

使用手冊

# KEY-256UN1 iSafe USB 2.0 SecureKey

中文版

第一版, 2014年11月



**SUNIX Co., Ltd.**

Tel : +886-2-8913-1987

Fax: +886-2-8913-1986

Http://www.sunix.com

info@sunix.com

## 手冊下載

請至三泰官網 <http://www.sunix.com>

搜尋關鍵字 “iSafe” 或 “KEY-256UN1” 獲得詳細資訊



## 使用指南

### Copyright

Copyright© 2014 SUNIX Co., Ltd. All Rights Reserved.

No part of this publication may be reproduced, transcribed, stored in a retrieval system, translated into any language, or transmitted in any form or by any means, photocopying, manual, or otherwise, without prior written permission from SUNIX Co., Ltd.

### Disclaimer

SUNIX Co., Ltd. Shall not be liable for any incidental or consequential damages resulting from the performance or use of this equipment.

SUNIX Co., Ltd. makes no representations or warranties regarding the contents of this manual. Information in this manual has been carefully checked for reliability; however, no guarantee is given as to the correctness of this content. In the interest of continued product improvement, this company reserves the right to revise the manual or include change in the specifications of the product described within it at any time without notice and without obligation to notify any person of such revision or changes. The information contained in this manual is provided for general use by the customers.

### Trademarks

SUNIX is a registered trademark of SUNIX Co., Ltd.

Other registered marks used herein are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners.

### Safety Information

1. Keep this User' s Manual for future reference.
2. Always read the safety information carefully.
3. Keep this equipment away from direct sunlight, or in humid or damp places.
4. Do not place this equipment in an unstable position, or on vibrating surface before setting it up.
5. Do not use or place this equipment near magnetic fields, televisions, or radios to avoid electronic interface that affects device performance.
6. Do not attempt to disassemble or repair the equipment or the warranty would be useless.
7. To avoid damaging your system and equipment, please make sure that your computer is off before you install the product.



### FCC Class B Declaration

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. Modifications not authorized by the manufacturer may void users authority to operate this device.



This equipment meets the requirements of EC Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC)



For EU (European Union) member users: According to the WEEE (Waste electrical and electronic equipment) Directive, do not dispose of this product as household waste or commercial waste. Waste electrical and electronic

equipment should be appropriately collected and recycled as required by practices established for your country. For information on recycling of this product, please contact your local authorities, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

# 目錄

## Chapter 1 介紹

1.1 特色.....	6
1.2 系統需求.....	6
1.3 支援語系.....	7
1.4 開始使用.....	7
1.5 iSafe SecureKey 操作面版.....	8
1.6 結束/移除程式.....	10

## Chapter 2 電腦作業系統 - iSafe SecureKey 功能

2.1 PC Lock 電腦鎖.....	12
2.2 iSafe Key 初次設定.....	12
2.3 使用方式.....	13
2.4 Cloud Encryption 雲端加密資料夾.....	15
2.5 初次設定.....	15
2.6 使用方式.....	17
2.7 Security Disk 加密磁碟.....	20
2.8 初次設定.....	21
2.9 使用方式.....	23
2.10 新增加密檔案.....	24
2.11 初次設定.....	24
2.12 使用方式.....	25
2.13 檔案加密/ 解密.....	26
2.14 檔案加密分享.....	28
2.15 iSafe SecureKey Mobile App.....	30

## Chapter 3 Android 裝置

3.1 iSafeSecureKeyViewer.....	33
3.2 初次設定.....	33
3.3 使用方式 - Dropbox/GoogleDrive.....	34
3.4 使用方式 - OneDrive.....	35
3.5 使用方式 - Box.....	36
3.6 聯絡資訊.....	38

感謝您購買及使用 iSafe SecureKey 產品!

iSafe SecureKey軟體已經預先載入iSafe SecureKey裝置中，透過簡單的安裝步驟，便能輕鬆使用。iSafe SecureKey將提供您個人電腦與雲端儲存磁碟檔案的最佳安全保護。更支援Android手機瀏覽及編輯您雲端磁碟中加密的檔案。

**注意事項:** 本產品一套提供兩支iSafe，銀色提供您正常使用，紅色iSafe為備用所使用當銀色鑰匙遺失必須使用到紅色鑰匙時，請立即解鎖所有加密文件，並進行備份。因本產品皆是以AES 256bit演算法進行加密，故若兩支iSafe都已遺失或損壞，則已經加密的資料將無法進行回復，我司不負責任何責任。

本章節包含:

- 1.1 特色
- 1.2 系統需求
- 1.3 支援語系
- 1.4 開始使用
- 1.5 iSafe SecureKey操作面版
- 1.6 結束/移除程式



## 1.1 特色

- PC Lock: 提供您電腦鎖的功能，將iSafe SecureKey裝置拔除時，您電腦螢幕及鍵盤即被鎖住不被他人竊取與使用。
- Cloud Encryption: 將您個人電腦重要的檔案自動加密放入選定的目錄後，並同步到雲端磁碟中，確保您個人雲端隱私資料的安全性。
- Security Disk所建立的虛擬保密磁碟區是經過 256Bit加密編碼，資料保密性更高。在您登出或拔除iSafe SecureKey裝置後，虛擬磁碟則馬上瞬間隱藏；插入便自動登入。
- 針對您電腦上重要的檔案及目錄，進行「檔案加密」；「檔案解密」時便能瀏覽及編輯，以保護您個人隱私。
- Add Security Folder能直接將重要的檔案複製或拖拉到選定的電腦目錄後，自動加密。支援Android手機可瀏覽及編輯您雲端磁碟中被加密的檔案。重新編輯並完成儲存檔案後，可加密並上傳至雲端磁碟。
- 在執行權限低的公用電腦，無法安裝iSafe SecureKey程式時，也能透過iSafe裝置，讀取雲端磁碟/隨身碟中加密的檔案。

## 1.2 系統需求

- 電腦支援作業系統: Windows 7/ 8/8.1 32或64Bit
- Android 裝置支援作業系統: OS 4.0或以上

### 1.3 支援語系

應用軟體會根據您的作業系統語系設定，來顯示出對應的語言操作介面，支援的語系如下：

簡中、繁中、英、日、法、德、義、西、葡。

### 1.4 開始使用

在開始使用 iSafe SecureKey 功能之前，請先進行安裝，方法如下：

請先將 iSafe SecureKey 裝置插入您欲使用的電腦 USB 埠，**請注意一台電腦只能使用相授權碼的 iSafe SecureKey 裝置，不能混用。**

