



Secure Single Sign On with FingerTec OFIS



目錄

- 3 **1 • 簡介**
 - 歡迎使用OFIS Gateway

- 4-11 **2 • 安裝與設置**
 - OFIS Gateway產品註冊
 - OFIS Gateway安裝啟動說明
 - Windows 指紋登入設定
 - 使用指紋登入Windows

- 12-29 **3 • OFIS Gateway功能設置**
 - 操作面板介紹
 - 開啟OFIS Gateway操作面板
 - 登入操作面板
 - 電腦鎖護設定
 - 網際帳戶設定
 - 檔案加密匣
 - Windows指紋登入設定
 - 系統設定

- 30-31 **4 • 移除OFIS Gateway**
 - 移除 OFIS Gateway
 - Uninstalling the OFIS Gateway

- 32-34 **5 • 常見問題**

1 • 簡介

感謝您選擇 OFIS Gateway

OFIS網關程序適用於 Windows操作系統，它開啓 FingerTec OFIS 設備作為指紋登入的工具。安裝 OFIS 網關程序之後，您就無需再記密碼了！簡單掃描一下您的指紋就行了。

要安裝 OFIS 網關，建議您要嚴格遵循本手冊規定的步驟。安裝之前，您應當確保您的電腦符合以下系統要求。

作業系統：Windows 2000 / Windows XP / Vista 32bits / Vista 64bits / Windows 7 32bits / Windows 7 64bits

- 處理器 : Intel Pentium 100MHz 以上
- 記憶體 : 64MB RAM 以上
- 硬碟空間 : 60 MB以上
- USB 連接埠

如果您的電腦符合上述最低要求，那您是時候開始安裝了！

2 • 安裝與設置

OFIS Gateway產品註冊

要獲得真實有效的許可證，註冊是非常重要的步驟。您的 OFIS 掃描儀帶有激活密匙。要使 OFIS 註冊生效，網關需要激活密匙。要不，您也可以選擇 OFIS 網關提供的 30 天免費試用，這時就不需要激活密匙。

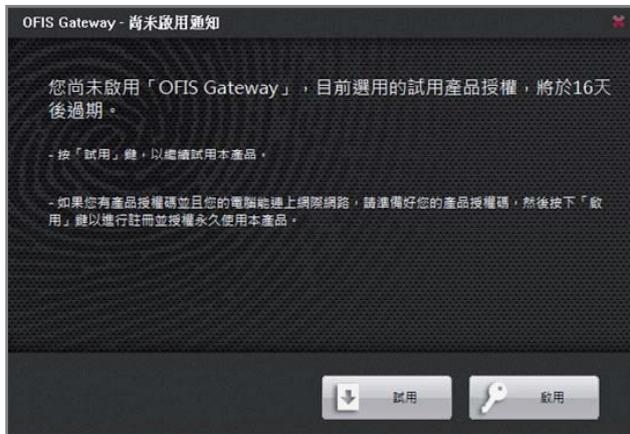
1. 放入您 OFIS 掃描儀硬件隨附的 CD。
2. 點擊安裝檔案 **OFIS_Login.exe** 並點選「**下一步**」開啟授權合約。為保護您個人權益，請仔細閱讀授權合約。您必須選擇「**接受**」此授權合約才能繼續進行安裝。



備註:

某些防毒軟體會干擾安裝程式的進行，請先暫時關閉這些防毒軟體或將本安裝程式加入信任名單，以便順利完成安裝。

3. 接受授權合約後，您可選擇產品啟用的方式：選擇「試用版」或「註冊啟用」。



備註：如果您暫時無法連結網際網路，或只想試用本產品，請選擇“試用”。（試用版之限制：提供30天試用期限，並在某些功能上亦有所限制。）欲使用OFIS Gateway完整版本，您需購買產品授權碼。

請您在註冊之前，注意下列事項：

- 請確保您的電腦已連上網際網路。因本軟體之**註冊程序**，是透過網際網路方式，連結到本公司的授權伺服器進行產品啟用。
 - 您所註冊的使用者名稱與電子郵件地址，將作為未來產品昇級與技術支援的驗證使用；因此，請您確實填寫之。
4. 當您選擇「註冊啟用」時，請依序輸入產品授權碼、使用者名稱、電子郵件地址及電話號碼。在您輸入完整資訊後，點選“執行註冊”按鈕完成線上註冊。

「手動註冊」可能因為防火牆或其它因素，無法以按「執行註冊」鍵的自動方式成功完成註冊時，「手動註冊」將會自動亮起，使用者可按「手動註冊」鍵，以電子郵件的方式將軟體的註冊啟用需求寄給我們的技術支援部門，支援部會在收到相關郵件後處為您的產品進行註冊，並會把啟用資料以附件的方式寄回給您，您收到我們所回覆的電子郵件後，將附件另存檔案，並點擊「匯入授權」鍵，將啟用回覆匯入至軟體中完成註冊啟用的程序。

5. 當您已成功完成註冊啟用的程序後，請按「存檔」鍵，把註冊資料另存檔案，以做為日後參考使用。
6. 如果您的操作電腦需另外設定Proxy伺服器才能連結至網際網路，請按「Proxy 伺服器設定」鍵進行設定，否則OFIS Gateway程序將會自動選用瀏覽器的內定Proxy伺服器設定，進行網際網路的連結以完成軟體的啟用程序。

