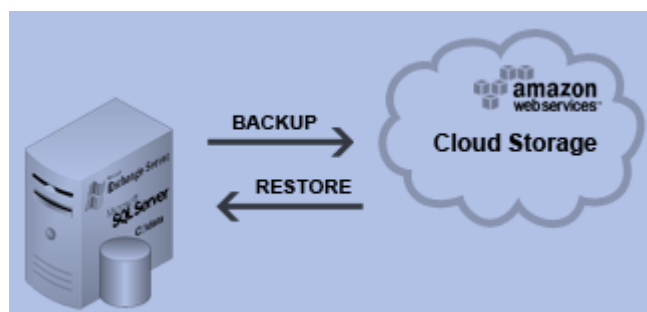


Zmanda Cloud Backup

4

快速入門手冊

Zmanda Inc.



目錄

- 簡介 2
- 安裝 ZCB..... 2
- 備份流程 4
- 建立一個備份集..... 5
- 調整備份設定..... 5
- 備份檔案 6
- 備份位置 7
- 備份方法 8
- 備份時間 9
- 儲存設定 10
- 開始備份！ 11
- 監控備份作業..... 12
- 了解更多 12

簡介

Zmanda Cloud Backup 提供一個安全又方便的機制，備份 Windows 工作站和伺服器到本機電腦或是雲端儲存裝置 ([Amazon S3](#))。有了 Zmanda Cloud Backup，您可以選擇任何下列的備份類型：

- Windows 檔案和資料夾
- Microsoft SQL Server 2000、2005 和 2008
- Microsoft Exchange Server 2003、2007 和 2010
- Microsoft Share Point Server 2007、2010 和 WSS 3.0
- Windows System State (registry、certificate server 和 active directory 資訊)

