：在驗證作業期間，在伺服器上找到的控制檔數目未符合一個以上磁碟的預期數量。

系統動作：這個 VM 的備份作業根據 VMVERIFYIFAction 選項繼續。

使用者回應：請對這個虛擬機器執行完整 VM 備份，或者指定 VMVERIFYAction 選項以強制完整 VM 備份。

FMV9920W 強制執行 *vm name* 的完整 VM 備份。

解說： 在驗證作業期間，在伺服器上找到的控制檔數目未符合一個以上磁碟的預期數量。 因此，執行完整 VM 備份。

系統動作： 這個 VM 的備份作業是完整備份，而不是增量備份。

使用者回應： 請確保 VERIFYIFAction 選項設為想要的值。

FMV9922I 已啟用 *vm name* 的 VMVERIFYIFLatest (動作：*type*)。

解說： 這個 VM 作業會驗證先前備份中的控制檔，以確保所有預期檔案都位於伺服器上。

系統動作： 作業基於 VMVERIFYIFAction 選項的值繼續。

使用者回應： 請確保 VERIFYIFAction 選項設為想要的值。

FMV9923W 強制執行 *vm name* 的完整備份。

解說： MBLK 的容量上限對增量備份中的磁碟不足。 會執行完整備份。

系統動作： 這個 VM 的備份作業是完整備份，而不是增量備份。

使用者回應： 無。

FMV9924W 由於已新增磁碟容量，將執行 *vm name* 虛擬機器的完整備份。

解說： 自前次備份之後，虛擬機器的磁碟容量已增加。 將執行完整備份及「變更區快追蹤 (CBT)」重設。

系統動作： 此虛擬機器的備份作業是完整備份，而不是增量備份。

使用者回應： 無需任何動作。

FMV9950W 無法為使用外部後端移轉的檔案設定多媒體串流及局部恢復模式。

解說： 在此模式下，檔案不支援多媒體串流或局部恢復模式。

系統動作： 作業已中斷。

使用者回應： 特殊的恢復模式只適用於使用 IBM Spectrum Protect Server 作為後端所移轉的檔案。

FMV9951I 檔案：*file-name* 已移轉。

解說： 您嘗試移轉一個已經移轉的檔案。請注意，如果此檔案與另一個已移轉的檔案之間有固定鏈結，則您會看到此訊息。

系統動作： 已跳過此檔案。

使用者回應： 無。

FMV9958E 檔案 '*file-namefile-namefile-name* 尚未達到移轉的經歷時間。 已跳過檔案。

解說： 此檔案無法移轉，因為它尚未達到移轉的經歷時間。

系統動作： 檔案處於常駐狀態。

使用者回應： 適用於移轉之檔案的最短經歷時間為兩分鐘。請在兩分鐘之後重試移轉作業，或者使用處理選項 HSMENABLEIMMediatemigrate YES 來強制移轉。

FMV9959W IBM Spectrum Protect 接收器已收到非重要的網路錯誤 *errno*，IBM Spectrum Protect 回覆碼：*TSM-rc*。

解說： 接聽進入的連線時發生通訊問題，但 IBM Spectrum Protect 接收器會繼續執行。

系統動作： 繼續執行處理程序。

使用者回應： 不必採取進一步的動作，可放心地忽略它。

FMV9984W 找不到 PFR 外掛程式庫。

解說： PFR 外掛程式庫應該在安裝用戶端時就已安裝好，但是卻找不到它。

系統動作： 未執行所選的作業。

使用者回應： 無。

FMV9987W 未為 *full-file-name* 設定局部恢復模式。

解說： 尚未為指定的檔案設定局部恢復。

系統動作： 尚未為指定的檔案執行恢復。處理程序已停止。

使用者回應： 在檔案上設定局部恢復模式 ("dsmattr-recallmode=partialrecall" 指令)，然後重試作業。

FMV9989W 在 INCLUDE 陳述式 (在 *file-name* 的第 *line-number* 行) 上指定的管理類別 *mcName* 不存在。

解說： 在 INCLUDE 陳述式 (在 *file-name* 檔案中) 上命名的管理類別不存在於伺服器上您已指派的原則集中。

系統動作： 物件會連結至預設管理類別。

使用者回應：

- 請更新 INCLUDE 陳述式來指定有效的管理類別。
- 請定義 INCLUDE 陳述式指定的管理類別（如果想要有此名稱的管理類別）。
- 請驗證節點位於正確的原則網域（可能是不慎將節點放在錯誤的原則網域，而正確的網域中才有此管理類別）。
- 如果已不需要將檔案連結至管理類別，請移除 INCLUDE 陳述式。

