



PGP Desktop 資料加密快速上手秘笈

PGP Desktop 是什麼東西?

PGP Desktop (以下簡稱 PGP DT)提供個人電腦及筆記型電腦完善的資料安全保護，企業、群組、個人不需更動既有的資訊架構及流程，就能保護電腦上的敏感性資訊。這非常容易上手、獲獎無數的軟體，使用統一的操作界面就可以加密電子郵件、檔案、檔案夾、硬碟、以及 USB 外接式磁碟。

PGP DT 家族成員包括：

- PGP DT Profession 9.9：包括 PGP DT eMail 及 PGP Whole Disk Encryption(全硬碟加密, 以下簡稱 WDE)
- PGP DT Storage 9.9: 包括 PGP WDE 及 PGP NetShare (網路磁碟加密)
- PGP DT Enterprise 9.9：包括 PGP WDE、PGP WDE、PGP NetShare

PGP Desktop eMail

PGP DT eMail 可以跟據您設定的安全政策，自動與透通地(Automatically and Transparently)對電子郵件做加密、解密、簽章、驗章，確保敏感性資訊在傳輸過程中是安全的。如果搭配 PGP Universal Server，企業可以集中管理這些安全政策。

PGP NetShare

PGP NetShare 讓使用者安全地分享檔案，這些需要保護的檔案是以加密的方式儲存在檔案伺服器、共用資料夾、USB 隨身碟等。

PGP Whole Disk Encryption

PGP WDE 加密整顆硬碟、外接式硬碟、USB 隨身碟等，除非是你或你指定的人，否則是打不開這加密的硬碟

PGP Desktop 還可以:

- 使用硬碟一部份空間做為加密的虛擬磁碟機(Virtual Disk)，你可以將機密資料放到裡面，它會自動加密。
- 建立加密過的壓縮檔(ZIP Archive)。
- 將多個檔案或檔案夾加密成一個檔案，可以在沒有 PGP 軟體的 Winodws 環境下執行並解回這些檔案。
- 徹底刪除檔案。



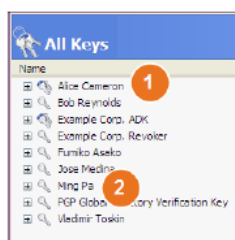
了解基本東西

PGP DT 使用金鑰(Key)來加密(Encrypt)、解密(Decrypt)、簽名(Sign)、驗證(Verify)來保護資料。

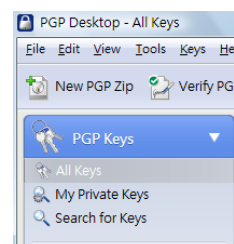
安裝時, PGP DT 提示你產生一對金鑰(Keypair), 這對金鑰是由一支私鑰(Private Key)與一支公鑰(Public Key)組成：

- 請你使用一個夠安全的密碼來保護這把私鑰, 如果有人拿了這私鑰又知道你的密碼, 他就能夠解密你的資料並且假冒你的身份。
- 你可以將公鑰寄給別人, 它不需要密碼; 拿到你公鑰的人就可以用這公鑰來加密郵件或資料, 而只有你能解密這郵件或資料。

金鑰圈(Keyring)包括你的 Keypair 及其它人的公鑰, 這些別人的公鑰就是用來加密郵件或資料的, 你可以從 PGP DT 畫面左上角(PGP Keys Control Box)來看 Keyring 所有的金鑰, 如右圖



1. Keypair 的圖像有兩把鑰匙, 代表公鑰與私鑰。
2. 只有公鑰的圖像只有一把鑰匙, 這些通常是別人寄給你的, 你就是用這公鑰來加密資料寄給他。



我安裝了甚麼?

PGP 使用授權序號(Licensing)來決定你買的 PGP DT 產品所包含的功能, 本文件以下描述下列模組的功能與使用。



PGP DT eMail

是 PGP DT 家族成員之一, PGP DT eMail 自動與透通地對電子郵件做加密、解密、簽名、驗章。



PGP NetShare

是 PGP DT 家族成員之一, 讓使用者安全地分享檔案, 這些需要保護的檔案是以加密的方式儲存在檔案伺服器、共用資料夾、USB 隨身碟等。對有權限的使用者, 應用程式正常存取這些分享的加密檔案; 沒有權限的使用者無法使用這些檔案。



PGP Whole Disk Encryption

是 PGP DT 家族成員之一, 加密整顆硬碟、外接式硬碟、USB 隨身碟等,



硬碟加密包括加密所有磁區(Sector)，也包括開機磁區(Boot Sector)，你不用擔心電腦遺失或硬碟遺失。



PGP Virtual Disk Volumes

使用硬碟一部份空間做為加密的虛擬磁碟機，你可以將機密資料放到裡面，當此虛擬磁碟沒有掛上(mount)時，所有的裡面內容都是加過密的，當它掛上後，就會自動解密給你使用。



PGP ZIP

可以任意加入機密的檔案或檔案夾到單一的 PGP ZIP 檔裡，你可以用來做為大量機密資料的安全備份或傳給其他有 PGP DT 的人使用。

PGP Self-Decrypting Archive (SDA)

如果你要將機密檔案傳給沒有 PGP DT 的人，可以使用 SDA, SDA 加密你選的檔案及檔案夾，產生一個可執行的 Windows 程式，執行解開時必須輸入你設定的密碼。



PGP Shredder

Shredeer(碎紙機) 完全抹除你要刪除的檔案，使用檔案復原工具也無法救回檔案。Windows 的刪除檔案並無法完全將檔案內容從磁碟中移除。



Key Management

PGP 使用您的 Keypair 及他人的公鑰來保護資訊，PGP DT 提供管理金鑰的方便性。

系統需求

Microsoft Windows 2000 (Service Pack 4),

Windows Server 2003 (Service Pack 1),

Windows XP (Service Pack 1, 2 or 3; 32-bit and 64-bit versions),

Windows Vista (all 32-bit and 64-bit versions, including Service Pack 1),

Microsoft Windows XP Tablet PC Edition 2005 (requires attached keyboard).

