

# 善用透明密室保護敏感資料

買一部新電腦回來，你就會收到不同的保安軟件，包括防病毒、防間諜程式、資料加密等，電腦商擔心用戶受損害，因為發展了幾十年的電腦，其實還存有很多的漏洞，必須由用戶主動防護。

資料保護最近成為熱門話題，其實加密工具俯拾皆是，網上也有不少免費提供的，常見的壓縮檔案軟件都可以用密碼鎖上，問題是每完成一個檔案做一次加密，工作程序就非常繁瑣，而且你要記上數之不盡的密碼，所以明知外泄資料後果非同小可，還是心存僥幸，「赤裸裸」暴露於日益險惡的環境下。

以香港為研發基地，專門提供企業資料加密方案的Blombase科技公司，最近推出一個簡單易用而且免費提供的加密小軟件Keyparc，藉此向大眾用戶推廣資料加密服務，希望社會能建立一套正確的電腦使用習慣，加強資料的保護性。

Blombase業務發展部經理容健民指出：「一些加密程序比較複雜，你要通過很多步驟才完成，於是影響了日常的工作流程，導致有人違規操作，最近香港鬧出的資料外泄風波，主要也是這個原因。」

## 透明等於隱形

「如果要改善社會大眾疏於資料保護的缺失，首先要針對『最安全的方法即是最不方便的使用』這個問題。在行內我們明白，設計加密軟件



日常工作所產生的資訊愈來愈多，資料保密看似漫無邊際，令人覺得無從入手。

最重要是『透明度』。」

所謂「透明度」其實是指使用者執行這軟件時，完全感覺不到壓力，流暢自然程度令他看不見軟件的存在，因此不會對工作流程產生干擾，如果這樣的話，大家就會樂於使用。

Keyparc有很大「透明度」，功能原理很簡單：你不用每完成一個檔案，就要親手將之加封上鎖，然後再留起一條鑰匙，太麻煩了！Keyparc提供一個「密室」，只要你申請了用戶證，每次向服務台證明身份之後，服務員會交予鑰匙，你就可打開「密室」進入去工作，而在「密室」處理過的資料都會自動加密起來，除了你本人（或加上指定的人）可以取得鑰匙解密之外，即使電腦遺失、盜竊甚至有調查單位來搜查，也不怕資料外泄。

## 虛擬保密空間

其實，這是將電腦硬碟闢出一個虛擬空間，作為加密磁盤的技術。「所謂『密室』就是這個虛擬空間，你可當它是電腦內其中一個磁盤使用，這樣很容易就能適應。」容健民說：「一般而言，資料加密之後，與人分享會變得很不方便，不過，這個『密室』有分享的機制，只要把指定的人之認證身份報上來

