

Backup Exec 公用程式

安裝操作指南

VERITAS™

說明文件版本：Backup Exec 20.3

法律聲明

Copyright © 2018 Veritas Technologies LLC. 版權 © 2018 Veritas Technologies LLC. All rights reserved. 版權所有。

Veritas 與 Veritas 標誌為 Veritas Technologies LLC 或其附屬公司在美國及其他國家/地區的高標或註冊商標。其他名稱可能為其個別所有者的商標。

本產品可能包含協力廠商軟體，針對這些軟體，Veritas 必須對協力廠商提供歸屬聲明(以下稱「協力廠商程式」)。在開放原始碼或免費軟體授權下提供部分「協力廠商程式」。「軟體」隨附的「授權許可協議」並不改變您在那些開放原始碼或免費軟體授權下所擁有的任何權利或義務。請參閱此 Veritas 產品隨附的協力廠商法律聲明文件，或從以下網址取得：

<https://www.veritas.com/about/legal/license-agreements>

本文件中所述產品的散佈受到授權許可協議的規範，限制其使用、複製、散佈及解譯/逆向工程。未事先獲得 Veritas Technologies LLC 及其授權者(如果有)的書面授權，本產品的任何部分均不得以任何方式、任何形式複製。

本文件完全依「現狀」提供，不做任何所有明示或隱含條件、聲明及擔保，其中包含在任何特定用途之適售性與適用性的默示保證、任何特定用途或不侵害他人權益，除了此棄權聲明認定的不合法部份以外。Veritas Technologies LLC 對與本說明文件的提供、執行或使用相關的意外或必然損害，不負任何責任。本說明文件所含的資訊如有變更，恕不另行通知。

根據 FAR 12.212 定義，授權許可的軟體和文件係「商業電腦軟體」，並受 FAR 第 52.227-19 節「商業電腦軟體限制權利」和 DFARS 第 227.7202 節「商業電腦軟體和商業電腦軟體文件」中的適用法規，以及所有後續法規中定義的限制權利的管轄，無論是由 Veritas 作為內部部署還是託管服務提供。美國政府僅可根據此協議條款對授權許可的軟體和文件進行任何使用、修改、複製發行、履行、顯示或披露。

Veritas Technologies LLC
500 E Middlefield Road
Mountain View, CA 94043

<http://www.veritas.com>

技術支援

技術支援維護全球的支援中心。「技術支援」的主要角色是回應有關產品特性與功能的特定查詢。「技術支援」小組亦負責編寫線上「知識庫」。技術支援小組與公司內的其他部門協力合作，以及時回答您的問題。

我們的支援工作包含下列項目：

- 廣泛的支援選項，讓您在面對任何規模的組織時都能彈性選取正確的服務量
- 電話和/或網路支援，提供迅速回應和最新資訊
- 升級保證，提供軟體升級
- 全球支援，以各地工作時間或全年無休為基準來購買
- 優質服務工作，包括帳戶管理服務

如需支援服務的相關資訊，您可以造訪我們的網站，網址為：

www.veritas.com/support

所有支援服務將依支援合約以及最新企業技術支援政策提供。

聯絡技術支援

具有現行支援合約的客戶，可以透過下列網址存取技術支援資訊：

www.veritas.com/support

在聯絡技術支援前，請確認是否符合列示於產品文件中的系統要求。另外，您應位於發生問題的電腦前，以防需要重現問題。

在聯絡技術支援時，請準備好以下資訊：

- 產品版次
- 硬體資訊
- 可用的記憶體、磁碟空間和 NIC 資訊
- 作業系統
- 版本和修正程式等級
- 網路拓樸
- 路由器、閘道和 IP 位址資訊
- 問題說明：
 - 錯誤訊息和日誌檔
 - 聯絡技術支援前執行的疑難排解
 - 最新的軟體組態變更及網路變更

授權與註冊

如果您的產品需要註冊或授權碼，請存取我們的技術支援網頁，網址為：

www.veritas.com/support

客戶服務

您可以在下列網址取得客戶服務資訊：

www.veritas.com/support

您可以使用客戶服務來協助解決非技術性的問題，例如下列各種問題：

- 產品授權或序列化的相關問題
- 產品註冊更新，如地址或姓名變更
- 一般產品資訊 (功能、可用的語言、當地代理商)
- 產品更新及升級的最新資訊
- 升級保證與支援合約的相關資訊
- 技術支援選項的相關建議
- 非技術性的預售問題
- 與 CD-ROM、DVD 或手冊相關的問題

支援合約資源

如果您要就現有支援合約的相關事項與我們聯絡，請聯絡您所在地區的支援合約管理小組，聯絡資訊如下：

全球 (除日本)

CustomerCare@veritas.com

日本

CustomerCare_Japan@veritas.com

Backup Exec 公用程式

本文件包含以下主題：

- [關於 Backup Exec 公用程式](#)
- [啟動 Backup Exec 公用程式](#)
- [關於 Backup Exec Utility 一般任務](#)
- [關於 Backup Exec Utility 服務任務](#)
- [關於 Backup Exec Utility CASO 任務](#)
- [關於 Backup Exec Utility 資料庫任務](#)
- [關於 Backup Exec 伺服器群組任務](#)
- [關於架構欄](#)

關於 Backup Exec 公用程式

使用 Backup Exec 公用程式 `beutility.exe` 來執行各種組態。它會在 Backup Exec 初始安裝期間，安裝到您的 Backup Exec 工作目錄中。

使用 Backup Exec 公用程式，可以完成以下任務：

- 新增、移除及架構 Backup Exec 伺服器的邏輯群組。使用邏輯群組，您可以同時對群組內的所有電腦執行作業。這些作業包含啟動/停止服務以及架構應用程式服務安全性 (如變更服務帳戶資訊)。還可以使用 Backup Exec 公用程式來為群組內的一或多台伺服器架構啟動選項。
- 對 Backup Exec 資料庫 (BEDB) 啟動即時資料庫公用程式作業。資料庫維護公用程式通常啟動這些公用程式。您可以啟動資料庫傾印，並執行資料庫一致性和資料完整性檢查。

附註：必須有技術支援的指導，才可以使用 Backup Exec 公用程式。不當使用這個公用程式會導致組態變更，可能造成 Backup Exec 無法執行。

請參閱第 6 頁的「[啟動 Backup Exec 公用程式](#)」。

請參閱第 6 頁的「[關於 Backup Exec Utility 一般任務](#)」。

請參閱第 35 頁的「[關於 Backup Exec Utility CASO 任務](#)」。

請參閱第 29 頁的「[關於 Backup Exec Utility 服務任務](#)」。

請參閱第 37 頁的「[關於 Backup Exec Utility 資料庫任務](#)」。

請參閱第 46 頁的「[關於 Backup Exec 伺服器群組任務](#)」。

啟動 Backup Exec 公用程式

beutility.exe 檔案位於主程式目錄中。

<Backup Exec 安裝路徑>\Backup Exec\

啟動 Backup Exec 公用程式後，應該新增 Backup Exec 伺服器。

請參閱第 7 頁的「[新增 Backup Exec 伺服器](#)」。

啟動 Backup Exec 公用程式

- ◆ 在 Backup Exec 主程式目錄中，連接兩下 **beutility.exe**。

關於 Backup Exec Utility 一般任務

表 1-1 列出 Backup Exec Utility 一般任務。

表 1-1 Backup Exec Utility 一般任務

任務	說明
新增 Backup Exec 伺服器	將 Backup Exec 伺服器新增至 Backup Exec Utility 的已知 Backup Exec 伺服器清單。
新增 Agent for Windows 電腦	將執行 Agent for Windows 的電腦新增至「所有 Agent for Windows 電腦」節點。
檢視 Agent for Windows 電腦的伺服器內容	顯示 Agent for Windows 電腦的伺服器內容。
檢視 Agent for Windows 電腦的系統內容	顯示 Agent for Windows 電腦的系統內容。

任務	說明
建立新 Backup Exec 伺服器群組	建立一個配置區，可在其中以邏輯方式將多部 Backup Exec 伺服器群組在一起。
從 Backup Exec Utility 的已知 Backup Exec 伺服器清單中刪除 Backup Exec 伺服器	從 Backup Exec Utility 的已知伺服器清單中移除 Backup Exec 伺服器。
刪除安裝 Agent for Windows 的電腦	刪除 Agent for Windows 電腦。
刪除 Backup Exec 伺服器群組	從「Backup Exec 伺服器群組」節點中移除使用者定義的 Backup Exec 伺服器群組。
執行 Backup Exec 診斷	在 Backup Exec Utility 中列出的 Backup Exec 伺服器上執行 Backup Exec 診斷應用程式。
啟用偵錯日誌	啟動與 Backup Exec 引擎相關的各種偵錯活動的日誌。
設定偵錯日誌的大小	設定偵錯日誌檔的大小。
為 Agent for Windows 電腦設定偵錯記錄和偵錯日誌大小	在執行 Agent for Windows 的電腦上啟動並架構日誌檔作業的各種選項。
設定工作日誌與目錄位置	設定工作日誌和目錄的硬碟位置。
檢視 Backup Exec 伺服器的伺服器內容	顯示 Backup Exec Utility 中出現之任何 Backup Exec 伺服器的伺服器內容。
檢視 Backup Exec 伺服器的已授權和已安裝選項的清單	顯示 Backup Exec Utility 中出現之任何 Backup Exec 伺服器的已安裝選項清單。
檢視 Backup Exec 伺服器的系統內容	顯示 Backup Exec Utility 中出現之任何 Backup Exec 伺服器的系統內容。
管理安全性憑證	顯示 Backup Exec 伺服器的安全性憑證。

新增 Backup Exec 伺服器

您必須先在 Backup Exec Utility 中新增 Backup Exec 伺服器的名稱，才能重新架構或修改這些 Backup Exec 伺服器。

請參閱第 6 頁的「關於 Backup Exec Utility 一般任務」。

新增 Backup Exec 伺服器

- 1 在「電腦」窗格中，按下「所有 Backup Exec 伺服器」。
- 2 在「任務」窗格的「一般任務」下，按下「新增 Backup Exec 伺服器」。
- 3 選取您要用來新增 Backup Exec 伺服器的選項。
請參閱第 8 頁的「[選取 Backup Exec 伺服器選項](#)」。
- 4 按下「確定」。