FMV9990W 用戶端選項集中 INCLUDE 陳述式上指定的管理類別 *mcName* 不存在。

解說： 在伺服器上已指派給您的原則集裡，找不到用戶端選項檔中以 INCLUDE 陳述式所指名的管理類別。

系統動作： 物件會連結至預設管理類別。

使用者回應：

- 請更新 INCLUDE 陳述式來指定有效的管理類別。
- 請定義 INCLUDE 陳述式指定的管理類別（如果想要有此名稱的管理類別）。
- 請驗證節點位於正確的原則網域（可能是不慎將節點放在錯誤的原則網域，而正確的網域中才有此管理類別）。
- 如果已不需要將檔案連結至管理類別，請移除 INCLUDE 陳述式。

FMV9992E 在執行此作業之前，必須設定下列選項：VMCHOST 或 VMCUSER。

解說： 選項檔中遺漏 VMCHOST 或 VMCUSER。

系統動作： 在未設定選項的情況下，作業無法繼續。

使用者回應： 手動編輯選項檔，或使用喜好設定編輯器來設定這些選項。

FMV9993E 無法置換選項。

解說： 處理程序無法置換選項。

系統動作： 未處理此指令。

使用者回應： 無。

FMV9994W 無法取得回應訊息，已達到逾時。

解說： 在取得回應訊息之前，已達到逾時。選項置換能夠成功。

系統動作： 指令已處理。

使用者回應： 無。

FMV9995W VMMAKBACKUPSESSIONS 選項的值為 *'iwmMaxBackupSessions'*。此值必須大於或等於 VMMAKPARALLEL 選項的值，即 *'iwmMaxParallel'*。
該值將設為 VMMAKPARALLEL 選項的值。

解說： VMMAKBACKUPSESSIONS 選項指定的伺服器階段作業數目必須等於或大於 VMMAKPARALLEL 選項指定的虛擬機器數目。

系統動作： 繼續執行作業。

使用者回應： 請將 VMMAKBACKUPSESSIONS 選項的值設為大於或等於 VMMAKPARALLEL 選項的值。

FMV9996W 節點已超出容許的磁帶裝載上限。不會為 *'vm-name'* 新增任何新的階段作業。

解說： 節點已超出容許的磁帶裝載上限。不會為備份 VM 新增任何新的階段作業。

系統動作： 備份作業繼續進行。

使用者回應： 請在伺服器上使用 UPDATE NODE 指令的 MAXNUMMP 參數，以增加此節點容許的磁帶裝載數目。

FMV9999E ():

解說： 此訊息帶有與用戶端處理程序或演算法相關的診斷文字。此資訊是要用來報告在 IBM Spectrum Protect 用戶端上發生的處理異常狀況及其他非標準的狀況。（元件）、（代碼）及（文字）會根據訊息的原因及用戶端處理程序或發出訊息的演算法而改變。

系統動作： 用戶端處理程序不一定會繼續執行，需視此訊息的原因而定。

使用者回應： 請檢查可能在此訊息之前/或之後顯示的錯誤訊息，若可能，請更正所有問題。如果無法判定或解決此訊息的原因，請聯絡您的支援代表。如果您聯絡支援代表，則應該報告此訊息的完整文字。

附錄. IBM Spectrum Protect 系列產品的協助工具特性

協助工具特性可協助殘障使用者（如行動不方便或是視力受損）順利使用資訊技術產品。

概觀

IBM Spectrum Protect 系列產品包含下列主要協助工具特性：

- 僅鍵盤作業
- 使用螢幕閱讀器的作業

IBM Spectrum Protect 產品系列使用最新的 W3C 標準 WAI-ARIA 1.0 (www.w3.org/TR/wai-aria/)，以確保符合 US Section 508 (www.access-board.gov/guidelines-and-standards/communications-and-it/about-the-section-508-standards/section-508-standards) 與 Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0 (www.w3.org/TR/WCAG20/)。若要利用協助工具特性，請使用該產品支援的最新版螢幕閱讀器及最新 Web 瀏覽器。

已在 IBM Knowledge Center 中啟用協助工具的產品說明文件。IBM Knowledge Center 的協助工具特性在 Accessibility section of the IBM Knowledge Center help (www.ibm.com/support/knowledgecenter/about/releasesnotes.html?view=k#c#accessibility) 中進行說明。

