加密程式 – SP Guard 使用說明

V2.46

<u>索引</u>

A.	產品	說明Error! Bookmark not defined.				
B.	產品	基本介紹Error! Bookmark not defined.				
C.	軟體	功能Error! Bookmark not defined.				
D.	使用	加密軟體前注意事項 – SP Guard4				
E.	開始	介紹加密軟體 -SP Guard5				
	E1.	主要畫面5				
	E2.	設定 / 改變密碼5				
	E3.	解除密碼				
	E4.	解鎖裝置10				
	E5.	配置分區的大小13				
F. def	F. 檢查加密應用程式版本 –SP Guard Version Error! Bookmark not defined.7					
G.	. 執行此程式需要取得管理者權限身份執行?!					
H.	FAQ	- 常見問題188				

說明

- ➢ SP Guard 加密軟體僅可使用在 Secure 系列產品,此加密軟體程式無法使用在其 他產品上
- ▶ 同時間僅能一個裝置使用,當使用 SP Guard 加密軟體時,Secure 系列產品不可同時插上 2 個或以上的裝置
- ➢ Windows 98 的使用者,請先安裝 USB 驅動程式後,插入 Secure 裝置才可以開啟 加密軟體使用
- Windows 2000 的使用者,請先升級 Service Pack 3 (SP3) 或 Service Pack 4 (SP4)
 後,插入 Secure 裝置才可以開啟加密軟體使用
- ▶ SP Guard 加密軟體設計給 Windows/Mac/Linux 作業系統使用

A. 基本介紹

此產品為 USB 快閃記憶體的儲存裝置並具有加密功能產品。此安全功能為您提供您的個人數據隱私。它可以讓你設置自己的密碼,最多 16 個字元,並可以調整公用區域及加密安全區域。

確保您的資料數據沒有比使用 SP Guard 的安全應用軟體更加容易。 而使用此 Secure USB 快閃記憶體的儲存裝置上, SP Guard 提供了方便和隱私的設定, 以及高安全 性的資料數據保存。讓您使用上感覺到安心及信賴 SP Guard 的加密功能。

軟體功能

- (a) 無需額外光碟 直接將執行程式存儲在磁碟內,所以不需要額外的 CD-ROM 光碟或磁片。
- (b)操作簡便 程式執行的程序圖案具有簡單易懂的圖標和簡潔的說明。
- (c) 自定義密碼 用戶可以選擇自己的密碼, 最多 16 個字符的字元。
- (d) 錯誤密碼鎖定 只允許用戶輸入密碼 5 次, 第六次輸入錯誤的密碼時, 本磁 碟將被格式化, 保護數據不會暴露給他人。
- (e) 密碼提醒 有密碼提示功能,如果用戶忘記密碼,用戶可以設置自己的密碼 提示,可超過32個字元。
- (f) 多語言支持 支持英語, 日語, 簡體中國, 繁體中文語言界面, 會自動檢測 所用系統的語言, 默認設置為英語。

使用軟體前的注意事項 – SP Guard

當你將 USB 快閃記憶體裝置插入到 USB 埠,您的操作系統應該辨認到此裝置,並顯示出"可移動磁碟"圖標。這是"公共"分區和 SP Guard 加密安全應用軟體將被存儲在這個分區。

Organize 🔻 System properties	Uninstall or change a program	Map network drive »	
 ★ Favorites ■ Desktop ™ Recent Places Downloads 	Name Hard Disk Drives (2) Local Disk (C:) New storage (D:)	Type Local Disk Local Disk	Total Size
 Libraries Documents Music Pictures Videos 	 Devices with Remova PUBLIC (E:) Network Location (1) HQ (\\fs01\FS) (Y:) 	Able Storage (1) Removable Dis Network Drive Public	
Computer Local Disk (C:) New storage (D:) PUBLIC (E:) HQ (\\fs01\FS) (Y:)		Partition	