選取 Backup Exec 伺服器選項

選取您要用來新增 Backup Exec 伺服器的選項。

請參閱第 7 頁的「[新增 Backup Exec 伺服器](#)」。

表 1-2 選取 Backup Exec 伺服器選項

項目	說明
Backup Exec 伺服器	指出要新增之 Backup Exec 伺服器的名稱。 您也可以按下「瀏覽」找出要新增的 Backup Exec 伺服器。
檢查 Backup Exec 伺服器狀態	在您將 Backup Exec 伺服器新增至 Backup Exec 伺服器的 Backup Exec Utility 清單前，驗證其是否為 Backup Exec 伺服器。
包含此 Backup Exec 伺服器已知的 Backup Exec 伺服器	將可能是 CASO 環境一部分的其他 Backup Exec 伺服器新增至 Backup Exec Utility 的伺服器清單。
取得伺服器資訊	顯示出現在「Backup Exec 伺服器」欄位中的 Backup Exec 伺服器的內容。

新增 Agent for Windows 電腦

「新增 Agent for Windows 電腦」可讓您將執行 Agent for Windows 的電腦新增至「所有 Agent for Windows 電腦」。

新增執行 Backup Exec Agent for Windows 的新電腦

- 1 在「電腦」窗格中，展開「已知電腦」。
- 2 按下「所有 Agent for Windows 電腦」。
- 3 在「任務」窗格的「一般任務」下，按下「新增 Agent for Windows 電腦」。

- 4 輸入執行 Backup Exec Agent for Windows 的電腦名稱，或者按下「瀏覽」瀏覽至電腦。
- 5 按下「確定」。

檢視 Agent for Windows 電腦的伺服器內容

可以檢視以下伺服器內容：

- 名稱
- 狀態
- 版本
- 說明

檢視 Agent for Windows 電腦的伺服器內容

- 1 在「電腦」窗格的「已知電腦」下，按下「所有 Agent for Windows 電腦」。
- 2 在「結果」窗格中，以滑鼠右鍵按下電腦。
- 3 按下「Agent for Windows 電腦內容」。
- 4 按下「伺服器」標籤。
請參閱第 9 頁的「[Agent for Windows 電腦的伺服器內容](#)」。
- 5 按下「確定」。

Agent for Windows 電腦的伺服器內容

「伺服器」標籤提供下列資訊。

請參閱第 9 頁的「[檢視 Agent for Windows 電腦的伺服器內容](#)」。

表 1-3 Agent for Windows 電腦的伺服器內容

項目	說明
名稱	顯示執行 Agent for Windows 之電腦的名稱。
狀態	顯示執行 Agent for Windows 之電腦的狀態。
版本	顯示 Backup Exec Agent for Windows 的版本和修訂版編號。
說明	顯示執行 Agent for Windows 之電腦的說明。

檢視 Agent for Windows 電腦的系統內容

可以檢視有關作業系統和處理器的資訊。此外，還可以執行 BE 診斷公用程式。

檢視 Agent for Windows 電腦的系統內容

- 1 在「電腦」窗格的「已知電腦」下，按下「所有 Agent for Windows 電腦」。
- 2 在「結果」窗格中，以滑鼠右鍵按下電腦。
- 3 按下「Agent for Windows 電腦內容」。
- 4 按下「系統」標籤。
請參閱第 10 頁的「[Agent for Windows 電腦的系統內容](#)」。
- 5 按下「確定」。

Agent for Windows 電腦的系統內容

「系統」標籤提供下列資訊。

請參閱第 9 頁的「[檢視 Agent for Windows 電腦的系統內容](#)」。

表 1-4 Agent for Windows 電腦的系統內容

項目	說明
類型	顯示電腦上安裝的作業系統類型。
版本	顯示作業系統的版本。
組建	顯示作業系統的組建編號。
類型	顯示電腦上安裝的處理器類型。
層級	顯示安裝之處理器的層級。例如，Pentium IV。
處理器數量	顯示電腦上的處理器數目。

項目	說明
BE 診斷	<p>執行「BE 診斷公用程式」。</p> <p>結果將寫入一個名為 <code>bediag.txt</code> 的文字檔中。</p> <p>該文字檔包含以下組態資訊：</p> <ul style="list-style-type: none">■ 帳戶群組、帳戶權限和環境設定。■ Backup Exec 軟體版本和登錄資訊、Backup Exec Agent 清單和 Windows 版本資訊。它還提供 SCSI 硬體組態、SQL Server 資訊、驅動程式服務資訊以及 Windows 服務資訊。■ 檔案伺服器資訊、支援的共用目錄，以及 Windows 通訊端資訊。 <p>如果您致電技術支援，他們可能會要求您執行 BE 診斷並提供結果。技術支援可以使用此公用程式的結果查明並迅速解決您的問題。</p>

建立新 Backup Exec 伺服器群組

「**新增 Backup Exec 伺服器群組**」可讓您建立一個配置區，在其中以邏輯方式將多部 Backup Exec 伺服器群組在一起。在建立群組後，您可以使用「**新增伺服器**」任務新增 Backup Exec 伺服器至該群組。

在群組中新增 Backup Exec 伺服器後，可同時對整個群組執行操作。

附註：請勿將 Backup Exec 叢集節點當作虛擬 Backup Exec 伺服器放在相同的「Backup Exec 伺服器群組」中。如果有功能在包含叢集節點和虛擬 Backup Exec 伺服器的「Backup Exec 伺服器群組」中執行，Backup Exec 公用程式在嘗試修改虛擬 Backup Exec 伺服器時會發生問題。

請參閱第 46 頁的「[將 Backup Exec 伺服器新增至 Backup Exec 伺服器群組](#)」。

建立新 Backup Exec 伺服器群組

- 1 在「電腦」窗格中，按下「**Backup Exec 伺服器群組**」。
- 2 在「任務」窗格的「一般任務」下，按下「**新增 Backup Exec 伺服器群組**」。
- 3 輸入適當的詳細資訊以建立新的 Backup Exec 伺服器群組。
請參閱第 12 頁的「[新增 Backup Exec 伺服器群組選項](#)」。
- 4 按下「**確定**」。

新增 Backup Exec 伺服器群組選項

完成以下選項，建立新的 Backup Exec 伺服器群組。

請參閱第 11 頁的「[建立新 Backup Exec 伺服器群組](#)」。

表 1-5 新增 Backup Exec 伺服器群組選項

項目	說明
Backup Exec 伺服器群組	指出 Backup Exec 伺服器群組的名稱。
從 CASO 組態建立群組	可讓您從包含 CASO 組態的電腦建立 Backup Exec 伺服器群組。
中央管理伺服器	指出中央管理伺服器的名稱。

從 Backup Exec Utility 的已知 Backup Exec 伺服器清單中刪除 Backup Exec 伺服器

「**刪除 Backup Exec 伺服器**」可讓您從 Backup Exec Utility 的已知伺服器主清單中移除 Backup Exec 伺服器。主清單上的 Backup Exec 伺服器會顯示在「**所有 Backup Exec 伺服器**」中。從「**所有 Backup Exec 伺服器**」刪除 Backup Exec 伺服器並不會影響 Backup Exec 伺服器的作業狀態。

您無法使用「**刪除 Backup Exec 伺服器**」從「**Backup Exec 伺服器群組**」移除 Backup Exec 伺服器。

請參閱第 47 頁的「[從 Backup Exec 伺服器群組移除 Backup Exec 伺服器](#)」。

從 Backup Exec Utility 的已知 Backup Exec 伺服器清單中刪除 Backup Exec 伺服器

- 1 在「**電腦**」窗格中，按下「**所有 Backup Exec 伺服器**」。
- 2 在「**任務**」窗格的「**一般任務**」下，按下「**刪除 Backup Exec 伺服器**」。
- 3 選取要刪除的 Backup Exec 伺服器。

刪除安裝 Agent for Windows 的電腦

「**刪除 Agent for Windows 電腦**」可讓您從「**所有 Agent for Windows 電腦**」刪除執行 Agent for Windows 的電腦。使用這個選項並不會從電腦上移除 Agent for Windows。

刪除安裝 Agent for Windows 的電腦

- 1 在「**電腦**」窗格中，按下「**所有 Agent for Windows 電腦**」。
- 2 在「**任務**」窗格的「**一般任務**」下，按下「**刪除 Agent for Windows 電腦**」。

- 3 選取要刪除的電腦。
- 4 按下「確定」。

刪除 Backup Exec 伺服器群組

「刪除 Backup Exec 伺服器群組」可讓您從「Backup Exec 伺服器群組」移除使用者定義的 Backup Exec 伺服器群組。

該 Backup Exec 伺服器群組中包含的所有 Backup Exec 伺服器連同 Backup Exec 伺服器群組本身都會被刪除。儘管已經從群組刪除，刪除的 Backup Exec 伺服器並不會從「所有 Backup Exec 伺服器」移除。

刪除 Backup Exec 伺服器群組

- 1 在「電腦」窗格中，按下「Backup Exec 伺服器群組」。
- 2 在「任務」窗格的「一般任務」下，按下「刪除 Backup Exec 伺服器群組」。
- 3 選取一個或多個要刪除的 Backup Exec 伺服器群組。
請參閱第 13 頁的「刪除 Backup Exec 伺服器群組」。
- 4 按下「確定」。

刪除 Backup Exec 伺服器群組

「刪除 Backup Exec 伺服器群組」會顯示您可以從「Backup Exec 伺服器群組」刪除的現有 Backup Exec 伺服器群組清單。

附註：該 Backup Exec 伺服器群組中包含的所有 Backup Exec 伺服器連同 Backup Exec 伺服器群組本身都會被刪除。儘管已經從群組刪除，刪除的 Backup Exec 伺服器並不會從「所有 Backup Exec 伺服器」移除。

請參閱第 13 頁的「刪除 Backup Exec 伺服器群組」。

執行 Backup Exec 診斷

「BE 診斷」會在 Backup Exec 公用程式中所顯示的 Backup Exec 伺服器上啟動 Backup Exec 診斷應用程式。

Backup Exec 診斷會收集有關 Windows 電腦的資訊，以便進行疑難排解。您可以在硬碟上的 Backup Exec 目錄中尋找此應用程式。Backup Exec 診斷應用程式的預設位置為 <Backup Exec 安裝路徑>\Backup Exec\。

