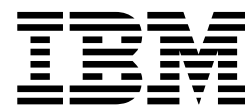


Sterling B2B Integrator

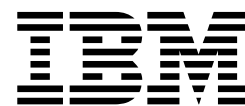


# EBICS 用戶端使用手冊

版本 5.2.5



Sterling B2B Integrator



# EBICS 用戶端使用手冊

版本 5.2.5

**附註**

在使用本資訊及其支援的產品之前，請先閱讀第 129 頁的『注意事項』中的資訊。

**著作權**

本版適用於 Sterling B2B Integrator 5.2.5 版，以及所有後續版次和修訂版，直到新版中另有指示。

© Copyright IBM Corporation 2000, 2015.

# 目錄

## EBICS 用戶端使用者 (5.2.5 版或更新版本)

EBICS 概觀	1
手動安裝「EBICS 用戶端」模組	2
配置先決條件	3
建立身分記錄	4
建立使用者帳戶	5
配置檔案系統配接器	7
建立信箱及指派許可權	13
啟用排程	14
建立自簽憑證	14
移入 CA 憑證	15
移入授信系統憑證	17
移入金鑰系統憑證	17
配置「EBICS 用戶端」	18
在「EBICS 用戶端」中管理設定檔	19
將現有使用者配置為「EBICS 用戶端」使用者	19
搜尋使用者設定檔	22
編輯使用者設定檔	23
刪除使用者設定檔	26
建立銀行設定檔	26
搜尋銀行設定檔	28
編輯銀行設定檔	28
刪除銀行設定檔	30
驗證銀行金鑰	30
建立報價	31
搜尋報價	31
編輯報價	32
刪除報價	32
建立檔案格式	32
搜尋檔案格式	33
編輯檔案格式	33
刪除檔案格式	34
配置使用者許可權	34
建立使用者許可權	34
搜尋使用者許可權	35
編輯使用者許可權	36
刪除使用者許可權	37
起始設定使用者	37
提交訂單	39
以技術使用者身分提交訂單	42
配置技術使用者	44
檢視器	47
搜尋事件	48
搜尋訂單	50
擱置中的作業	53
搜尋擱置中的 VEU 作業	54
檢視擱置中的 VEU 作業	54

擷取擱置中的 VEU 訂單的詳細資料	55
簽署擱置中的 VEU 訂單	58
取消擱置中的 VEU 訂單	59
更新系統內容值	61
我的設定檔	63
匯入和匯出「EBICS 用戶端」資源	64
匯出「EBICS 用戶端」資源	65
匯入「EBICS 用戶端」資源	66
存取「EBICS 用戶端」使用者介面的許可權	67
回復上傳和下載交易	69
提交和簽署 FUL 訂單類型	70
訂單類型	72
FUL 訂單類型	72
FDL 訂單類型	74
INI 訂單類型	76
HIA 訂單類型	77
H3K 訂單類型	79
HPB 訂單類型	80
HKD 訂單類型	81
HTD 訂單類型	82
HEV 訂單類型	83
PUB 訂單類型	84
HCS 訂單類型	86
HCA 訂單類型	88
HPD 訂單類型	90
SPR 訂單類型	91
HVD 訂單類型	93
HVE 訂單類型	94
HVS 訂單類型	96
HVT 訂單類型	98
HVV 訂單類型	99
HVZ 訂單類型	101
擱置中的作業動作	102
HAC 處理	103
HAC 排程	105
建立 HAC 排程	106
搜尋 HAC 排程	108
檢視 HAC 排程	108
編輯 HAC 排程	108
刪除 HAC 排程	110
回覆碼	111

## 索引 127

## 注意事項 129

商標	131
產品說明文件條款	131



---

## EBICS 用戶端使用者 (5.2.5 版或更新版本)

利用「EBICS 用戶端」，夥伴或夥伴使用者可以配置和管理多個銀行、夥伴和使用者。多個使用者可以透過 HTTP 或 HTTPS，與多家銀行 (EBICS Banking Server) 互動，並交換符合 EBICS 標準的交易訊息。

「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」是一種主從式應用程式。它提供端對端的 EBICS 解決方案，供組織與銀行交易

