數位證券STP服務

訊息XML格式說明書

臺灣集中保管結算所

V1.7.5

本文件著作權屬臺灣集中保管結算所公司所有，未經本公司許可不准引用或翻印

製/修訂表

版本序號	日期	修改摘要	製/修訂者
V1.0	2016/04/25	參加人使用「數位證券 STP 服務」之訊息格式初次公告	
V1.1	2016/08/01	1. 修正 155 交易 2. 修正正常回覆 tag 名稱 3. 修正 K10 交易名稱誤植 4. 移除各交易<BlueStar>Tag 中 APP 屬性 5. 修正 140 交易	
V1.2	2016/09/30	1. 新增手機存摺相關交易 2. 新增回覆查詢	
V1.3	2016/12/03	1. 修改手機存摺 G41 交易，增加作業類別之選項 3 2. 修正 155 交易，新增作業類別欄位 3. 修正 146 交易，增加行動電話、電子郵件變更代號 4. 新增 147 存摺掛失交易 5. 新增 166/169 存券交易日結/重開 6. 增加 XML Tag - <BrokerNo> 證商代號	
V1.4.1	2017/10/23	1. 修改 152 交易，增加交易類別之選項 1 2. 修改 153 交易，增加交易類別之選項 1 3. 移除 C47 暫緩發摺申請交易	
V1.4.2	2017/10/23	1. 新增賣出數額控管解除交易(代號：A50) 2. 新增保管機構交易確認暨賣出交割通知交易(代號：K16) 3. 新增證券商買賣交割資料媒體傳送交易(代號：B01) 4. 增加 XML Tag	
V1.4.3	2018/09/17	1. 修改 127 交易，增加交易類別之選項 2. 新增保管機構往來登記(代號：156) 3. 新增保管機構往來登記變更(代號：157) 4. 櫃檯證券議價買賣/資產交換/實物履約撥轉(代號：235)	
V1.4.4	2018/11/12	1. 移除手機存摺 G42 交易	
V1.4.5	2019/01/28	1. 訂正 146 交易，變更項目代號-代號範圍	

版本序號	日期	修改摘要	製/修訂者
V1.4.6	2019/08/19	1. 修改 152、153 交易，交易類別選項增加<Z>支付公開收購對價之股票	
V1.4.7	2019/10/21	1. 因應環華證金營業讓與，移除環華相關	
V1.4.8	2019/11/18	1. 新增現償/抵繳擔保品合併申請 713 交易	
V1.4.9	2020/01/13	1. 新增保管機構賣出撥轉通知 B97 交易 2. 修改 A63 交易之數額欄位長度	
V1.5.0	2020/05/11	1. STP 服務移除 361 交易	
V1.5.1	2020/10/05	1. 新增買賣交割資料比對 B05 交易	
V1.5.2	2020/10/19	1. 新增傳送資料清檔 B00 交易	
V1.5.3	2021/09/27	1. 新增交割專戶客戶股務作業應收款匯入分戶帳集保帳號通知 G91 交易 2. 增加 XML Tag - <ActSerNo>帳號流水號	
V1.5.4	2021/10/18	1. 中文編碼轉換 UTF-8 案上線 2.修改 140、146、156 及 157 交易	
V1.5.5	2021/11/22	1. 調整傳送資料清檔 B00 交易，並增加清除交易帳號、編號 XML Tag 2. 調整買賣交割資料比對 B05 交易之保管機構代號說明	
V1.5.6	2021/12/20	1. 修改 140 交易身分證編號檢核與說明	
V1.5.7	2022/07/18	1. 訂正 146 交易，項目代號範圍 2. 調整 223 交易，結算方式可未輸入 3. 調整營利事業統一編號公式，擴充可用範圍	
	2022/08/20	1. 新增 671 交易	
V1.5.8	2023/02/20	新增存券更正轉帳(交易代號 131)	
V1.5.9	2023/03/07	140交易戶別說明調整	
V1.6.0	2023/04/17	1. 新增B06交易	
V1.6.1	2023/08/28	1. 新增770、771、772交易 2. 說明文字調整	
V1.6.2	2023/10/30	1. 調整720交易之申請方式說明	
V1.6.3	2024/01/02	配合「控管公開收購對價老股」案	