PGP WDE 只支援 Windows Client 版本(如 Windows XP、Vista)，不支援 Windows Server 版

512 MB RAM

玉山科技股份有限公司

www.asiapeak.com

(02)77128295



64MB Hard Disk

安裝 PGP Desktop

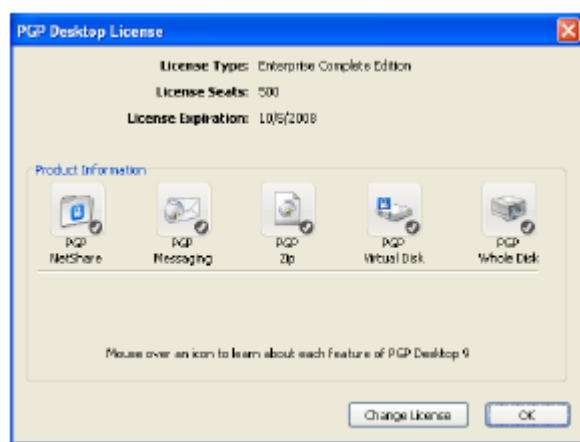
PGP 建議在安裝 PGP DT 前先停止所有 Windows 應用程式，安裝過程會要求重新開機。

安裝步驟:

1. 取得 PGP DT 安裝程式。
2. 點擊(Double Click)安裝程式。
3. 依螢幕指示操作
4. 出現要求重開機時，請重開機。
5. 重開機後，依螢幕指示操作。

軟體授權

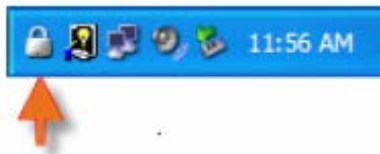
要看產品授權內容，請開啟 PGP DT，選擇 [Help] > [License]，可以看到如下圖畫面。



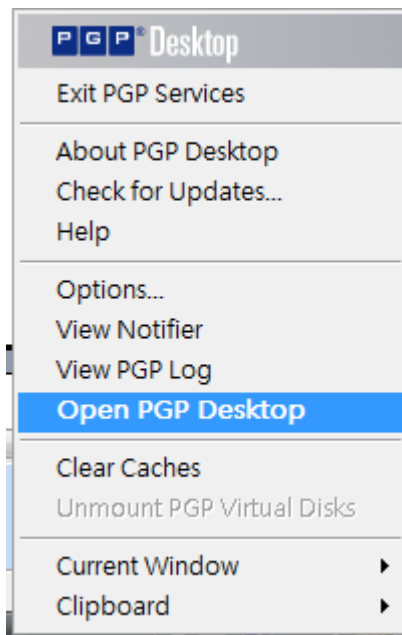
啟用 PGP Desktop

要啟用 PGP DT, 使用下列任一方式:

1. 點擊(Double Click)螢幕右下角之 PGP 圖像 (PGP Tray Icon), 如下圖

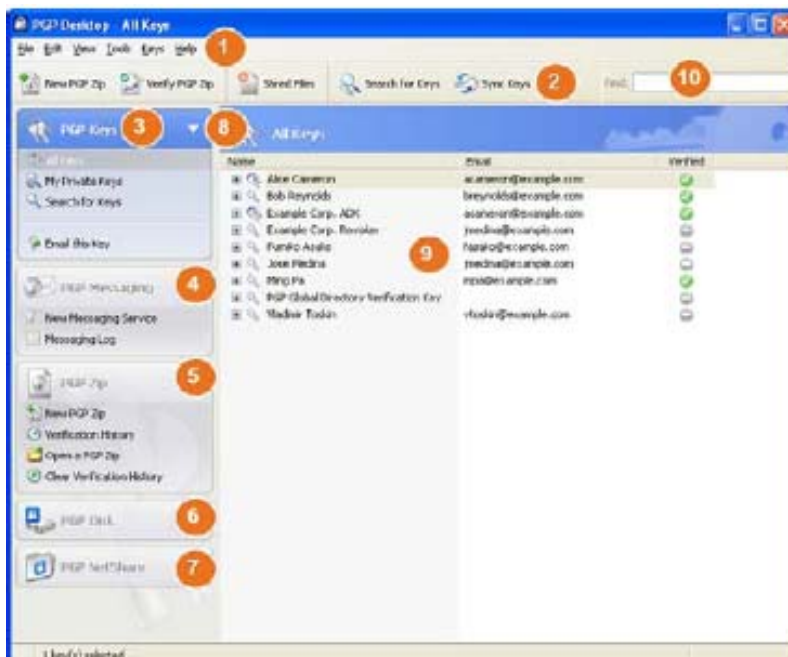


2. 將滑鼠移至螢幕右下角之 PGP 圖像，按滑鼠右鍵選擇 [Open PGP Desktop]



3. 從視窗左下角[開始]中 [程式集] > [PGP] > [PGP Desktop]

PGP Desktop 主畫面如下圖：





1. **Menu Bar**：選單內容會依你選的控制盒(Control Box)而不同。
2. **Tool Bar**：常用的功能放在這兒。
3. **PGP key Control Box**：PGP 金鑰控制盒。
4. **PGP Messaging Control Box**：PGP message 控制盒 (如電子郵件)。
5. **PGP ZIP Control Box**：PGP ZIP 控制盒。
6. **PGP Disk Control Box**: PGP Disk 控制盒。
7. **PGP NetShare Control Box**：PGP NetShare 控制盒。
8. 按三角圖案來展開或收起控制盒項目。
9. **PGP DT 工作區**：內容依所選控制盒而不同。
10. **PGP Key Find Box**：金鑰搜尋。

使用 PGP DT eMail

PGP DT eMail 會自動加密及簽名於你要寄出的電子郵件(**outgoing message**)，也會自動解密及驗證你收到的電子郵件(**incoming message**)，你依舊照你的使用電子郵件軟體(如 Outlook Express)的方式來傳送及接收電子郵件，其餘事情就交給 PGP DT eMail。

傳送加密郵件

完成安裝後, **PGP DT eMail** 會在你的電腦內介於 **eMail Client** 及 **eMail Server** 之間監控你的電子郵件進出狀況。

當收取電郵時(**Incoming eMail**)，郵件在進到你的收件夾前，會被 PGP DT eMail 攔截，PGP DT eMail 如發現是加密的郵件就會用你的私鑰來將郵件解密回來，如發現是簽名過的郵件，就會用寄件人的公鑰來驗證郵件內容是否是該寄件人所寄。這些都做完後，才將郵件交給你的郵件軟體放到你的收件夾內。

絕大部份情況下，你完全不需要管這些事，解密過的郵件會自動放到收件夾內。

當你要寄出郵件時，PGP DT eMail 會攔截這郵件，然後使用收件人的公鑰來加密此郵件，並用你的私鑰來對此郵件簽名，最後放行出去。是否要加密及簽名，端視你設定的政策而定。

