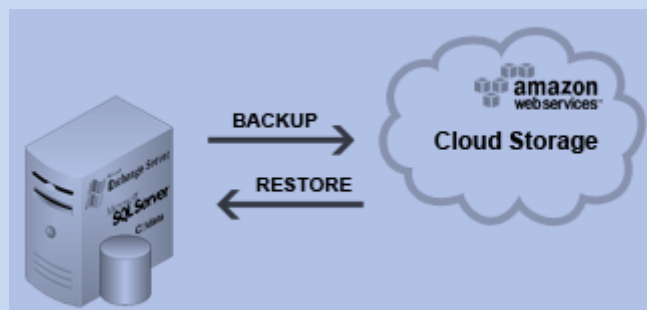


# ZCB Quick Start Guide

---

版本 4.1

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
利用使用者介面.....	12
利用 ZCB 全域儀表盤(ZCB Global Dashboard) .....	12
了解更多 .....	16

# 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：

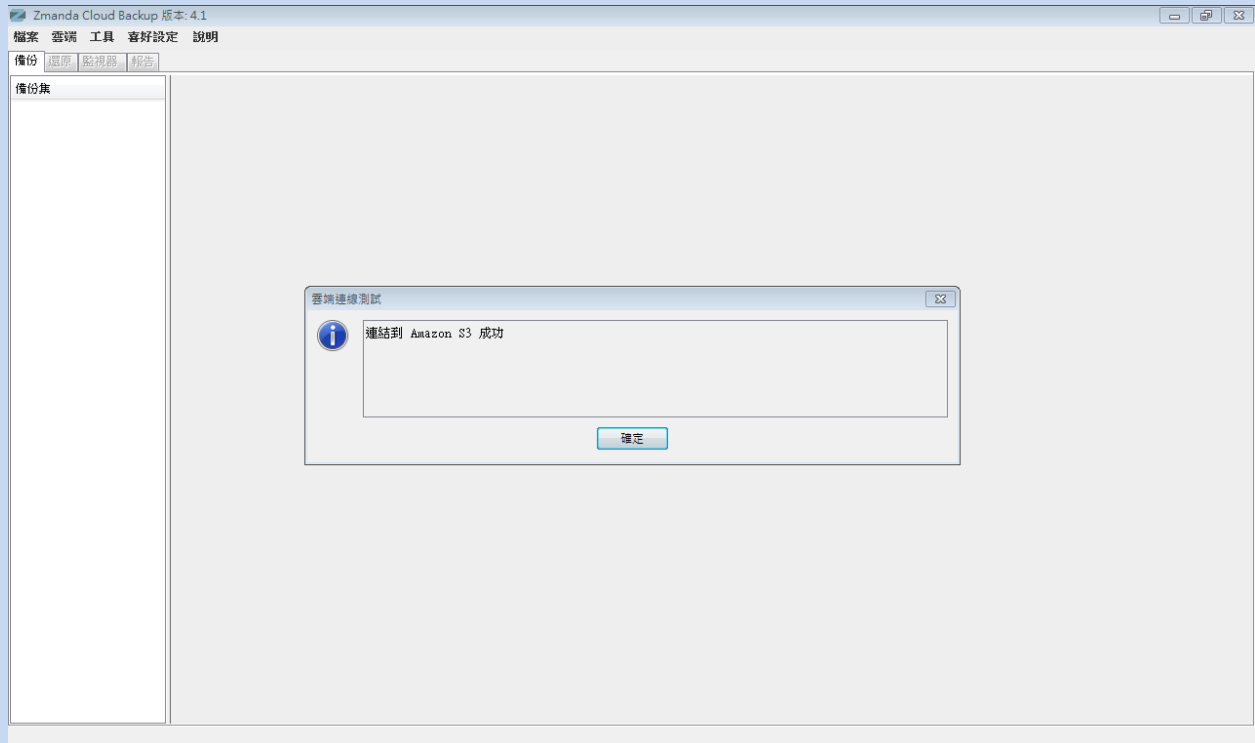
- ☞ 確認您的電腦已安裝 JRE6 (Update 20 或更新)。您需要為您的電腦從[這裡](#)安裝正確的套件 (32 位元或 64 位元)。
- ☞ 確認您的安全/防毒程式允許安裝系統服務。

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](#) 帳戶頁面。
- ☞ 從 [network.zmanda.com](#) 帳戶下載 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 帳戶到 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。





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! 如果您看到錯誤訊息，請再次確認步驟，若問題持續存在請連絡支援。您可以在 ZCB 介面上點選 **雲端 > 檢查雲端連線** 隨時確認與 Amazon 雲端的連結狀態。