鍵盤導覽

此產品使用標準導覽鍵。

介面資訊

使用者介面的內容沒有每秒閃動 2 - 55 次。

Web 使用者介面根據階式樣式表適當地呈現內容，以及提供可用的體驗。應用程式為低視力使用者提供使用系統顯示設定（包括高對比模式）的替代方式。您可以透過使用裝置或 Web 瀏覽器設定，控制字型大小。

Web 使用者介面包括 WAI-ARIA 導覽地標，您可以用來快速導覽至應用程式中的功能區域。

供應商軟體

IBM Spectrum Protect 產品系列包括 IBM 授權合約下未涵蓋的某些供應商軟體。IBM 不會說明這些產品的協助工具特性。如需產品的協助工具資訊，請與供應商聯絡。

相關協助工具資訊

除了標準 IBM 服務台及支援網站之外，IBM 還提供 TTY 電話服務，供失聰或重聽客戶存取銷售及支援服務：

TTY 服務

800-IBM-3383 (800-426-3383)

(北美範圍內)

如需 IBM 對協助工具之承諾的相關資訊，請參閱 IBM 協助工具 (www.ibm.com/able)。

注意事項

本資訊係針對 IBM 在美國所提供之產品與服務所開發。IBM 可能提供此資料的其他語言版本。然而，您可能需要擁有該語言的產品或產品版本才能予以存取。

在其他國家，IBM 不見得有提供本文件所提及之各項產品、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 的產品、程式或服務時，不表示或暗示只能使用 IBM 的產品、程式或服務。只要未侵犯 IBM 之智慧財產權，任何功能相當之產品、程式或服務皆可取代 IBM 之產品、程式或服務。不過，任何非 IBM 之產品、程式或服務，使用者必須自行負責作業之評估和驗證責任。

本文件所說明之主題內容，IBM 可能擁有其專利或專利申請案。提供本文件不代表提供這些專利的授權。您可以書面提出授權查詢，來函請寄到：

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
US*

若要查詢有關雙位元組字集 (DBCS) 資訊的授權事宜，請聯絡您國家的 IBM 智慧財產部門，或用書面方式提出查詢，來函請寄到下列地址：

*Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan*

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侵權、可商用性或特定目的之適用性的隱含保證。有些管轄區在特定交易上，不允許排除明示或暗示的保證，因此，這項聲明不一定適合您。

本資訊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。IBM 隨時會改進及/或變更本出版品所提及的產品及/或程式，不另行通知。

本資訊中任何對非 IBM 網站的敘述僅供參考，IBM 對該網站並不提供任何保證。這些網站所提供的資料不是本 IBM 產品的資料內容，如果要使用這些網站的資料，您必須自行承擔風險。

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

如果本程式之獲授權人為了 (i) 在個別建立的程式和其他程式（包括本程式）之間交換資訊，以及 (ii) 相互使用所交換的資訊，因而需要相關的資訊，請洽詢：

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
US

上述資料之取得有其特殊要件，在某些情況下必須付費方得使用。

IBM 基於 IBM 客戶合約、IBM 國際程式授權合約或雙方之任何同等合約的條款，提供本文件所提及的授權程式與其所有適用的授權資料。

這裡討論的效能資料表現為在特定作業條件下衍生。實際結果可能不同。

本文件所提及之非 IBM 產品資訊，取自產品的供應商，或其發佈的聲明或其他公開管道。IBM 並未測試過這些產品，也無法確認這些非 IBM 產品的執行效能、相容性或任何對產品的其他主張是否完全無誤。有關非 IBM 產品的性能問題應直接洽詢該產品供應商。

本資訊含有日常企業運作所用之資料和報告範例。為了儘可能加以完整說明，範例中含有個人、公司、品牌及產品的名稱。所有這些名稱全為虛構，任何與實際商場企業使用的名稱及地址類似之處，純屬巧合。

著作權：

本資訊含有原始語言之範例應用程式，用以說明各作業平台中之程式設計技術。貴客戶可以為了研發、使用、銷售或散布符合範例應用程式所適用的作業平台之應用程式界面的應用程式，以任何形式複製、修改及散布這些範例程式，不必向 IBM 付費。這些範例並未在所有情況下完整測試。故 IBM 不保證或默示保證這些樣本程式之可靠性、服務性或功能。這些程式範例以「現狀」提供，且無任何保證。IBM 對因使用這些程式範例而產生的任何損害概不負責。