分區 1-安全區

受密碼保護的安全區域,並通過輸入正確的密碼才可以進入。如果沒有密碼,那麼您可以不使用這個分區。

分區 2 - 公共區

所有使用該加密裝置的用戶,這個區域是"始終打開"。用戶可以讀/寫數據到這個區域在 任何時候。而 SP Guard 加密軟體將會放置於這個區域。而輸入密碼的安全性將只適用 於安全分區,並不會影響這個分區。

B. 開始介紹加密軟體程式 – SP Guard

B1. 主要畫面



移動您的滑鼠圖標在這些 icon 上面,將會出現各按鈕的說明

B2. 設定密碼 / 改變密碼

	CON MEL		\bigcirc	×
	Password Status	No		
COARD	Device Status	-0		

按下右上角按鈕設置或更改您的密碼。

設置密碼:如果尚未設定密碼,在您所選擇的 16 個字元內,直接輸入密碼。您也可以 輸入您的密碼提示(最多 32 個字元,包括空格),以便於提醒您,假如您忘記了密碼。

	Old Password (16 chars) :
\sim	New Password (16 chars) :
GUARD	Password Hint (32 chars):
Show Password	

注意:您可以只輸入英文字元或是數字。

勾選"顯示密碼"欄,如果你想看到你的字元。

	Old Password (16 chars) :	
\sim	New Password (16 chars) :	2012
	Retype Password (16 chars):	2012
GUARD	Password Hint (32 chars):	years
_		
🗸 Show Password		× ✓

準備就緒後,按 (應用)保存的密碼和密碼提示。當您把 USB 快閃記憶體裝置從 USB 埠移除時,您會看到下面的資訊告訴您的密碼已被更改,裝置將自動鎖定。



按下 🗾 🎽 (取消) 取消設定程序, 如果您不想保存密碼和密碼提示。

更改密碼:如果已經設定完成密碼,當您要做任何更改之前,需輸入原始的密碼。輸入 原始的密碼和新密碼在您選擇確認的同時,您也可以編輯密碼的提示。



勾選"顯示密碼"欄,如果你想看到你的字元。

	Old Password (16 chars) :	5678
	New Password (16 chars) :	2013
	Retype Password (16 chars):	2013
GUARD	Password Hint (32 chars):	year
V Show Password		×

按 ______ (應用)保存的密碼和密碼提示。當您把 USB 快閃記憶體裝置從 USB 埠 移除時,您會看到下面的資訊告訴您的密碼已被更改,裝置將自動鎖定。



按下 📕 🎽 (取消) 取消設定程序, 如果您不想保存密碼和密碼提示。

E3. 解除密碼

SP	ICON WER		×
	Password Status	Yes	70
GUARD	Device Status	ocked	$\mathbf{x}^{\mathbf{o}}$
? Forget you	ir password ? 🛛 🗕 🔿		1

按第二個按鈕,在右側為"解除"(刪除)密碼。



您有6次機會輸入正確的密碼,如超過,您的設備將被格式化。



如果您已經第五次輸入錯誤的密碼,系統將提醒您以下消息。



如果第六次輸入了錯誤的密碼,您的設備會自動格式化。





如果您忘記了您的密碼,請點擊密碼提示,看它是否讓您想起您的密碼。

輸入正確的密碼,密碼將被解除(刪除)。



E4. 解鎖裝置

如果您已有安裝密碼,當您從 USB 埠 (或是假如電源暫停時) 中移除您的設備時, 您的設備的分區 1 將自動鎖定。您不能訪問此分區 1,也無法讀取或寫入資料到此分 區 1。