操作 ZCB 非常容易，您只需要少於 15 分鐘的時間設定，就可以開始備份作業。這份手冊將會介紹主要的設定步驟來執行您的第一個備份作業。

安裝 ZCB

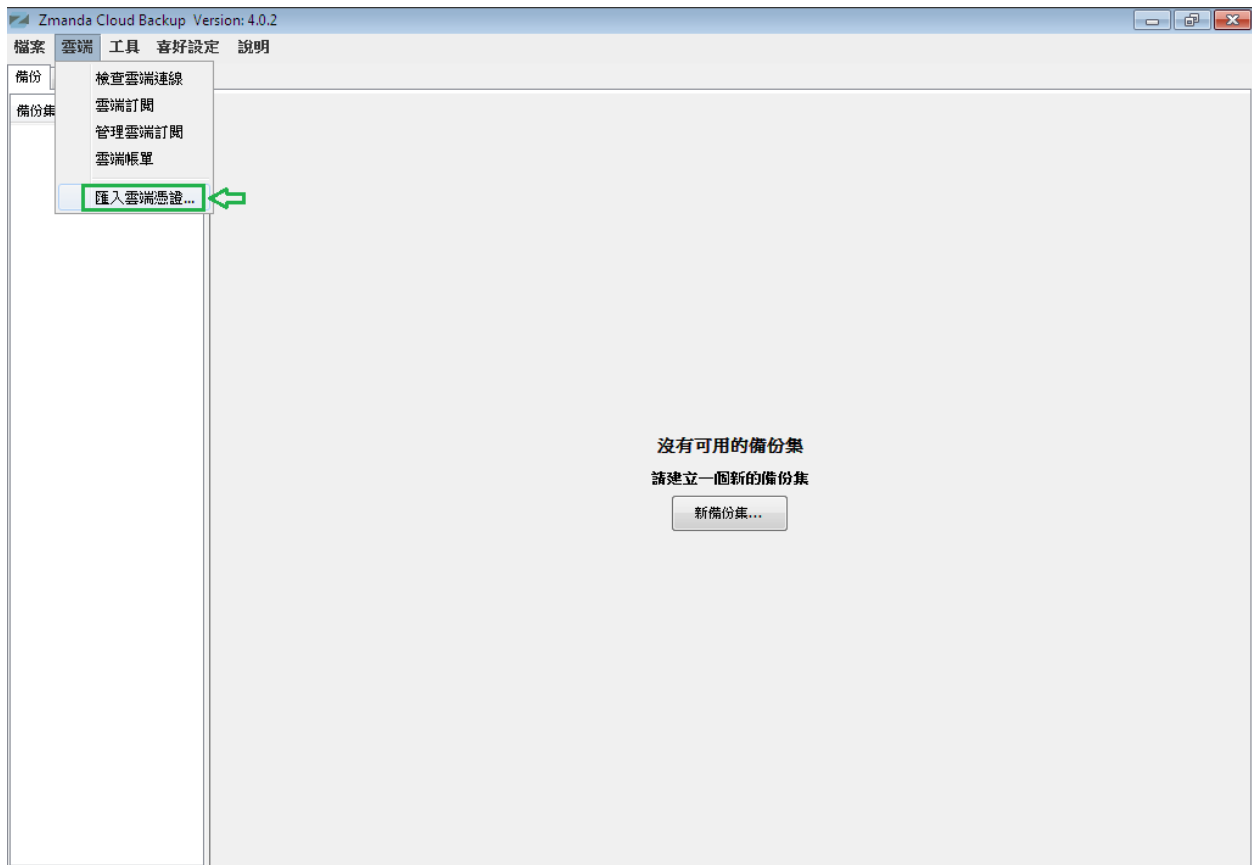
在您開始之前：

- ☞ 確認您的電腦已安裝 JRE6 (Update 20 或更新)。您需要為您的電腦從[這裡](#)安裝正確的套件 (32 位元或 64 位元)。