現在，您已經成功安裝好 OFIS 網關程序！參見下一章節，瞭解在電腦裏面安裝指紋安保系統的各個步驟。

OFIS Gateway安裝啟動說明

完成註冊程序後，OFIS Gateway的安裝嚮導將會顯現。請根據以下的步驟進行OFIS Gateway的安裝與設置。

1. 勾選「啟動使用指紋登入Windows」選項：在登入Windows時，將會使用您所註冊的指紋登入。若取消勾選，將不使用指紋登入而是依循一般Windows登入方式。日後，您也可以根據本身的需求更改此設定（請參考第24頁）



2. 您可使用程式預設的安裝路徑，或按“...”選取您欲安裝的路徑，完成選擇後，按「下一步」按鍵繼續進行安裝。
3. 指紋註冊流程，反之則順利完成安裝可重新啟動電腦。

Windows 指紋登入註冊流程

請依據以下的步驟為各個使用者帳號進行指紋註冊。

1. 點選下拉式選單，選取你欲設置Windows指紋登入的網域使用者。
2. 勾選「啟用使用指紋登入Windows」並輸入Windows登入密碼，按「下一步」繼續。



OFIS Gateway - 指紋登錄

網域
WIN7UL-PC

帳戶

使用者
HomeGroup User\$
WIN7UL

Windows 登入密碼

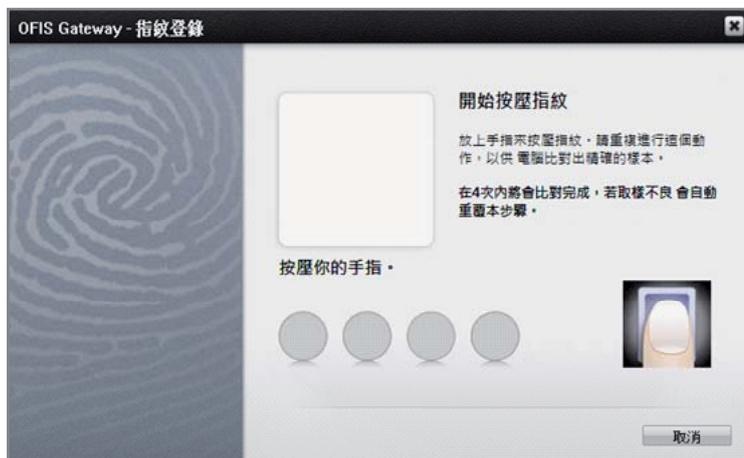
登入密碼: *****
確認密碼: *****

下一步 關閉

3. 選您欲註冊的手指進行註冊。每個使用者帳號總共可建立10個指紋資料；點選某一隻指頭按「下一步」開始建立指紋資料。



4. 插入您的OFIS 掃描設備，根據屏幕上的指示將指頭掃描3次。

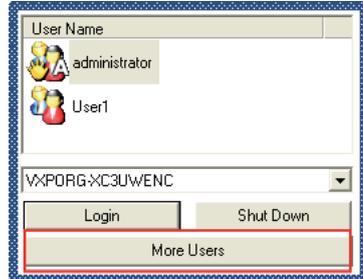


5. 成功掃描指紋之後，窗口會返回到上一頁以讓您注冊另外的指紋。請重複3-4的步驟注冊其他指紋。按「**完成**」按鍵完成安裝
6. 在成功建立指紋檔案後，此視窗將被關閉，並回到前一畫面；或按「**下一步**」按鍵，選擇下一個使用者的指紋資料建立，重複第一至五的步驟；若不再建立則按「**完成**」按鍵完成安裝。您需重新開機，安裝與設定才會生效。

使用指紋登入Windows

WINDOWS 2000/XP指紋登入

1. 進入系統登入畫面後，請先選擇您欲登入的使用者名稱；點選「更多使用者」，將顯示所有帳號，選擇您欲登入的帳號，點選「登入」。如果你要登入其他網域，則切換網域的下拉選單。



2. 請連接OFIS指紋辨識器:當電腦成功偵測OFIS感應器時，指紋登錄視窗將會顯現。請使用您已註冊的手指指紋，進行驗證。若指紋比對失敗，將會顯現。請重新進行指紋掃描至驗證成功為止。



若電腦並沒有偵測到指紋辨識器，會跳出提示視窗，請插入或重新拔插指紋碟；若重試了幾次之後偵測結果仍然失敗，您可點選「密碼登入」按鍵以密碼登入Windows系統。請電郵 support@fingertec.com 或您鄰近的經銷商查詢有關產品修理的詳情。



備註:

進行指紋驗證時，請確保指紋的中間點平放於指紋辨識器上，有關詳情可參考第__頁。

WINDOWS VISTA / 7指紋登入

1. 進入Windows Vista/7的登入畫面時，請點選「指紋登入」。



2. 請連接OFIS指紋辨識器並進行指紋驗證。若指紋比對失敗，提示視窗將會顯示。請重新進行指紋掃描至驗證成功為止。

若電腦並沒有偵測到指紋辨識器，會跳出提示視窗，請插入或重新拔插指紋碟；若重試了幾次之後偵測結果仍然失敗，您可點選「密碼登入」按鈕以密碼登入Windows系統。請電郵 support@fingertec.com 或您鄰近的經銷商查詢有關產品修理的詳情。