這些範例程式或任何衍生成果的每份複本或任何部分，都必須依照下列方式併入著作權聲明：©（您的公司名稱）（年份）。本程式碼的各部分均衍生自 IBM Corp. 範例程式。© Copyright IBM Corp. _輸入年份_。

商標

IBM、IBM 標誌及 ibm.com® 是 International Business Machines Corp. 在世界許多管轄區註冊的商標或註冊商標。其他產品和服務名稱可能是 IBM 或其他公司的商標。如需 IBM 商標的最新清單，請參閱網站上的「著作權及商標資訊」，網址為 www.ibm.com/legal/copytrade.shtml。

Adobe 是 Adobe Systems Incorporated 在美國及/或其他國家或地區的註冊商標。

Linear Tape-Open、LTO 和 Ultrium 是 HP、IBM Corp. 和 Quantum 在美國及其他國家或地區的商標。

Intel 及 Itanium 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 在美國及其他國家或地區的註冊商標。

Microsoft、Windows 和 Windows NT 是 Microsoft Corporation 在美國及（或）其他國家的商標。

Java™ 及所有 Java 型的商標和標誌是 Oracle 及/或其分支機構的商標或註冊商標。

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

VMware、VMware vCenter Server 和 VMware vSphere 是 VMware, Inc. 或其子公司在美國及/或其他管轄區的註冊商標或商標。

產品說明文件的條款

這些出版品的使用許可權係遵循下列條款而授予。

適用性

這些條款是 IBM 網站的全部使用條款的增補項目。

個人使用

貴客戶可以為了非商務性的私人用途而複製這些出版品，但必須保留所有專利注意事項。如果沒有 IBM 的明文同意，貴客戶不能散布、顯示或衍生這些出版品或其中的任何部分。

商業用途

貴客戶可以在企業內複製、散布和顯示這些出版品，但必須保留所有專利注意事項。在未獲得 IBM 明確同意之下，貴客戶不能衍生著作這些出版品，或複製、散佈或展示這些出版品或其任何部分到您的企業外部。

權利

除本使用聲明中明確授權外，對於出版品或其中包含的任何資料、軟體或其他智慧財產，概不授與明示或默示之其他許可權、授權或權利。

如 IBM 認為出版品的使用途徑損及 IBM 的利益，或經 IBM 判斷為未適當遵守上述指示時，IBM 保留撤銷本項授權的權利。

除非完全符合所有適當的法律和規章，其中包括所有美國輸出法律和規章，否則，貴客戶不能下載、輸出或再輸出本項資訊。

IBM 對這些出版品的內容，不提供任何保證。只依「現況」提供本出版品，不提供任何明示或默示之保證，其中包括但不限於銷售性、非侵犯性和特定用途之適用性的隱含保證。

隱私權原則考量

IBM 軟體產品，包括軟體即服務解決方案（即「軟體產品與服務」），可能使用 Cookie 或其他技術來收集產品使用資訊，來協助改良一般使用者經驗、調整與一般使用者的互動，或供其他目的之用。在許多情況下，「軟體供應項目」不會收集任何個人識別資訊。部分「軟體供應項目」可協助您收集個人識別資訊。如果本「軟體供應項目」使用 Cookie 來收集個人識別資訊，與此供應項目使用 Cookie 相關的特定資訊會於下方設定。

此「軟體供應項目」不會使用 Cookie 或其他技術來收集個人識別資訊。

如果此「產品供應項目」部署的配置向您提供消費者功能，以使用 Cookie 及其他技術從一般使用者收集個人識別資訊，則您應該諮詢您自己的法律顧問，以瞭解是否有適用於此類資料收集的任何法律，其中包括聲明與同意的任何需求。

如需使用各種技術（包括 Cookie）供這些用途使用的相關資訊，請參閱 IBM 的「隱私權條款」(<http://www.ibm.com/privacy>) 和 IBM 的「線上隱私權聲明」(<http://www.ibm.com/privacy/details>) 中標題為「Cookie、Web Beacon 和其他技術」的章節以及「IBM 軟體產品和軟體即服務 (Software-as-a-Service) 隱私權聲明」(<http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>)。

名詞解釋

提供了含有 IBM Spectrum Protect 產品系列術語與定義的名詞解釋。

請參閱 IBM Spectrum Protect 名詞解釋。



程式號碼： 5725-X22
5608-AB8

Printed in Taiwan