- ☞ 確認您的安全/防毒程式允許安裝系統服務。

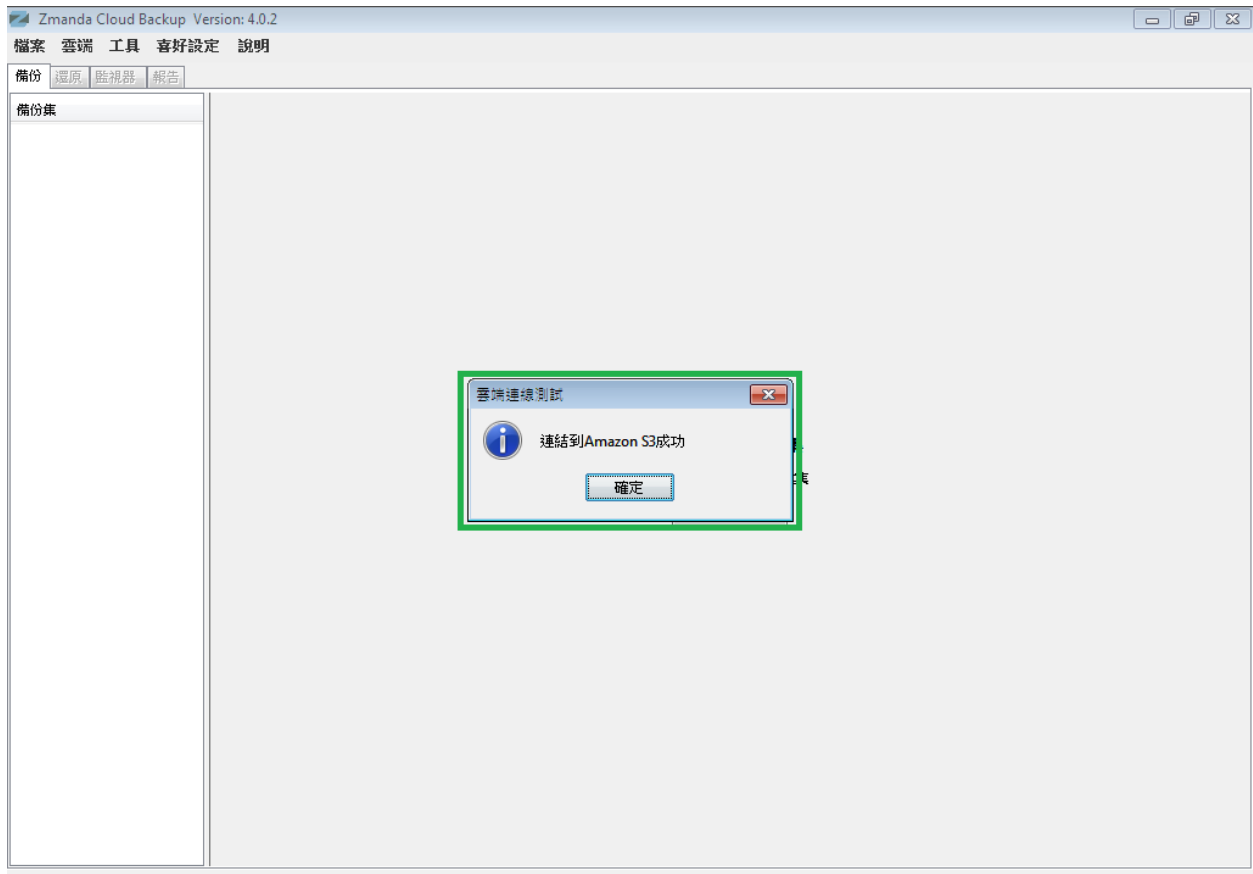
ZCB 使用高度可靠的 Amazon S3 為基礎結構。用戶資料使用量和帳單都是由 Amazon Web Services 估算。因此，為了正確設置 ZCB 與 Amazon S3 雲端，需要執行以下幾個步驟：