版本序號	日期	修改摘要	製/修訂者
		修改152、153交易	
V1.6.4	2024/03/25	因應保管機構開戶作業及帳務控管需求,新增 338(保結業字第 1130003263 號)	
V1.6.5	2024/05/01	配合「處置股票圈存」案 新增 780、782 交易	
V1.6.6	2024/05/01	配合「處置股票圈存」案 新增 780、782(修正)交易	
V1.6.7	2024/11/11	開放證券商認股借貸業務，568、K10	
V1.6.8	2024/12/30	開放交割需求借券出借單位得為零股規劃案，370、371	
V1.7.0	2025/05/14	本公司配合電子簽章法適用範圍，提供 120、320、325、375、376、931、A23、A45、C56。 另配合法人對帳作業需求，提供 B91。	
V1.7.1	2025/12/22	處置證券預收款券之彈性措施優化:修改 780、782	
V1.7.2	2025/10/27	強化帳簿劃撥功能 新增 159、178、540、543 交易	
V1.7.3	2025/12/22	新增 186、189	
V1.7.4	2026/03/30	外資擔保品設質作業，新增 310/326	
V1.7.5	2026/06/22	強化帳簿劃撥直通式服務及自動化收檔，新增 150/151/704/712/722/K11	

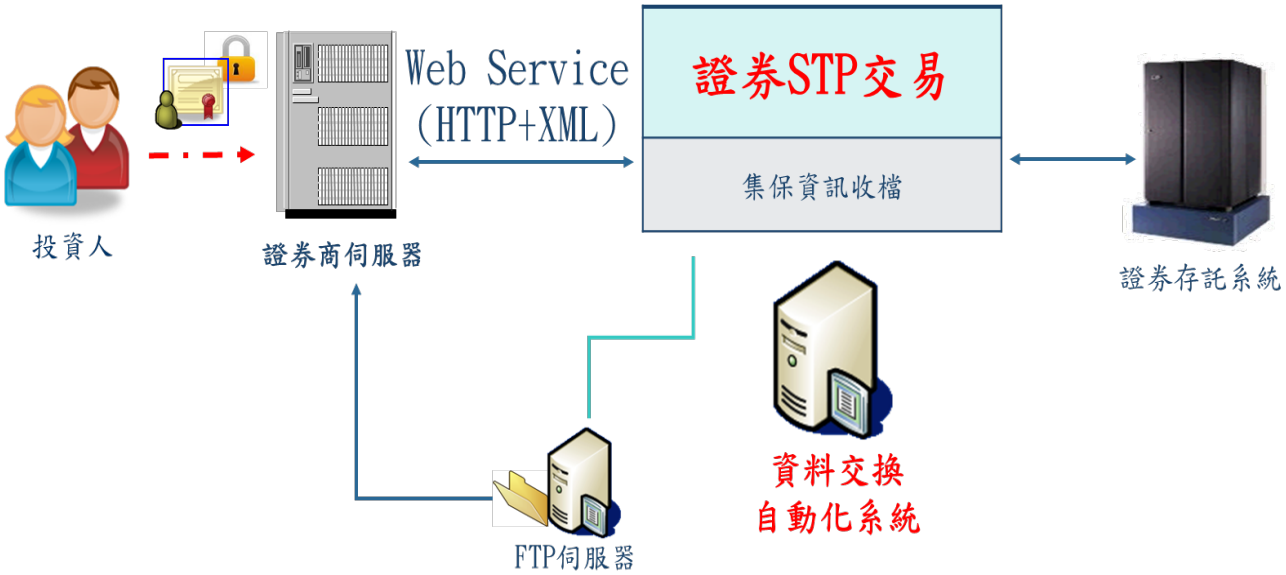
一、 前言

為增進參加人集保帳簿劃撥作業效率，參加人除可操作現行集保參加人連線工作站 SMART 系統外，另新增「數位證券 STP 服務」，此作業規劃藉由參加人資訊中心，統一發送集保帳簿劃撥作業訊息，進而達到資訊不落地。