按下右側第3個按鈕進入"解鎖"分區





您有6次機會輸入正確的密碼,如超過,您的設備將被格式化。



如果您已經第五次輸入錯誤的密碼,系統將提醒您以下消息。



如果第六次輸入了錯誤的密碼,您的設備會自動格式化。



如果您忘記了您的密碼,請點擊密碼提示,看它是否讓您想起您的密碼。



一旦您已輸入正確的密碼,分區1將暫時可用,直到您的裝置從 USB 埠(或是假如電源 暫停時)移除。當分區1 解鎖,您可以讀取或寫入數據到分區中。



E5. 配置分區的大小

您可以更改兩個分區的大小(公共區和加密區)。



按下底部中間的按鈕,您可以使用 SP Guard 加密軟體來配置公用及加密區的大小





將指針移動到左邊或右邊的大小來改變公用和加密區大小。 (最小容量可設置為公共 區域為 2MB)

3068	Secure Area (MBytes)
4568	Public Area (MBytes)

按下 (取消) 取消操作,如果您不想改變目前的公用和加密區域,否則,按 (應用) 繼續。

將會進行格式化,請等到"格式化完成"訊息出現。



您的 USB 設備配置完成後(調整大小及格式) ,請記得將裝置從 USB 埠移除,再重新插上,然後再次開始使用它。

你可以看到每個分區的容量大小的變化。 **配置前的容量**

eneral Tools H	Hardware	Sharing	ReadyBoos	t Customize
I Pl	JBLIC			
Type: Re	movable D	isk		
File system: FA	T32	2028		
Used space:	5.0	1,540,09	6 bytes	1.46 MB
Hee space:	5,2	07,793,03	2 Dytes	4.92 60
Capacity:	5,2	89,033,72	8 bytes	4.92 GB
8		Drive E:		
		_		
	0	к	Cancel	Apply
SECURE (E:) Prop	perties	7	7	les a
		$-\nabla$		
eneral Tools I	Hardware	Sharing	ReadyBoos	t Customize
ieneral <u>Tools</u> I	Hardware	Sharing	ReadyBoos	t Customize
ieneral <u>Tools</u> I	Hardware	Sharing	ReadyBoos	t Customize
ieneral Tools I St Type: Re File system: FA	Hardware ECURE movable D T32	Sharing	ReadyBoos	t Customize
Type: Re File system: FA	Hardware ECURE movable D T32	Sharing isk 1,540,09	ReadyBoos	t Customize
ieneral Tools I St Type: Re File system: FA Used space: Free space:	Hardware ECURE movable D T32 2,6	Sharing isk 1,540,09 99,608,06	ReadyBoos 6 bytes 4 bytes	t Customize
Tools I St Type: Re File system: FA Used space: Free space: Capacity:	Hardware ECURE movable D T32 2,6' 2,7	Sharing isk 1,540,09 99,608,06	ReadyBoos 6 bytes 4 bytes 0 bytes	t Customize 1.46 MB 2.51 GB 2.51 GB
ieneral Tools I St Type: Re File system: FA Used space: Free space: Capacity:	Hardware ECURE movable D T32 2,6 2,7	Sharing isk 1,540,09 99,608,06 01,148,16	ReadyBoos 6 bytes 4 bytes 0 bytes	t Customize 1.46 MB 2.51 GB 2.51 GB
ieneral Tools I St Type: Re File system: FA Used space: Free space: Capacity:	Hardware ECURE T32 2,60 2,71	Sharing isk 1,540,09 99,608,066 01,148,16	ReadyBoos 6 bytes 4 bytes 0 bytes	t Customize 1.46 MB 2.51 GB 2.51 GB
ieneral Tools I SE Type: Re File system: FA Used space: Free space: Capacity:	Hardware ECURE movable D T32 2,6' 2,7'	Sharing isk 1,540,09 99,608,06 01,148,16 Drive E:	ReadyBoos 6 bytes 4 bytes 0 bytes	t Customize 1.46 MB 2.51 GB 2.51 GB
ieneral Tools I St Type: Re File system: FA Used space: Free space: Capacity:	Hardware ECURE T32 2,6' 2,7	Sharing isk 1,540,09 99,608,06 01,148,16 Drive E:	ReadyBoos	t Customize
ieneral Tools I St Type: Re File system: FA Used space: Free space: Capacity:	Hardware ECURE movable D T32 2,6' 2,7'	Sharing isk 1,540,09 99,608,06 01,148,16 Drive E:	ReadyBoos 6 bytes 4 bytes 0 bytes	t Customize 1.46 MB 2.51 GB 2.51 GB
ieneral Tools I Type: Re File system: FA Used space: Free space: Capacity:	Hardware ECURE T32 2,6' 2,7'	Sharing isk 1,540,09 99,608,06 01,148,16 Drive E:	ReadyBoos	t Customize 1.46 MB 2.51 GB 2.51 GB
ieneral Tools I	Hardware ECURE T32 2,6' 2,7'	Sharing isk 1,540,09 99,608,06 01,148,16 Drive E:	ReadyBoos	t Customize 1.46 MB 2.51 GB 2.51 GB