- ☞ 從 Zmanda 網站上的 [Buy ZCB](#) 連結完成 ZCB 購買程序。最後，您將會被帶到 network.zmanda.com 帳號頁面。
- ☞ 從 network.zmanda.com 帳號下載 ZCB 和您的 Zmanda S3 憑證 (名稱為 **s3.zmanda**)。此憑證只能使用在 ZCB 上，用以識別您的 Zmanda 帳號到 Amazon，並不能作為其他用途像是加密。
- ☞ 安裝 ZCB。您將會被要求提供密碼給一個新的 Windows 使用者 **amandabackup**。請保存這個密碼，將來您可能會需要此密碼來做某些進階操作。

- ☞ 從 Windows 開始程式集裡面，尋找 **Zmanda Cloud Backup** 程式。如果您使用 Windows Vista/ Windows 7/Server 2008，請按滑鼠右鍵並選擇“以系統管理員身份執行”。
- ☞ 當 ZCB 啟動，執行下列顯示的選單，你需要匯入從 Zmanda Network 下載的 **s3.zmanda** 憑證。



欲確認目前設置狀態，請在 ZCB 介面上點選**雲端>檢查雲端連線**。



如果您看到以上的訊息，恭喜-ZCB 現在已經啟動並準備好執行!

備份流程

邏輯上，管理備份作業牽涉下列幾個關鍵問題的答案：

- ☞ 您想要備份什麼？
- ☞ 您想要備份到哪裡？資料要保存多久？
- ☞ 您想要如何備份？
- ☞ 您想要什麼時候進行備份？

建立一個 ZCB 備份集只須以上四個基本問題的答案。

建立一個備份集

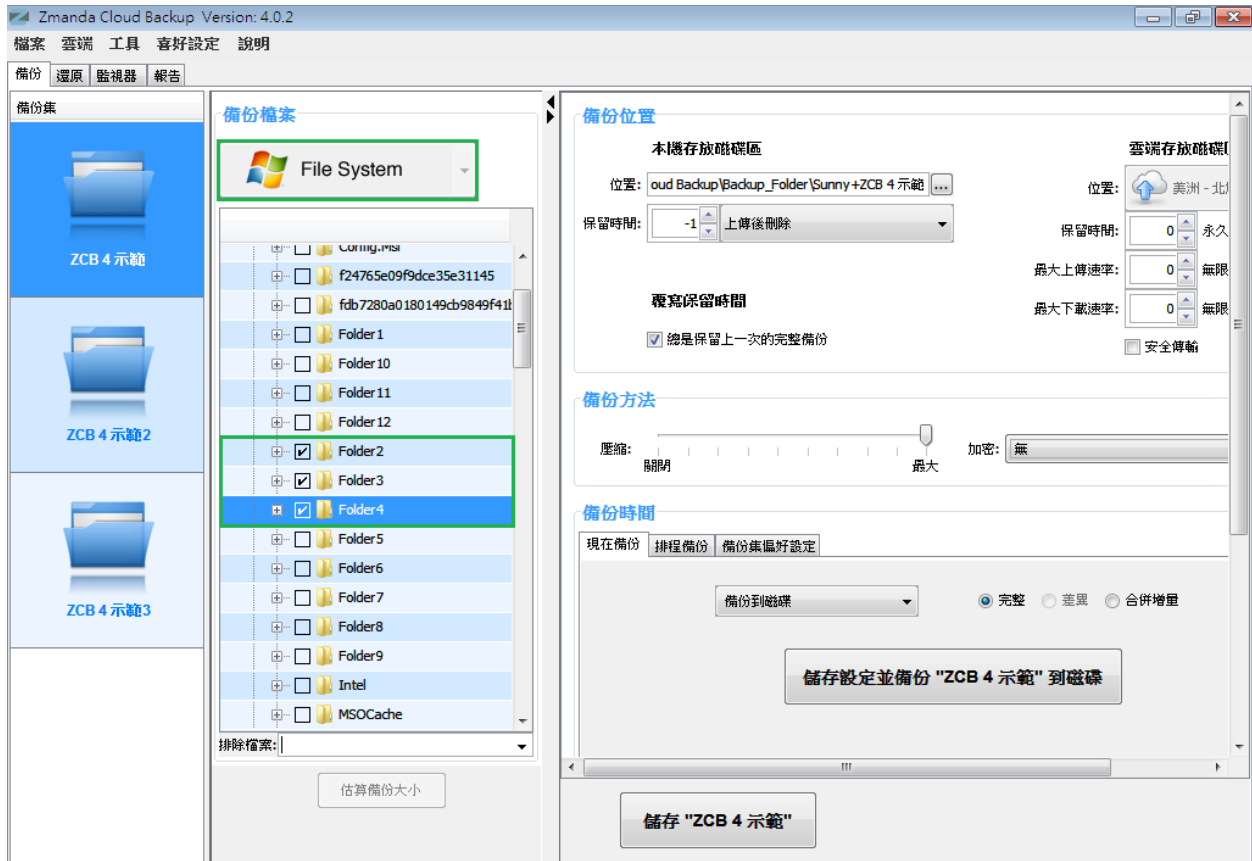


如上圖，ZCB 提供新備份集的選擇給第一次的使用者。點選這個選項並建立您第一個備份集。請注意，備份集名稱最多只能設為 32 個字元，並且您不能使用 Windows 保留字元像是 `\|?_.<>*":+&`