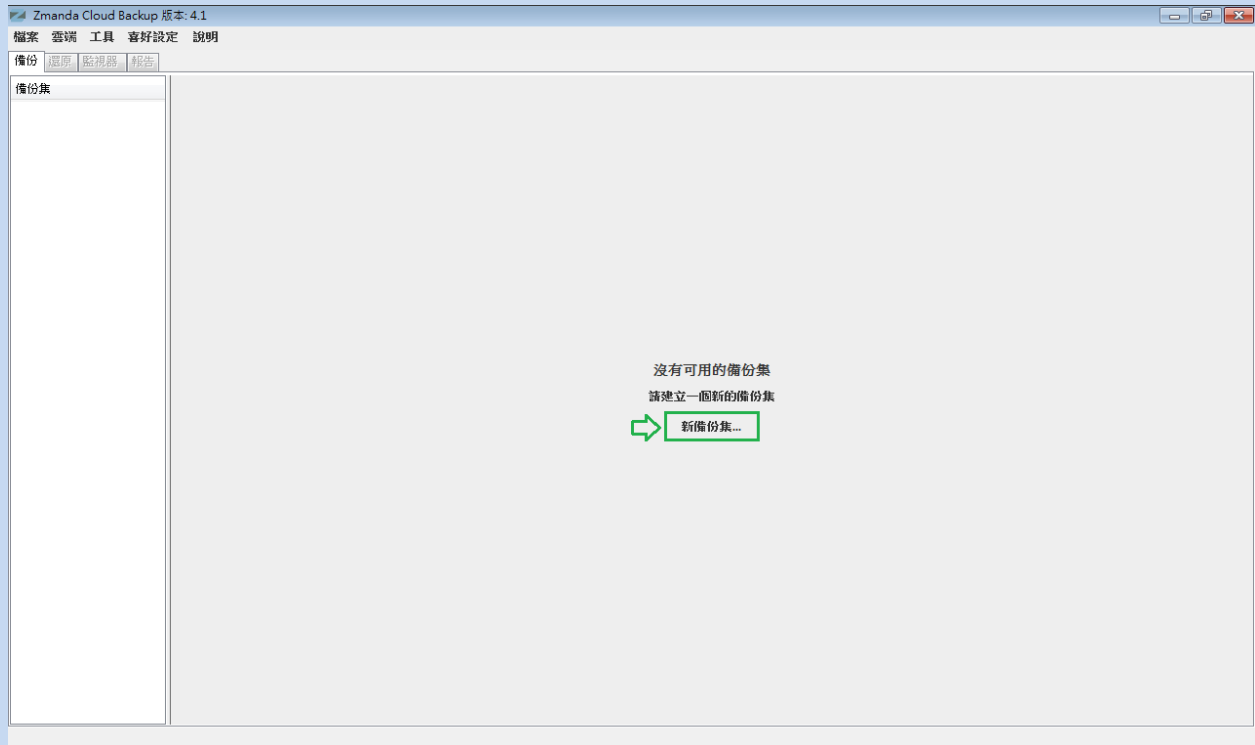
## 備份流程

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

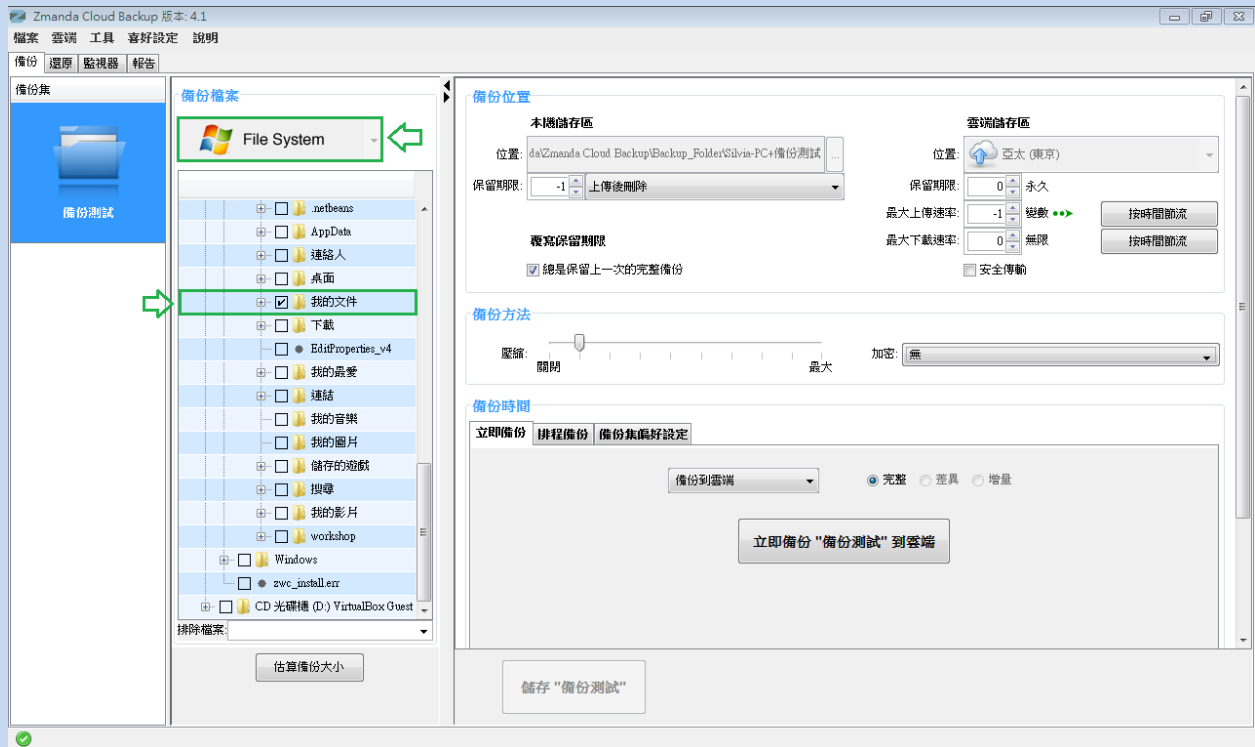


如上圖，ZCB 提供新備份集的選擇給第一次的使用者。點選這個選項並建立您第一個備份集。請注意，備份集名稱最多只能設為 32 個字元，並且您不能使用 Windows 保留字元像是 `\|?_.<>*":+&`