本作業訊息格式採 XML 制訂，以 Http 通訊協定傳送，即時回覆訊息結果，此為業界公開標準，連線線路使用現行整合線路（NGSDH），且以 IP Sec 加密機制建立一安全高效的 VPN 網路環境。

二、 作業概述

(一) 架構示意圖



(二) 作業規劃

1. 系統服務時間為集保結算所公司營業時間 07:00~18:30。

2. 各交易之主管卡代碼系統皆設為 Z1，無須傳送。

3. 資料編碼使用 UTF-8 碼輸入。

4. 輸入資料之長度以 16 進制表示，無輸入資料時長度以 00 表示，文件以最大長度說明。

三、 數位證券 STP 服務

(一) 交易訊息格式結構（XML）

SOAP HEADER

```
<?xml version="1.0" ?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
   xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
   xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
      <soap:Body>
        <SubmitXmlSync xmlns="http://www.cedar.com.tw/bluestar/">
```

```
          <BlueStar MsgName="作業代碼">

              查詢資料輸入區（各交易詳如后）

          </BlueStar>
```

SOAP TAILOR

```
        </SubmitXmlSync>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

(二) 集保結算所傳送格式說明 (集保結算所 ⇨參加人)

1. 交易訊息回覆-成功

Outbound Data Format (From 集保結算所 To 參加人)	
Tag	**說明**
SOAP HEADER <?xml version="1.0" ?> <soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <SubmitXmlSyncResponse xmlns="http://www.cedar.com.tw/bluestar/">	
<BlueStar MsgName="XXX" xmlns="http://www.cedar.com.tw/bluestar/" RqUid="通用唯一識別碼" Status="xxxxx">	紅色字串為固定值 UUid:形式為 8-4-4-4-12 的 32 個字元 0：為連線正常，其餘錯誤
<FMH>XX</FMH> <PTION>XX</PTION> <devicecode>XX</devicecode> <TxnStatus>x</TxnStatus> <Filler>XXXXXX</Filler> <Date>yymmdd</Date> <Time>hhmmss</Time> <ExeBrkCod>xxxx</ExeBrkCod > <TxnSeqNo>xxxxxxxxx</TxnSeqNo> <TxCod>XXX</TxCod> <StkCod>xxxxxx</StkCod> <OpMsg>XXXXX</<OpMsg>>	 狀態代碼，0 表交易處理成功 22 位 執行日期 執行時間 執行者代號(分公司代號) 交易序號 交易代號 20 位
</BlueStar>	
</SubmitXmlSyncResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>	

2. 交易訊息回覆-失敗

錯誤 XML 訊息(From 集保結算所 To 參加人)	
Tag	說明
<BlueStar MsgName="交易代號" xmlns="http://www.cedar.com.tw/bluestar/" RqUid="通用唯一識別碼" Status="XXXXX">	紅色字串為固定值 UUid:形式為 8-4-4-4-12 的 32 個字元 0：為連線正常，其餘錯誤
<FMH>XX</FMH> <PTION>XX</PTION> <devicecode>XX</devicecode> <TxnStatus>x</TxnStatus> <Filler>XXXXXX</Filler> <Date>yymmdd</Date> <Time>hhmmss</Time> <ERRORMSG>XXXXX</<ERRORMSG>>	 狀態代碼，非 0 表交易處理錯誤 22 位 執行日期 執行時間 錯誤訊息，40 位