調整備份設定

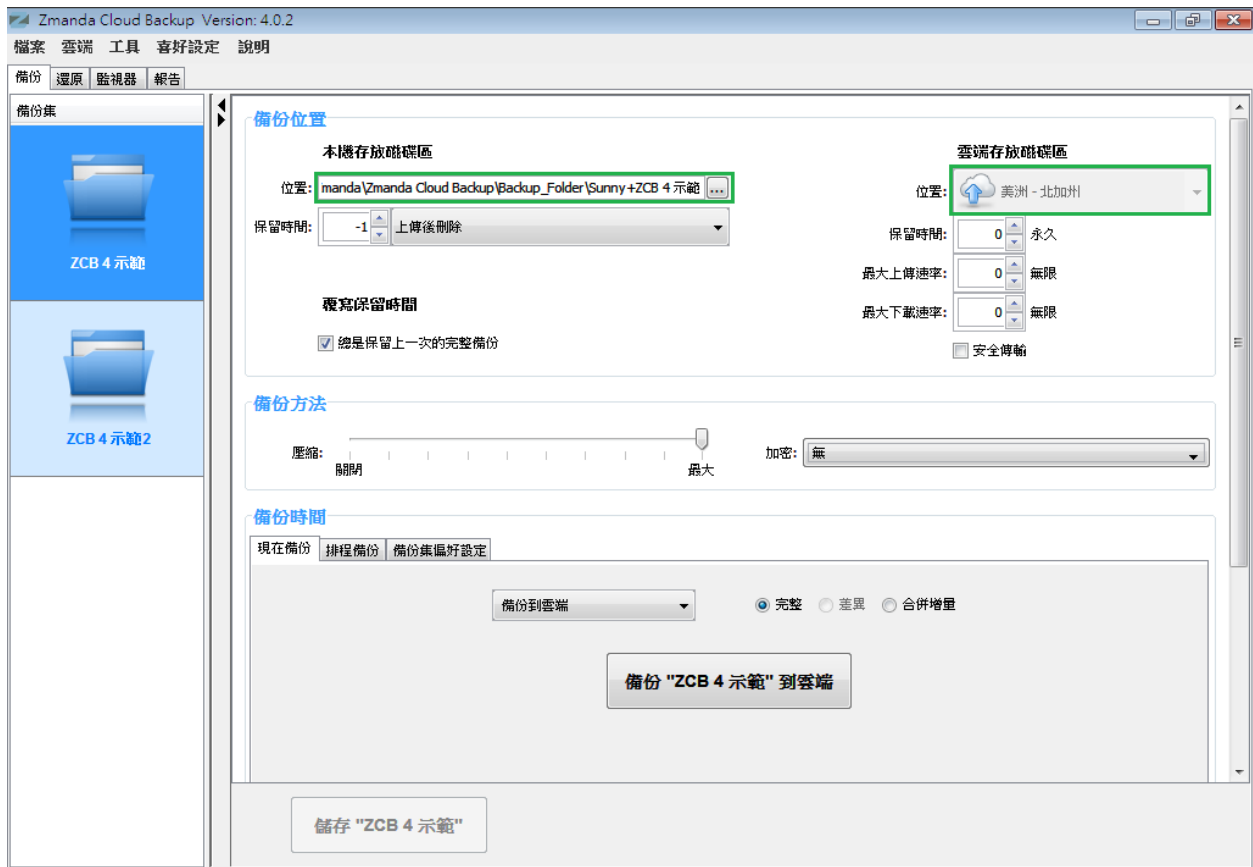
只需要開始回答四個基本問題來設定您的新備份集，詳細說明如下：

備份檔案



選擇您想備份資料的類型 – **File System** 或是應用程式，譬如 **Microsoft Exchange Server**。如果您選擇 **File System**，則勾選欲備份的資料夾/檔案。為了您的方便，ZCB 在主目錄裡頭自動勾選了資料夾/檔案。您可以取消選取不想備份的檔案。