你還是照原來寄信的方式操作，這些加密及簽名的工作, PGP DT eMail 會在背景裡自動幫你做完。

以下描述這些處理內容：



Incoming Message

PGP DT eMail 處理進來的郵件是依下列郵件狀況：

- 沒加密也沒簽名：PGP DT eMail 不做任何處理。
- 加過密但沒簽名：PGP DT eMail 會到你的 KeyRing 找你的私鑰，如果找到就用它來來解密這郵件，然後交給郵件軟體放到收件夾內；如果沒找到就保持不解密的內容，就直接交給郵件軟體放到收件夾內，其內容會類似如下畫面：

```
-----BEGIN PGP MESSAGE-----
Version: PGP Desktop 9.5

qANQR1D8wUwMvpgokaz1HwBD/Of5F8QkTY+1NV2wQw4XQ/Epu0D0mLMZVVVQVN
rYVHP05Acn6C3zFp0996akjR1o0BGa62hklpkjQ13QEGpBtqMP1F64TUXQhkpLNH
I5N+7zE47EYtV+3ErREOH6yQqJ+sQGm6sJrjddYyVTG6hGa9f2wX+ZDLAIK65rA
F4ZnQfNvkowMmJXS78sz7LEGE5d5Wm68kKB/FFlvfYz1w360QgauIXmcm9F8294p
fNawAnhQ1R1f/LajMuY50wkTLPQpdBXhgZqVkaE85gsCrwqxfMAGDEYfrsCAB1Ne
nMwJNtXsRYVpstmPNBZuVHO1jKrxE4YEAPk48M001Yi54NjxYwvury79oDox01Jh
o9yh9v5f071orPLFcew8wMLX4qJaGds0VqdwQRrfwbwnbgsdljD2cmijyQq+bcy
3hzknIEgbb7GtKako1cj+y9usaFDH491A9qLyHTwWLUHyv/j/wtBPFpZpjGyVAcV
FgRDE08HyZxKc/foQw1Imdo+nym2EQItTTd8CaE5Xm5V+jBwfn0xhUK/Evy1KAHM
n27x2m9PdwzxrIQjgrxI8Lda7DTJwYm48o120C1QZqrqvAmqIKL4CpCkyhPuRwIq
nan80KN/Usfzk+vi9juxM1ls5oGyz0DtL6KnLnGgpTlu6yLsU2SB7iIbve330ukj
ZMLXgdLAKQFSItPMVekQjPXPQrMrl1EYr6hE7FcAYNUMwXe8w60e7H20WEIme2Y9V
evocs5p9Iau7w987Ifbh1odEb+QEWJmavV5j8cae1zhxAYLfrIdxBb1REeuQGjmj
FuCHF6BggTp9Hlnjw92iR5qsimtROh2KmwTa5ogbDnNEAAQJp8sI+6129FLpLgF
z7/wzmmkFngv40gILxyPCRvs6Pbo30WagjeHhQpZc9kEkixd6j7t/cadEMusnHC1
qTBASchrB+8eN5yrUrZ5YUqHNVpR/vvN6odPENX4mbrM5C1v4uxRYSv5ofGHJTou
=8hVs
-----END PGP MESSAGE-----
```

- 簽名了但沒有加密：PGP DT eMail 會去找寄件人的公鑰，如果找到就用此公鑰來驗證內容是否該寄件人所寄，如果沒有找到公鑰則顯示無法驗證郵件真偽。尋找公鑰位置的順序為：你的 Keyring、你所屬 Domain 的金鑰伺服器、PGP 公司所提供的公共金鑰伺服器(Global Directory, keyserver.pgp.com)、其他你設定的金鑰伺服器(Key Server)。
- 加過密並且有簽名：PGP DT eMail 使用收件人的私鑰來解密，再以寄件人的公鑰來驗證。

Outgoing Message

PGP DT eMail 處理要寄出的 eMail 是以你所設定的政策或指示來進行

內定的政策(Default Policy)

- Mailing List Admin Requests：管理上的要求不能加密，符合此條件者不需要加密也不需要簽名。
- Mail List Submissions：符合要寄給所列之收件者的郵件要簽名但不需要加

玉山科技股份有限公司

www.asiapeak.com

(02)77128295



密。

- **Require Encryption: [PGP] Confidential**：任何有註明機密等級(Confidential)或是在 Subject 中包含[PGP]字眼的郵件都必須加密才能寄出。
- **Opportunistic Encryption**：找不到收件人公鑰的郵件仍可以明碼方式寄出。通常將此政策放在優先權最低的位置。

建立新的政策

除以上四個內建的政策外，你可以加入新的政策或規則，並可指定優先順序。詳見”PGP Desktop User Guide”。

我的郵件有加密嗎？

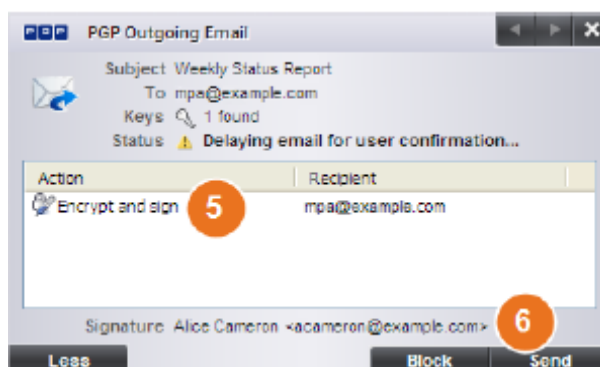
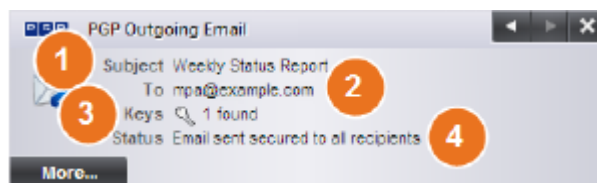
PGP DT eMail 是自動對郵件做加解密處理，但有時候你想知道寄出的郵件是否真的加密了？

Notifier Alert

PGP DT Notier Alert 可以讓你知道或控制你郵件狀況，舉例來說，當你寄出郵件時，在螢幕右下角會出現如右圖，

內容如下：

1. 郵件主旨，
2. 寄給誰，
3. 是否找到加密金鑰，
4. 訊息狀況，你可以再按下[More..]可看到更多，如圖
5. PGP 對此郵件做了甚麼處理
6. 誰簽名