## 調整備份設定

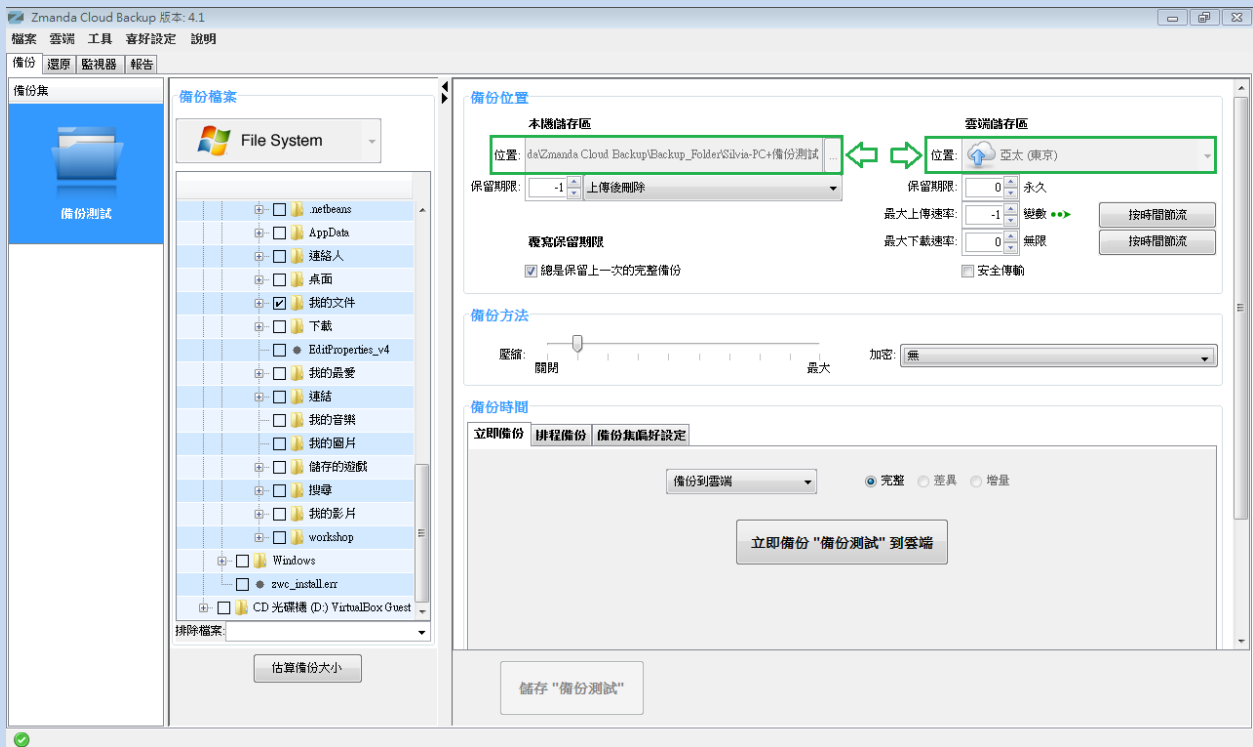
只需要開始回答四個基本問題來設定您的新備份集，詳細說明如下：

# 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



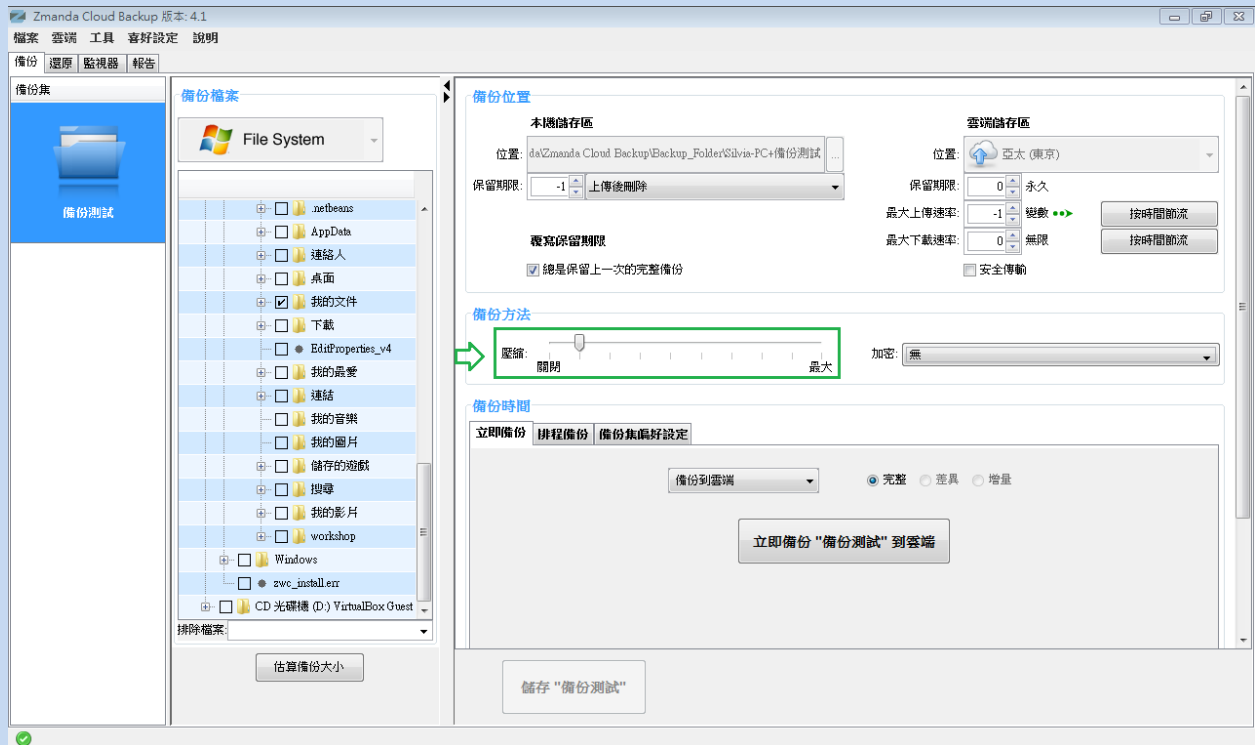
選擇您想要儲存備份資料的位置。您有以下選擇：

- ☞ 只設定雲端儲存區：在**雲端儲存區**，從下拉選單選則您偏好的 Amazon 資料中心。
- ☞ 只設定本機儲存區：在**本機儲存區**，按下瀏覽按鈕選擇本機儲存位置。
- ☞ 設定雲端和本機儲存區：在**雲端和本機儲存區**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

