webSocket 檢測方法:

2018.12.21 version 1

確認檔案安裝置使用者電腦:	. 1
刪除 webSocket	. 1
確認目前使用者權限控制	. 2
防火牆檢測	. 2
如何重新開啟防火牆	. 4
確認 webSocket 系統服務	. 5
重新啟動 webSocket 系統服務	. 5
透過指令重新啟動 webSocket 系統服務	. 5
系統裝置調整目前讀卡機	. 7

確認檔案安裝置使用者電腦:

C:\Program Files (x86)\Tradevan\CryptoPlugin

資料夾路徑可能因為權限問題,安裝路徑修改為:

- C:\Users\{\$使用者登入帳號}\AppData\Roaming
- 快速至資料夾方式,於路徑列輸入 %appdata% (大小寫無異)

@	%appdata%			
組合管理 ▼	加入至媒體櫃 🔻	共用對象 ▼	新増資料夾	

確認 webSocket 服務正常:

刪除 webSocket

- 1. 控制台 > 程式集 > 程式和功能 > 解除安裝和功能
- 名稱: CryptoPluging
- 發行者: TRADE-VAN INFORMATION SERVICE CO.
- 2. Uninstall CryptoPlugin

開始 > 所有程式 > Tradevan > CryptoPlugin > Uninstall CryptoPlugin

3. unins000.exe

C:\Program Files (x86)\Tradevan\CryptoPlugin\unins000.exe

如果無法刪除,出現系統執行中等等情況

- 1. 停止服務
- 2. 執行刪除作業

還是不行

- 3. 確定服務停止
- 4. 先修改資料夾名稱

C:\Program Files (x86)\Tradevan\CryptoPlugin

CryptoPlugin 修改檔案名稱, ex. CryptoPlugin.bak

- 5. 重新安裝 webSocket
- 6. 之後記得把改名稱的 CryptoPlugin.bak 刪掉

確認目前使用者權限控制

- 1. 打開使用者帳戶
 - 甲、開始 > 程式集 > 輸入: 使用者帳戶
 - 乙、控制台 > 所有控制台項目 > 使用者帳戶

控制台首頁	變更您的使用者帳戶			
管理您的認證 連結線上識別碼 管理您的檔案加密憑證 設定進階使用者設定檔內容	變更您的圖片 變更使用者帳戶控制設定 會理使用者帳戶	E		TRADEVANAD\ 登入帳號
變更我的環境變數 管理您的指紋資料	若要變更您的。	Ctrl+Alt+Del 並攫取 [摸	更密碼]。	
	使用者 進路 使用下列清單接錄 設長。 由此 這台電腦的使用者(U):	1或拒絕使用者對您電腦 5. 可得知權限上是	的存取權、變更密碼及其 否多餘的使用帳鬚	他
	使用者名稱	網域	群組	
	6286	TRADEVANAD	ORA_DBA; Admin	
	Administrator	TV6286NB	Administrators	
	ALLICE MONDAUTAL	THEOREMIN		

防火牆檢測

如何確認防火牆已經開通:

- 1. 打開系統管理員
 - 甲、開始 > 所有程式 > 附屬應用程式 > 打開"系統管理員"
 - 乙、開始 > 搜尋程式及檔案: cmd

程式 (1	.) nd.exe						
₽ 查看!	更多結果	į					
cmd				×		關機	
(29)	X	2	W		Ŷ		

丙、開啟後的視窗



2. 輸入 telnet localhost 9991

telnet[空格]localhost[空格]9991

甲、連線成功

🖏 Telnet localhost					
Microsoft Windows [版本 6.1.7601] Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation.	All rights	reserved.			
C:Wsers\6286>telnet localhost 9991 正連線到 localhost					

沒畫面是正常的

🔤 Telnet localhost	

乙、連線失敗

系統管理員: C:∖Windows\system32\cmd.exe	
Microsoft Windows [版本 6.1.7601] Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation.	All rights reserved.
C:\Users\6286>telnet localhost 9991 正連線到 localhost無法開啟到主機的連線	, 在連接埠 9991: 連線失敗

如何重新開啟防火牆

 控制台 > Windows 防火牆 > 進階設定 > 輸入規則 便可看到 TVCrypto2 > 可能使用者在安裝簽章元件的時候拒絕了防火牆的使 用,可在這裡確認,若被禁止,再請點選允許連線。