3. 指紋比對正確後，系統會根據您的指紋，列出所有符合此指紋的帳號，請選擇您欲登入的帳號。

4. 若要放棄您所登入的使用者，可掃描您其他已註冊的手指，登入其他的網域及帳號；另外，點選「取消」按鍵，則回到 Windows Vista/7系統登入畫面。



5. 若您曾經於「控制台的(使用者帳戶)」中更改Windows登入密碼，在使用指紋登入Windows後，OFIS Gateway程式會提醒您「密碼已變更，請重新輸入密碼」。請輸入新的Windows登入密碼。這僅適用於更改密碼之後的第一次登錄。



6. 若您取消勾選「使用指紋登入Windows」，選擇指紋登入Windows時，則顯示「沒有使用者啟動指紋登入」。點選「取消」並以密碼進行登入。如何取消勾選「使用指紋登入Windows」，請參考「Windows 指紋登入設定」(第24頁)。



3 • OFIS Gateway 功能設置

操作面板介紹

通過 OFIS 網關操作面板便可對 OFIS 網關進行設置。從面板上，您可以輕鬆執行的功能包括



開啟OFIS Gateway操作面板

右鍵點選Windows系統工作列的OFIS  圖示，開啟「操作面板」：



登入操作面板

為了提高您的資料的安全性，在進行任何設定之前，您必須先進行身份驗證登入。當您啟動操作面板時，登入視窗將會自動顯現。您可使用指紋作驗證或者以密碼來代替指紋登入。

1. 連接OFIS指紋辨識器並進行指紋驗證。指紋驗證成功後，會出現驗證成功的圖示。



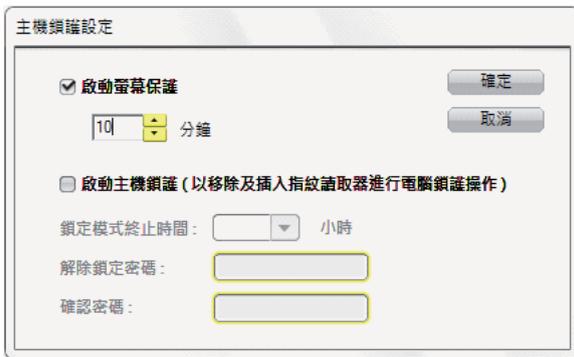
2. 您也可以輸入密碼的方式登入。按「密碼驗證」按鈕出現密碼登入的畫面。輸入密碼後按登入。如果忘了密碼，請按💡獲取密碼提示。登入後，操作面板將會顯示於桌面上。



電腦鎖護設定

當個人電腦進入休眠模式、或屏幕保護模式；或當拔掉了 OFIS 掃描儀之時，主機鎖定設置讓您為使用指紋作為登錄而配置，如同退出屏幕保護程序，重新登錄電腦之時需要輸入密碼一樣。請遵循以下指示進行配置。

1. 點選電腦鎖護設定圖示。
2. 勾選「**啟動螢幕保護功能**」，啟動螢幕保護功能。
3. 選擇等候的時間，按「**確定**」，電腦將自動啟動螢幕保護程式。



4. 勾選「**啟動主機鎖護**」功能。若已拔出 OFIS 掃描儀，啟動這個選項可用密碼鎖定電腦。
5. 選擇停止電腦被鎖定的時間，並設定「**解除鎖定密碼**」，如果您找不到 OFIS 掃描儀，且如果您忘記瞭解鎖密碼，拔出 OFIS 掃描儀後定義一個解鎖密碼來解鎖您的個人電腦。
6. 啟動主機鎖護功能後，操作面板上的圖示會變為 .



網際帳戶設定

網絡帳戶設置讓您可以對諸如電子郵件、線上購物帳戶等網絡帳戶和那些需要用戶名和密碼的其它帳戶進行配置，利用指紋代替密碼。您可以在這裏審核您的網絡帳戶、添加網絡帳戶、維護網絡帳戶、導出/導入網絡帳戶數據。

點選操作面板上的「**網際帳號**」圖示



新增網際帳戶

您可以在這裏添加網絡帳戶，通過指紋驗證之後可以自動登錄。

1. 點選「新增網際帳戶」，自動開啟網頁瀏覽器。
2. 依據對話視窗的指示進行新增帳戶
3. 點選 ，您的網際帳戶會被儲存並會顯示在快捷中。此網站在你選取它之後將自動作登入。



