eSMART

數位帳簿劃撥作業平台

安裝申請

臺灣集中保管結算所

版本:1.5

中華民國 115 年 10 月 29 日

版本更新歷程說明

版別	修訂日期	修訂說明
1.0	2021/10/26	初版
1.1	2022/12/6	增加 DeviceApp 問題排除文件
1.2	2023/10/27	調整中介軟體安裝章節
1.3	2025/5/7	更新中介軟體安裝、工作站註冊章節
1.4	2025/7/10	調整工作站申請章節
1.5	2026/10/29	畫面調整

目　錄

壹、　軟體安裝及環境設定.....4
一、　工作站申請.....4
二、　網路設定.....5
三、　憑證確認.....5
四、　集保 UTF8 Client 端中文軟體安裝.....5
五、　中介軟體安裝.....6
六、　工作站註冊.....6
貳、　申請程序 – eSMART 連線作業檢核.....9

壹、 軟體安裝及環境設定

一、 工作站申請

參加人需先填寫「證券存託連線申請書」向集保公司提出工作站申請，由集保公司設定參加人工作站代號後方可登入 eSMART 平台。

1. 申請單網址：https://www.tdcc.com.tw/portal/zh/download



2. 作業項目請選擇[SMART系統正式環境]

申請作業項目	☐資料交換 ☐STP ☐收檔作業 自動化系統正式環境 IP:___.___.___.___ ☐資料交換 ☐STP ☐收檔作業 自動化系統測試環境 IP:___.___.___.___ (自__年__月__日到__年__月__日) ☐SMART 系統正式環境 ☐SMART 系統測試環境(自__年__月__日到__年__月__日)

3. SMART工作站請勾選新增，工作站號碼請填寫59，其餘工作站請參加人透過R871自行新增(請注意該號碼不可與原先SMART重複)，如不知目前工作站號碼使用情形請撥分機630，會提供目前工作站代號使用情況

S M A R T 工 作 站	☐☐ ☐新增☐刪除☐密碼重設☐支援/借用設定:_____ IP:___.___.___.___ ☐☐ ☐新增☐刪除☐密碼重設☐支援/借用設定:_____ IP:___.___.___.___

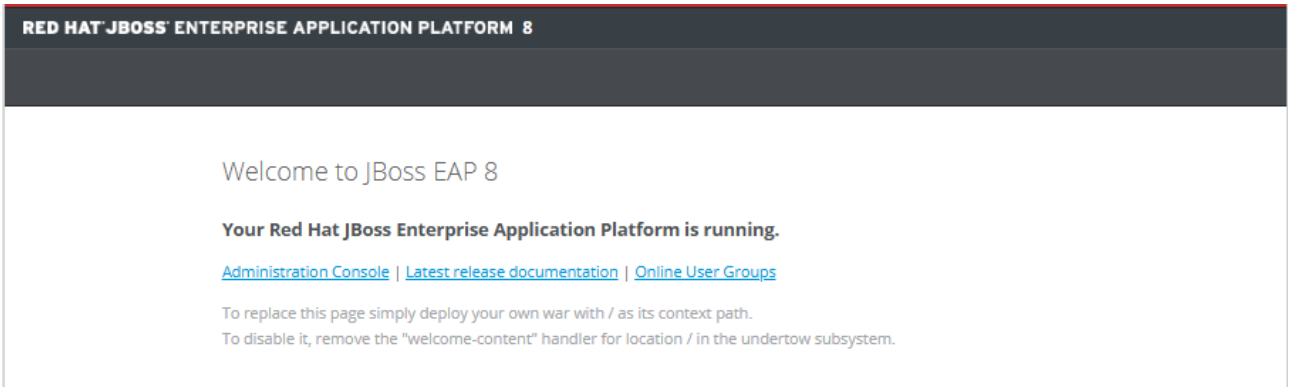
4. 申請原因請勾選[其他]並填寫[eSMART系統使用]

申 請 原 因	☐ 新上線實施 ☐新開業 ☐停業 ☐復業 ☐合併 ☐ 營業讓與 ☐支援設定 ☐其他 (_____)

5. 填寫完畢後請將申請書交由集保公司業務部(分機：422)

二、 網路設定

1. eSMART 系統正式環境伺服器 IP 為 10.2.1.115 port 80，若有必要請貴公司預先開通網路相關設定(例如：內部防火牆、內部網路 NAT) ，以確保貴公司連線網路作業可以正常運作。
2. 可於瀏覽器輸入 10.2.1.115，若有以下畫面，則表示網路作業正常運作



三、 憑證確認

1. 執行登入、檔案憑證簽章作業時需先準備「憑證」及「憑證讀卡機」。作業使用的 「憑證」需與操作本公司報表網路傳送暨查詢系統(e-report)之憑證相同。
2. 如未曾使用本公司報表網路傳送暨查詢系統(e-report)，系統畫面如下，請洽本公司業務部(分機：422) 申請。



四、 集保 UTF8 Client 端中文軟體安裝

如未安裝，會導致部分報表輸出跑版

(請依照該電腦作業系統(win10、win11)安裝對應版本，首次安裝請裝安裝版即可)

下載網址:

請至集保官方網站->下載專區

(網址：https://www.tdcc.com.tw/portal/zh/download)

