

SecureAge

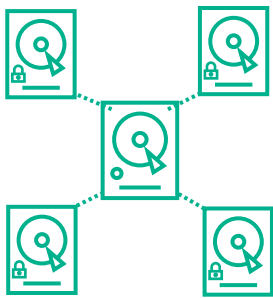
SecureDisk



機密資料加密儲存空間
的安全避風港

SecureDisk 是什麼？

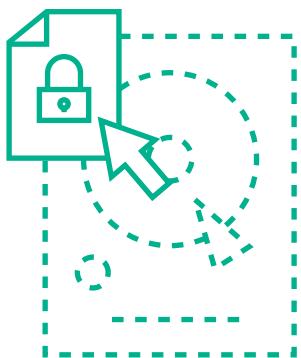
SecureDisk 可以在任何 Windows 電腦上建立並管理安全的磁碟空間。儲存在虛擬磁碟空間的所有資料，都使用 256-bit AES 加密演算法加密，能夠完全保護您的機密資料對抗未經授權的不當存取。



易於建立 & 加掛

使用者可以在他們的電腦或是網路伺服器使用 256-bit AES 加密，建立一個或是更多的加密虛擬磁碟空間。

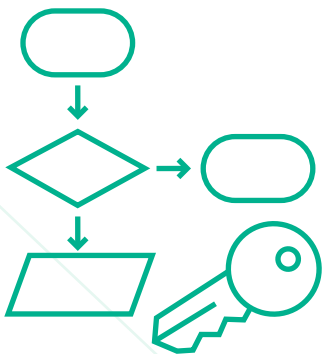
使用者可以將虛擬磁碟空間加掛安裝在他們的電腦上，如同是本地磁碟般地操作。SecureDisk 虛擬磁碟空間也能夠跨網路加掛安裝，確保透過公司伺服器傳輸的所有檔案沒有遭受未經授權的不當存取。



易於加密 & 解密

需要安全保護的檔案和資料夾，只需簡單將其拖放到安全的磁碟空間即可。檔案在此安全磁碟空間的讀寫，都會自動地被加密和解密，能夠達到對敏感機密資料提供最少的培訓和輕鬆管理。

SecureDisk 的檔案在網路磁碟空間內傳輸和儲存，整個傳輸作業過程中，都會一直持續保持在加密的狀態。



易於認證和存取管控

為了獲得最佳的安全性，SecureDisk 啟用預設 1024/2048-bit 公開金鑰和 168/256-bit 加密演算法 PKI 基礎的身份認證和存取控制。只有 PKI 認證過的使用者，才可以對儲存在加密磁碟空間的檔案進行解密。

對於支持動態群組使用者的存取權限，SecureDisk 能夠實現和其他 SecureDisk 的使用者完成安全檔案分享。不依賴完全以密碼為主，只使用固定金鑰對檔案加密的加密系統，SecureDisk 允許組織單位能夠輕鬆增加和移除使用者存取的權限，而不會影響系統的整體安全性。

全磁碟加密的好處

SecureDisk 建立一個可以自由加掛安裝的私密空間並自動對空間內所有的內容加密。授權使用者能夠一如以往作業方式，對對未加密檔案正常存取此空間的內容。

也就是說，對於任何沒有權限的使用者是無法存取此一加密的磁碟空間內容。

無須犧牲任何實際的磁碟資源

SecureDisk 建立的虛擬磁碟空間能夠輕鬆轉移到任何存儲裝置，讓同時也限制實際磁碟空間或是磁碟分割的存取權限。

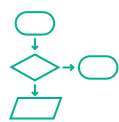
在現有存在的存儲配置，例如網路共用磁碟或是資料夾，部署一個安全空間儲存機密敏感檔案理想的安全解決方案。

建立安全避風港的簡單 3 步驟

從來沒有如此簡單就可以建立一個安全空間來儲存您重要的檔案。使用 SecureDisk，您可以建立磁碟空間，這些磁碟空間可以透過 3 個簡單步驟，能夠把傳輸進來的檔案文件自動加密。



SecureDisk 主要功能



軍事等級的加密演算法
採用 Triple-DES 或 256-bit AES 進行加密，提供檔案文件最大的安全性



雙重認證 (Two-Factor Authentication) 和 PKI 智慧卡和 USB tokens 無縫整合



存儲空間支持任何 Windows 檔案系統
安全磁區儲存於 FAT16、FAT32 或 NTFS 檔案系統



任何裝置或網路上的虛擬磁碟加密
適用於本地硬碟、卸除式儲存裝置、NAS 或其他網路儲存裝置

需要更多的資訊嗎？



www.SecureAge.com



contactus.tw@secureage.com