網際帳戶列表

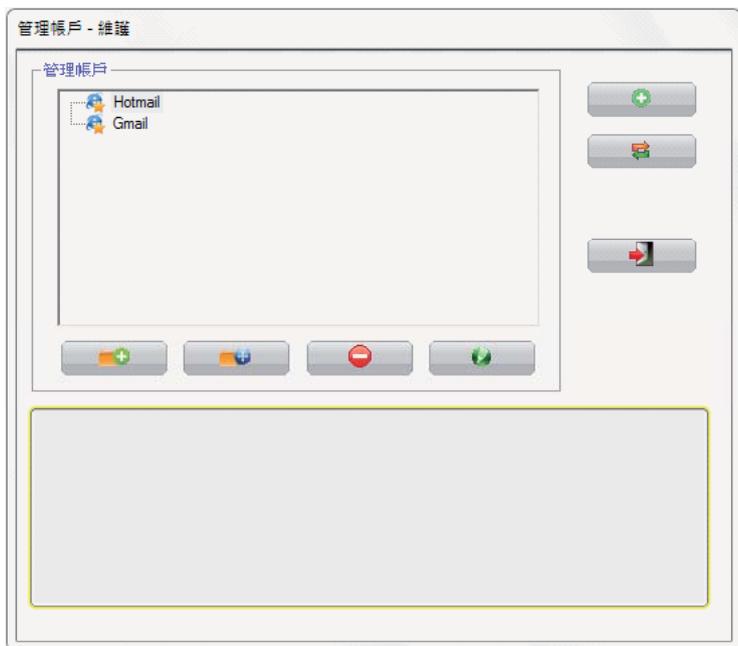
網際帳戶列表讓您瀏覽之前所儲存過的帳戶列表。

1. 選取已錄製的帳戶並點選 ，自動的連結並登入此網頁。
2. 點選  關閉對話視窗。

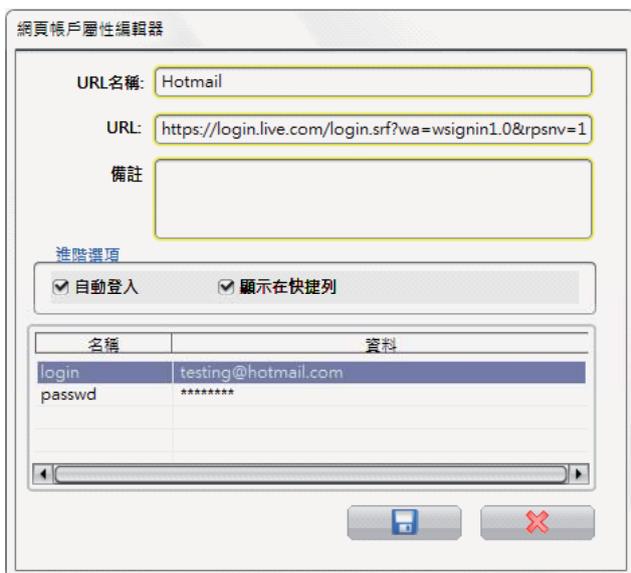


網際帳戶維護

網絡帳戶維護選項讓您可以根據文件夾和列表對網頁帳戶進行安排和組織，就像您管理網絡書簽一樣。您也可以在這裏為每個網絡帳戶的設置進行配置。



1. 點選  增設帳戶。
2. 點選  測試登入帳戶。
3. 點選  關閉網際帳戶維護。
4. 選擇其中一個網際帳戶並點選  啟動「網頁帳戶屬性編輯器」以進行編輯。編輯完成以後，點選  儲存。



URL 名稱: 編輯帳戶的名稱。

URL :編輯網際帳戶的URL路徑 (不建議更改此設定, 可能會影響連結登入的路徑)

備註 :您可添加備註作參考用途自動登入勾選後, 將會自動登入該網址。

顯示在快捷列勾選後, 當系統偵測到OFIS Gateway的時候將會自動登入此網際帳戶。

帳戶 : 修改帳戶/密碼

匹配值 : 在此編輯字段的匹配值。

5. 點選 刪除用戶。
6. 點選 新增資料夾。
7. 如果您需要移動帳戶/資料夾至某一資料夾中: 點選 打開資料夾。選取您要存放的目錄, 點選「確定」及 關閉視窗。