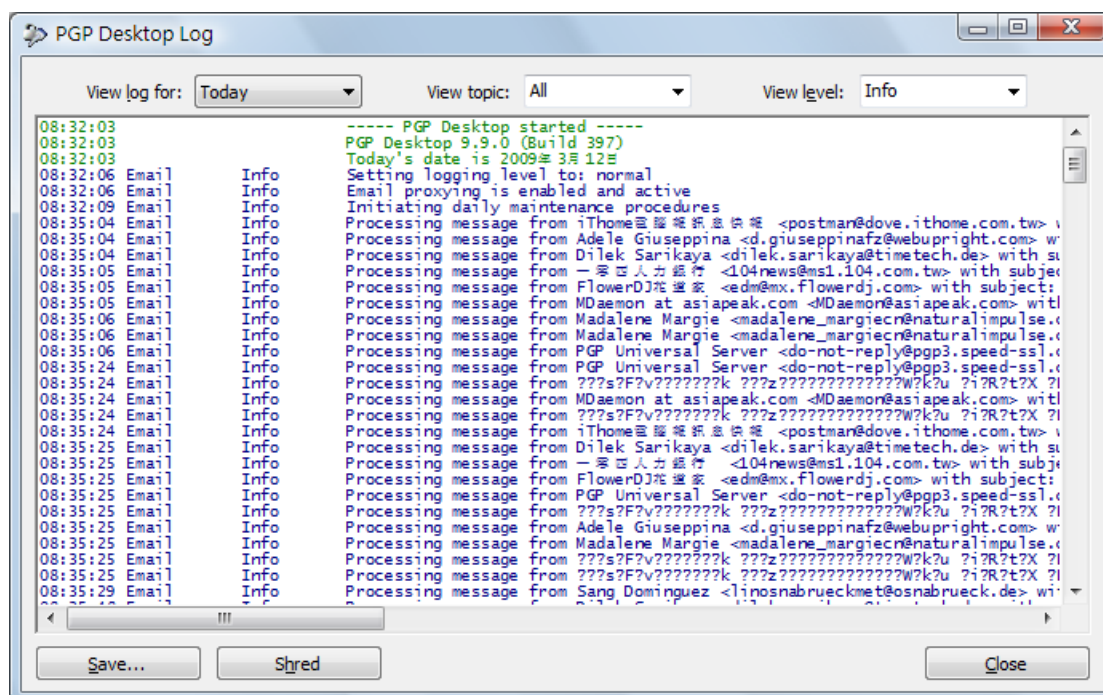


PGP Log

PGP log 會儲存所以 PGP DT 所做的動作。從 PGP DT Tray Icon 按滑鼠右鍵，點



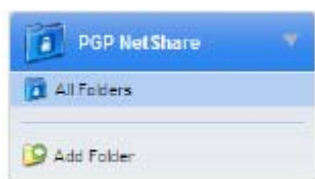
選 [View PGP Log] 如下圖

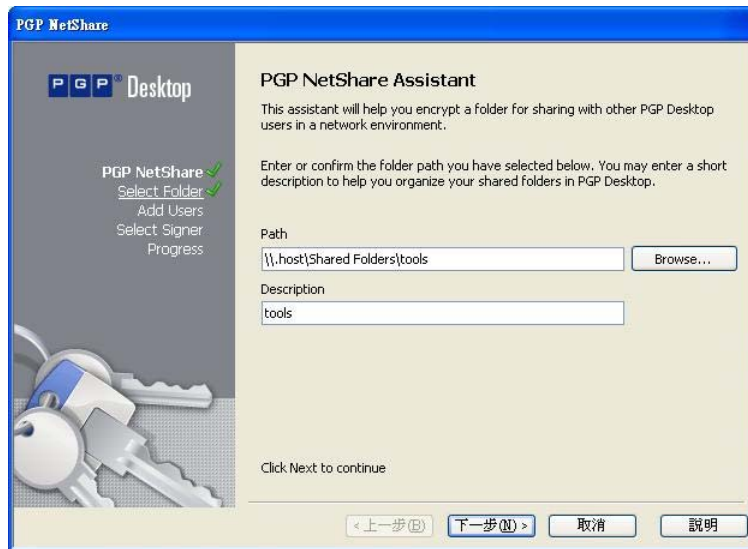


使用 PGP NetShare

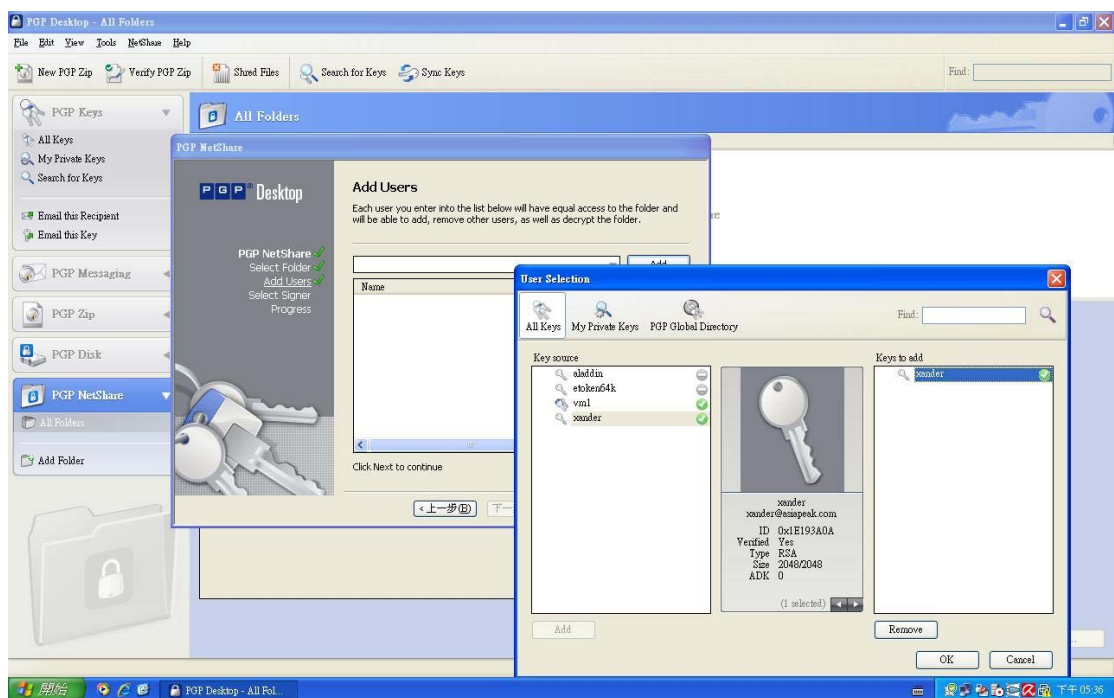
PGP NetShare 讓被授權的使用者分享保護的檔案資料。首先，建議一個要保護的檔案夾(Protected folder)，然後指定那些使用者可來存取這保護區的資料。

1. 在 PGP NetShare Control Box 裡點擊 [Add Folder]