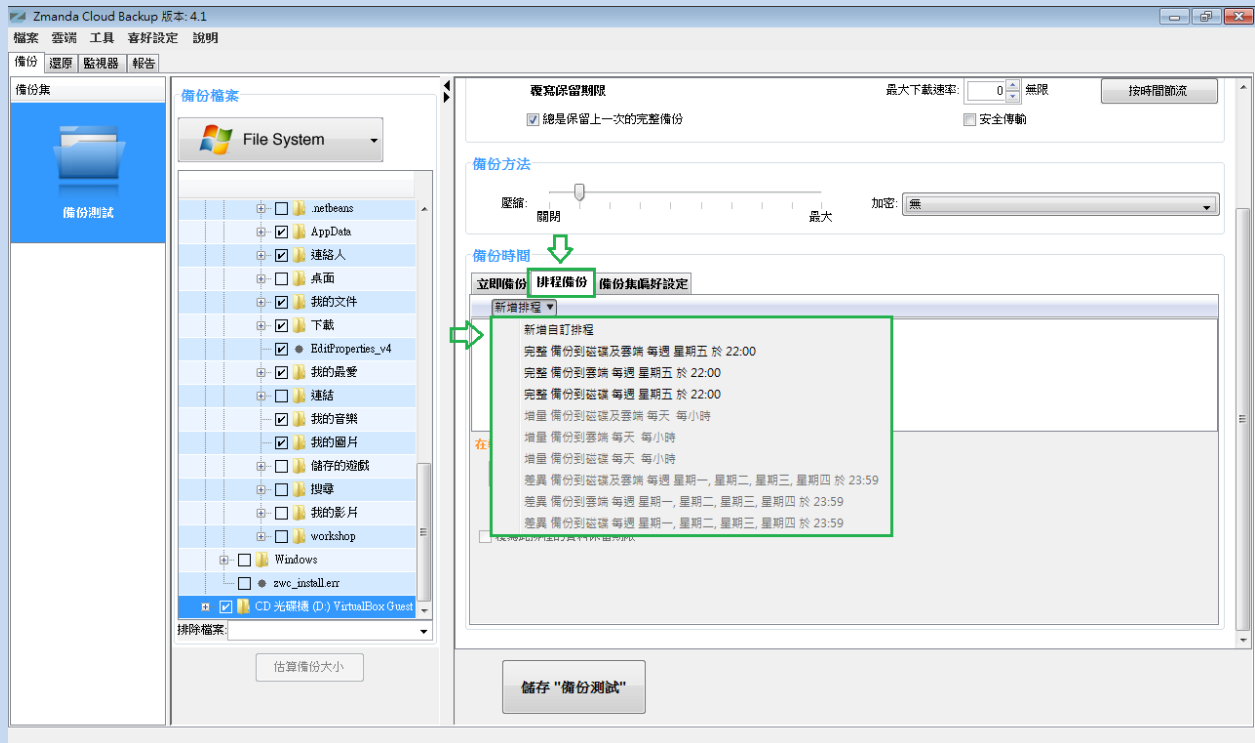


# 備份方法



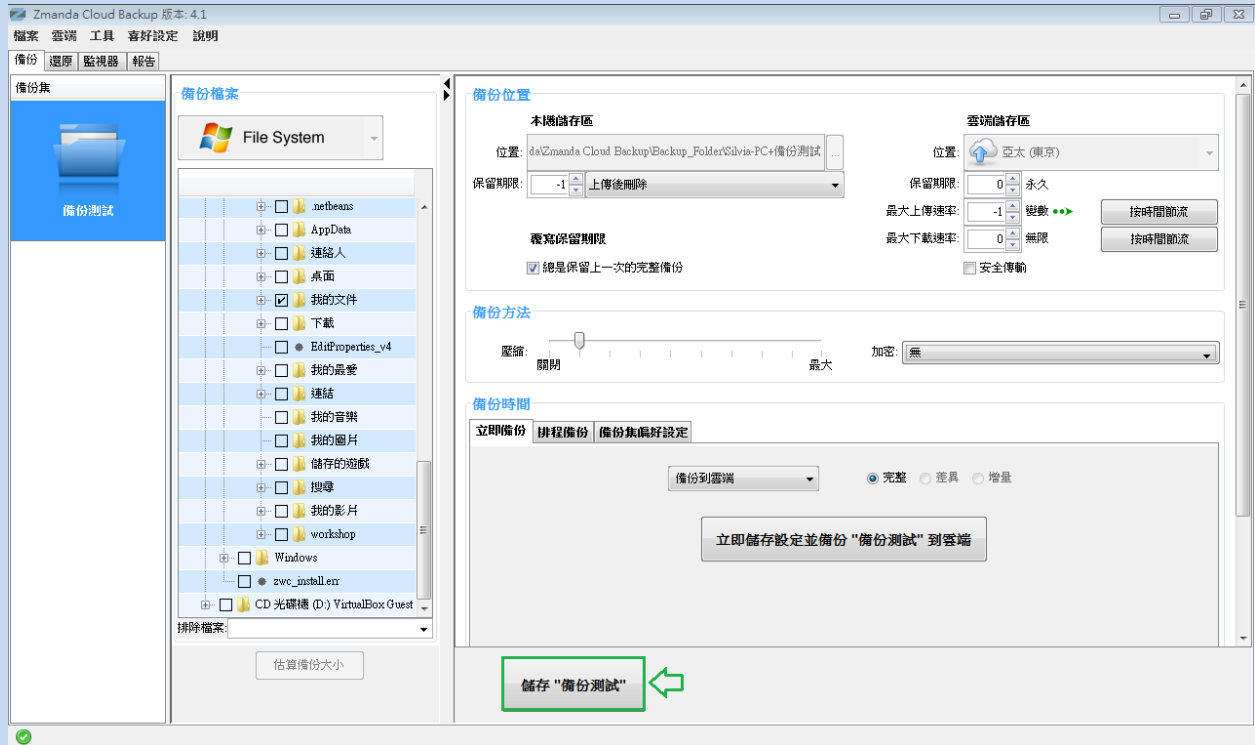
調整偏好的壓縮程度以減少 ZCB 將要備份以及傳送到雲端的資料大小。一旦您熟悉使用 ZCB，您可以也啟用資料加密，如此一來資料將會全程的被保護。關於如何啟用備份資料加密，請參閱 ZCB 使用指南。

# 備份時間



如果您想要手動備份，請點選**立即備份**標籤，如同下面章節[開始備份](#)插圖所示。若您希望新增一個備份排程，則點選**新增排程**，然後從排程範本上選取排程。