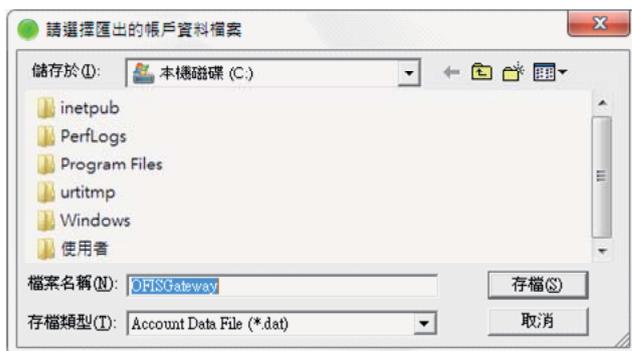
匯出帳戶資料

您可以將網際帳戶資料匯出，作資料備份。

1. 選取「匯出帳戶資料」。
2. 請使用OFIS指紋辨識器進行指紋驗證。



3. 選擇匯出的帳戶資料檔案儲存的名稱及目的地。



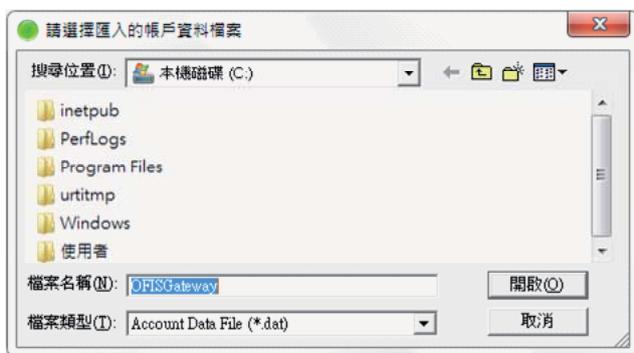
匯入帳戶資料

您可以從先前輸出的文件中導入您的網頁帳戶數據信息資料，并和其它的 OFIS 網關程序一起使用。

1. 選取「匯出帳戶資料」。
2. 請使用OFIS指紋辨識器進行指紋驗證。



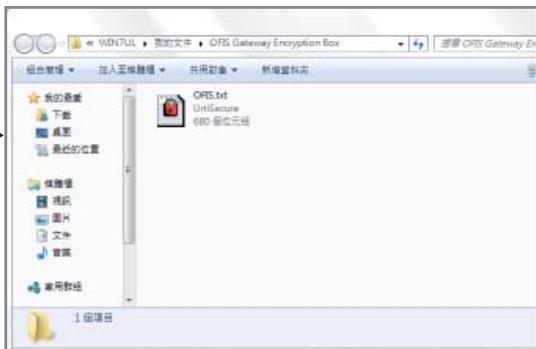
3. 選擇要匯入的帳戶資料檔案作匯入。



檔案加密匣

OFIS 網關程序不但能够借助指紋保護您的登錄帳戶，還能讓您借助指紋驗證對您挑選的文件進行加密。這特別適合電腦裏需要加密的機密文件，例如雇員歷史數據文件或任何分類文件。

點選「檔案加密匣」選項，啟動OFIS Gateway encryption Box 目錄視窗。



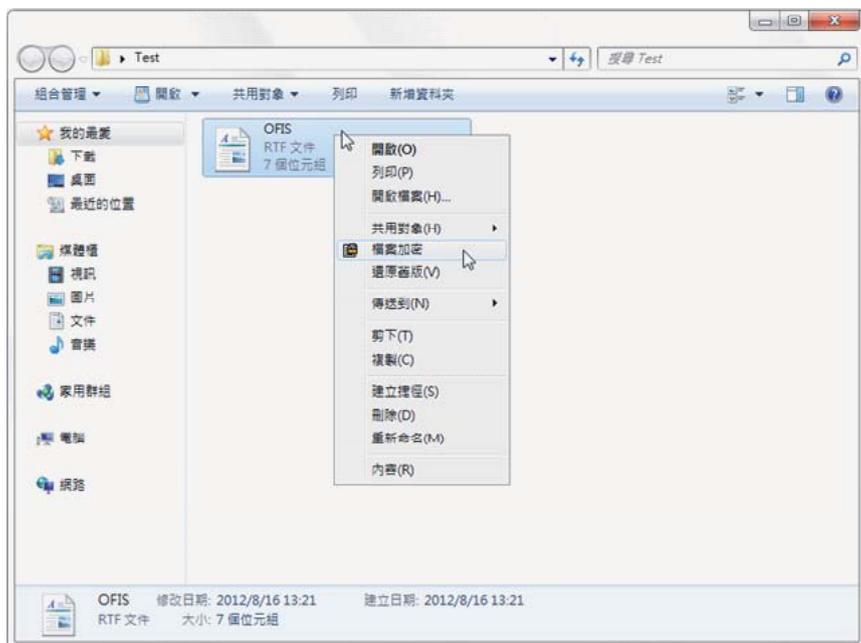
檔案加密

把檔案/目錄拖放至「**檔案加密匣**」圖示上，便可進行加密；此檔案/目錄會被剪下並加密貼上到OFIS Gateway encryption Box.