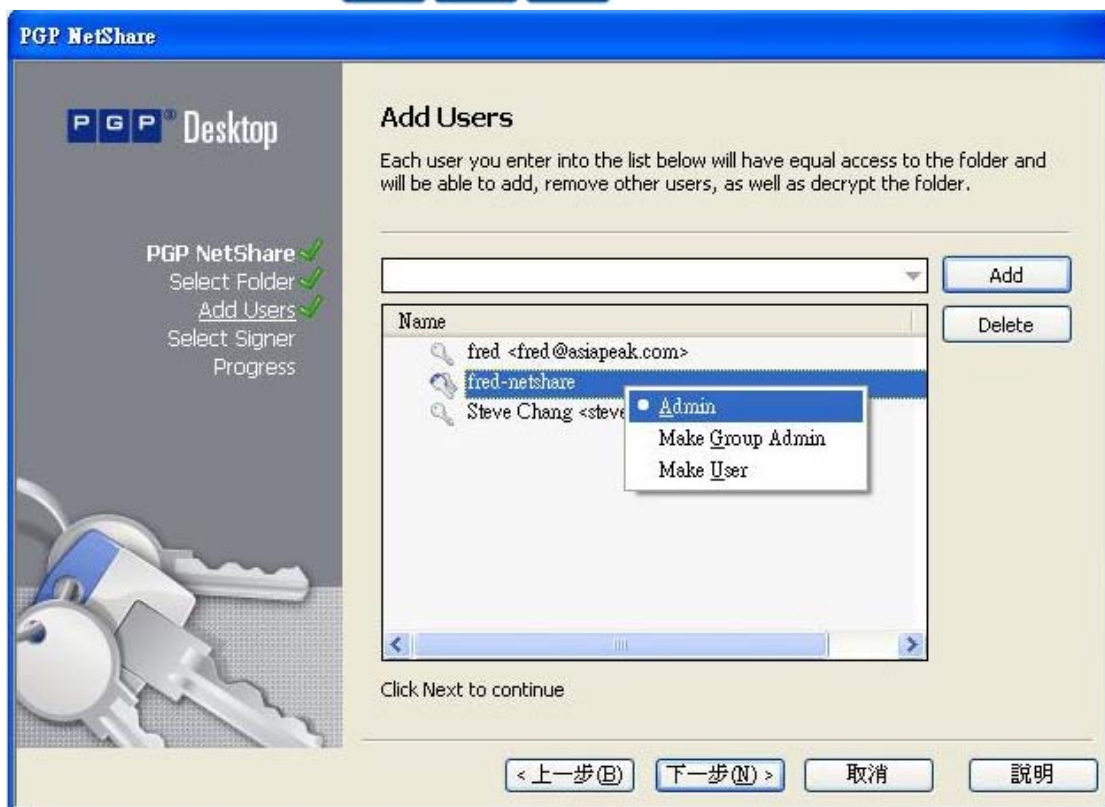




2. 點 [Browser], 選擇你要保護的檔案夾
3. 在 [Description] 裡輸入你對這檔案夾的描述
4. 按[Next], 出現 [Add User] 畫面



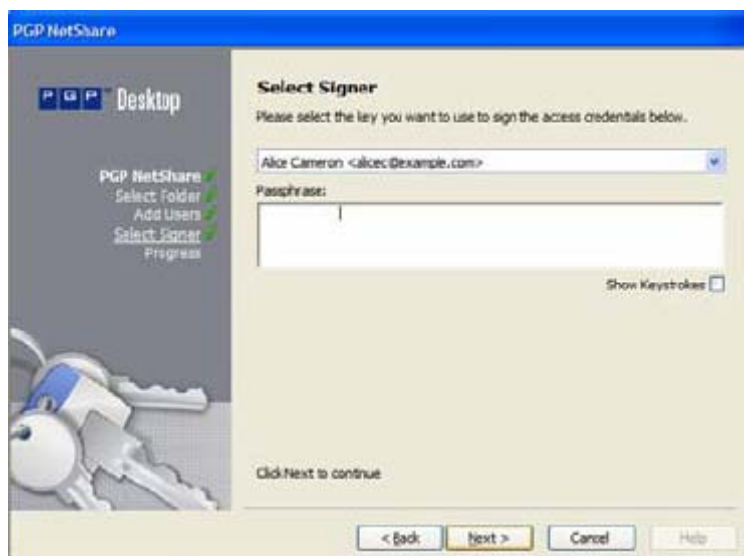
5. 選擇使用者(金鑰), 按[Add], 記得將你自己的金鑰也加進來。注意, PGP DT 並不會主動通知這些被授權使用者。
6. 指定使用者角色, 在使用者名稱上按滑鼠右鍵, 如下圖, 可選擇下列之一



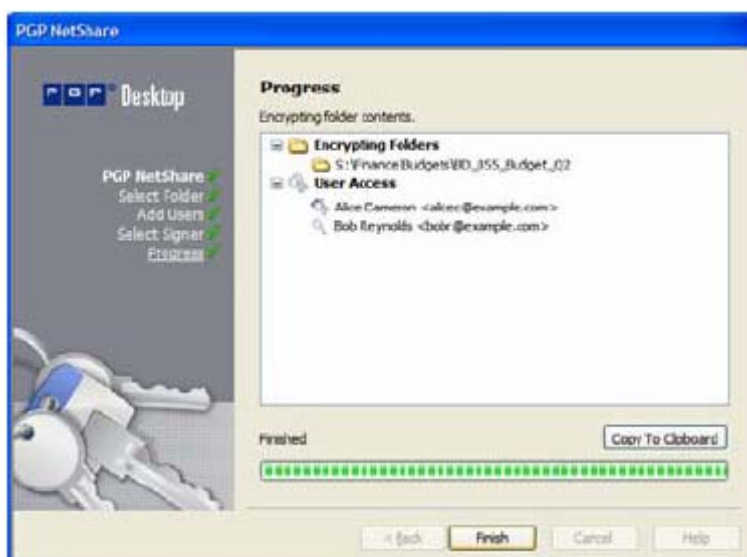
- (1) Admin：對這個 NetShare Folder 只有一位管理者(admin)角色，此 Admin 角色可以有存取/讀寫 Folder 權限、新增及刪除使用者、分配角色給使用者、提昇使用者角色為 Admin 的權限。
- (2) Group Admin：對這個 NetShare Folder 可以有多個 Admin 角色，此 Admin 角色可以有存取/讀寫 Folder 權限、新增及刪除使用者、分配角色給其它使用者。
- (3) User：可以有任意多的使用者存取此 Folder。

NetShare Folder 建立後，可以事後再來改變使用者的角色。

7. 按[Next]後，出現選擇簽名者(Signer)畫面，如下圖



8. 從 KeyRing 中選一個 KeyPair, 輸入該私鑰密碼, 此金鑰用來保護 NetShare Folder 相關資訊。
9. 按[Next], 出現開始加密此 Folder 畫面。