備份位置

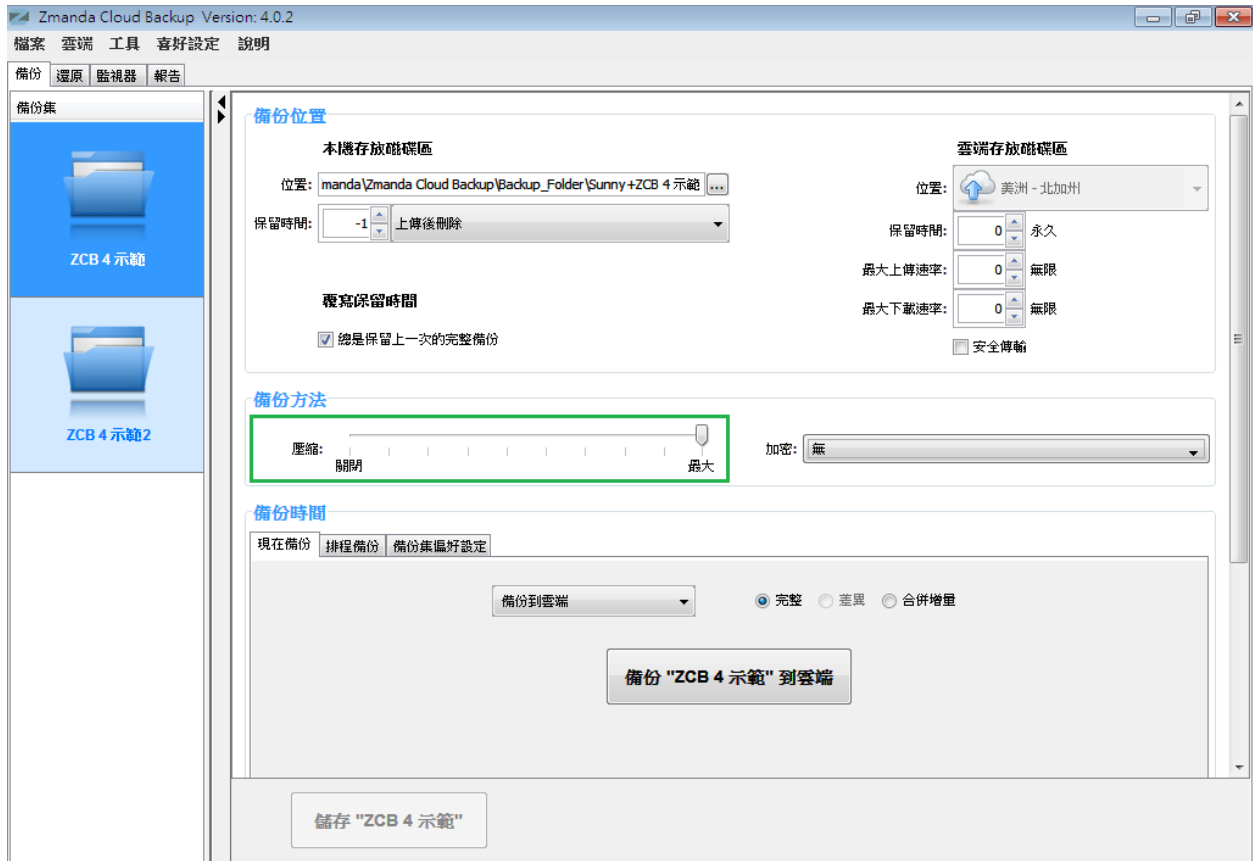


選擇您想要儲存備份資料的位置。您有以下選擇：

- ☞ **設定雲端存放磁碟區**：在**雲端存放磁碟區**，從下拉選單選則您偏好的 Amazon 資料中心。
- ☞ **設定本機存放磁碟區**：在**本機存放磁碟區**，按下瀏覽按鈕選擇本機儲存位置。
- ☞ **設定雲端和本機存放磁碟區**：在**雲端和本機存放磁碟區**選擇偏好的儲存位置。