您可直接點選單一檔案/目錄或數個檔案/目錄同時進行檔案加密：

1. 選擇檔案/目錄。
2. 按右鍵選取「**檔案加密**」。
3. 透過指紋辨識器進行指紋驗證。

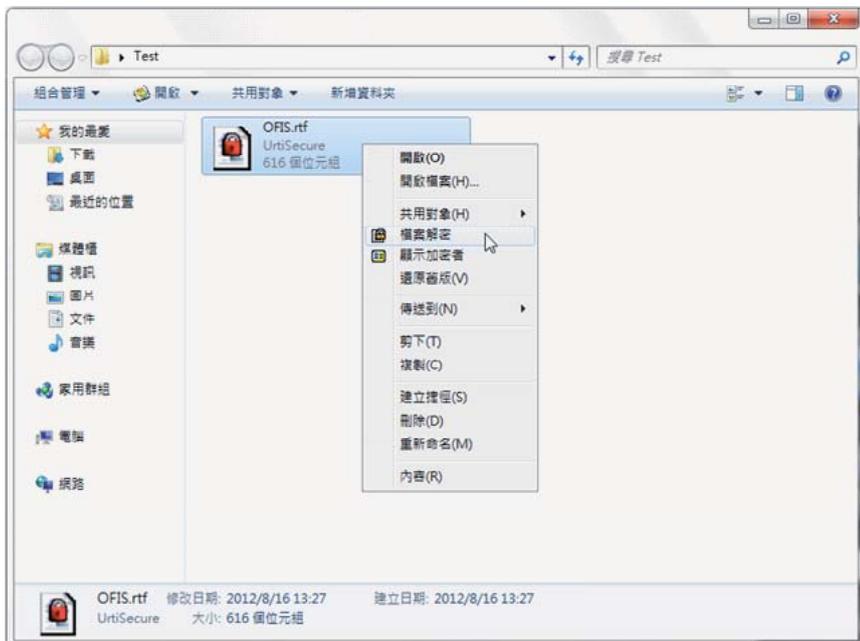




加密檔案上將會出現  圖示

檔案解密

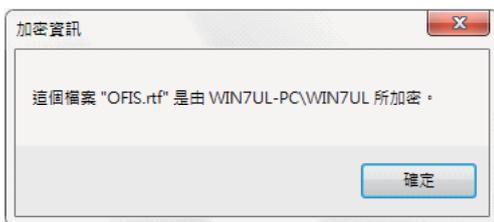
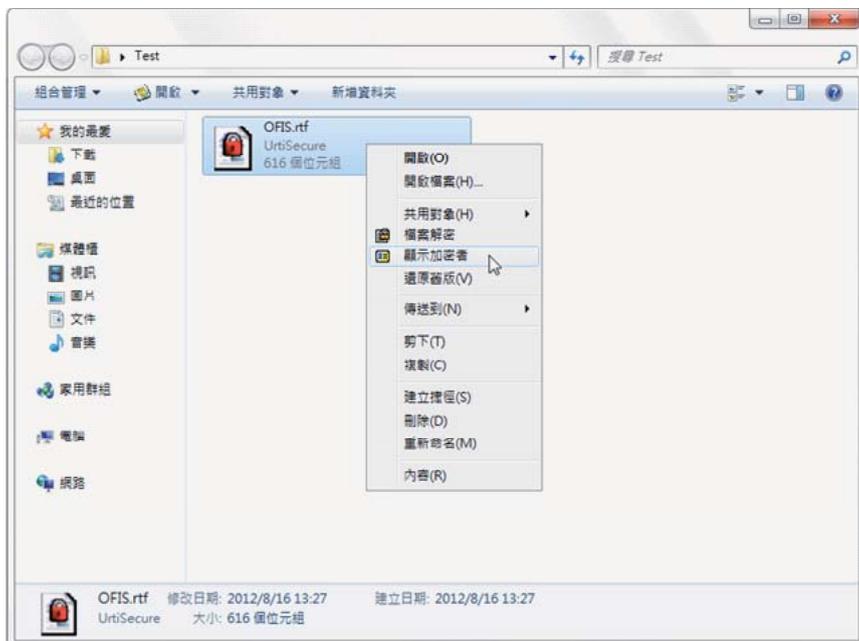
直接點選單一檔案/目錄或數個檔案/目錄，按右鍵選取[檔案解密]，透過指紋辨識器驗證您的指紋以進行檔案解密。



顯示加密者

這項功能讓您能夠找出是哪一個用戶對文件加密。只有對文件進行加密的用戶才能對加密文件進行解密。

按右鍵選取「顯示加密者」，將顯示加密訊息。



Windows指紋登入設定

這項功能讓您能夠編輯和管理 Windows 指紋登錄的設置。

在操作面板上點選「Windows指紋登入設定」。



使用者權限: ADMINISTRATOR

如果您以管理員身份登錄，您還可以從 Windows 登錄設置的其它用戶配置設置。

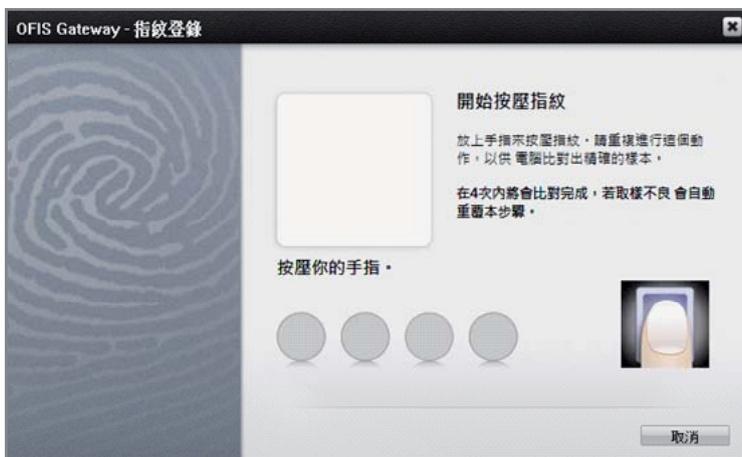
1. 當您點選「Windows 指紋登入設定」時，您可同時設定「本身」及「本電腦的所有使用者」的登入狀態。