執行 BE 診斷

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「結果」窗格中，選取一部 Backup Exec 伺服器。
- 3 在「任務」窗格的「一般任務」下，按下「BE 診斷」。

BE 診斷會將其輸出傳送到名為 bediag.txt 的 ASCII 文字檔中，該文字檔位於 Backup Exec 的預設安裝目錄中：

<Backup Exec 安裝路徑>\Backup Exec\

啟用偵錯日誌

「啟用偵錯日誌」可讓您啟動各種 Backup Exec 服務的 Backup Exec 偵錯常式。另外，「啟用偵錯日誌」還會建立儲存在 Backup Exec 伺服器硬碟上的偵錯日誌檔。

您應當僅在技術支援需要有關 Backup Exec 安裝的特定資訊時，才使用「啟用偵錯日誌」。啟動偵錯記錄會對 Backup Exec 伺服器的效能產生很大影響。

在預設安裝中，Backup Exec 日誌檔駐留在以下路徑的 Logs 目錄中：

<Backup Exec 安裝路徑>\Backup Exec\Logs

如果將 Backup Exec 安裝在其他路徑下，請使用那個路徑。

使用「啟用偵錯日誌」任務

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「任務」窗格的「一般任務」下，按下「啟用偵錯日誌」。
- 3 設定適當的選項。
請參閱第 14 頁的「啟用偵錯日誌組態選項」。
- 4 在技術支援的指導下，完成偵錯日誌組態選項。

啟用偵錯日誌組態選項

在技術支援的指導下，完成以下選項。

請參閱第 14 頁的「啟用偵錯日誌」。

表 1-6 啟用偵錯日誌組態選項

項目	說明
Backup Exec 伺服器	顯示 Backup Exec 伺服器的名稱。

項目	說明
對伺服器服務啟用偵錯日誌	您可設定 Backup Exec 伺服器服務的偵錯記錄及日誌層級。
偵錯詳細資訊層級	設定偵錯日誌檔中所需的詳細資訊層級。 選擇包含「一般」、「中」、「高」和「最高」。 技術支援可以決定要使用的層級。
基本日誌 (包含用戶端、伺服器呼叫和 VSNS)	啟動 Backup Exec 日誌。
SQL 日誌	設定 SQL 日誌中的詳細資訊層級。 提供兩種層級：「低」與「高」。 技術支援可以決定要使用的層級。
工作日誌	設定工作日誌中的詳細資訊層級。 提供兩種層級：「低」與「高」。 技術支援可以決定要使用的層級。
訊息日誌	啟動偵錯 Backup Exec 訊息傳輸系統所需的日誌。
效能日誌	啟動偵錯 BEMServer 服務效能問題所需的日誌。
對訊息佇列啟用偵錯日誌	啟動偵錯 Backup Exec 訊息佇列服務所需的日誌。
對工作引擎和 Remote Agent for Windows 服務啟用偵錯日誌	啟動偵錯 Backup Exec 工作引擎和 Remote Agent for Windows 服務所需的日誌。
引擎 NDMP 偵錯層級	設定所記錄的引擎 NDMP 偵錯詳細資訊的層級。 技術支援可以決定要使用的層級。
只記錄 NDMP 錯誤	提供一般資訊及產生的錯誤。
記錄流量訊息	提供關於正在發生之活動及所產生之 NDMP 錯誤的其他資訊。
詳細記錄	提供選取「只記錄 NDMP 錯誤」或「記錄流量訊息」選項時，均無法取得的其他資訊。

項目	說明
NDMP Option 偵錯層級	可讓您設定所記錄的 Agent for Windows 偵錯詳細資訊的層級。 技術支援可以決定要使用的層級。
只記錄 NDMP 錯誤	提供一般資訊及產生的錯誤。
記錄流量訊息	提供關於正在發生之活動及所產生之 NDMP 錯誤的其他資訊。
詳細記錄	提供選取「只記錄 NDMP 錯誤」或「記錄流量訊息」選項時無法取得的其他資訊。
日誌檔附加	將引擎和 Remote Agent NDMP 日誌資訊附加到現有引擎和 Remote Agent NDMP 日誌檔。
啟用「通知」服務的偵錯日誌	您可架構偵錯 Backup Exec 通知服務所需的日誌。
Backup Exec 伺服器	在執行 Backup Exec BESERVER 服務的 Backup Exec 伺服器上啟動通知記錄。此選項只能在技術支援的指導下使用。
管理主控台	在執行 Backup Exec 管理主控台的電腦上啟動通知記錄。此選項只能在技術支援的指導下使用。
對目錄啟用偵錯日誌	可讓您設定對 Backup Exec 目錄進行偵錯所需的記錄層級。

項目	說明
偵錯層級	<p>偵錯詳細資料分為多個層級。</p> <p>偵錯層級包含以下層級：</p> <ul style="list-style-type: none">■ 僅限錯誤 僅提供錯誤訊息資訊。■ 效能 提供有關 Backup Exec 目錄作業的效能資訊 (毫秒)。■ 正常 提供正常層級的偵錯日誌資訊。■ 詳細資訊 提供更詳細的日誌資訊。■ 傾印記憶體 透過傾印記憶體緩衝區內容提供更詳細的記錄詳細資訊，以進行目錄偵錯分析。 <p>技術支援可以決定要使用的層級。</p>

設定偵錯日誌的大小

「設定偵錯日誌大小與位置」可讓您針對以下 Backup Exec 服務產生之日誌檔設定其大小上限：

- Backup Exec 伺服器
- Backup Exec 工作引擎
- Backup Exec Remote Agent for Windows

您也可以設定偵錯日誌檔的位置。

設定偵錯日誌大小

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「任務」窗格的「一般任務」下，按下「設定偵錯日誌大小與位置」。
- 3 設定適當的選項。
請參閱第 17 頁的「設定偵錯日誌大小選項」。
- 4 按下「確定」。

設定偵錯日誌大小選項

您可以在技術支援的指導下設定以下選項。

請參閱第 17 頁的「設定偵錯日誌的大小」。

表 1-7 設定偵錯日誌大小選項

項目	說明
Backup Exec 伺服器	顯示要為其變更偵錯日誌大小之 Backup Exec 伺服器的名稱。
啟用 Backup Exec 伺服器的日誌大小	您可設定 BEServer 的日誌詳細資訊。
日誌大小限制模式	<p>決定 Backup Exec 伺服器服務日誌檔達到大小上限時，所採用的選項。</p> <p>以下選項可用：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 達到大小上限時重新命名 ■ 最大保留 <p>在選取「達到大小上限時重新命名」選項後，當 Backup Exec 伺服器日誌檔 log_beserver.txt 達到指定的個別檔案大小時，Backup Exec 伺服器會將日誌檔重新命名為 log_beserver.txt.bak。Backup Exec 伺服器會將新的日誌詳細資料附加至 log_beserver.txt。</p> <p>個別檔案大小 = 最大日誌檔大小 / 分割為</p> <p>Backup Exec 伺服器建立的 log_beserver.bak 檔案數目視「分割為」欄位中指定的值而定。</p> <p>例如，如果您將「最大日誌檔大小」指定為 1 MB，將「分割為」值指定為 4，則個別檔案大小為 256 KB。每次個別檔案大小達到 256 KB 時，Backup Exec 就會建立一個 .bak 檔，並將該檔案命名為 log_beserver.txt.bak4。當個別檔案大小再度達到 256 KB 時，舊的日誌檔會重新命名為 log_beserver.txt.bak3，而新的日誌檔則命名為 log_beserver.txt.bak4。</p> <p>「最大保留」選項與「最大日誌檔大小」和「保留大小」選項搭配使用。當 Backup Exec 伺服器日誌檔達到日誌檔的最大大小時，Backup Exec 伺服器會移除該日誌檔中最舊的資料。Backup Exec 伺服器會根據在「保留大小」欄位中指定的值來決定要移除的資料量。</p> <p>例如，如果您將「最大日誌檔大小」指定為 5 MB，並將「保留大小」指定為 2 MB，當 Backup Exec 伺服器日誌檔達到最大日誌檔大小時，會刪除 3 MB 的最舊資料，並保留 2 MB 的最新資料。您有 3 MB 的日誌檔空間用於未來的 Backup Exec 伺服器資訊。</p>
最大日誌檔大小	<p>指定日誌檔的大小上限 (以 MB 為單位)。</p> <p>最大日誌檔大小反映「分割為」選項中指定的日誌檔數目的總大小 (以 MB 為單位)。</p>

項目	說明
保留大小	顯示日誌檔達到最大日誌檔大小時所要保留的資料量。 保留大小必須小於「最大日誌檔大小」中指定的大小。
分割為	指定日誌檔大小達到個別檔案大小時所要建立的其他日誌檔數目。 $\text{個別檔案大小} = \text{最大日誌檔大小} / \text{分割為}$
啟用工作引擎和 Remote Agent for Windows 服務的日誌大小	啟動該選項，可讓您設定 Backup Exec 工作引擎和 Backup Exec Remote Agent for Windows 服務的日誌大小。