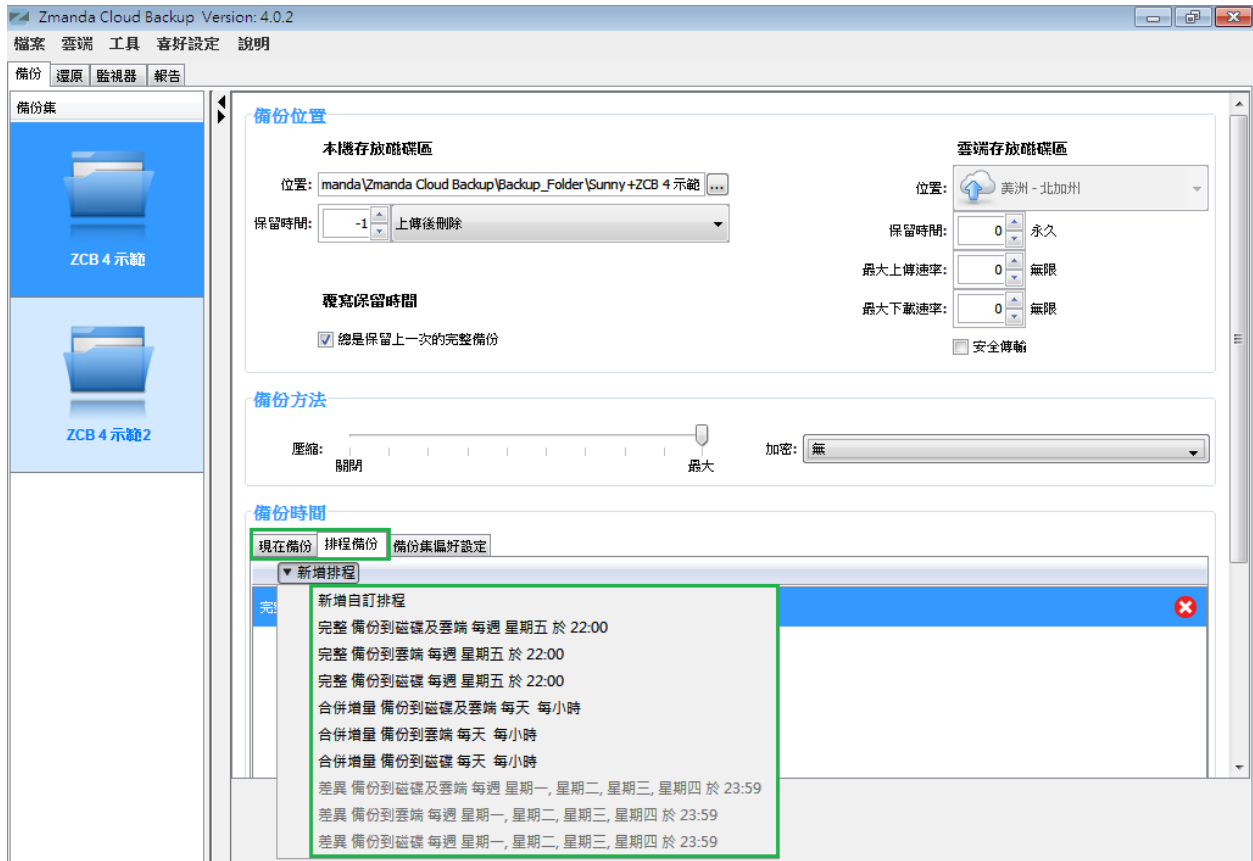
勾選**安全傳輸**以啟用 SSL 傳輸資料到雲端

備份方法



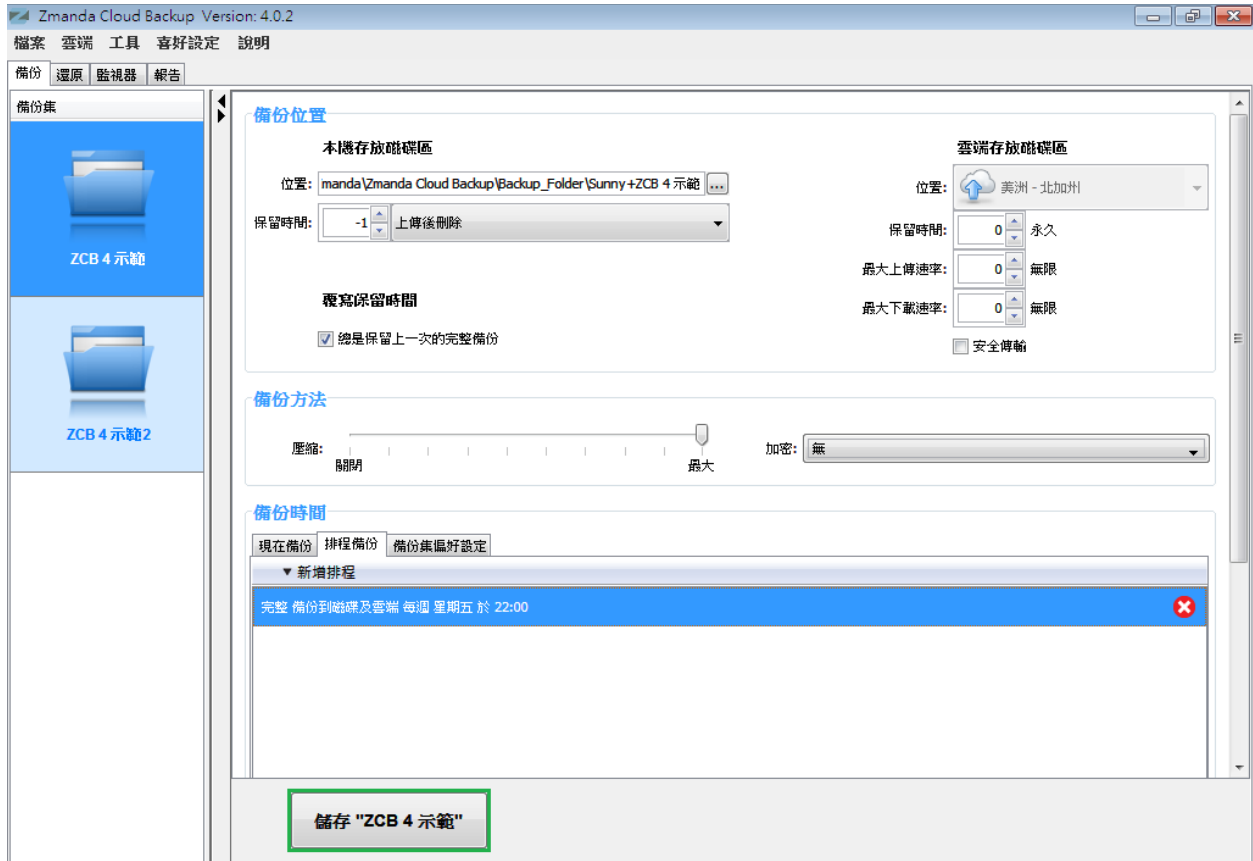
調整偏好的壓縮程度以減少 ZCB 將要備份以及傳送到雲端的資料大小。一旦您熟悉使用 ZCB，您可以也啓用資料加密，如此一來資料將會全程的被保護。關於如何啓用備份資料加密，請參閱 ZCB 使用指南。