</BlueStar>	

3. 交易XML訊息檢核失敗回覆

錯誤 XML 訊息(From 集保結算所 To 參加人)	
Tag	說明
<BlueStar MsgName="交易代號" xmlns="http://www.cedar.com.tw/bluestar/" RqUid="通用唯一識別碼" Status="XXXXX">	紅色字串為固定值 UUid:形式為 8-4-4-4-12 的 32 個字元 非 0 值：為錯誤
<Serverity>Error</Serverity> <StatusCode>XXXXX</StatusCode> <StatusDesc>XXXXXXXXXXXXXXXXXXX</StatusDesc>	 狀態代碼 不定長，訊息描述
</BlueStar>	

(三) 訊息回覆查詢

1.傳送查詢

Inbound Data Format (From 參加人 To 集保)	
Tag	說明
<BlueStar MsgName="LogQuery" xmlns="http://www.cedar.com.tw/bluestar/" RqUid="通用唯一識別碼" App="XML">	紅色字串為固定值，且為必輸入 UUid:形式為 8-4-4-4-12 的 32 個字元
<RqUid>通用識別碼</RqUid>	查詢交易之識別碼
<BrkCod>連線證商代號</BrkCod>	連線證券商代號(總公司)
<ExeBrkCod>操作證商代號</ExeBrkCod>	操作證券商代號
</BlueStar>	

2.查詢回覆

Inbound Data Format (From 參加人 To 集保)	
Tag	說明
<BlueStar MsgName="LogQuery" xmlns="http://www.cedar.com.tw/bluestar/" RqUid="通用唯一識別碼" Status="xxxx">	紅色字串為固定值 UUid:形式為 8-4-4-4-12 的 32 個字元 0：為連線正常，其餘錯誤
<XmlRs>	
如各交易回覆訊息(XML)	
</XmlRs>	
</BlueStar>	

四、 附錄

(一) 交易欄位-XML一覽表

中文名稱	XML 命名	備註
帳號	AccountNo	證商代號+帳號流水號 11 位
匯出帳號	OutAccountNo	證商代號+帳號流水號 11 位
匯入帳號	InAccountNo	證商代號+帳號流水號 11 位
連線證商代號	BrkCod	連線公司代號，總公司代號
操作證商代號	ExeBrkCod	操作公司代號
證券代號	StockNo	
類別	Type	
授信機構別	BankingNo	
授信機構帳號	BankingAccountNo	
是/否	YesNo	
數額	StkShr	
戶名	Name	
身份證字號	IdNo	
重號序號	RepNo	
營利事業統一編號	BusNo	
戶別	ActType	
出生日期	Birthday	
電話號碼	TelNo	
戶籍地址	RegAddr	
通訊地址	MailAddr	
法定代理人	Agent	
證金代號	BankCod	
郵遞區號	Zone	
查詢密碼	InqPwd	
款項帳號	BankActNo	
交易序號	TxnSeqNo	
變更項目代號	ChangeItem	

中文名稱	XML 命名	備註
申請方式	ApplyKind	
費率	Rates	
變更後資料	ChangeData	
作業類別	OperType	
投信投顧代號	CINo	
電子郵件信箱	eMail	
行動電話	MobilePhone	
非集保戶帳號	ActNo	
交易代號	TxCod	
期貨交易人帳號	FuturesAct	
查詢交易之識別碼	RqUid	
證商代號	BrokerNo	
交易類別	TxnType	
餘額類型	BalanceType	
確認狀況	ConfirmStatus	
原因	Reason	
交易日期	MatchDate	
交割日期	RemittanceDate	
成交日期	TransactionDate	
原交易日期	OriginalDate	
單據編號	RecordNo	
保管機構代號	CustodianNo	
傳送資料參加人代號	SenderNo	
清除資料參加人代號	CleanSenderNo	
帳號流水號	ActSerNo	帳號流水號 7 位
管理者編號	ManagerNo	