項目	說明
日誌大小限制模式	<p>決定 Backup Exec 工作引擎和 Backup Exec Remote Agent for Windows 服務的日誌檔達到大小上限時，所採用的選項。</p> <p>以下選項可用：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 達到大小上限時重新命名 ■ 最大保留 <p>在選取「達到大小上限時重新命名」選項後，當 Backup Exec 引擎日誌檔 <機器名稱>-bengine00.txt 達到個別檔案大小時，Backup Exec 引擎會將日誌檔重新命名為 <機器名稱>-bengine00.bak。Backup Exec 引擎會將新的日誌詳細資料附加至 <機器名稱>-bengine00.txt。</p> <p>個別檔案大小 = 最大日誌檔大小 / 分割為</p> <p>Backup Exec 引擎建立的 <機器名稱>-bengine00.bak 檔案數目視「分割為」欄位中指定的值而定。</p> <p>例如，如果您將「最大日誌檔大小」指定為 1 MB，將「分割為」值指定為 4，則個別檔案大小為 256 KB。每次個別檔案大小達到 256 KB 時，Backup Exec 就會建立一個 .bak 檔，並將該檔案命名為 <機器名稱>-bengine00.bak4。當個別檔案大小再度達到 256 KB 時，舊的日誌檔會重新命名為 <機器名稱>-bengine00.bak3，而新的日誌檔則命名為 <機器名稱>-bengine00.bak4。</p> <p>「最大保留」選項應與「最大日誌大小」和「保留大小」搭配使用。當 Backup Exec 引擎日誌檔達到日誌檔的最大大小時，Backup Exec 會移除該日誌檔中最舊的資料。Backup Exec 伺服器會根據在「保留大小」欄位中指定的值來決定要移除的資料量。</p> <p>例如，如果您將「最大日誌檔大小」指定為 5 MB，並將「保留大小」指定為 2 MB，當 Backup Exec 引擎日誌檔達到最大日誌檔大小時，會刪除 3 MB 的最舊資料，並保留 2 MB 的最新資料。您有 3 MB 的日誌檔空間用於未來的 Backup Exec 引擎資訊。</p>
最大日誌檔大小	指定日誌檔的大小上限 (以 MB 為單位)。
保留大小	顯示日誌檔達到最大日誌檔大小時所要保留的資料量。 保留大小必須小於「最大日誌檔大小」中指定的大小。
分割為	指定日誌檔大小達到個別檔案大小時所要建立的其他日誌檔數目。 個別檔案大小 = 最大日誌檔大小 / 分割為
設定偵錯日誌位置	啟動「設定偵錯日誌位置」選項。

項目	說明
新日誌位置	指出您要使用之新日誌資料夾位置的路徑。 您可以輸入您要使用之資料夾位置的路徑，也可以按下「瀏覽」來瀏覽至所需的資料夾位置。

為 Agent for Windows 電腦設定偵錯記錄和偵錯日誌大小

「啟用偵錯日誌」可讓您在執行 Agent for Windows 的電腦上啟動並架構日誌檔作業的各種選項。

請參閱第 6 頁的「關於 Backup Exec Utility 一般任務」。

為 Agent for Windows 電腦設定偵錯記錄和偵錯日誌大小

- 1 從「所有 Agent for Windows 電腦」，選取執行 Agent for Windows 的電腦。
- 2 在「任務」窗格的「一般任務」下，按下「啟用偵錯日誌」。
- 3 設定適當的選項。
請參閱第 21 頁的「Agent for Windows 電腦的偵錯日誌選項和偵錯日誌大小選項」。
- 4 按下「確定」。

Agent for Windows 電腦的偵錯日誌選項和偵錯日誌大小選項

您可以為 Agent for Windows 電腦設定所需的偵錯日誌選項。

請參閱第 21 頁的「為 Agent for Windows 電腦設定偵錯記錄和偵錯日誌大小」。

表 1-8 編輯 Agent for Windows 的偵錯日誌大小組態選項

項目	說明
Agent for Windows	顯示執行 Agent for Windows 之電腦的名稱。
啟用偵錯日誌	可讓您在執行 Agent for Windows 的電腦上啟用偵錯記錄。
NDMP Option 偵錯層級	設定所記錄的 Agent for Windows 偵錯詳細資訊的層級。 技術支援可以決定要使用的層級。
只記錄 NDMP 錯誤	提供一般資訊及產生的錯誤。
記錄流量訊息	提供關於發生之活動及所產生之 NDMP 錯誤的其他資訊。
詳細記錄	提供選取「只記錄 NDMP 錯誤」或「記錄流量訊息」選項時，均無法取得的其他資訊。

項目	說明
日誌檔附加	將引擎和 Agent for Windows NDMP 日誌資訊附加到現有引擎和 Agent for Windows NDMP 日誌檔。
啟用最大日誌大小	您可設定日誌檔的最大大小 (以 MB 為單位)。 如果選取「達到大小上限時重新命名」選項，則最大日誌檔大小會反映出選取「分割為」選項時建立之所有日誌檔的大小 (以 MB 為單位)。
日誌大小限制模式	決定 Backup Exec 遠端服務的日誌檔達到其最大大小時您可採用的選項。 以下選項可用： <ul style="list-style-type: none">■ 達到大小上限時重新命名■ 最大保留 在選取「達到大小上限時重新命名」選項後，當 Backup Exec 遠端日誌檔 <機器名稱>-beremote00.txt 達到個別檔案大小時，Backup Exec 遠端會將日誌檔重新命名為 <機器名稱>-beremote00.bak。Backup Exec 遠端會將新的日誌詳細資料附加至 <機器名稱>-beremote00.txt。 $\text{個別檔案大小} = \text{最大日誌檔大小} / \text{分割為}$ Backup Exec 遠端建立的 <機器名稱>-beremote00.bak 檔案數目視「分割為」欄位中指定的值而定。 例如，如果您將「最大日誌檔大小」指定為 1 MB，將「分割為」值指定為 4，則個別檔案大小為 256 KB。每次個別檔案大小達到 256 KB 時，Backup Exec 就會建立一個 .bak 檔，並將檔案命名為 <機器名稱>-beremote00.bak4。當個別檔案大小再度達到 256 KB 時，舊的日誌檔會重新命名為 <機器名稱>-beremote00.bak3，而新的日誌檔則命名為 <機器名稱>-beremote00.bak1。 「最大保留」選項應與「最大日誌大小」和「保留大小」搭配使用。當 Backup Exec 遠端日誌檔達到日誌檔的最大大小時，Backup Exec 會移除日誌檔中最舊的資料。Backup Exec 會根據在「保留大小」欄位中指派的值來決定要移除的資料量。 例如，如果您指定「最大日誌檔大小」為 5 MB，並指定「保留大小」為 2 MB，當 Backup Exec 遠端日誌檔達到最大日誌檔大小時，會刪除 3 MB 的最舊資料，並保留 2 MB 的最新資料。您有 3 MB 的日誌檔空間用於未來的 Backup Exec 伺服器資訊。
最大日誌檔大小	指定日誌檔的大小上限 (以 MB 為單位)。

項目	說明
保留大小	顯示日誌檔達到最大日誌檔大小時所要保留的資料量。 保留大小必須小於「最大日誌檔大小」中指定的大小。
分割為	指定日誌檔大小達到個別檔案大小時所要建立的其他日誌檔數目。 個別檔案大小 = 最大日誌檔大小 / 分割為
設定日誌檔位置	可讓您設定儲存偵錯日誌檔的新資料夾位置。
新日誌位置	指出您要使用之新日誌資料夾位置的路徑。 您可以輸入您要使用之資料夾位置的路徑，也可以按下「瀏覽」來瀏覽至所需的資料夾位置。

設定工作日誌與目錄位置

「設定工作日誌與目錄位置」可讓您變更 Backup Exec 伺服器上的工作日誌與目錄位置。

設定工作日誌與目錄位置

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「任務」窗格的「一般任務」下，按下「設定工作日誌與目錄位置」。
- 3 設定適當的選項。
請參閱第 23 頁的「[工作日誌與目錄位置變更選項](#)」。
- 4 按下「確定」。

工作日誌與目錄位置變更選項

設定 Backup Exec 伺服器上的工作日誌位置與目錄位置。

請參閱第 23 頁的「[設定工作日誌與目錄位置](#)」。

表 1-9 工作日誌與目錄位置變更選項

項目	說明
Backup Exec 伺服器	顯示要為其變更工作日誌與目錄儲存位置之 Backup Exec 伺服器的名稱。
變更工作日誌位置	您可變更工作日誌的儲存位置。

項目	說明
目的工作日誌路徑	指出儲存工作日誌的路徑。 您可以輸入所要使用之資料夾位置的路徑，也可以按下「瀏覽」瀏覽至該資料夾位置。
變更目錄位置	可讓您變更目錄的儲存位置。
目的目錄路徑	指出儲存目錄的路徑。 您可以輸入所要使用之資料夾位置的路徑，也可以按下「瀏覽」瀏覽至該資料夾位置。

檢視 Backup Exec 伺服器的伺服器內容

您可以檢視 Backup Exec 伺服器的相關資訊，例如同伺服器狀態。

檢視 Backup Exec 伺服器的伺服器內容

- 1 在「電腦」窗格中，按下「所有 Backup Exec 伺服器」。
- 2 在「結果」窗格中，選取一部 Backup Exec 伺服器。
- 3 在「任務」窗格的「一般任務」下，按下「Backup Exec 伺服器內容」。
- 4 按下「伺服器」。
請參閱第 24 頁的「Backup Exec 伺服器的伺服器內容」。
- 5 按下「確定」。

Backup Exec 伺服器的伺服器內容

您可以檢視 Backup Exec 伺服器的下列伺服器內容。

請參閱第 24 頁的「檢視 Backup Exec 伺服器的伺服器內容」。

表 1-10 Backup Exec 伺服器的伺服器內容

項目	說明
名稱	顯示 Backup Exec 伺服器的名稱。

項目	說明
狀態	<p>顯示 Backup Exec 伺服器的狀態。</p> <p>會出現以下狀態類型：</p> <ul style="list-style-type: none">■ 正在執行 表示所有服務都在執行中。■ 暫停 表示伺服器已暫停。您可以暫停 Backup Exec 伺服器，以避免在執行維護活動 (如更換磁帶裝置) 時在該伺服器上執行工作。如果是暫停伺服器之前就已啟動的使用中工作，就不會受到影響。■ 無法使用 表示無法使用 Backup Exec 服務。根據設定的臨界值，使用中工作處於停頓、失敗或復原狀態。■ 未執行 表示 Backup Exec 伺服器並未上線。服務已經停止。 <p>如果安裝了 Central Admin Server Option，還會顯示其他狀態。</p>
說明	顯示伺服器的說明。
版本	顯示 Backup Exec 版本和修訂資訊。
序號	顯示 Backup Exec 安裝所使用的授權。如果安裝 Backup Exec 時未提供授權，則會出現「試用版」。
開始日期和時間	顯示在此 Backup Exec 伺服器上初次安裝和啟動 Backup Exec 的日期和時間。
目前的日期和時間	顯示目前的日期和時間。
裝置數	顯示連線至 Backup Exec 伺服器之儲存裝置數目。在連接多磁碟機自動化程式庫的系統中，自動化程式庫中的每個磁碟代表一個獨立的裝置。
使用中工作數量	顯示 Backup Exec 伺服器上目前正在進行的工作數量。
自伺服器啟動後的警示總數	顯示自上次啟動 Backup Exec 服務以來，在此 Backup Exec 伺服器上產生的警示總數。