備份時間



如果您想要手動備份，點選**現在**選項按鈕。若您想要新增一個備份排程，則點選**新增排程**，然後從排程樣板上選取排程。

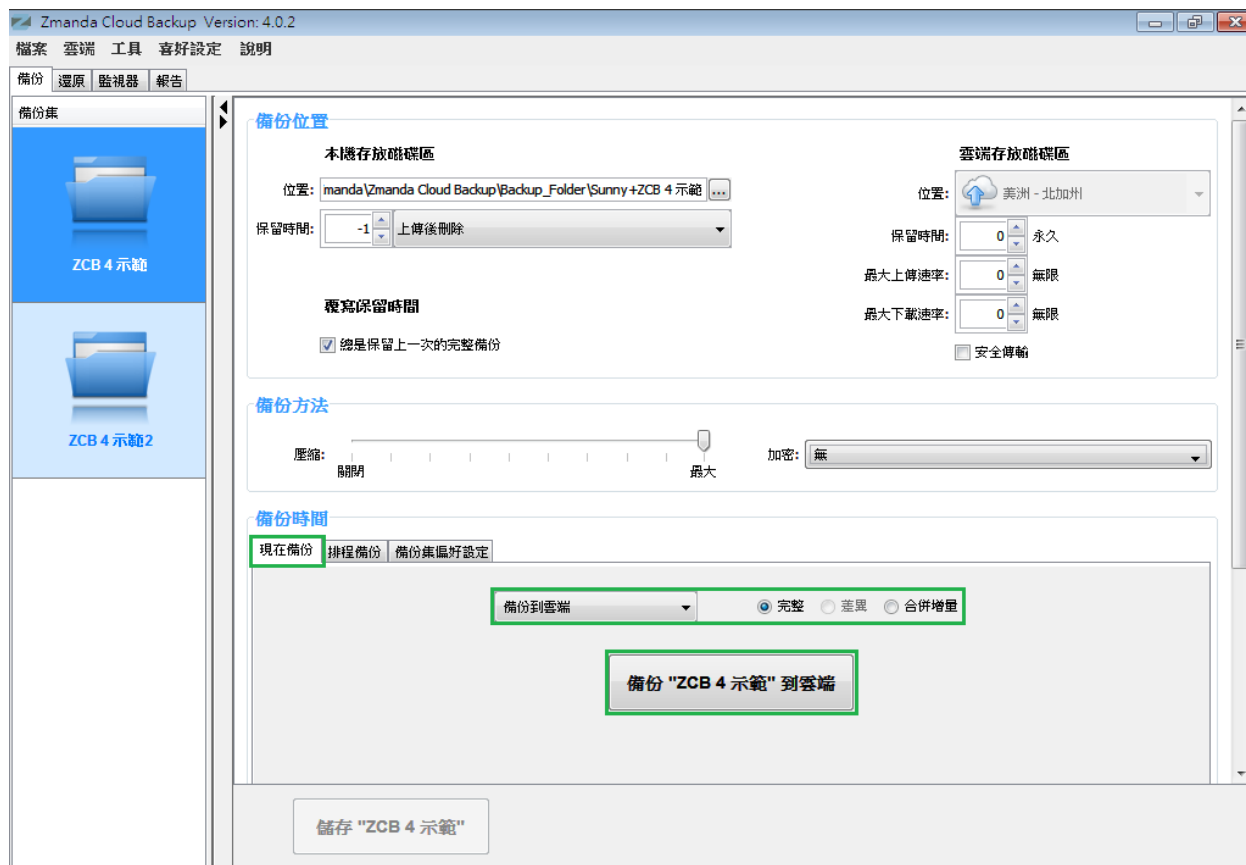
儲存設定



恭喜！您的第一個備份集已經設定完成了。

請在頁面下面點選儲存“備份集名稱”以儲存備份集設定。

開始備份！



若您已經為備份設定好排程，那麼備份作業將會在您設定好的時間啟動。

若您未設定排程，並希望手動立即備份到雲端，則在**備份時間**區點選**現在備份**選項，然後在下拉選單中選擇**備份到雲端**，再按下備份“**備份集名稱**”到雲端按鈕。

就這麼簡單！您的資料現在正開始備份，且即將會在強固的 Amazon S3 受到完全的保護！

監控備份作業

備份集	活動	開始時間	耗用時間(O:H:M:)	大小	進度	詳細資料
ZCB 4 示範	備份到磁碟	2011/9/7 上午 11:54	00:00:05:46	971.05 MB	於 2011/9/7 下午 12:00 結束	成功
	從磁碟上傳	2011/9/7 下午 12:00	00:00:07:12	221.2 MB	已上傳221.2 MB/971.05 MB	上傳到 美洲 - 北加州
	下載					
	還原					
ZCB 4 示範2	備份到磁碟	2011/9/7 下午 12:06	00:00:01:00	130.72 MB	於 2011/9/7 下午 12:07 結束	成功
	從磁碟上傳	2011/9/7 下午 12:07		0 Bytes	已上傳0 Bytes/130.72 MB	上傳到 美洲 - 標準中
	下載					
	還原					

您能夠在 ZCB 的**監視器**頁面監控正在執行的備份作業。這個頁面顯示所有備份集正在執行的狀態。讓您在時時刻刻都可以掌握 ZCB 的執行狀態。

了解更多

我們知道您將會有更多關於 ZCB 的問題。我們建議您可以參考 [ZCB FAQs](#)。更多詳細功能說明，請參考 [ZCB 使用指南](#)。

您也可以前往 Zmanda 論壇 - <http://forums.zmanda.com> 然後在裡頭搜尋已經被我們用戶問過並解決的問題。

萬一您需要技術協助，請在 ZCB 使用界面上點選**說明**>**連絡支援**以開啓一個支援案例。