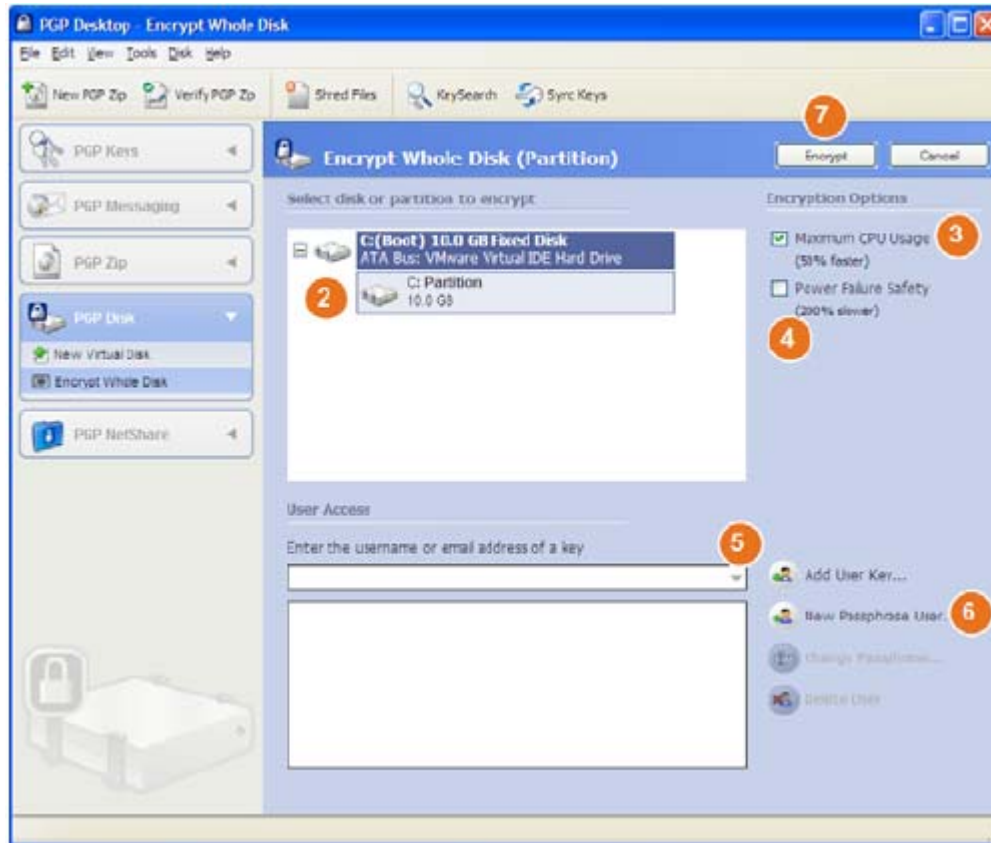


10. 按[Finish] 完成 NetShare Folder 的建立。

使用 PGP WDE

PGP WDE 可以鎖住整顆硬碟或外接式硬碟。PGP WDE 使用 AES-256 演算法, 湊雜運算(Hash)為 SHA-1, 支援 FAT16、FAT32、NTFS 檔案系統, 沒有大小限制。[注意: PGP 建議使用 PGP WDE 前, 先將硬碟資料做一備份]。

1. 在 PGP Disk Control Box 內點選 [Encrypt Whole Disk], 如下圖:



2. 選擇要加密的磁碟機代號。
3. 可選[Maximum CPU Usage]，這會讓你加密硬碟速度快點。
4. 可選[Power Failure Safety]，這能確保在加密過程中萬一斷電時，下次重做時會接續未完的部份。這選項會拖慢加密速度。
5. 點選 [Add User Keys...] 將使用者的公鑰加入。如果你是加密整個固定式硬碟，只能選用放在 Aladdin eToken 裡的 PGP Keypair；如果你是加密硬碟分割區(Partition)，或是外接式磁碟，則可選用你系統裡的任意 Keypair。
6. 點選 [New Passphrase User..]，增加被授權者之使用名稱及密碼，請遵照畫面指示操作，如果你要加密開機硬碟，你可以使用 windows logon 密碼，這可以達到 Single sign-on(一次登錄)。
7. 按 [Encrypt]，開始執行硬碟加密，此過程須要花費一些時間。

[注意：如果你要加密軟碟(floppy disk)或光碟(CD-RW)，請用 PGP Virtual Disk



Volume，不要用 PGP WDE]。

你可以使用 PGP WDE 在雙重開機(Dual Boot)的機器裡，只要開機的作業系統是 PGP WDE 支援的(如 Windows XP)，並且有裝上 PGP WDE。只加密硬碟分割區 (Partition mode)的方式可支援其它作業系統(如 Linux)，但只有 Windows 分割區才有加密，其它作業系統只能在沒有加密的分割區。

備份軟體通常可與 PGP WDE 相容，備份出去的資料是解密過的。

PGP WDE 最佳實務 (Best Practice)

您在使用 PGP WDE 加密磁碟時，請遵照以下建議，並完成下列工作：

1. 確認目標磁碟是否支援：PGP WDE 是保護 PC 及筆記型電腦，它不支援伺服器等級的 Windows 作業系統，PGP WDE 可以加密整顆硬碟或分割區，也能加密外接式磁碟及 USB 隨身碟，但無法支援 CD/DVD-RW。
2. 請先備份磁碟資料，以防萬一。
3. 確認磁碟是健康的：雖然正常情況下，PGP WDE 碰到壞掉的磁區，它會停止加密動作，讓你可以修復這壞的磁區。PGP 建議你事先先用磁碟工具解決 Bad Disk 問題。
4. 建立一個復原光碟(Recovery Disk)：萬一以後主開機區塊(Master Boot Record)損毀(雖然機率很低)，你可能開不了機，所以請先建立一個復原光碟，詳後面說明。
5. 確認在加密過程中不會有電源供應中斷問題。
6. 在大量佈置(Roll-out) PGP WDE 之前，先做一些試驗性測試，例如軟體相容性。
7. 萬一你需要在一個已加密的磁碟上做磁碟復原工作(Disk Recovery)，例如系統檔案損毀，PGP 建議你先將磁碟解密，再來執行系統或磁碟復原，你可以由 PGP DT 畫面 [Disk] > [Decrypt]、或用先前建立的 Recovery Disk、或將這磁碟接到另一台有裝 PGP WDE 軟體的電腦上解密這顆磁碟。

使用健康的磁碟來加密

- 在全硬碟加密前，請用第三方磁碟掃描軟體來做低階的檢查磁碟，並修復錯誤。
- 太過破碎的檔案磁區應該先重整(defragment)。



建立回復光碟(Recovery Disk)

將 C:\Program Files\PGP Corporation\PGP Desktop\boot.iso 檔案燒成光碟片，好好保管起來。注意，Recovery CD只適用相同版本的PGP WDE，例如你不能用PGP WDE 9.1 的 Recovery Disk 來解密目前被PGP WDE 9.9 加密過的磁碟。

確保加密過程中電源不會中斷

因為加密運算是一個極耗CPU資源且需長時間完成的過程，如果加密筆記型電腦，請一定要接上電源線(AC power)。

做 Pilot測試，確定軟體相容性

某些磁碟工具軟體可能與PGP DT 不相容，這可能導致嚴重問題，甚至資料損失，請注意下列已知的不相容問題，詳細請看PGP DT Release Notes說明。

1. 任何版本的Faronics Deep Freeze。
2. Absolute Software's CompuTrace laptop security and tracking product，PGP WDE只與其BIOS Configuraion相容，不能與其MBR Mode並存。
3. GuardianEdge Technologies所出的硬碟加密產品也不相容。
4. 下列產品可與PGP DT並存，但會導致無法使用WDE：Safeboot Solo, SecureStar SCPP。

建立加密的虛擬磁碟(Virtual Disk Volumes)

PGP Virtual Disk Volume 可使用你硬碟的一部份空間當做加密的磁碟區，它會有獨自的磁碟機代號(如 E:)，你可以增加其它人的公鑰進去，這些被授權的人就能存取你的虛擬磁碟機。