檢視 Backup Exec 伺服器的已授權和已安裝選項的清單

您可以檢視 Backup Exec 伺服器上已安裝和已授權的 Backup Exec 選項的清單。

檢視 Backup Exec 伺服器的已授權和已安裝選項的清單

- 1 在「電腦」窗格中，按下「所有 Backup Exec 伺服器」。
- 2 在「結果」窗格中，選取一部 Backup Exec 伺服器。
- 3 在「任務」窗格的「一般任務」下，按下「Backup Exec 伺服器內容」。
- 4 按下「選項」標籤，以檢視 Backup Exec 伺服器上已授權和已安裝的其他選項。

請參閱第 26 頁的「[Backup Exec 伺服器上已授權和已安裝的 Backup Exec 選項](#)」。

- 5 按下「確定」。

Backup Exec 伺服器上已授權和已安裝的 Backup Exec 選項

「選項」標籤會顯示 Backup Exec 伺服器上所有已授權和已安裝的 Backup Exec 選項清單。

請參閱第 26 頁的「[檢視 Backup Exec 伺服器的已授權和已安裝選項的清單](#)」。

表 1-11 Backup Exec 伺服器上已授權和已安裝的 Backup Exec 選項

項目	說明
選項	顯示 Backup Exec 選項的名稱。
已授權	顯示選項的授權狀態。 已授權的狀態包括： <ul style="list-style-type: none">■ 是 如果選項在 Backup Exec 伺服器上已經過授權，則會顯示「是」。■ 否 如果該選項沒有取得授權，則會顯示「否」。

項目	說明
已安裝	<p>顯示選項的安裝狀態。</p> <p>已安裝的狀態包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 是 如果在 Backup Exec 伺服器上已安裝該選項，則會顯示「是」。 ■ 否 如果該選項尚未安裝，則會顯示「否」。 <p>附註：若已安裝該選項，可能仍需要其他組態。</p> <p>如需組態詳細資料，請參閱「Backup Exec 管理指南」。</p>

檢視 Backup Exec 伺服器的系統內容

在「系統」標籤中，可以執行 BE 診斷 (即 Backup Exec 診斷公用程式)。此公用程式會建立一個檔案 `bediag_<computer_name>.txt`，內含伺服器的實用組態資訊。技術支援可以使用 BE 診斷的結果來疑難排解問題。

檢視 Backup Exec 伺服器的系統內容

- 1 在「電腦」窗格中，按下「所有 Backup Exec 伺服器」。
- 2 在「結果」窗格中，選取一部 Backup Exec 伺服器。
- 3 在「任務」窗格的「一般任務」下，按下「Backup Exec 伺服器內容」。
- 4 按下「系統」。
請參閱第 27 頁的「[Backup Exec 伺服器的系統內容](#)」。
- 5 按下「確定」。

Backup Exec 伺服器的系統內容

「系統」標籤會顯示 Backup Exec 伺服器的作業系統、處理器及記憶體詳細資訊。請參閱第 27 頁的「[檢視 Backup Exec 伺服器的系統內容](#)」。

表 1-12 Backup Exec 伺服器的系統內容

項目	說明
類型 (作業系統)	顯示此 Backup Exec 伺服器目前執行的作業系統。

項目	說明
版本	顯示作業系統的版本。
組建	顯示作業系統的組建編號。
類型 (處理器)	顯示安裝在此 Backup Exec 伺服器中的處理器。
層級	顯示所安裝之處理器的層級。例如，Pentium IV。
處理器數量	顯示此 Backup Exec 伺服器上的處理器數目。
實體	顯示安裝在此 Backup Exec 伺服器中的硬體 RAM 數量。
剩餘虛擬記憶體	顯示 Backup Exec 伺服器的剩餘虛擬記憶體容量。 請參閱「Backup Exec 管理指南」。
頁面大小	顯示單一虛擬記憶體分頁的大小。
分頁檔案	顯示虛擬記憶體分頁檔的大小。
BE 診斷	<p>執行「BE 診斷公用程式」。結果隨即寫入文字檔 bediag.txt。</p> <p>該文字檔包含有用的電腦組態資訊，舉例如下：</p> <ul style="list-style-type: none">■ 帳戶群組、帳戶權限和環境設定。■ Backup Exec 軟體版本和登錄資訊、Backup Exec Agent 清單和 Windows 版本資訊。 它還提供 SCSI 硬體組態、SQL Server 資訊、驅動程式服務資訊以及 Windows 服務資訊。■ 檔案伺服器資訊、支援的共用目錄，以及 Windows 通訊端資訊。 <p>如果您致電技術支援，他們可能會要求您執行 BE 診斷並提供結果。技術支援可以使用此公用程式的結果查明並迅速解決您的問題。</p>

管理安全性憑證

您可以檢視安全性憑證的相關資訊，以及移除 Backup Exec 伺服器安全性憑證和根憑證。

如果您使用 Backup Exec Utility 刪除作用中憑證，則會重新產生憑證。如果您刪除到期的憑證，則不會重新產生憑證。如果您刪除所有憑證，會重新產生所有憑證。

表 1-13 管理安全性憑證

項目	說明
Backup Exec 伺服器	顯示已發給安全性憑證之 Backup Exec 伺服器的名稱。
憑證類型	顯示下列憑證類型： <ul style="list-style-type: none">■ 作用中的根憑證■ 作用中的伺服器憑證■ 到期的根憑證■ 到期的伺服器憑證
到期日	顯示安全性憑證到期的日期。
發行給	顯示已發給安全性憑證之 Agent for Windows 的名稱。
發行者	顯示已發出安全性憑證之憑證授權中心的名稱。

您可以移除已與 Agent for Windows 建立信任關係之 Backup Exec 伺服器的安全性憑證。

移除安全性憑證

- 1 在「電腦」窗格中，按下「所有 Backup Exec 伺服器」。
- 2 在「結果」窗格中，選取一部 Backup Exec 伺服器。
- 3 在「任務」窗格的「一般任務」下，按下「管理安全性憑證」。
- 4 按次要移除的憑證，然後按下「移除」。

關於 Backup Exec Utility 服務任務

表 1-14 列出 Backup Exec Utility 服務任務。

表 1-14 Backup Exec Utility 服務任務

任務	說明
停止 Backup Exec 服務	遠端停止 Backup Exec Utility 中出現之任何 Backup Exec 伺服器上的 Backup Exec 服務。

任務	說明
啟動 Backup Exec 服務	遠端啟動 Backup Exec Utility 中出現之任何 Backup Exec 伺服器上的 Backup Exec 服務。
變更服務帳戶	架構包含 Backup Exec 服務帳戶的憑證。
編輯 Backup Exec 伺服器組態	架構 Backup Exec，設定對多個媒體警示的自動回應。
移動現有 Backup Exec 伺服器	將現有 Backup Exec 伺服器移到其他電腦。

停止 Backup Exec 服務

「[停止服務](#)」可讓您從遠端停止 Backup Exec Utility 中出現之任何 Backup Exec 伺服器上的 Backup Exec 服務。

在叢集 Backup Exec 伺服器上停止服務後，可使整個 Backup Exec 叢集群組處於離線狀態。若要使整個群組再次變為線上狀態，必須使用「[啟動服務](#)」選項重新啟動服務。

請參閱第 30 頁的「[啟動 Backup Exec 服務](#)」。

停止 Backup Exec 伺服器上的 Backup Exec 服務

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選擇 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「任務」窗格的「服務任務」下，按下「[停止服務](#)」。
- 3 按下「是」確認停止服務作業。
- 4 在該服務停止後，按下「[關閉](#)」。

啟動 Backup Exec 服務

「[啟動服務](#)」可讓您針對出現在 Backup Exec Utility 中的任何 Backup Exec 伺服器，從遠端啟動 Backup Exec 服務。

在叢集 Backup Exec 伺服器上啟動服務時，可使整個 Backup Exec 叢集群組處於線上狀態。若要讓整個群組再次離線，請使用「[停止服務](#)」來停止服務。

請參閱第 30 頁的「[停止 Backup Exec 服務](#)」。

啟動 Backup Exec 伺服器上的 Backup Exec 服務

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「任務」窗格的「服務任務」下，按下「啟動服務」。
- 3 服務啟動後，按下「關閉」。

變更服務帳戶

「變更服務帳戶」可讓您重新架構包含 Backup Exec 服務帳戶的憑證。

您必須先停止 Backup Exec 伺服器上的服務，然後再將其重新啟動，新的服務帳戶組態才能生效。

請參閱第 30 頁的「[停止 Backup Exec 服務](#)」。

請參閱第 30 頁的「[啟動 Backup Exec 服務](#)」。

請參閱第 31 頁的「[變更服務帳戶選項](#)」。

變更 Backup Exec 伺服器服務帳戶

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取 Backup Exec 伺服器。

如果變更叢集 Backup Exec 伺服器上的服務帳戶，必須先使 Backup Exec 叢集群組離線。使用「停止服務」。

- 2 在「任務」窗格的「服務任務」下，按下「變更服務帳戶」。

- 3 變更適當的帳戶選項。

請參閱第 31 頁的「[變更服務帳戶選項](#)」。

- 4 按下「確定」。

- 5 變更完服務帳戶後，按下「關閉」。

變更服務帳戶選項

您可以變更以下選項，以重新架構服務帳戶所需的憑證。

請參閱第 31 頁的「[變更服務帳戶](#)」。

表 1-15 設定服務帳戶選項

項目	說明
Backup Exec 伺服器	顯示要在其上變更服務帳戶之 Backup Exec 伺服器的名稱。

項目	說明
帳戶	<p>指出針對 Backup Exec 服務指定的使用者帳戶。</p> <p>帳戶必須預先存在，而且必須是管理員群組或備份操作員群組的成員。</p> <p>另外，亦須在所有目的地伺服器上為帳戶指派以下權限：</p> <ul style="list-style-type: none">■ 以服務方式登入■ 作為作業系統的一部份■ 建立 Token 物件■ 管理稽核和安全日誌■ 備份檔案和目錄■ 還原檔案和目錄
密碼	指出用來存取服務帳戶的密碼。
確認密碼	確認在「密碼」欄位中輸入的密碼。
啟動類型	<p>您可變更服務帳戶的啟動方式。</p> <p>以下選項可用：</p> <ul style="list-style-type: none">■ 自動■ 手動■ 已停用