請參照以下步驟：

1. 當裝置插入電腦後，iSafe SecureKey 的軟體會自動開啟並執行。
2. 當彈出自動撥放視窗時，您必須選取在自動播放視窗中的『執行 SPStarter.exe』來啟動軟體。






3. 如果在使用中彈出“使用者帳戶控制”視窗，請選取『是』來接續下個步驟。

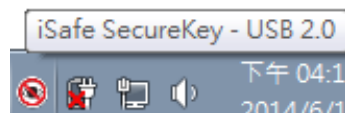


4. 應用程式安裝成功後，請您重新開機。



## 1.5 iSafe SecureKey 操作面板


在工作列上的 (  ) 在工作列上的圖示上點擊滑鼠左鍵，將開啟 iSafe SecureKey操作面板。




iSafe SecureKey 的操作面板說明：



項目	電腦圖示說明
1	主功能選單： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 點按功能圖示以開啟您欲使用的的功能。</li> <li>● 若是初次使用，點按功能圖示將進行第一次設定。</li> </ul>
2	最小化按鈕：點按以將 iSafe SecureKey 操作面板最小化
3	離開按鈕：點按以關閉 iSafe SecureKey 操作面板。
4	公司資訊：點按以開啟公司資訊，將開啟公司網站。
5	開啟/關閉置面板於最上方：若想要保留 iSafe SecureKey 操作面板在電腦螢幕最上方，請開啟此功能。

iSafe SecureKey 面板隱藏起來時，您可以在工作列上的 iSafe SecureKey 圖示 (  ) 上點擊滑鼠左鍵來重新叫出操作面板。

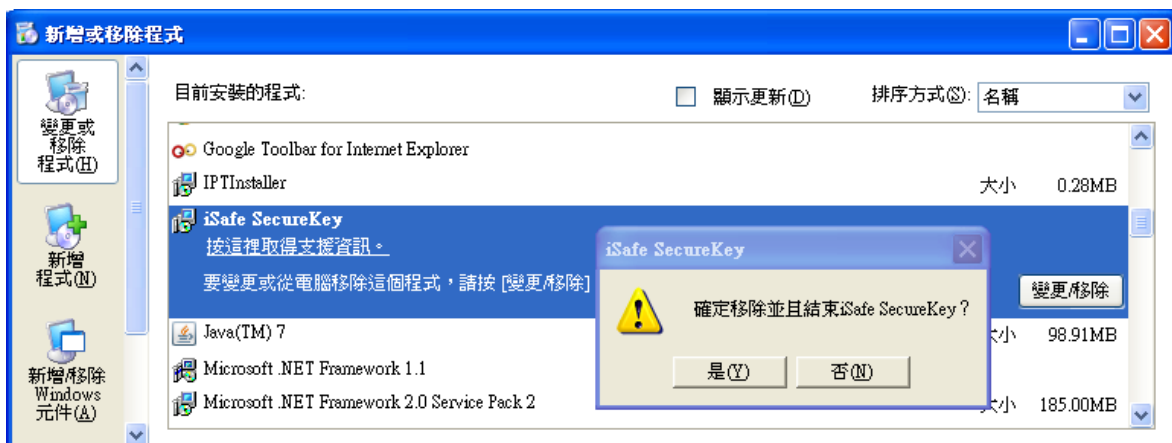
另外在工作列的右下角 iSafe SecureKey 圖示 (  ) 上點擊滑鼠右鍵，將會叫出軟體功能選單，您也可在選單上點選欲使用的功能。



## 1.6 結束/移除程式

1. 結束程式：點選功能選單中的[結束]，即可結束 iSafe SecureKey。關閉所有功能且系統工作列上的圖示也會消失。

2. 移除程式：請注意，當您確定此動作後，程式及相關設定將會被移除，電腦將回復到原有設定。請在 [設定]、[控制台]中移除 iSafe SecureKey 程式。



## 電腦作業系統- iSafe SecureKey功能

---

本章節包含:

- 2.1 PC Lock電腦鎖
  - 2.2 iSafe Key初次設定
  - 2.3 使用方式
- 2.4 Cloud Encryption雲端加密資料夾
  - 2.5 初次設定
  - 2.6 使用方式
- 2.7 Security Disk加密磁碟
  - 2.8 初次設定
  - 2.9 使用方式
- 2.10 新增加密檔案
  - 2.11 初次設定
  - 2.12 使用方式
- 2.13 檔案加密/ 解密
- 2.14 檔案加密分享
- 2.15 iSafe SecureKey Mobile App

## 2.1 PC Lock 電腦鎖

PC Lock 提供您電腦鎖的功能，將 iSafe SecureKey 裝置自您電腦 USB 埠上拔除時，您電腦螢幕及鍵盤立即被鎖住，不被他人竊取與使用。

## 2.2 iSafe Key 初次設定

開啟 PC Lock: 點選操作面板上的 PC Lock 圖示按鈕後，將開啟 PC Lock 設定畫面。一旦您勾選“開啟 PC Lock” 啟動鍵，便開啟 PC Lock 功能，拔除 iSafe SecureKey 將會鎖定您電腦的螢幕。按“確定” 鍵後，PC Lock 便成功完成開啟。



## 2.3 使用方式

PC Lock 開啟完成後，若拔除 iSafe SecureKey，將立刻鎖定您電腦的螢幕，進入保護狀態，畫面如下。



若您要解除螢幕鎖定，請插入 iSafe SecureKey 並輸入您 Windows 登入密碼。



若您欲插入 iSafe SecureKey 裝置後能自動登入電腦，請在 PC Lock 設定畫面中，勾選“當螢幕解鎖後自動登入”，並輸入您 Windows 登入密碼，按“確定”鍵，如下圖。

之後，解除螢幕鎖定後便能自動登入電腦，不需另外輸入 Windows 登入密碼。

但若您之後重新開機後登入電腦，仍需要輸入 Windows 登入密碼。



取消使用 PC Lock: 請在 PC Lock 設定畫面中，取消勾選“開啟 PC Lock”按鍵，按“確定”鍵後，PC Lock 功能將被關閉。

## 2.4 Cloud Encryption 雲端加密資料夾

Cloud Encryption 可自動加密檔案放入到您選擇目錄中，並立即同步到雲端儲存磁碟中。我們提供四種常見的雲端儲存工具(Dropbox /OneDrive/Google Drive/Box)。