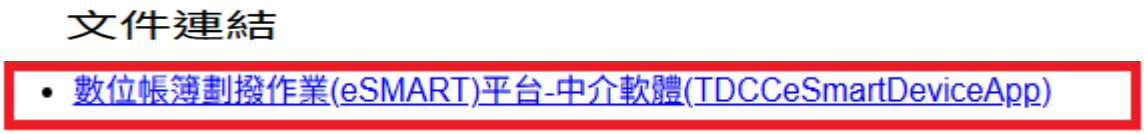


關鍵字輸入[UTF8]

五、 中介軟體安裝

1. eSMART 因有憑證簽章功能，需安裝中介軟體 DeviceApp

請至集保官方網站->首頁->參加人專區->作業平台連結->eSMART 參加人服務網（網址：https://www.tdcc.com.tw/portal/zh/ESmart/ESMART）



下載後進行更新，壓縮檔內含有安裝程式與安裝操作手冊

六、 工作站註冊

1. 開啟瀏覽器輸入網址：http://10.2.1.115/esmart
注意目前僅支援 Edge、Chrome，並請更新至 130 以上版本
如何查看版本:
Edge: 請於網址輸入 edge://settings/help



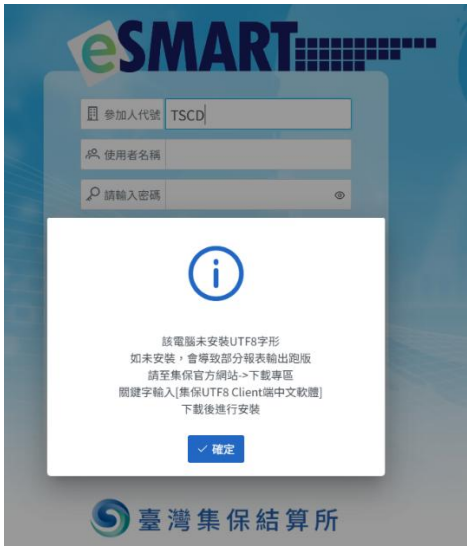
Chorme: 請於網址輸入 chrome://settings/help



2. 提示開啟 TDCCDeviceApp，若已啟動會自動略過此畫面



3. 提示未安裝 UTF8 字形
請依提示安裝以避免報表跑版



4. 登入時若提示工作站驗證失敗(如下圖)，請先使用 F1 登入執行 R880 工作站資料註冊



改用 F1 登入



執行 R880 工作站資料註冊
(若無可註冊的工作站代號，請自行至 R871 新增工作站)



執行註冊(若設置簡稱無輸入，請先操作修改輸入設置簡稱)

5. 工作站註冊完後，參加人可使用原 SMART 使用者帳號登入 eSMART，該使用者第一次成功登入時，系統自動將此使用者帳號基本資料及密碼，由 SMART 複製至 eSMART，爾後參加人須分別於 SMART 及 eSMART 各自維護使用者帳號基本資料及密碼交易。



貳、 申請程序 - eSMART連線作業檢核

序號	作業項目	說明	處理單位
一	電腦連線要約書 ＊ 新開業者適用	1. 證券商需填具「證券集中保管事業參加人電腦連線要約書」，蓋妥公司之大小章 2. 將「證券集中保管事業參加人電腦連線要約書」連同代表人身分證正反面影本各乙份，送交集保結算所資訊作業部辦理申請手續	資訊作業部
二	開戶 ＊ 新開業者適用	準備下列文件向集保結算所辦理開戶手續 1. 保管劃撥帳戶開立/銷戶/異動申請書或保管劃撥帳戶開戶申請書（發行人專用） 2. 開戶契約書 2 份、印鑑卡 3 份 3. 結算交割人員名冊 1 份（發行人免簽） 檢附營利事業登記證、公司登記證明文件、證券商營業許可證照影本	業務部 股務部
三	eSMART 系統作業所需電腦設備規格	個人電腦主機規格： 1. 作業系統：Windows 10、11 64 位元版本 2. 磁碟空間：C 磁碟預留可用空間至少 30G 3. 網路環境：本公司 eSMART 系統伺服器 IP 位址(10.2.1.115) Port 80，安裝前開通網路相關設定(例如：防火牆、內部網路 NAT 等) 4. VPN 設備：(須自備 VPN 硬體設備) 存摺印錄機：洽支援廠商 磁條讀寫機：洽支援廠商 自動補摺機：洽支援廠商	資訊作業部
四	自動補摺機安裝 ＊ 有自動補摺機適用	1. 自備由自動補摺機端至 eSMART ADSL 線路之 ATUR（俗稱小烏龜)或 RX78 端 Ethernet CAT 5e 之線路 2. MCD(訊號轉換盒)置於自動補摺機處，價格約一萬五千元（含廠商安裝費），目前供貨商連絡人為三商電腦，電話 0922747680	資訊作業部
五	中華電信公司 ADSL 線路申請	1. 至集保結算所網站下載「中華電信 ADSL 線路基本資料申請表」填妥後，傳送回集保結算所 2. 收到集保結算所傳送之「中華電信 ADSL 業務租用及異動申請書」及「中華電信股份有限公司 HiLink 超高速數據交換業務租用及異動申請書」 3. 蓋妥公司大小章連同代表人身分證正反面影本、公司執照或公司登記證明書影本各乙份送電信公司 4. 申請書遞送至完成建置需 20 天	資訊作業部
六	網路報表申請 ＊ 新開業者適用	填具「報表網路接收暨查詢作業申請書」，加蓋留存本公司印鑑，向本公司辦理	業務部 股務部

七	連線作業申請	填具「集保存託系統連線作業申請書」蓋原留印鑑(代理停業之證券商亦需代為申請)送交本公司辦理	業務部 股務部 資訊作業部