編輯 Backup Exec 伺服器組態

「編輯組態」可讓您架構 Backup Exec，設定對多個媒體警示的自動回應。要使用此選項，您還必須在「Backup Exec 警示組態」對話方塊中設定「在此日期之後自動清除」選項。

請參閱第 33 頁的「編輯組態選項」。

以下媒體警示可設定為使用自動回應：

- 媒體覆寫
- 媒體移除
- 媒體插入
- 程式庫插入

您還可以變更 Backup Exec 伺服器在嘗試取得另一個磁帶機之前釋放磁帶機所需的時間。另外，還可以變更 Backup Exec 伺服器在工作完成後佔有磁帶機的時間。

編輯 Backup Exec 伺服器組態

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「任務」窗格的「服務任務」下，按下「編輯組態」。
- 3 編輯適當的選項。
請參閱第 33 頁的「編輯組態選項」。
- 4 按下「確定」。

編輯組態選項

「編輯組態」可讓您架構 Backup Exec，設定對多個媒體警示的自動回應。要使用此選項，您還必須在「Backup Exec 警示組態」對話方塊中設定「在此日期之後自動清除」選項。

請參閱第 32 頁的「編輯 Backup Exec 伺服器組態」。

表 1-16 編輯組態選項

項目	說明
Backup Exec	顯示要在其上變更服務帳戶之 Backup Exec 伺服器的名稱。
設定預設值	將 Backup Exec 伺服器組態重設為 Backup Exec 預設規格。
掛載前延遲時間	指出釋放磁帶機後和嘗試取得儲存裝置前，Backup Exec 伺服器需等待的時間。
下一個工作等待時間	指出 Backup Exec 伺服器在完成工作後佔用儲存裝置的時間。 在同一備份時段內有多個附加工作傳送至某一特定的 Backup Exec 伺服器時，使用此選項可以節省時間。 增加工作之間的等候時間會延遲媒體卸載順序的開始。如果在指派的時間用完前向儲存裝置傳送附加工作，則不執行媒體移除順序。然後工作立即開始。 如果沒有在指派的時間內向儲存裝置傳送附加工作，則媒體移除順序開始。工作完成時，Backup Exec 伺服器會釋放儲存裝置。

項目	說明
掛載輪詢時間	<p>指出 Backup Exec 執行以下任一動作之前的時間間隔 (以秒為單位):</p> <ul style="list-style-type: none">■ 嘗試掛載媒體來執行工作。■ 嘗試取得內有媒體的儲存裝置。
媒體覆寫警示	<p>指出「媒體覆寫警示」的自動回應。</p> <p>可用的回應如下:</p> <ul style="list-style-type: none">■ 是或確認■ 否■ 取消
媒體移除警示	<p>指出「媒體移除警示」的自動回應。</p> <p>可用的回應如下:</p> <ul style="list-style-type: none">■ 是或確認■ 否■ 取消
媒體插入警示	<p>指出「媒體插入警示」的自動回應。</p> <p>可用的回應如下:</p> <ul style="list-style-type: none">■ 是或確認■ 否■ 取消
程式庫插入警示	<p>指出「程式庫插入警示」的自動回應。</p> <p>可用的回應如下:</p> <ul style="list-style-type: none">■ 是或確認■ 否■ 取消
檔案系統使用非同步 I/O	<p>可讓 Backup Exec 使用專用方法來存取檔案 (在磁帶和硬碟機上), 包括讀寫功能。</p> <p>如果選取此選項, Backup Exec 將使用專用方法來加快此類動作。如果清除此選項, Backup Exec 將不會加快此類動作。</p> <p>當您嘗試解決與硬體相關的小錯誤時, 此選項會對 Backup Exec 磁帶動作 (如備份、驗證和還原) 的效能產生負面影響。</p>

項目	說明
啟用限制匿名支援	可讓 Backup Exec 運用 Microsoft 的「限制匿名」安全性功能(可防止匿名連線到 Windows 伺服器)。 此選項會強制 Backup Exec 在連線到資源時提供憑證。
使用快速檔案還原	加快在包含欲還原之資料的磁帶上尋找適當點的過程。在某些情況下，使用「快速檔案存取」來存取磁帶可能會發生問題。停用此功能可以在還原過程中避免發生磁帶存取問題。
使用快速檔案附加	加快在 Backup Exec 可以附加額外資料的磁帶上尋找下一個可用空間的過程。在某些情況下，直接尋找磁帶的「資料結尾」標記可能會發生問題。如果備份工作進行期間發生磁帶存取問題，您可以停用此功能。

移動現有 Backup Exec 伺服器

Backup Exec Server Migration Assistant 可讓您將現有 Backup Exec 伺服器移動到不同電腦。

移動現有 Backup Exec 伺服器

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「任務」窗格的「服務任務」下，按下 **Backup Exec Server Migration Assistant**。
- 3 依照所出現文件中提供的指示操作。

關於 Backup Exec Utility CASO 任務

表 1-17 列出 Backup Exec Utility CASO 任務。

表 1-17 Backup Exec Utility CASO 任務

任務	說明
啟用與受管 Backup Exec 伺服器的通訊	恢復中央管理伺服器與受管 Backup Exec 伺服器之間的通訊，使受管 Backup Exec 伺服器處於線上狀態。

任務	說明
停用與受管 Backup Exec 伺服器的通訊	停止中央管理伺服器與受管 Backup Exec 伺服器之間的通訊，使受管 Backup Exec 伺服器處於無法使用狀態。
移動受管 Backup Exec 伺服器	將受管 Backup Exec 伺服器移到其他中央管理伺服器上。

啟用與受管 Backup Exec 伺服器的通訊

「啟用與受管 Backup Exec 伺服器的通訊」可讓您啟用中央管理伺服器與受管 Backup Exec 伺服器之間的通訊。此選項使受管 Backup Exec 伺服器重新處於線上狀態，並使其可用於工作委派。

當您使用「啟用與受管 Backup Exec 伺服器的通訊」時，會發生以下狀況：

- 在 Backup Exec 伺服器的「通訊狀態」欄中的受管 Backup Exec 伺服器的通訊狀態，會從「已停用」變更為「已啟用」。
- 受管 Backup Exec 伺服器的狀態變更(從「無法使用」變更為「線上」)也會顯示在「Backup Exec 伺服器狀態」欄中。
- 在代表受管 Backup Exec 伺服器的圖示旁邊，會出現一個代表受管 Backup Exec 伺服器正在全面運作的圖示。

啟用與受管 Backup Exec 伺服器的通訊

- 1 在中央管理伺服器上啟動 BEUtility。
- 2 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取已暫停的受管 Backup Exec 伺服器。
- 3 在「任務」窗格的「CASO 任務」下，按下「啟用與受管 Backup Exec 伺服器的通訊」。
- 4 按下「是」以確認 Backup Exec 服務都會停止並重新啟動。
- 5 動作完成後，按下「關閉」。

停用與受管 Backup Exec 伺服器的通訊

「停用與受管 Backup Exec 伺服器的通訊」可讓您停用中央管理伺服器與受管 Backup Exec 伺服器之間的通訊。受管 Backup Exec 伺服器將無法用於委派工作。

當您使用「停用與受管 Backup Exec 伺服器的通訊」時，會發生以下狀況：

- 在 Backup Exec 伺服器的「通訊狀態」欄中的受管 Backup Exec 伺服器的通訊狀態，會從「已啟用」變更為「已停用」。
- 受管 Backup Exec 伺服器的狀態變更(從「線上」變更為「無法使用」)也會顯示在「Backup Exec 伺服器狀態」欄中。

- 在代表受管 Backup Exec 伺服器的圖示旁邊，會出現一個代表受管 Backup Exec 伺服器已停用的圖示。

在 Backup Exec 伺服器上停用 CASO 工作委派

- 1 在中央管理伺服器上啟動 BEUtility。
- 2 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取受管 Backup Exec 伺服器。
- 3 在「任務」窗格的「CASO 任務」下，按下「停用與受管 Backup Exec 伺服器的通訊」。
- 4 按下「是」以確認 Backup Exec 服務都會停止並重新啟動。
- 5 動作完成後，按下「關閉」。

移動受管 Backup Exec 伺服器

「移動受管 Backup Exec 伺服器」可讓您將受管 Backup Exec 伺服器移至其他中央管理伺服器。

移動受管 Backup Exec 伺服器

- 1 在中央管理伺服器上啟動 BEUtility。
- 2 展開「所有 Backup Exec 伺服器」。
- 3 選取您要將其移至其他中央管理伺服器的受管 Backup Exec 伺服器。
- 4 在「任務」窗格的「CASO 任務」下，按下「移動受管 Backup Exec 伺服器」。
- 5 輸入受管 Backup Exec 伺服器移動目的地的中央管理伺服器名稱。您還可以按下「瀏覽」，瀏覽至中央管理伺服器。
- 6 按下「確定」。
- 7 在受管 Backup Exec 伺服器上，停止 Backup Exec 服務。
- 8 在受管 Backup Exec 伺服器上，重新啟動 Backup Exec 服務。

關於 Backup Exec Utility 資料庫任務

您可以使用 Backup Exec Utility 對 Backup Exec 資料庫執行下列任務。

您只能在獨立式伺服器或中央管理伺服器上執行資料庫任務。

表 1-18 列出 Backup Exec Utility 資料庫任務。

表 1-18 Backup Exec Utility 資料庫任務

任務	說明
檢查資料庫一致性	檢查 Backup Exec 資料庫的一致性或有效性。
使資料庫老化	藉由刪除認定為舊的資訊使 Backup Exec 資料庫老化。
壓縮 Backup Exec 資料庫	藉由移除資料庫中未使用的空間，縮減 Backup Exec 資料庫的大小。
傾印 Backup Exec 資料庫	將 Backup Exec 資料庫備份至硬碟。
重建 Backup Exec 資料庫索引	在 Backup Exec 資料庫索引損毀時，重建索引。
修復 Backup Exec 資料庫	修復 Backup Exec 資料庫。
復原 Backup Exec 資料庫	復原 Backup Exec 資料庫。
變更資料庫存取	授予或取消使用者對 Backup Exec 資料庫的存取權限。
變更 Backup Exec 資料庫位置	變更 Backup Exec 資料庫使用的 Microsoft SQL Server 實例。
複製資料庫	從使用特定名稱的電腦複製現有 Backup Exec 資料庫至另一台使用相同名稱的電腦。