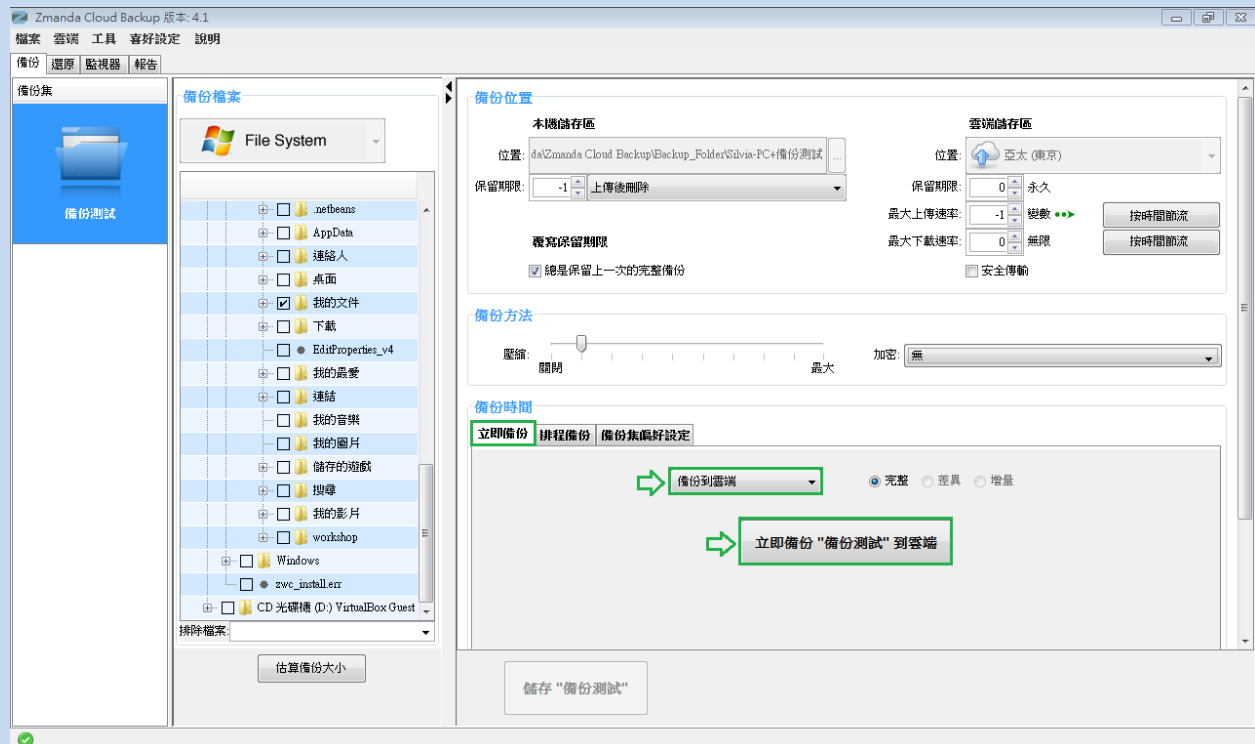
# 儲存設定



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！



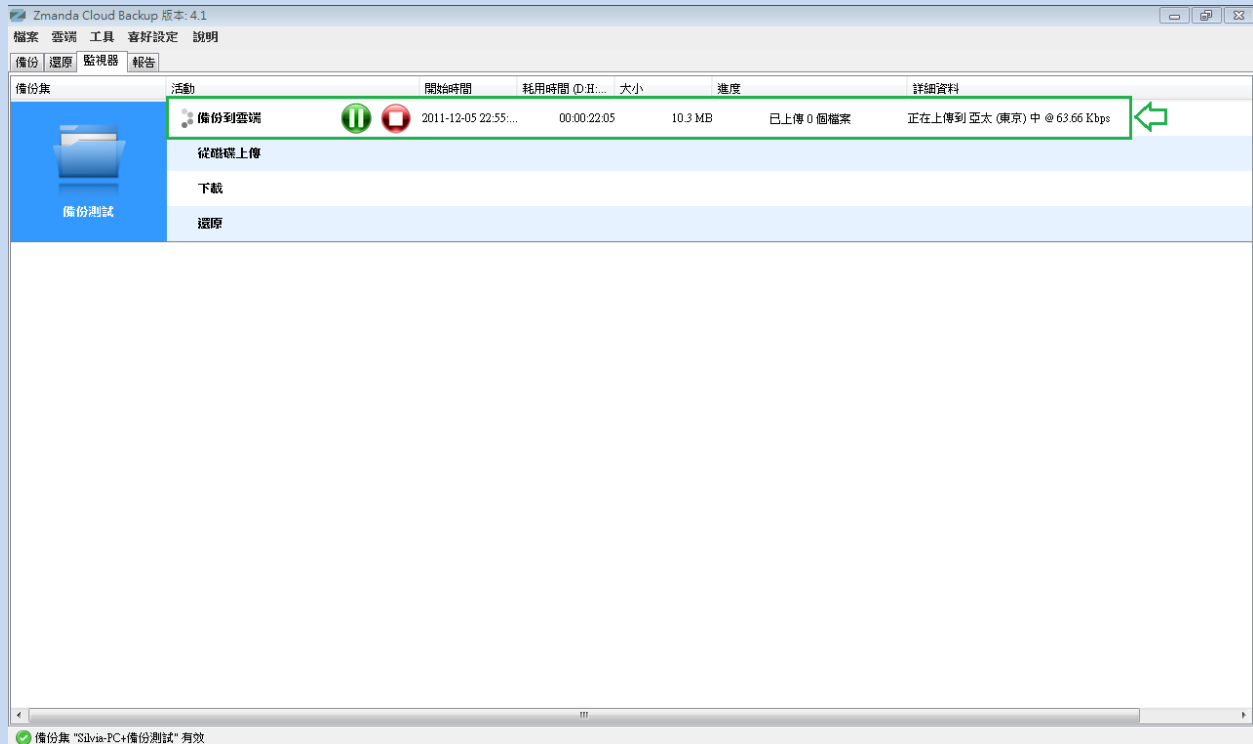
若您已經為備份設定好排程，那麼備份作業將會在您設定好的時間啟動。

若您未設定排程，並希望手動立即備份到雲端，您可以在備份時間區，點選立即備份選項，