注: 使用者安裝的時候 Windows 應會跳出警告視窗如下,請點選允許存取。

Windows 安全性警訊				
Windows 防火牆已封鎖了這個程式的一些功能				
Windows防火牆已封鎖所有公用、私人以及網域網路上 IVCrypto2.exe 的部分功能。				
名稱(11): TVCrypto2.exe 發行者(2): 不明 路徑(11): C:\program files (x86)\tradevan\cryptoplugin\tvcrypto2.exe				
允許 IVCrypto2.exe 在這些網路上通訊: □ 網域網路,例如工作場所網路 ①				
☑ 私人網路,例如家用或工作場所網路(R)				
公用網路,例如機場和咖啡廳網路 (這些網路的安全性通常比較低或沒有任何安全性, 性, 因此不建議使用)(U)				
九許程式通過防火牆的風險為何?				
九許存取(▲) 取消				

確認 webSocket 系統服務

- 丙、開啟服務視窗
 - i. 開始 > 所有程式 > 系統管理工具 > 打開"服務"
 - ii. 開始 > 搜尋程式及檔案: "服務"
 - iii. 工具管理員 > 服務頁籤> 服務
- 名稱: Tradevan Crypto Serveice

狀態:已啟動

重新啟動 webSocket 系統服務

② 服務							
檔案(F) 執行(A) t	僉視(Ѵ) 説明(H)						
	à 🗟 🛛 📷 🕨 🔳 🕕 🕨						
🔐 服務 (本機)	○ 服務 (本機)						
	Tradevan Crypto Serveice	名稱	描述	狀態	啟動類型	登入身分	*
	停止服務	C TdmService	Manages self-encrypting dri	已啟動	自動 手動	Local System Local System	
	<u>首</u> 行服務 重新啟動服務	🔍 Telephony	為程式提供電話語音 API (TAPI		手動	Network Service	
		🔍 Themes	提供使用者經驗主題管理。	已啟動	自動	Local System	
	444.248	🔍 Thread Ordering Server	在指定的時段中依順序執行一		手動	Local Service	
	/ 措现: Tradevan Chypto Serveice	🔅 Tradevan Crypto Serveice	Tradevan Crypto Serveice	已啟動	自動	Local System	
	Tradevan crypto serveice	🔍 Trend Micro Unauthorized C	管理趨勢科技未經授權的變更	已啟動	手動	Local System	
		🔍 UPnP Device Host	允許在此電腦上裝載 UPnP 裝		手動	Local Service	
		🎑 User Profile Service	此服務負責載入與解除載入使	已啟動	自動	Local System	
		🔍 Virtual Disk	提供磁碟、磁碟區、檔案系統		手動	Local System	
		C VMware Authorization Service	Authorization and authentic	已啟動	自動	Local System	•
	∖延伸√標準/						

重啟服務 直接點選重新啟動服務

透過指令重新啟動 webSocket 系統服務

- 1. 打開系統管理員
- 甲、服務自動重啟

net user administrator /active:yes

net stop "Tradevan Crypto Serveice" net start "Tradevan Crypto Serveice"

C:\Users\6286>net user ad 命令已經成功完成。	dministrator /active:yes
C:\Users\6286>net stop "] Tradevan Crypto Serveice	「radevan Crypto Serveice" 服務已經成功停止。
C:\Users\6286>net start ' Tradevan Crypto Serveice Tradevan Crypto Serveice	"Tradevan Crypto Serveice" 服務正在啟動 . 服務已經啟動成功。

說明:

- 1. 轉換成系統管理員身分執行
- 2. 停止服務
- 3. 啟動服務
- 乙、直接啟動安裝檔服務

net user administrator /active:yes

net stop "Tradevan Crypto Serveice"

cd C:\Program Files (x86)\Tradevan\CryptoPlugin\

"C:\Program Files (x86)\Tradevan\CryptoPlugin\TVCrypto2.exe

說明:

- 1. 轉換成系統管理員身分執行
- 2. 停止服務
- 3. 將目前視窗執行位置轉移到安裝檔目錄的路徑
- 3. 啟動服務



在使用者登入單一頁面, 輸入 pin 碼後, 單一網頁會呼叫 webSocket 進行憑證的 讀取, 此時才會看到系統管理員視窗不停刷新. 在單一頁面讀取結束後, 視窗 便會停止.

系統裝置調整目前讀卡機

開啟裝置管理員 > 智慧卡讀卡機

在多讀卡機情況下,其他讀卡機部分請使用停用,HiCos卡片管理工具便會停止 使用該讀卡機.此方法也是避免檔案刪除後的疑慮.