當您欲使用此功能時，請至少完成其中一種雲端儲存工具的設定，您也可同時設定多種，但都需要先在您電腦安裝完成欲設定的雲端軟體程式。

## 2.5 初次設定

請左鍵點選操作面板上的 Cloud Encryption 圖示按鈕後，開啟 Cloud Encryption 設定畫面

如下：





1. 選擇您欲使用的雲端儲存工具(Dropbox /OneDrive/Google 雲端硬碟/Box)·請先在您電腦下載並安裝完成欲使用的雲端軟體程式。

以雲端儲存類別選擇 Dropbox 為例:



2. 點選 ▼ 將開啟本地電腦資料夾目錄，請指定/選擇電腦中一個您欲同步且加密到雲端的來源資料夾，請按“確定”鍵。

注意:若選用 Dropbox,本地資料夾最終子目錄名稱只能設定為 AES Key Security Folder ;若選擇其他雲端工具,則不受限制。



3. 指定/選擇您欲加密到雲端儲存本地的路徑: 程式預設帶出您選擇雲端工具的儲存路徑, 您也可點選 ▼, 選擇其他路徑。但雲端路徑目錄需要是存在的, 才能點選「確定」鍵。

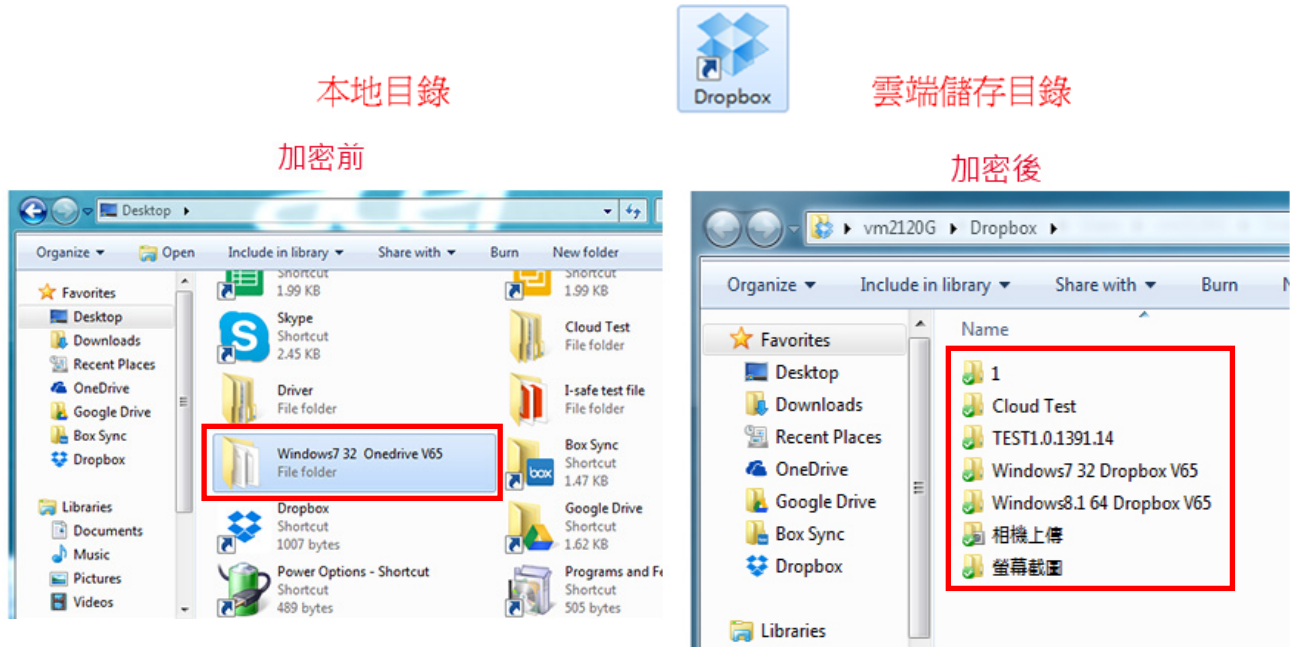


## 2.6 使用方式

若您已完成上述 Cloud Encryption 的初次設定, 稍後您新增/複製檔案到指定的本地目錄中, 將自動加密並同步到雲端磁碟中。

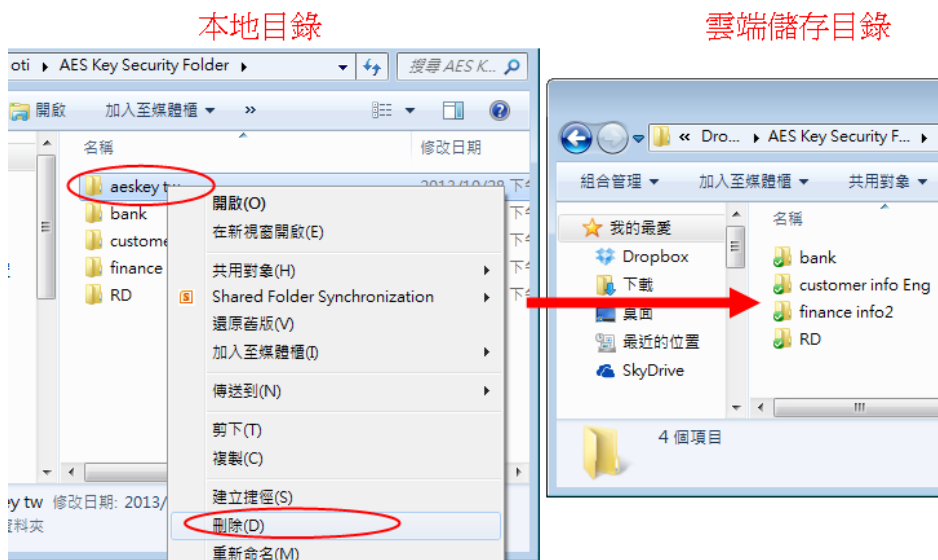
**注意:**若您直接新增檔案到雲端儲存目錄, 並不會自動加密, 也不會同步到本地目錄。