然後在下拉選單中選擇備份到雲端，再按下立即備份“備份集名稱”到雲端的按鈕。

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

## 利用使用者介面



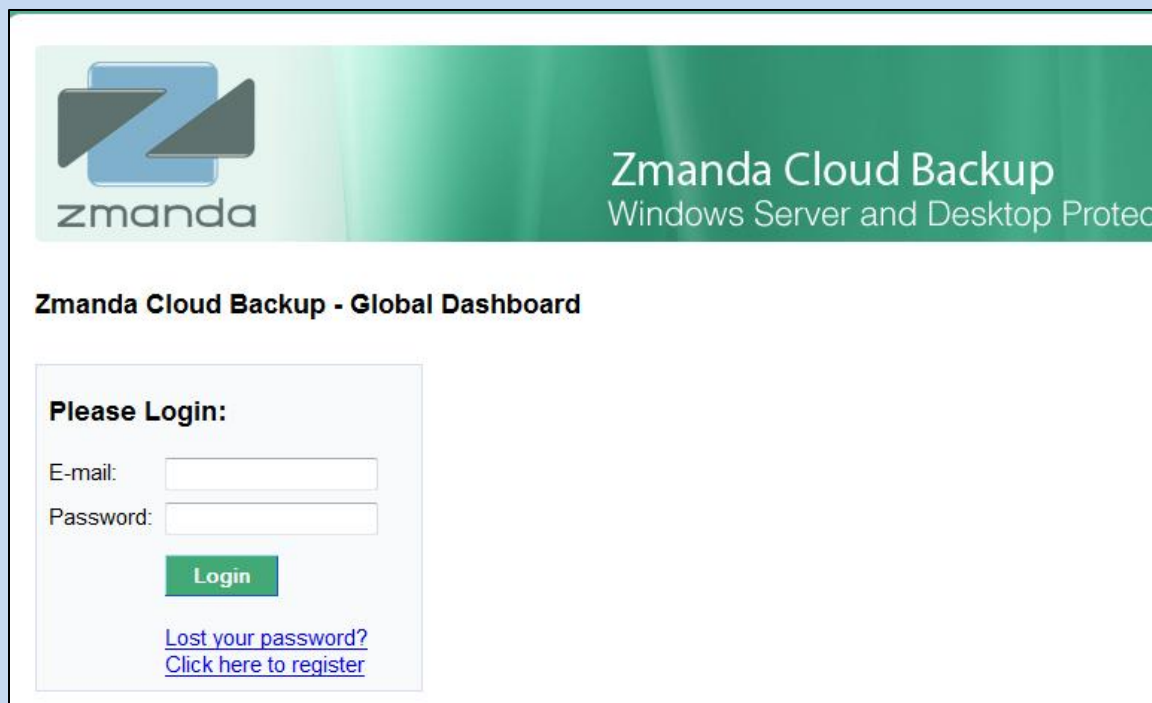
您能夠在 ZCB 的**監視器**頁面監控正在執行的備份作業。這個頁面顯示所有備份集正在執行的狀態。讓您在時時刻刻都可以掌握 ZCB 的執行狀態。