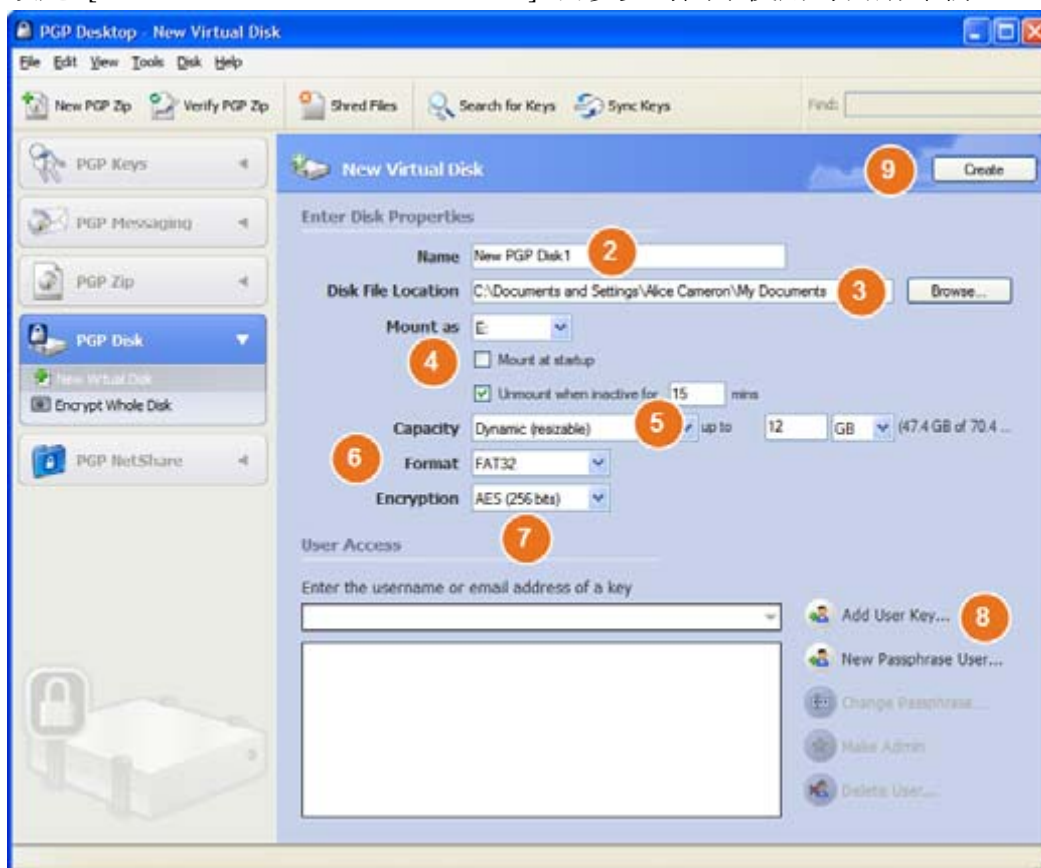
1. 在 PGP Disk Control Box 裡按[New Virtual Disk]



2. 輸入名字。
3. 指定虛擬磁碟機位置。
4. 指定掛載(Mount)：
 - [Mount as] 磁碟機代號，
 - 選 [Mount at Startup] 如果你要系統啟動時就自動 Mount，



- 設定 [Unmount When Inactive for x mins]:當多少時間不使用時自動卸載。



5. 從 [Capacity] 選擇 [Dynamic (resizeable)] 當你增加加密檔案到此磁碟機而且要此磁碟大小繼續增大的話，或是選 [Fixed Size]給它固定大小。
6. 選擇 [Format] 檔案系統格式。
7. 選擇 [Encryption] 加密演算法。
8. 按 [Add User Key..] 增加使用者的公鑰，或按 [New Passphrase User..] 增加使用者密碼。
9. 按 [Create] 建立這虛擬磁碟機。

你可以在 [User Access] 裡：

1. 新增使用者金鑰 [Add User Key]，
2. 新增使用者密碼 [New Passphrase User]，
3. 變更使用者密碼 [Change Passphrase]，
4. 選擇 User 授與 Admin 權限。
5. 刪除使用者 [Delete User]。





建立加密的壓縮歸檔(ZIP Archive)

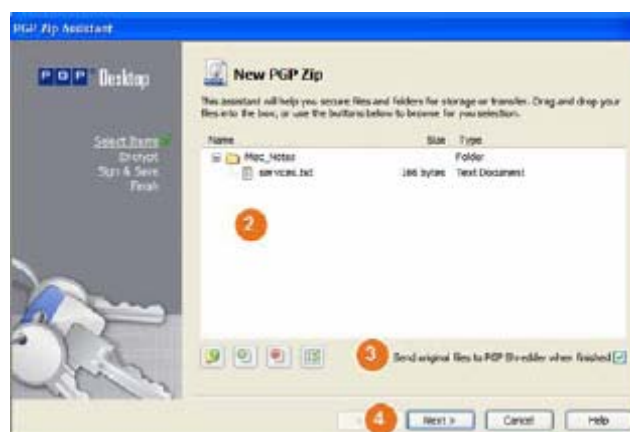
PGP Zip Archive 可讓你將任意多個檔案及檔案夾變成一個壓縮過、加密的可攜帶的單一檔案，有四種 PGP Zip Archives：

- Recipient keys (收方金鑰)：將這些檔案用金鑰加密，這是最常用的 PGP ZIP Archive，對方必需有 PGP 軟體，且用其金鑰才能解密這些檔案。
- Passphrase (密碼)：使用密碼加密，對方必需有 PGP 軟體且用相同密碼才能解密這些檔案。
- PGP Self-Decrypting Archive (SDA)：使用密碼加密，對方不需要 PGP 軟體，這個 Archive 是一個執行檔，執行時用相同密碼就能解密這些檔案。
- Sign only：此 Archive 並未加密，只是被建立者簽章過，以證明這內容沒被竄改過，對方必需有 PGP 軟體才內驗證。

1. 在 PGP Zip Control Box 按 [New PGP ZIP]