2. 點選「啟動使用指紋登入」，並輸入Windows 登入密碼。
3. 若您選擇本登入使用者，按確定。



4. 若您選擇的是本電腦的使用者，按確定後，輸入此使用者的密碼，按下一步繼續。



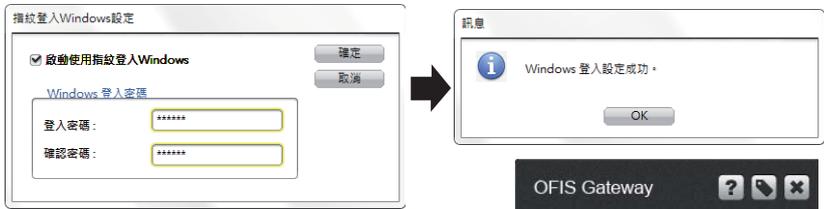
完成Windows指紋登入設定。

使用者權限: LIMIT USER

以本登入使用者的Windows指紋登入，您只能更改該登入使用者的設定。

1. 勾選「啟動使用指紋登入Windows」，點選「確定」。

完成Windows指紋登入設定。



系統設定

這項功能讓您能够管理 OFIS 網關程序中可用的各種設置，例如進行新的指紋登記、激活網頁帳戶、進行文件加密，以及更改登錄密碼。

點選系統設定圖示：



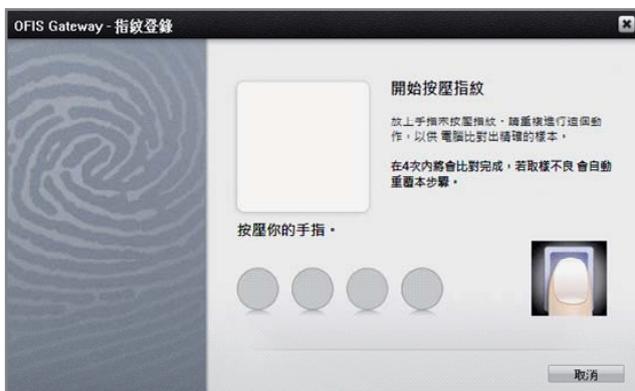
註冊指紋維護

這項功能讓您能够在自己的帳戶下登記新的指紋。然後您就可以用這個新登記的指紋進行登錄、給文件加密和登錄網頁上的帳戶。

1. 透過指紋辨識器進行指紋驗證或輸入密碼繼續下一個步驟。



2. 選取其中一手指並依據系統指示進行指紋註冊。



更改密碼

此設置讓您更改您的Windows 登入密碼。

1. 填寫所有欄位，按「變更」。

操作面板安全設定

1. 先進行指紋/密碼驗證。
2. 選取您所設定的選項，按「確定」。



除此以外，操作面板上也有幾項功能：

執行時需做驗證選項： 勾選功能後，表示使用此功能前須作指紋驗證，才能使用此功能；操作面板上的圖示會變成亮綠色。

自動登出：勾選此功能後，當鍵盤及滑鼠無動作超過所設定的時間，OFIS Gateway 操作面板會自動登出。

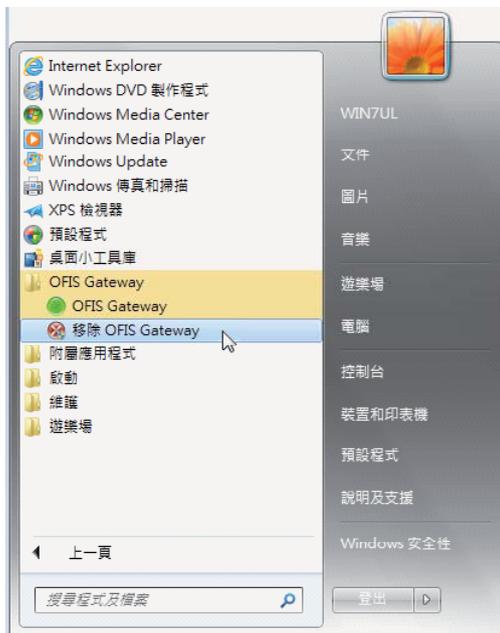
4 • 移除OFIS Gateway

移除OFIS Gateway

您可以輕鬆地隨時卸載OFIS網關，如果您不希望使用它的任何時間按照下面的說明。但是，你首先需要已遠銷您的Web帳戶數據（見第19頁），和解密所有加密的文件在卸載前OFIS網關。這是一個重要的步驟，所有OFIS網關相關的數據將在卸載後無法正常運行。

當您確定此動作後，程式將會被移除，並無法再操作使用；移除程式後請務必重新開機。

1. 點選桌面「開始」，點選「程式」集，選擇 OFIS Gateway，然後選取「**移除 OFIS Gateway**」。



2. 移除程式確認視窗會顯現，點選「**確定**」繼續。

注意： 移除程式前，務必匯出網際帳號及將已加密的檔案作解密。移除程式後，OFIS Gateway相關的資料將無法使用。



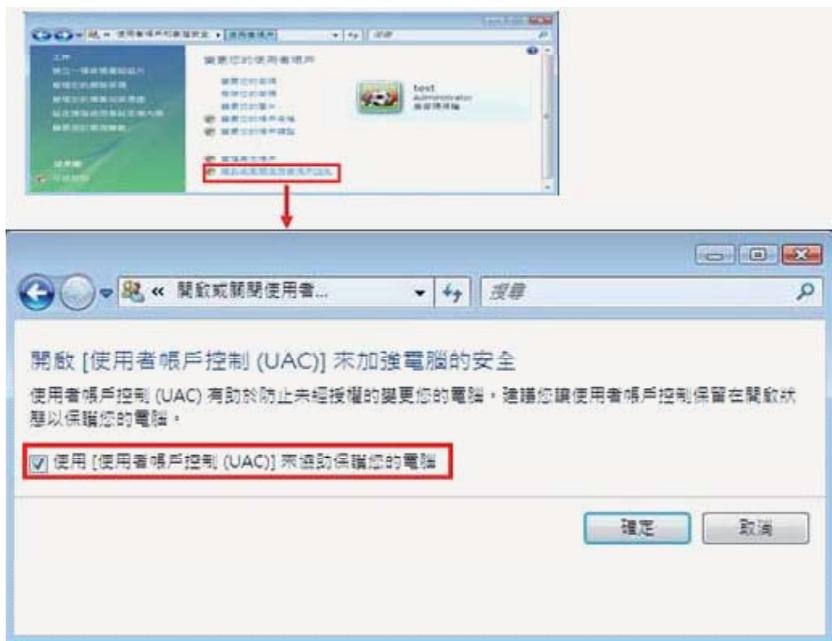
3. 完成登入驗證後（指紋/密碼），移除程式將被執行。移除程式後，請務必重新開機。