## 利用 ZCB 全域儀表盤(ZCB Global Dashboard)

ZCB 全域儀表盤是一個全新的網頁介面程式，讓您可以監控執行在多個 ZCB 的電腦上，甚至多個 ZCB 帳戶上的備份作業。此應用程式與 Amazon S3 存放區整合，提供您監控資訊，也因此能夠被用來確認雲端上的備份資料。

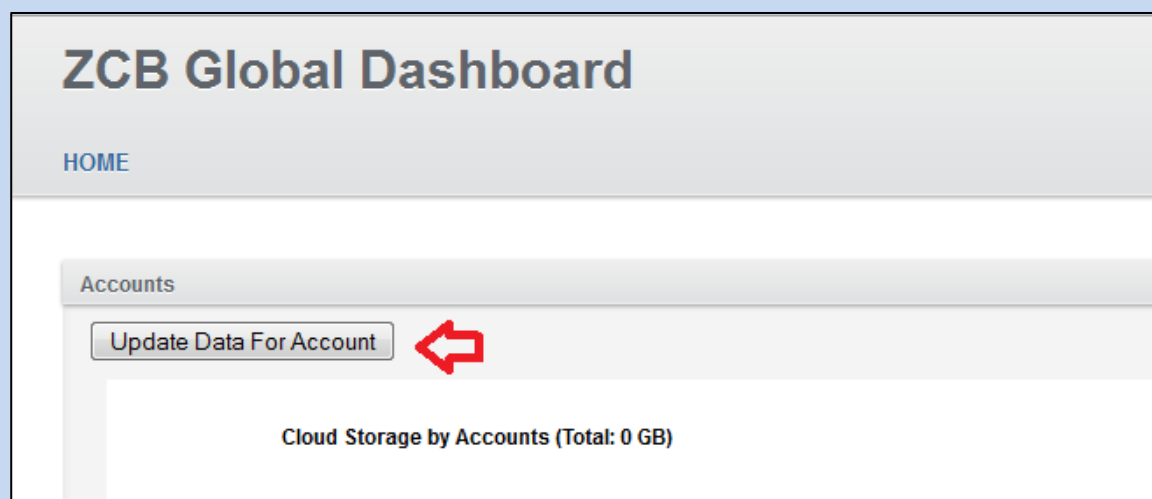
### 存取儀表盤

在開始之前，請注意此應用程式目前仍在 **Beta** 階段。然而，我們希望您能夠試用並告訴我們使用心得。欲存取儀表盤，請到此頁 <http://network.zmanda.com/zgd> 並登入您的 Zmanda Network 帳戶。



## 開始使用

登入之後，第一件事請在首頁按一下 **Update Data for Account** 按鈕。這將會同步您實際在雲端中的資料到 Zmanda Global Dashboard (簡稱 ZGD)，並將會看到儲存在 Amazon S3 雲端資料的最新的資訊。