2. 選擇你要加入的檔案或檔案夾，也可以用滑數點選托拉方式 (Drag & Drop)。



3. 選擇 [Send original files to PGP Shredder when finished] 如果你想刪除原來檔案的話。

4. 按 [Next]。

5. 選擇 Recipient keys、Passphrase、PGP Self-Decrypting Archive、或 Sign only。



6. 按 [Next]。

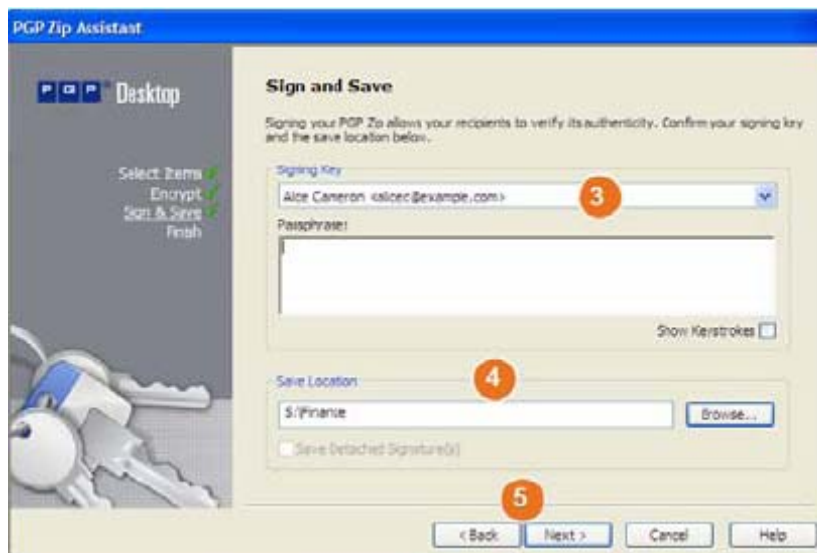
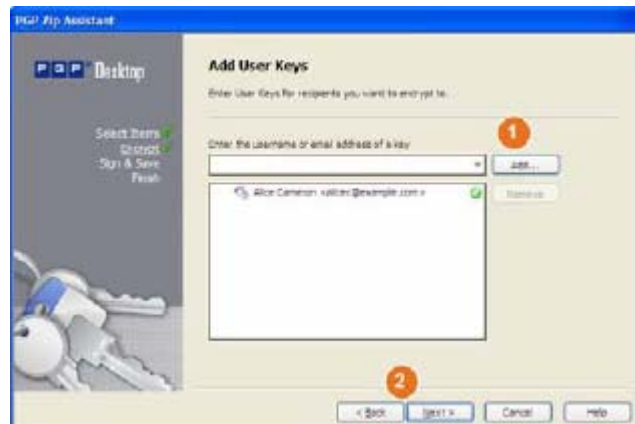
以下說明最常用的 Recipient keys 及 PGP Self-Decrypting Archive (SDA)。



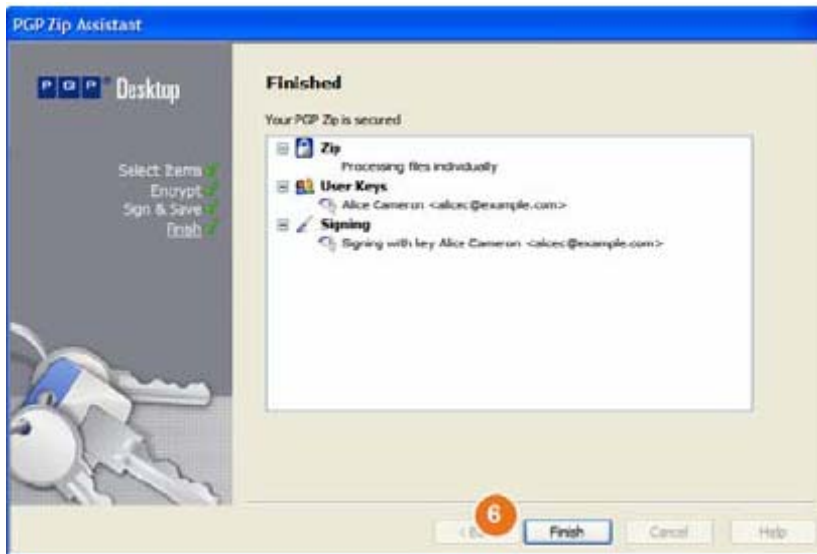
Recipient keys

[Add User Keys] 畫面出現

1. 按 [Add..] 加入允許開啟此 PGP ZIP Archive 使用者的金鑰，記得也要加入你自己的金鑰。
2. 按 [Next]。
3. 選擇一把私鑰來簽署這個 ZIP Archive。
4. 選擇這個 Archive 產生後的名字與位置。
5. 按 [Next]。



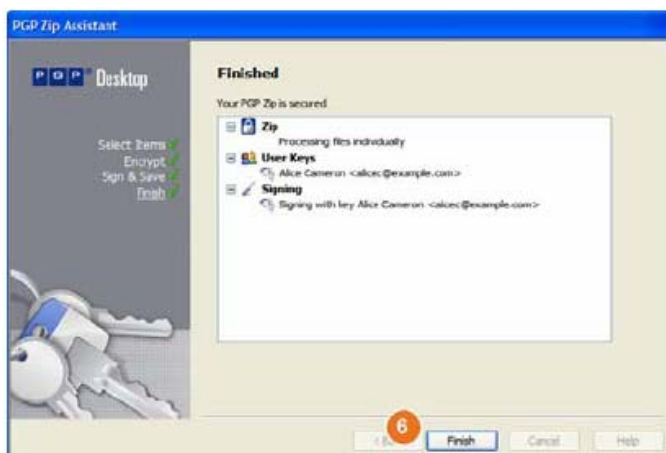
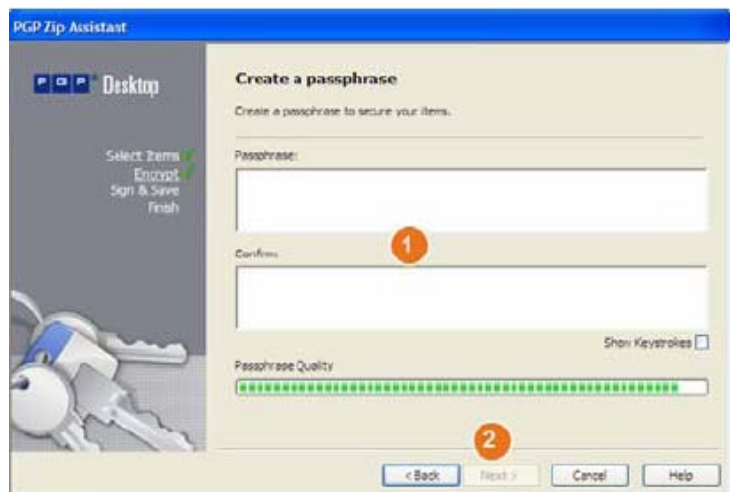
6. 按 [Finish]。



PGP Self-Decrypting Archive

[Create a passphrase] 畫面出現

1. 輸入密碼，再輸入一次確認無誤。
2. 按 [Next]。
3. 選擇一把私鑰來簽署這個 ZIP Archive。
4. 選擇這個 Archive 產生後的名字與位置。
5. 按 [Next]，PGP SDA 產生出來。
6. 按 [Finish]。



玉山科技股份有限公司

www.asiapeak.com

(02)77128295



使用 PGP Shred(碎紙機)徹底刪除檔案

PGP Shredder 可以徹底刪除你要刪除的檔案。你可以用以下三種方式之一來刪除你要刪除的檔案：

- 將你要刪除的檔案拉到(Drag & Drop)桌面上的 PGP Shredder Icon，然後回答 [Yes]確定刪除。



- 使用 PGP DT 主程式上的工具列 [Shred Files]
 1. 按下工具列 [Shred Files]。
 2. 選擇你要刪除的檔案。
- 在檔案總管(Windows Explore)，滑鼠右鍵點選你要刪除的檔案，選擇 [PGP Desktop] > [PGP Shred...]。

如何取得技術支援與協助

台灣地區用戶，請與代理商玉山科技股份有限公司連絡。

電話 (02)77128295

網址 www.asiapeak.com

(資料來源:PGP Desktop for Windows Quick Start Guide)