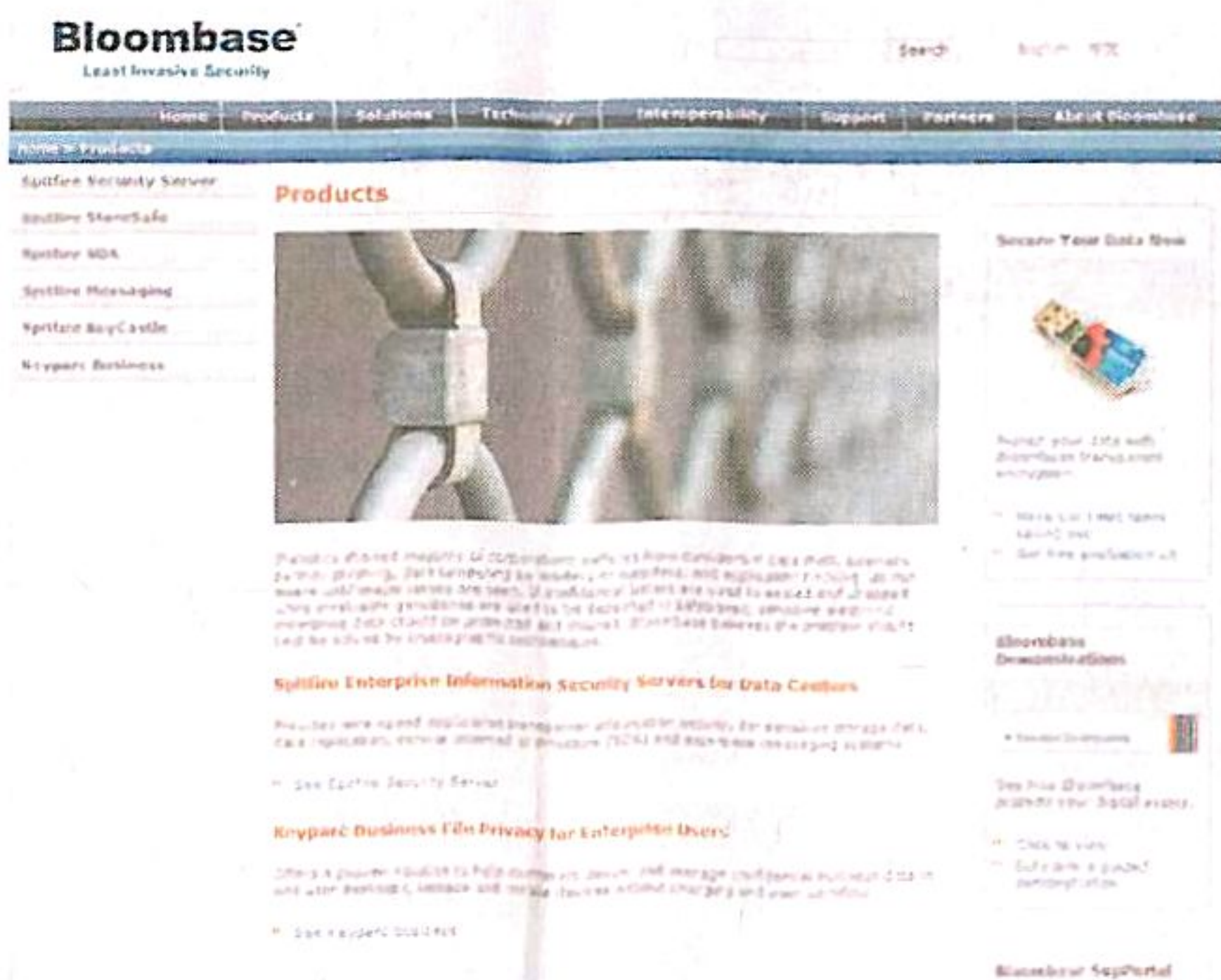
，對方就可以憑證登陸Keyparc取得打開你加密的檔案資料。」為求方便用戶，Keyparc與多家大網站合作，用戶可用Google ID、Yahoo! ID、Windows Live ID的身份登入。

Keyparc有商業專用版，有更多更強大功能，與免費大眾版最大的分別是，除了收費之外，服務台保管鑰匙的人不再是Keyparc，而是由企業用戶全權主管。

## 個人習慣最重要

容健民表示：「我們的公司四年前成立，一直以『解決靜態數據外泄』為核心業務，加密是最好的解決方案，我們主要為大型機構、政府部門的數據中心和系統做資料保護，去年推出免費的Keyparc是作為實驗性推廣，並未有建立盈利模式，不過，大家習慣使用簡易而有效的資料加密之後，企業用戶會更積極引進相關設施。」

外國用戶對個人資料非常敏感，很多人把每日聊天的位置改到加密磁盤之內，以防有任何人（包括至親）有機會得悉他平時與什麼人交往。容健民指出：「理論上，你可以把任何資料都加密，愈是方便就愈容易過量使用，不過，加密軟件可以免費，但是也有成本要負擔的，那就是加密後的檔案變大了，太多就影響電腦的速度，以及佔用大量的儲存，所以不會有太多人把加密磁盤當成日常使用，應加密就加密好了。」



Blombase是以香港為研發中心的科技公司