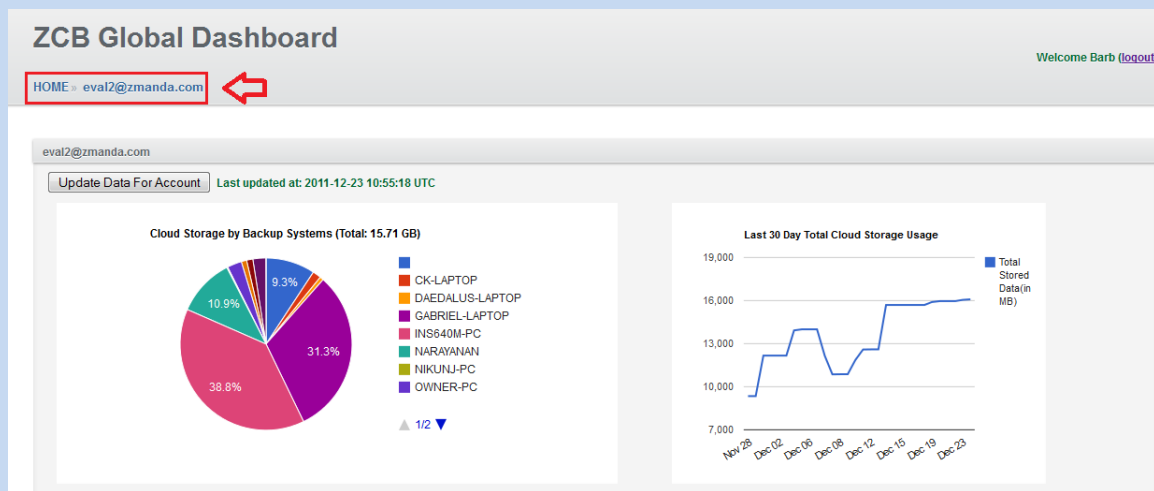


按下按鈕後請耐心等待。等候時間視您帳戶下的備份作業數量而定，這項操作可能會花很長的時間完成。

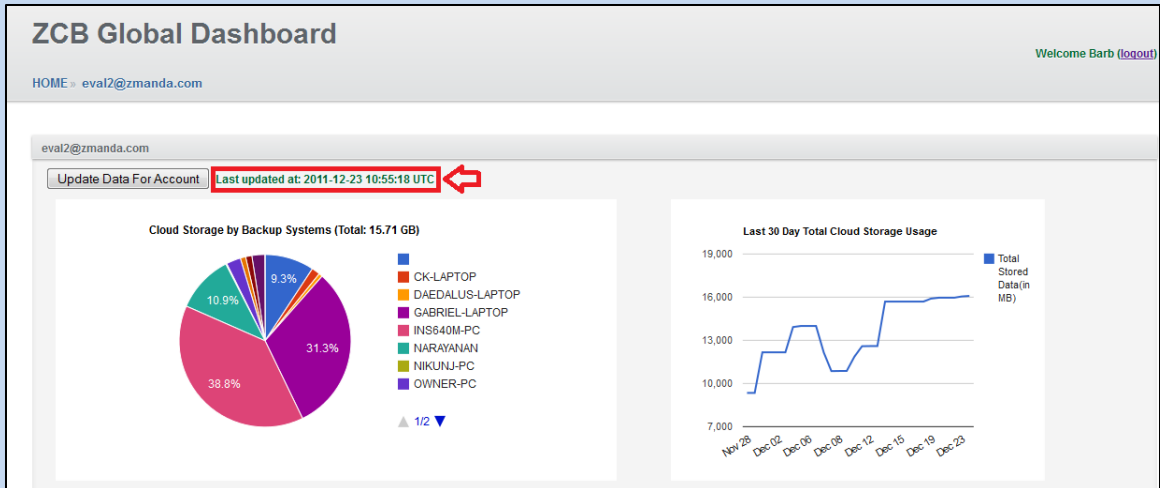
## 使用應用程式

請注意下列一般使用說明：

1. **如何瀏覽?** 按下超連結向下切入至一個 ZCB 帳戶或是一個備份系統。在上一層頁面 (歡迎頁面的下一層)，您會看到目前頁面的路徑。您可以按下路徑中的連結以瀏覽不同頁面。請勿使用瀏覽器上的下一頁/上一頁按鈕。



2. **顯示的資料是多久之前的?** 顯示在 ZGD 的資料如圓形圖，表格等，是來自於您最近一次同步的雲端資料。最近一次同步的時間戳記，顯示在 **Update Data for Account** 按鈕旁邊，如下圖所示。



若您希望看到最新資訊，可以按下 **Update Data for Account** 按鈕以同步 ZGD 和 Amazon S3 儲存區。

3. **"Last 30 Day Total Cloud Storage Usage"圖表:** 此圖表指出隨著時間累積，您總共使用的雲端空間。因為這是折線圖，ZGD 必須至少要與 Amazon S3 同步過兩次。按一下 **Update Data for Account** 按鈕或 **Update Data for All Accounts** 按鈕以啟動同步。

### 新增更多 ZCB 帳戶

此功能只開放給 ZCB 經銷商，且允許由一個內部主要的 ZCB 帳戶來監控多個 ZCB 帳戶。(如果您不是經銷商，但有許多 ZCB 帳戶，請 email 至 [zcb@zmanda.com](mailto:zcb@zmanda.com) 諮詢此功能指示)。欲增加其他 ZCB 帳戶，以您的主要 ZCB 帳戶登入 ZGD，按下 **"Add another ZCB account"** 連結，如下圖:

The screenshot shows a table titled 'All ZCB Accounts' with the following data:

	Account	First Name	Last Name	Company	Backup Size (in MB)	Last Updated (UTC)
1	<a href="mailto:eval2@zmanda.com">eval2@zmanda.com</a>	Barb	Beall	Zmanda	15899.69	2011-12-20 07:45:03

Below the table is a button labeled '+ Add another ZCB account' with a red arrow pointing to it.

請為您新增的 ZCB 帳戶提供已註冊的電子郵件，輸入在下列 Amazon 和 <http://network.zmanda.com> 中，然後按下 **Send** 按鈕。



- <a href="#">Add another ZCB account</a>	
Zmanda Network Email Address	<input type="text" value="eval2@zmanda.com"/>
Amazon Account Email Address	<input type="text" value="eval2@zmanda.com"/>
Send Verification Emails	<input type="button" value="Send"/>

ZGD 將會寄出認證信到您提供的電子郵件地址。當您收到郵件，只要按下裡面的認證連結。如同前面所說，按一下 **Update Data for Account** 或 **Update Data for All Accounts** 按鈕讓 ZGD 為此新增的 ZCB 帳戶同步資料。

## 了解更多

我們知道您將會有更多關於 ZCB 如何運作的問題。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 使用者介面上點選 [說明>連絡支援](#) 以開啓一個支援案例。對於一般性的諮詢，您可以寫信到 [zcb@zmanda.com](mailto:zcb@zmanda.com) 給我們。