檢查資料庫一致性

「檢查資料庫一致性」可讓您在備份前檢查 Backup Exec 資料庫的一致性或有效性。一致性檢查可以在備份資料庫之前發現其中的問題。

檢查 Backup Exec 資料庫的一致性

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「任務」窗格的「資料庫任務」下，按下「檢查資料庫一致性」。
- 3 動作完成後，按下「關閉」。

使資料庫老化

「老化資料庫」可讓您藉由刪除過時資訊使 Backup Exec 資料庫老化。資訊的時效取決於您定義的老化標準。

使 Backup Exec 資料庫老化

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「任務」窗格的「資料庫任務」下，按下「老化資料庫」。
- 3 動作完成後，按下「關閉」。

壓縮 Backup Exec 資料庫

「壓縮資料庫」可讓您經由移除資料庫中未使用的空間來壓縮資料庫。

壓縮 Backup Exec 資料庫

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「任務」窗格的「資料庫任務」下，按下「壓縮資料庫」。
- 3 動作完成後，按下「關閉」。

傾印 Backup Exec 資料庫

「傾印資料庫」可讓您將資料庫備份到硬碟上。

傾印 Backup Exec 資料庫

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「任務」窗格的「資料庫任務」下，按下「傾印資料庫」。
- 3 動作完成後，按下「關閉」。

重建 Backup Exec 資料庫索引

「重建索引」可讓您重建 Backup Exec 資料庫索引 (如果索引損毀的話)。

重建 Backup Exec 資料庫索引

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「任務」窗格的「資料庫任務」下，按下「重建索引」。
- 3 動作完成後，按下「關閉」。

修復 Backup Exec 資料庫

「修復資料庫」可讓您在找到那些可能在資料庫一致性檢查期間未發現的問題後，修復資料庫。

修復 Backup Exec 資料庫

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「任務」窗格的「資料庫任務」下，按下「修復資料庫」。
- 3 動作完成後，按下「關閉」。

復原 Backup Exec 資料庫

「復原資料庫」可讓您復原已經遺失或損毀的資料庫。

復原 Backup Exec 資料庫

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「所有 Backup Exec 伺服器」選取 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「任務」窗格的「資料庫任務」下，按下「復原資料庫」。
- 3 從下列 Backup Exec 伺服器資料庫復原選項進行選取。
請參閱第 40 頁的「復原資料庫選項」。
- 4 動作完成後，按下「關閉」。

復原資料庫選項

「復原資料庫」可讓您復原已經遺失或損毀的資料庫。

請參閱第 40 頁的「復原 Backup Exec 資料庫」。

表 1-19 復原資料庫選項

項目	說明
Backup Exec	顯示要在其上復原資料庫之 Backup Exec 伺服器的名稱。
資料庫實例	指出要復原之 Backup Exec 資料庫的名稱。每次只能對一個資料庫執行此動作。

項目	說明
對目前組態使用最佳復原方法	<p>嘗試修復及復原現有資料庫。</p> <p>您可以選取此選項來嘗試修復及復原現有資料庫。</p> <p>不過，如果無法修復資料庫，Backup Exec 會執行下列作業：</p> <ul style="list-style-type: none">■ 刪除該資料庫，然後建立新資料庫。■ 刪除該資料庫，然後從之前的資料庫傾印中復原它。 <p>附註：僅在技術支援的指導下使用此選項。如果上次 BEDB 備份以來的已備份項目有所變更，資料庫復原作業可能會導致現有資訊遺失。若要確保您具有最新的已攔截項目資訊，建議先使用「傾印資料庫」選項備份 BEDB，然後繼續執行資料庫復原作業。或者，您也可以執行</p> <p><code>Export-BEItemsBlocked BEMCLI</code> 指令備份匯入的已攔截項目，在此作業完成後，再使用 <code>Import-BEItemsToBlock BEMCLI</code> 指令匯入已攔截項目的複本。</p>

項目	說明
刪除現有資料庫並從備份中重新載入資料庫	<p>刪除現有的資料庫並還原備份。</p> <p>此選項可搭配 Backup Exec 選項「儲存資料庫內容至 Backup Exec 資料目錄」(位於「資料庫維護」中)。</p> <p>如果設定了此選項，Backup Exec 會按照您事先決定的排程，自動將資料庫傾印到 Backup Exec 伺服器的硬碟上。當您執行 Backup Exec 公用程式任務「復原資料庫」並選取此選項時，會刪除現有資料庫。資料庫將以傾印至 Backup Exec 資料目錄中的資料庫複本取代。</p> <p>附註：僅在技術支援的指導下使用此選項。如果上次 BEDB 備份以來的已備份項目有所變更，資料庫復原作業可能會導致現有資訊遺失。若要確保您具有最新的已攔截項目資訊，建議先使用「傾印資料庫」選項備份 BEDB，然後繼續執行資料庫復原作業。或者，您也可以執行 <code>Export-BEItemsBlocked BEMCLI</code> 指令備份匯入的已攔截項目，在此作業完成後，再使用 <code>Import-BEItemsToBlock BEMCLI</code> 指令匯入項目檔案的複本。</p> <p>請參閱「Backup Exec 管理指南」。</p>

項目	說明
刪除現有資料庫並從基礎資料庫中重新載入資料庫	<p>刪除現有的資料庫，並用名為 BEDB_Dat.bak 的基本資料庫將其取代。</p> <p>執行 Backup Exec 初始安裝後，會建立名為 BEDB_Dat.bak 的原始空白生產 Backup Exec 資料庫的複本。這個空白資料庫複本位於安裝 Backup Exec 所在的目錄中。</p> <p>附註：這項作業會刪除現有的資料庫，並取代為基底資料庫。將會捨棄 Backup Exec 登入帳戶、工作、媒體集、磁碟儲存資料夾、已攔截項目的相關資訊、加密金鑰及其他設定。您將必須重新建立或架構所有這些項目。在使用「刪除現有資料庫並從基礎資料庫中重新載入資料庫」選項之前，請使用「傾印資料庫」選項將資料庫備份到硬碟。針對已攔截項目，執行 Export-BEItemsBlocked BEMCLI 指令以備份任何已攔截項目。在資料庫復原作業完成後，您必須使用 Import-BEItemsToBlock BEMCLI 指令匯入已攔截項目。</p> <p>請參閱第 39 頁的「傾印 Backup Exec 資料庫」。</p> <p>回復 Backup Exec 資料庫之後，如果在重新啟動 Backup Exec 服務時遇到問題，就表示 Backup Exec 資料庫結構描述可能不符。應當使用 Windows 事件檢視器進行確認。如果方案不相符，則必須重新套用安裝在原始生產資料庫上的所有 Backup Exec 修補程式和服務包。此過程應當能夠解決該問題。</p> <p>此選項必須在技術支援的指導下使用。</p>

變更資料庫存取

「**變更資料庫存取**」可讓您授予或取消使用者對 Backup Exec 資料庫的存取權限。如果要變更 Backup Exec 服務帳戶，請使用此選項。變更服務帳戶後，可以使用「**變更資料庫存取**」來授予新帳戶對 Backup Exec 資料庫的存取權限。

變更資料庫存取

- 1 從 Backup Exec 伺服器群組或從「**所有 Backup Exec 伺服器**」選取 Backup Exec 伺服器。
- 2 在「**任務**」窗格的「**資料庫任務**」下，按下「**變更資料庫存取**」。

- 3 輸入適當的帳戶資訊，然後選取適當的存取權限。
請參閱第 44 頁的「變更資料庫存取選項」。
- 4 按下「確定」。
- 5 動作完成後，按下「關閉」。

變更資料庫存取選項

使用以下選項授予或取消使用者名稱帳戶的資料庫存取權。

請參閱第 43 頁的「變更資料庫存取」。

表 1-20 變更資料庫存取選項

項目	說明
Backup Exec	顯示 Backup Exec 伺服器的名稱。
使用者名稱	指出您要取消或授予存取權的使用者名稱帳戶。
網域	指出註冊使用者名稱帳戶之網域的名稱。 若要使用本機帳戶，必須在「網域」欄位中輸入本機電腦的名稱。如果該欄位保留空白，Backup Exec Utility 會使用本機電腦的名稱。
授予存取權	將資料庫存取權授予指定的使用者名稱帳戶。
取消存取權	取消指定使用者名稱帳戶的資料庫存取權。

變更 Backup Exec 資料庫位置

「新增 Backup Exec 資料庫位置」可讓您變更 Backup Exec 資料庫使用的 Microsoft SQL Server 實例。新位置可以在執行 Microsoft SQL Server 的另一台電腦上，或在執行不同 SQL Server 實例的同一台電腦上。

如果您使用 Backup Exec 公用程式將 Backup Exec 資料庫的位置變更為不支援的 SQL 實例 (例如 SQL Server 2008/2005)，則工作會失敗且 Backup Exec 服務會停止。您只能將 Backup Exec 資料庫移到下列其中一個支援的實例：

- SQL Server 2005 Service Pack 4 或更新版本
- SQL Server 2008 Service Pack 3 或更新版本

變更新 Backup Exec 資料庫位置

- 1 在「任務」窗格的「資料庫任務」下，按下「新增 Backup Exec 資料庫位置」。
- 2 輸入目標 SQL Server 實例。
- 3 按下「確定」。
- 4 按下「是」繼續進行。
- 5 動作成功完成後，按下「關閉」。

複製資料庫

「複製資料庫」可讓您將現有的 Backup Exec 資料庫從使用特定名稱的電腦複製到使用相同名稱的其他電腦上。例如，您可以取代某部 Backup Exec 伺服器，並使用原始 Backup Exec 伺服器的電腦名稱。架構新電腦後，就可以將 Backup Exec 資料庫複製到新電腦上。