1. 滑鼠右鍵複製檔案到您指定的本地加密目錄中，將自動加密並同步到您雲端磁碟指定的目錄中。如下圖。

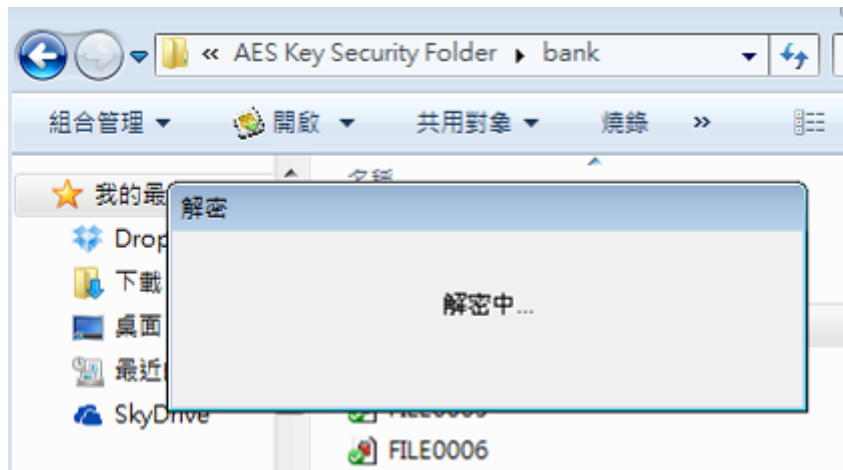


2. 滑鼠右鍵刪除本地目錄中的檔案，將同步到雲端磁碟目錄。如下圖：

注意: 針對刪除檔案，請一律在本地目錄刪除。只提供刪除本地目錄檔案同步到雲端儲存目錄功能。若您直接刪除雲端儲存目錄的檔案，而本地目錄的檔案沒有被刪除，雲端儲存目錄的檔案將無法刪除。



若您要讀取被加密的檔案，請直接雙擊檔案，程式將進行解密後開啟檔案，即可進行瀏覽及編輯。關閉檔案後，將自動加密。



注意：若發生檔案解密後仍無法瀏覽，請先使用右鍵點選檔案，並選取[檔案解密]，即可讀取或編輯。

若您加密與解密的 iSafe SecureKey 裝置不同，或沒有插入裝置，將無法讀取檔案內容。





刪除 Cloud Encryption 設定:

選擇您欲取消 Cloud Encryption 的選項畫面中，點選“刪除”按鍵，按“確定”鍵後，該 Cloud Encryption 設定將被刪除。


## 2.7 Security Disk 加密磁碟

Security Disk 所建立的虛擬磁碟機是經過 256Bit 加密編碼，所以資料保密性更高，當您拔除 iSafe SecureKey，虛擬磁碟也會消失。再插入 iSafe SecureKey 便自動登入。

## 2.8 初次設定

請左鍵點選操作面板上的 Security Disk 圖示按鈕後，將開啟 Security Disk 設定畫面。

1. 當您第一次使用 Security Disk 時，首先須建立虛擬磁碟。

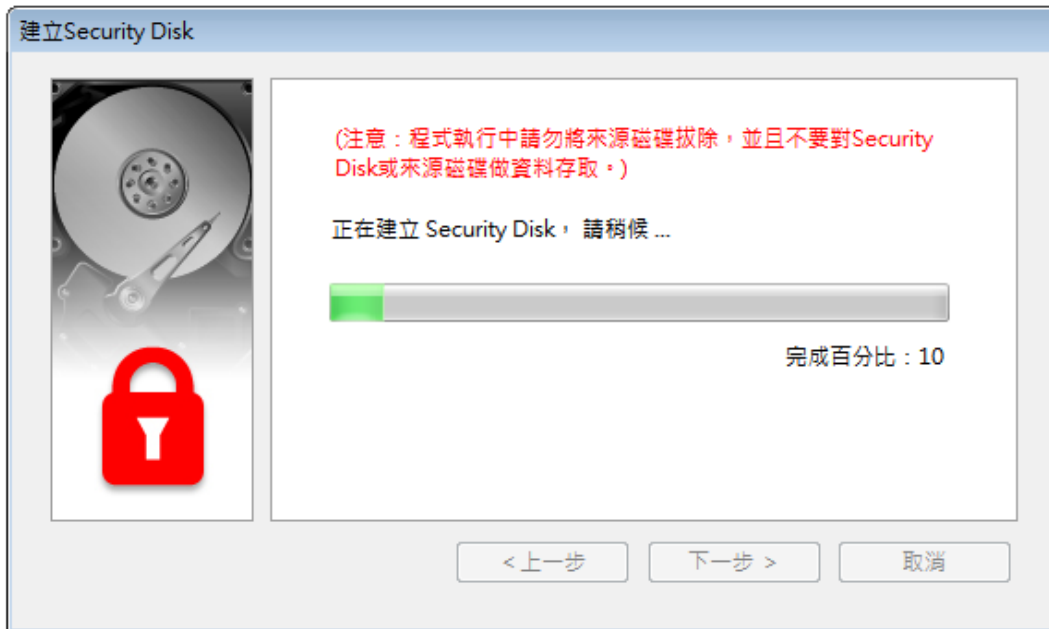
可點選 ，選擇一個您欲使用的磁碟、隨身碟或隨身硬碟作為虛擬磁碟。



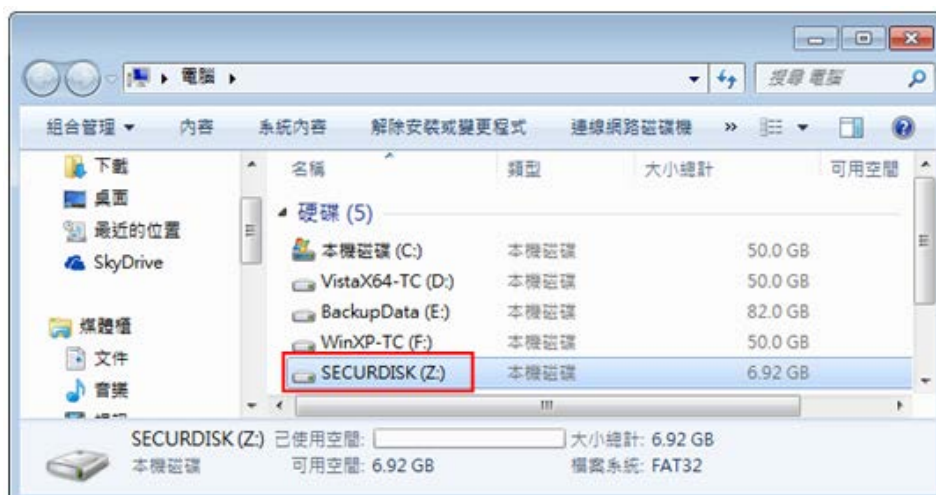
您可設定虛擬磁碟的使用空間。可直接輸入數值，或是點選拖曳棒，調整您保密磁碟容量。