5 • 常見問題

問：在VISTA管理者權限下，拖曳檔案至OFIS GATEWAY面板，進行加密時，為何加密失敗？

答：這是因為Vista在UAC(使用者帳戶控制)啟用時，會以低權限開啟檔案管理員，而若以系統管理員權限執行OFIS Gateway，因Vista不允許從低權限送訊息至高權限，所以自檔案管理員拖曳檔案到OFIS Gateway面板做加密會無作用。

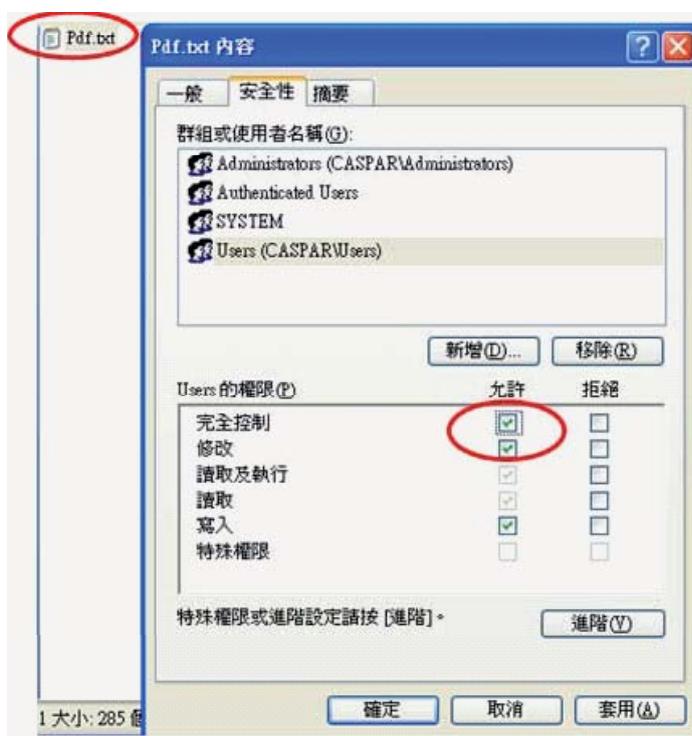
若您欲關閉UAC使用者帳戶控制，請至「控制台」，點選「使用者帳戶」，將「使用者帳戶控制 (UAC) 來協助保護您的電腦」的勾選取消。



問: 非管理者權限的使用者，在NTFS的儲存格式下，進行檔案加密，為何仍需保留原始檔？

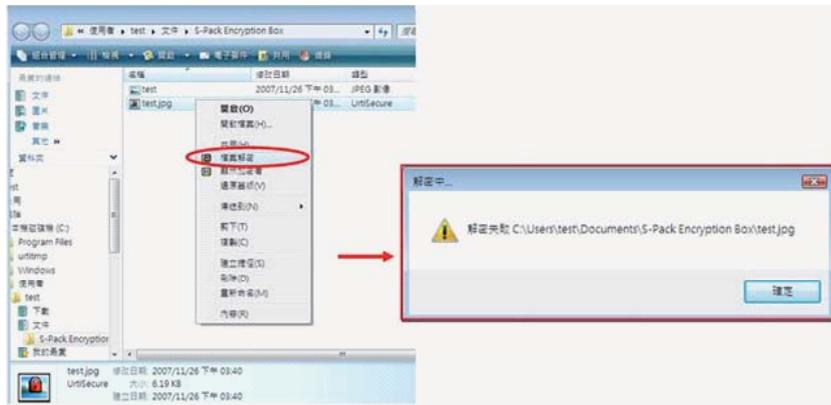
答: NTFS對於檔案權限較為嚴謹，在安全性中需擁有檔案刪除之權限。

請先選取該檔案/目錄，滑鼠右鍵點選[內容]，選取[安全性]，勾選允許[完全控制]、[修改]其權限，再執行檔案加密，才能刪除原始檔案。



問：非管理者權限的使用者，在NTFS的儲存格式，原始檔案與加密檔案存在於相同目錄下，進行檔案解密，為何會解密失敗？

答：在原始檔案與加密檔案存在於相同目錄下，進行檔案解密時，因原始檔案檔名已存在，系統不會將原始檔案覆蓋，故會顯示解密失敗。請於解密前，將原始檔案重新命名即可。



問：為何無法加密含有[~]符號之檔案？

答：若一個資料夾內，同時含有FILE~1.GIF、FILE~2.GIF之檔案，對此資料夾加密，因為程式限制無法加密，只要將 ~ 號刪除，即可正常加密。