配置後的容量

NB: 配置(調整大小)完成後,將會清除所有資料,但是 SP Guard 加密應用程式,將 自動在公共區域中恢復。

F. 檢查加密應用程式的版本 – SP Guard

在某些情況下有必要知道此資訊。情況像是否您需要升級到較新版本的軟體,或者如果您在使用此軟體有麻煩時,並從我們的技術人員尋求説明,我們的技術人員可能會問你哪個版本使用的......等。

請按照以下步驟,將會顯示所使用的軟體版本。

	omputer 🕨 PUBLIC (E:)	-	- ++) S	earch PUBLIC (E:)
Organize 👻 🗔	Open New folder			
☆ Favorites	Name		*	
📰 Desktop 注 Recent Places 🚺 Downloads	SP_Guard		Open Run as administrator 管理員取得所有權	
Libraries Documents Music Pictures Computer Computer Local Disk (C:) PUBLIC (E:) PUBLIC (E:) PUBLIC (E:) PUBLIC (E:) SP_Guard	Click the "SP guard" and press the right mouse	05:44 States	アロシロトロン A Comparison (1997) A Comparison (19	•
_	Remove Properties and Personal I	nform	ation	
_	OK		Cancel Apply	

G. 執行此程式需要取得管理者權限身份執行?!

有些使用者將會看到以下畫面



檢查並確保已經插在您的設備和您的 Windows 操作系統識別您的設備。否則,請檢查 常見問題 Q3 更多細節。

H. FAQ - 常見問題

- Q1 我的 Windows 98 無法檢測到我的設備,我能做些什麽呢?
- A1 確保你已經安裝了最新的設備驅動程式,為您的設備。如果您已經這樣做,但 Windows 仍然無法檢測到您的設備,請嘗試以下方法。
- (1)進入"安全模式"=>"設備管理者"
- (2) 取下任何相關的 USB 設備
- (3) 刪除任何"未知設備"
- (4) 取下任何設備不存在
- (5) 取下任何設備涉及到您的設備
- (6) 重新啟動電腦
- (7) 安裝驅動程式,如果必要的(從網站下載最新的驅動程式)
- (8) 重新啟動電腦,然後將加密裝置插入
- **Q2** 我的 Windows ME / 2000 / XP 無法檢測到我的設備,我能做些什麽呢?
- A2 既然有針對這些操作系統無需驅動程式,設備使用這些操作系統內置的驅動程式 (USB Mass Storage Class Driver)。如果您的作業系統無法找到該設備,那麼它極 有可能是內置的驅動程式遺失或損壞,請嘗試從另一台電腦或從原始的 Windows 作業系統光碟恢復這些檔案。
- Q3 當我運行的 SP Guard 加密程式,它顯示"請插入裝置或特殊使用者身分運行該程式"?
- A3 這個問題可能發生在 Windows 2000 或 Windows XP ,在以下兩種情況下。 情況 1:您已經忘記插入您的設備。

情況 2:在 Windows 作業系統的加密應用程式-SP Guard 需要一些安全權限。如果 您不是權限管理員可能會受到限制,您必需要取得權限管理員的權限。請連繫您公 司的 MIS 人員或是取得權限管理管理員來獲得權限。