另外，可更改您保密磁碟的名稱，名稱限制至多為 9 個英文字元。

2. 點選[確定]鍵後，將建立 Security Disk，程式執行中請勿將來源磁碟拔除。



3. 成功建立一個虛擬磁碟的畫面如下。按[確定]鍵便登入您所建立的保密虛擬磁碟中。同時在[我的電腦]中可看到此虛擬磁碟機。

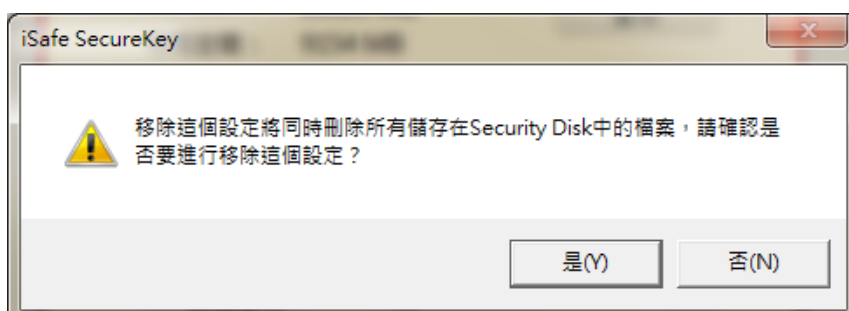


## 2.9 使用方式

1. Security Disk建立成功後，iSafe SecureKey插入電腦USB埠後，將直接進入並連結您設定的虛擬磁碟。反之，若拔除 iSafe SecureKey，將隱藏您設定的虛擬磁碟。
2. 若您要進行變更，請點選操作面板上的Security Disk圖示按鈕，可重新進行設定。



- 登出 Security Disk: 可手動點選控制面板中[登出]，將保密磁碟關閉隱藏。
- 開啟 Security Disk: 可手動點選控制面板中[開啟]，將直接開啟您設定的保密磁碟，您可讀取存放於保密磁碟的檔案。
- 變更保密區的磁碟容量: 當您保密區不敷使用或您想要變更保密區之磁碟空間大小時，必需刪除該磁碟，再重新建立磁碟。





## 2.10 新增加密檔案

將您個人重要的檔案放入選定的電腦目錄後，將被自動加密。

## 2.11 初次設定

請左鍵點選操作面板上的Add Security Folder圖示按鈕後，將開啟設定畫面。

點選 ▼ 將開啟您電腦目錄，請選擇/或輸入電腦路徑，並輸入目錄名稱，然後按“確定”鍵，

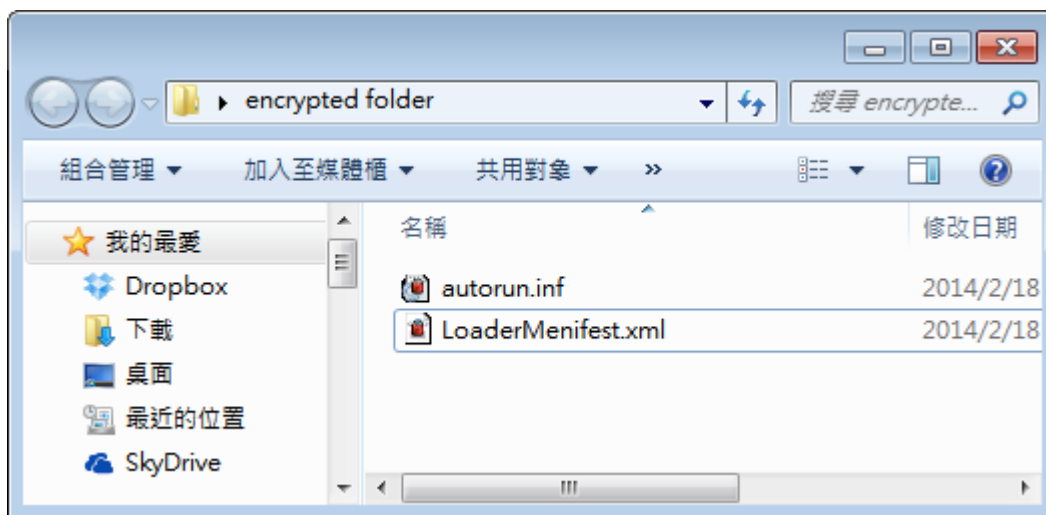
以新增Add Security Folder設定。您可藉由變更路徑或目錄名稱來建立多組Add Security Folder

Folder設定。



## 2.12 使用方式

設定成功後，您個人重要的電腦檔案，複製或拖拉至設定完成的資料夾後，將自動被加密。



若您要讀取被加密的檔案，請直接雙擊檔案，程式將進行解密後開啟檔案，即可進行瀏覽及編輯。

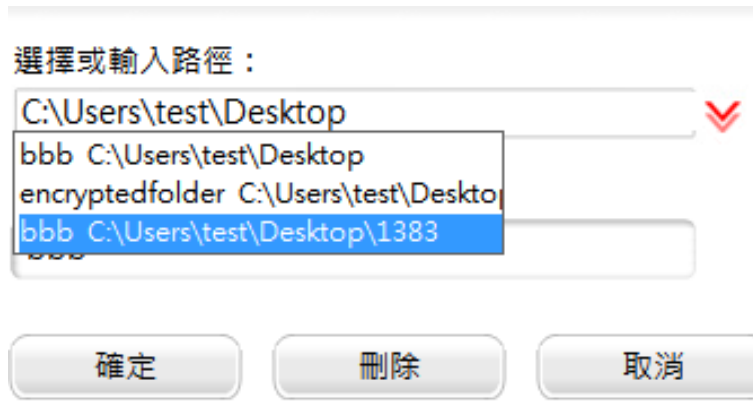


注意：若發生檔案解密後仍無法瀏覽，請先使用右鍵點選檔案，並選取[檔案解密]，即可讀取或編輯。

刪除Add Security Folder設定:

點選 ，在下拉選單中選擇您欲刪除Add Security Folder的設定目錄，點選“刪除” 鍵，

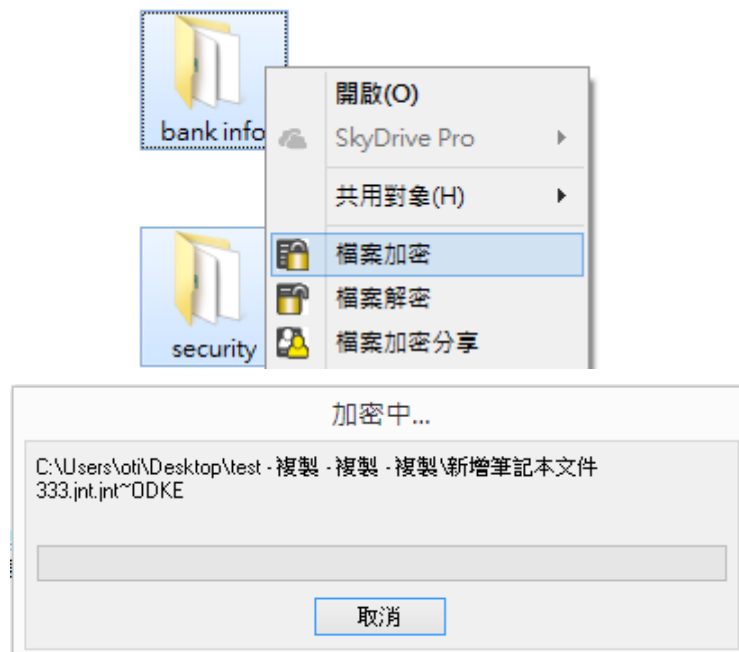
按“確定” 鍵後，該設定及資料夾中所有檔案將被刪除。




## 2.13 檔案加密/ 解密

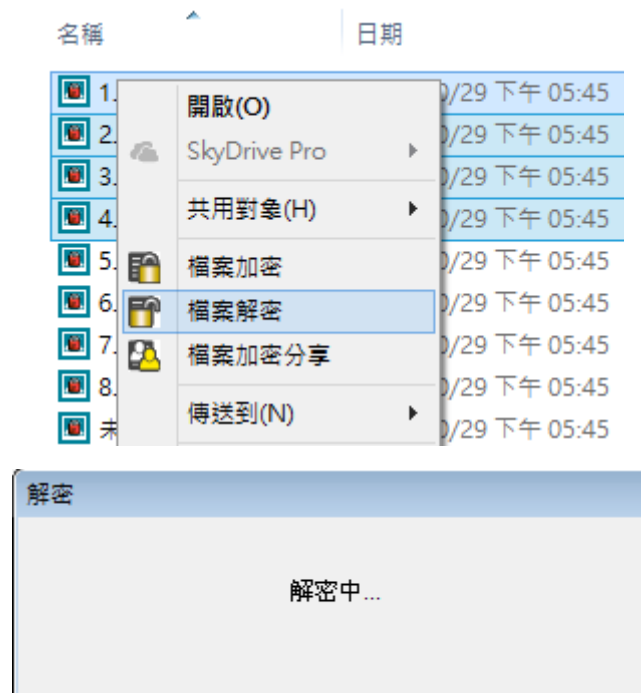
安裝 iSafe SecureKey 成功後，可隨時針對您電腦上任何重要的檔案及目錄，進行「檔案加密」，保護您個人隱私。