如果使用「複製資料庫」將 Backup Exec 資料庫複製到使用其他電腦名稱的電腦，會遺失一些資料庫資料。

建議您在使用此功能時，僅在具有相同名稱的電腦之間複製 Backup Exec 資料庫。

複製資料庫

- 1 在「任務」窗格的「資料庫任務」下，按下「複製資料庫」。
- 2 輸入適當的資訊。
- 3 請參閱第 45 頁的「複製資料庫選項」。
- 4 按下「確定」。
- 5 動作成功完成後，按下「關閉」。

複製資料庫選項

設定以下選項來複製 Backup Exec 資料庫。

請參閱第 45 頁的「複製資料庫選項」。

表 1-21 複製資料庫選項

項目	說明
Backup Exec	顯示 Backup Exec 資料庫檔案及日誌檔所在之 Backup Exec 伺服器的名稱。

項目	說明
資料庫檔案	指出欲從其中複製之現有 Backup Exec 資料庫檔案的名稱。 您也可以按下「瀏覽」，瀏覽至 Backup Exec 資料庫檔案所在的位置。
資料庫日誌檔	指出欲從其中複製之現有 Backup Exec 資料庫日誌檔的名稱。 您也可以按下「瀏覽」，瀏覽至 Backup Exec 資料庫日誌檔的位置。

關於 Backup Exec 伺服器群組任務

表 1-22 列出 Backup Exec 伺服器群組任務。

表 1-22 Backup Exec 伺服器群組任務

任務	說明
將 Backup Exec 伺服器新增至 Backup Exec 伺服器群組	將 Backup Exec 伺服器新增至 Backup Exec 伺服器群組。
從 Backup Exec 伺服器群組移除 Backup Exec 伺服器	從 Backup Exec 伺服器群組移除 Backup Exec 伺服器。
為 Backup Exec 伺服器群組設定中央管理伺服器	將 Backup Exec 伺服器設成 Backup Exec 伺服器群組中一組獨立式 Backup Exec 伺服器的中央管理伺服器。

將 Backup Exec 伺服器新增至 Backup Exec 伺服器群組

「新增 Backup Exec 伺服器」可讓您將 Backup Exec 伺服器新增至伺服器群組。它不會從「所有 Backup Exec 伺服器」移除 Backup Exec 伺服器。

將 Backup Exec 伺服器新增至 Backup Exec 伺服器群組

- 1 從「Backup Exec 伺服器群組」選取 Backup Exec 伺服器群組。
- 2 在「任務」窗格的「Backup Exec 伺服器群組任務」下，按下「新增 Backup Exec 伺服器」。
- 3 選取您要新增的 Backup Exec 伺服器。
- 4 按下「確定」。

從 Backup Exec 伺服器群組移除 Backup Exec 伺服器

「**移除 Backup Exec 伺服器**」可讓您從伺服器群組中移除 Backup Exec 伺服器。此選項不會從「所有 Backup Exec 伺服器」節點中刪除 Backup Exec 伺服器。

從 Backup Exec 伺服器群組移除 Backup Exec 伺服器

- 1 從「**Backup Exec 伺服器群組**」選取 Backup Exec 伺服器群組。
- 2 在「任務」窗格的「**Backup Exec 伺服器群組任務**」下，按下「**移除 Backup Exec 伺服器**」。
- 3 選取要移除的 Backup Exec 伺服器。
- 4 按下「**確定**」。

為 Backup Exec 伺服器群組設定中央管理伺服器

「**設定群組的中央管理伺服器**」可讓您為伺服器群組中的一組獨立式 Backup Exec 伺服器設定中央管理伺服器。在使用此任務之前，必須在選作中央管理伺服器的 Backup Exec 伺服器上安裝 Central Admin Server Option。

如果要使用此任務，Backup Exec 伺服器群組必須具有一組獨立式 Backup Exec 伺服器和至少一部中央管理伺服器。

為 Backup Exec 伺服器群組設定中央管理伺服器

- 1 從「**Backup Exec 伺服器群組**」選取 Backup Exec 伺服器群組。
- 2 在「任務」窗格的「**Backup Exec 伺服器群組任務**」下，按下「**設定群組的中央管理伺服器**」。

Backup Exec 伺服器群組所包含的一組獨立式 Backup Exec 伺服器會顯示在「**Backup Exec 伺服器**」欄位中。

- 3 在「**中央管理伺服器**」選取清單中，選取要將其架構為中央管理伺服器的獨立式 Backup Exec 伺服器。
- 4 按下「**確定**」。
- 5 按下「**是**」以確認 Backup Exec 服務都會停止並重新啟動。
- 6 按下「**是**」繼續進行。
- 7 動作成功完成後，按下「**關閉**」。

關於架構欄

BEUtility 會使用窗格，以結構化、組織化的方式呈現資訊。每個窗格中，會顯示指定資訊類型的欄。您可以移除不感興趣的欄。

也可以重排欄的顯示順序。

「欄設定」對話方塊內欄名稱的位置，表示欄在窗格內的位置。例如，位於清單上方的欄名稱，會位於窗格的左側。

請參閱第 48 頁的「隱藏欄」。

請參閱第 48 頁的「顯示欄」。

請參閱第 48 頁的「重排欄」。

請參閱第 49 頁的「排序欄」。

隱藏欄

可以隱藏不想顯示的欄。

請參閱第 48 頁的「顯示欄」。

請參閱第 48 頁的「重排欄」。

請參閱第 49 頁的「排序欄」。

隱藏欄

- 1 在窗格的標題列上，在欲隱藏欄資訊的欄標題上按下滑鼠右鍵。
- 2 按下欲隱藏的欄標題。

顯示欄

您可以隨時向窗格中新增欄以顯示其他資訊。

請參閱第 48 頁的「隱藏欄」。

請參閱第 48 頁的「重排欄」。

請參閱第 49 頁的「排序欄」。

顯示欄

- 1 於窗格的標題列上，在欲顯示欄的欄標題上按下滑鼠右鍵。
- 2 選擇要顯示的欄。

重排欄

您可以來回移動欄，以便最相關的資訊出現在窗格的左側。

請參閱第 48 頁的「隱藏欄」。

請參閱第 48 頁的「顯示欄」。

請參閱第 49 頁的「排序欄」。

重排欄

- 1 在任意欄標題上按下滑鼠右鍵。
- 2 按下「**架構資料欄**」。
- 3 設定適當的資料欄選項。
請參閱第 49 頁的「**資料欄設定選項**」。
- 4 按下「**確定**」。

資料欄設定選項

BEUtility 會使用窗格，以結構化、組織化的方式呈現資訊。每個窗格中，會顯示指定資訊類型的欄。您可以移除不感興趣的欄。

請參閱第 48 頁的「**重排欄**」。

表 1-23 資料欄設定選項

項目	說明
上移	在窗格中，將資料欄名稱向左移一欄。
下移	在窗格中，將選取的資料欄名稱向右移一欄。
顯示	顯示資料欄名稱。
隱藏	隱藏資料欄名稱。
選取欄位寬度 (以像素為單位元)	調整資料欄的寬度大小。

排序欄

您可以依照窗格內出現的欄標題排序資訊。當您依照欄標題排序時，Backup Exec 會將所有符合排序標準的資料排列在一起。接著，Backup Exec 會在欄標題下方的窗格中顯示資訊。遞增順序會由小到大列出數字，並依照英文字母的順序列出字母。遞減順序會由大到小列出數字，並依照英文字母的反向順序列出字母。

排序欄資訊

- 1 在欲排序工作資訊的窗格上，在任意欄標題上按下滑鼠右鍵。
- 2 按下「**多欄排序**」。
- 3 選取排序依據的選項。
請參閱第 50 頁的「**排序欄資訊**」。
- 4 按下「**確定**」。

排序欄資訊

您可以依照窗格內出現的欄標題排序資訊。當您依照欄標題排序時，Backup Exec 會將所有符合排序標準的資料排列在一起。接著，Backup Exec 會在欄標題下方的窗格中顯示資訊。

請參閱第 49 頁的「[排序欄](#)」。

表 1-24 排序選項

項目	說明
排序方式	列出可供排序的資料欄資訊。
次要鍵	您可選取其他資料欄資訊作為排序依據，以縮小排序作業的範圍。
遞增	依遞增順序排序。
遞減	依遞減順序排序。

索引

B

Backup Exec 伺服器

- 主清單 12
- 刪除 12
- 從「所有 Backup Exec 伺服器」刪除 12
- 移除 47
- 新增 7, 46

Backup Exec 伺服器群組

- 刪除 13

三劃

- 已知伺服器的主清單 12

四劃

中央管理伺服器

- 為 Backup Exec 伺服器群組設定 47
- 停用工作委派 36
- 啟用工作委派 36

七劃

- 刪除 Backup Exec 伺服器群組 13

十劃

- 修復 Backup Exec 伺服器資料庫 39

十一劃

- 停止 Backup Exec 服務 30
- 停用中央管理伺服器上的工作委派 36
- 啟動 Backup Exec 服務 30
- 啟用中央管理伺服器上的工作委派 36
- 執行 Backup Exec 診斷 13
- 從「所有 Backup Exec 伺服器」節點刪除 Backup Exec 伺服器 12
- 移除 Backup Exec 伺服器 47

十二劃

- 復原 Backup Exec 伺服器資料庫 40
- 診斷
 - 執行 Backup Exec 診斷 13

十三劃

- 傾印 Backup Exec 資料庫 39
- 新增 Backup Exec 伺服器 7, 46
- 資料庫
 - 老化 38
 - 修復 Backup Exec 伺服器 39
 - 復原 Backup Exec 伺服器 40
 - 傾印 Backup Exec 39
 - 複製 Backup Exec 資料庫 45
 - 檢查 Backup Exec 資料庫的一致性 38
 - 變更 Backup Exec 資料庫位置 44
 - 變更存取 43

十五劃

- 複製 Backup Exec 資料庫 45

十七劃

- 檢查 Backup Exec 資料庫的一致性 38

二十三劃

- 變更 Backup Exec 資料庫位置 44