1. 檔案加密: 滑鼠點選單一檔案/目錄或數個檔案/目錄，按右鍵選取「檔案加密」即可。



加密成功後，檔案上將會出現  的圖示。

2. 檔案解密：欲讀取已加密的檔案，請滑鼠右鍵選取「檔案解密」或直接滑鼠雙擊加密的檔案，都會進行檔案的解密。

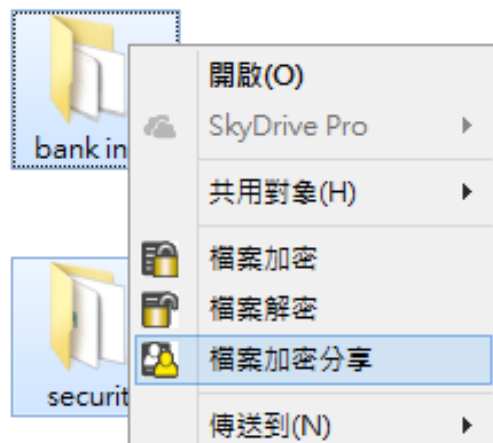


[備註] 解密需與加密需為相同授權碼的 iSafe SecureKey 裝置，才能夠進行解密。

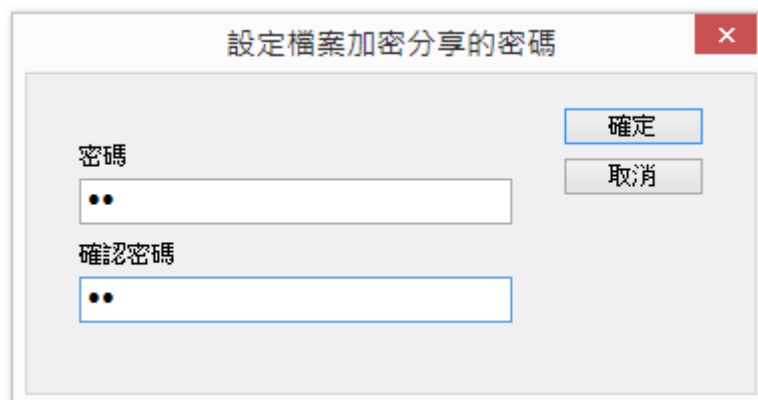
## 2.14 檔案加密分享


若您欲分享加密的檔案給朋友讀取，便可使用「檔案加密分享」功能，但對方的電腦也需安裝 iSafe SecureKey 應用程式。

1. 請選擇您欲分享的檔案/目錄，右鍵點選「檔案加密分享」。

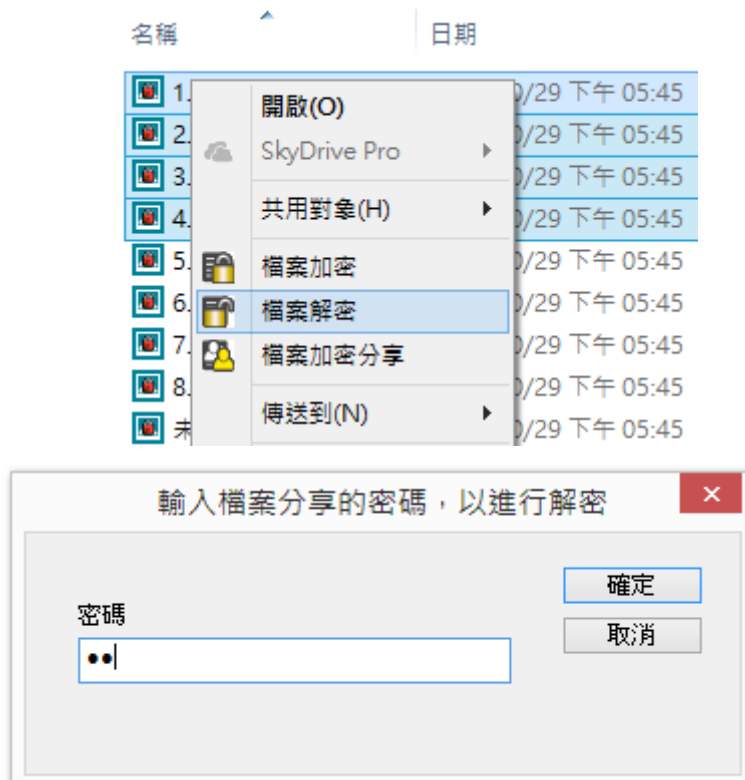


2. 請您設定密碼，按「確定」後，將進行檔案/目錄的加密。



加密成功後，檔案上將會出現  的圖示。

3. 您的朋友(使用別台電腦)欲讀取您加密的檔案時，請滑鼠點選已加密的檔案/目錄，右鍵選取「檔案解密」或直接滑鼠雙擊加密的檔案，並正確輸入您加密時所設定的密碼，且插入 iSafe SecureKey 裝置，便會自動解密。



## 2.15 iSafe SecureKey Mobile App

若您在執行權限低的公用電腦如在機場、圖書館等，無法安裝 iSafe SecureKey 程式，而欲讀取雲端磁碟/隨身碟的保密文件時，可使用此功能。步驟如下：

1. 請先將 iSafe SecureKey 裝置插入您欲使用的公用電腦 USB 埠，將開啟 iSafe SecureKey 視窗。

2. 自雲端磁碟下載到公用電腦的加密檔案/隨身碟的加密文件，直接拖曳到[開啟]功能鍵上，便能讀取檔案。如下圖：



3. 為了保護您在公用電腦上使用加密檔案的安全性，可將加密檔案拖曳到[刪除]鍵上，檔案將永久刪除，無法被別人竊取。





## Android裝置

---

本章節包含:

- 3.1 iSafeSecureKeyViewer
- 3.2 初次設定
- 3.3 使用方式 - Dropbox/GoogleDrive
- 3.4 使用方式 - OneDrive
- 3.5 使用方式 - Box
- 3.6 聯絡資訊

### 3.1 iSafeSecureKeyViewer

支援Android手機可讀取存放在雲端磁碟(Dropbox/GoogleDrive/OneDrive)中被 iSafe SecureKey加密的檔案。

### 3.2 初次設定

1. 請至Google Play 下載iSafeSecureKeyViewer.apk並執行安裝。



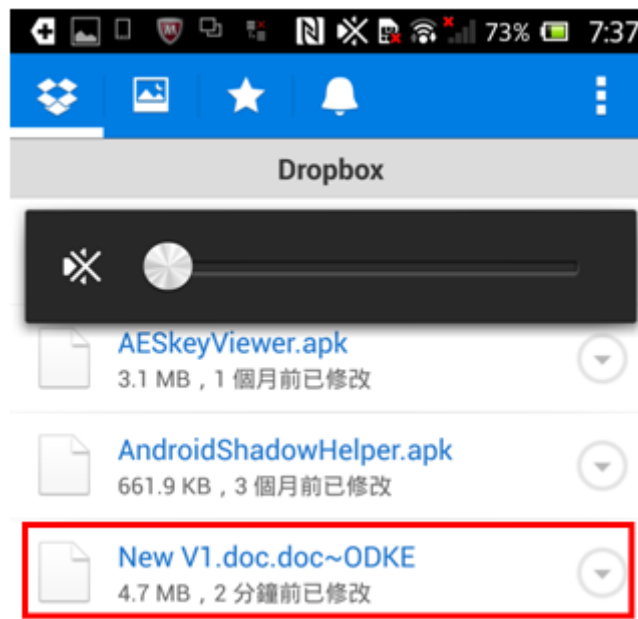
2. 安裝完成後，選擇一種您欲使用的雲端磁碟(Dropbox/GoogleDrive/OneDrive)，請先在您手機下載並安裝完成欲使用的雲端磁碟。



### 3.3 使用方式 - Dropbox/GoogleDrive

欲讀取雲端磁碟中已被 iSafe SecureKey 加密的檔案，雲端磁碟以 Dropbox 為例：

- 點選 iSafe SecureKey加密的檔案(副檔名最後含「~ODKE」)，如下圖紅框處。




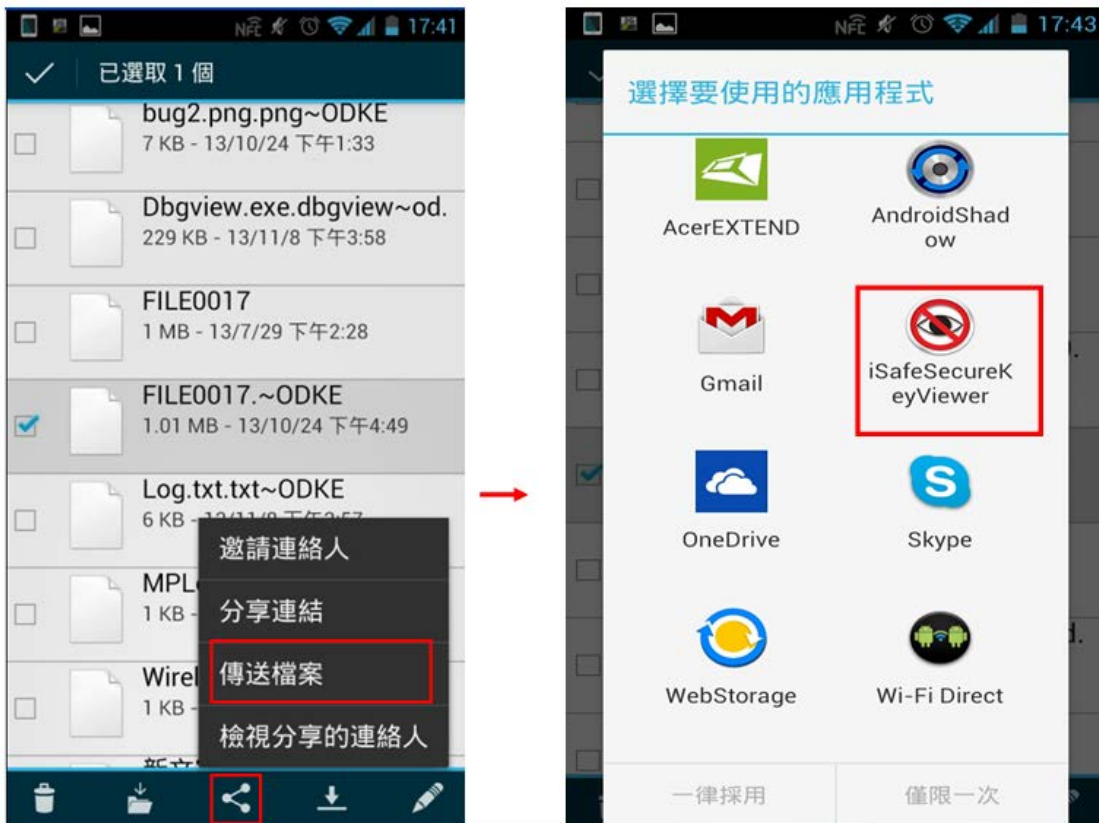
- 參照下列提示進行檔案解密後，即可讀取/瀏覽檔案。



### 3.4 使用方式 - OneDrive

讀取OneDrive中已被 iSafe SecureKey加密的檔案：

1. 在 OneDrive 磁碟中，勾選您欲讀取的已加密檔案，點選  圖示，以 iSafeSecureKeyViewer[傳送檔案]。



2. 參照下列提示進行檔案解密後，即可讀取/瀏覽檔案。

**提醒**

請將iSafe SecureKey NFC標籤靠近手機背面或將iSafe SecureKey插入USB端口進行解密

## 3.5 使用方式 - Box

無法直接在手機中瀏覽Box雲端磁碟的加密文件，請先將加密文件下載至手機的資料夾後，

再以iSafe SecureKey 開啟。步驟如下：

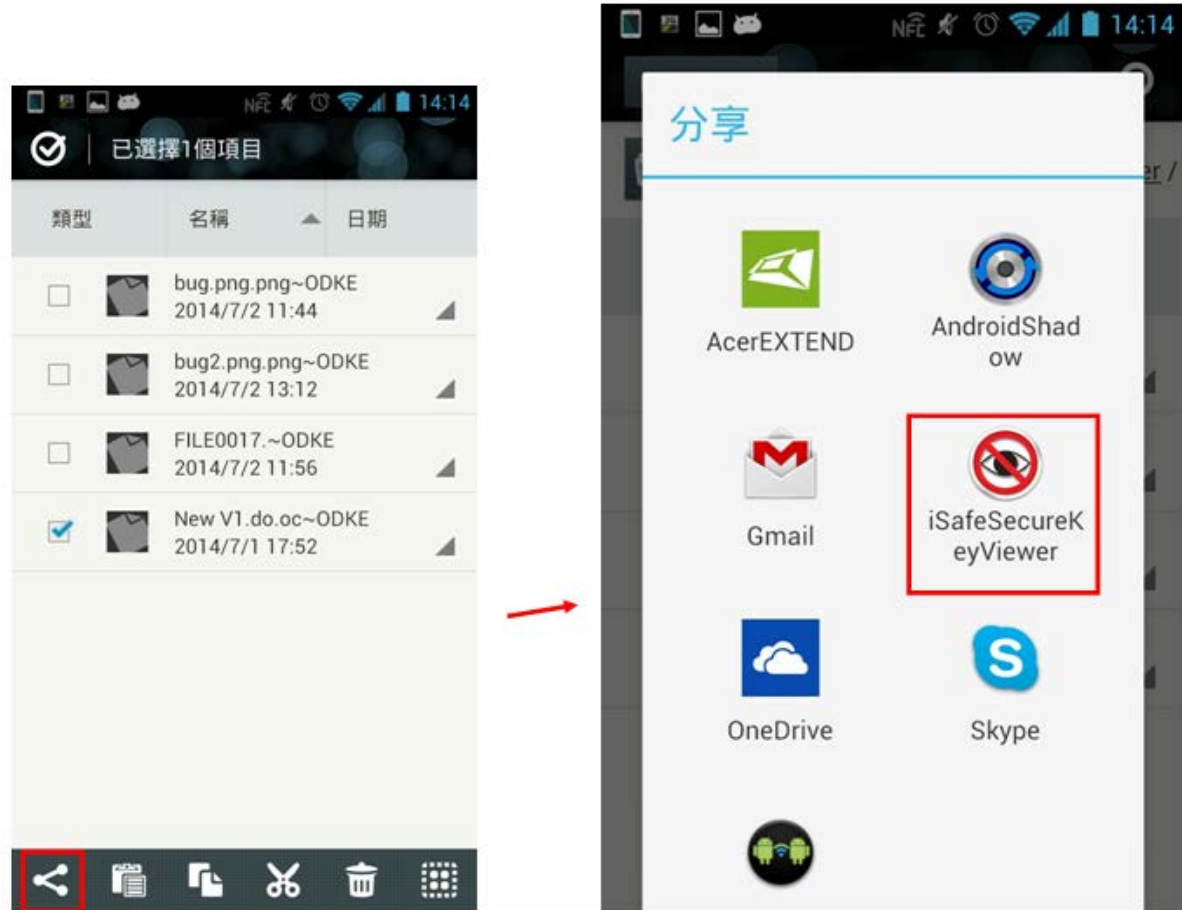
1. 在Box雲端磁碟中，選擇您欲讀取的已加密檔案。並點選[下載]。



2. 下載到您指定的手機資料夾中。



3. 至您指定手機的下載資料夾中，勾選加密文件，以iSafeSecurekeyViewer分享。



4. 參照下列提示進行檔案解密後，即可讀取/瀏覽檔案。

**提醒**

請將iSafe SecureKey NFC標籤  
靠近手機背面或將iSafe  
SecureKey插入USB端口進行  
解密



### 3.6 聯絡資訊

客戶的滿意是我們最關心的項目，為確保客戶獲得完整的產品權益，三泰建立了技術支援服務，驅動程序更新，產品資訊，以及使用手冊的更新。

我們提供下列服務：

E-mail獲得技術支援：

..... [info@sunix.com](mailto:info@sunix.com)

全球官網獲得產品資訊：

..... <http://www.sunix.com>