夥伴可以在「EBICS 用戶端」儀表板介面中執行下列作業：

- 配置使用者
- 配置銀行
- 配置使用者的安全設定
- 驗證銀行的安全設定
- 建立及管理檔案格式
- 建立及管理使用者許可權
- 建立及管理報價
- 配置訂單
- 提交訂單
- 檢視訂單相關的事件和報告
- 在伺服器的 VEU 管理儲存庫中搜尋擱置的訂單
- 檢視和監視擱置的作業

「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」支援將 EBICS 規格 2.5 版用於法文和德文兩者的實作。

---

## EBICS 概觀

「電子銀行業網際網路通訊標準 (EBICS)」是一種網際網路型通訊及安全標準。EBICS 是歐洲銀行標準。EBICS 主要用於組織和銀行之間的遠端資料傳送，例如：公司付款交易。

EBICS 可容許在不管訊息標準及格式的情形下，進行資料檔交換。EBICS 使用已建立的數位簽章及加密程序。EBICS 特性是依據網際網路通訊及改良安全性的國際標準，例如 XML、HTTPS、TLS 及 SSL。EBICS 還包含多銀行功能，透過此功能，採用 EBICS 之國家/地區中的企業用戶端，可以與那些使用相同軟體的國家/地區中的任何銀行進行交易。

「EBICS 用戶端」交易中所涉及的實體如下：

**組織** 使用「EBICS 用戶端」，與銀行交易的組織或公司。

**銀行** 與組織交易的金融機構。EBICS Banking Server 會安裝在銀行中。

**夥伴** 與銀行互動的組織部門或單位。

## 使用者或訂閱者

執行 EBICS 交易的部門人員。

組織必須符合某一範圍的必要條件，才能與特定銀行之間實作銀行技術 EBICS 交易。實作 EBICS 交易的基本必要條件，就是夥伴與銀行之間必須完成合約。EBICS 通訊協定定義了通訊用的銀行交易（訂單類型）。在此合約中，會協議下列細節：

- 商業交易的類型。
- 使用者銀行帳戶的相關資訊。
- 使用銀行系統的夥伴使用者的相關資訊。
- 使用者的授權與許可權。

簽署合約之後，夥伴會收到銀行的存取資料（銀行參數）。銀行會依據約定的合約，在銀行系統中配置夥伴及使用者主要資料。其他必要條件包括：訂閱者起始設定、由使用者下載銀行的公用憑證、由銀行驗證使用者的公用憑證，以及由交易夥伴驗證銀行的憑證。

IBM® Sterling B2B Integrator 提供一套完整的 EBICS 解決方案，因為它提供一個安全靈活又有效率的平台，給銀行和組織執行交易。此解決方案的實作分為兩個主要元件：EBICS Banking Server 和「EBICS 用戶端」。EBICS Banking Server 代表銀行，「EBICS 用戶端」代表組織。伺服器 and 用戶端都是透過 Sterling B2B Integrator 部署。

---

## 手動安裝「EBICS 用戶端」模組

安裝 Sterling B2B Integrator 5.2.5 或從舊版 Sterling B2B Integrator 升級至 Sterling B2B Integrator 5.2.5 時，如果從 Installation Manager 選取了**金融服務模組**選項，就會自動安裝「EBICS 用戶端」模組。

### 開始之前

您必須已安裝 Sterling B2B Integrator。如需安裝和升級 Sterling B2B Integrator 的相關資訊，請參閱 *Sterling B2B Integrator 5.2* 資訊中心的安裝和升級手冊。

### 關於這項作業

如果符合下列準則之一，您必須手動安裝「EBICS 用戶端」模組：

- 在安裝 Sterling B2B Integrator 5.2.5 時，未從 Installation Manager 中選取**金融服務模組**選項。
- 從舊版 Sterling B2B Integrator 升級至 Sterling B2B Integrator 5.2.5 時，未從 Installation Manager 選取**金融服務模組**選項。
- 您想要將 Sterling B2B Integrator 5.2.5 當作修補程式套用在舊版的 Sterling B2B Integrator 5.2.x 上。

如果要手動安裝「EBICS 用戶端」模組，在安裝或升級至 Sterling B2B Integrator 5.2.5 之後，請完成下列步驟：

註：如果是在叢集環境中安裝「EBICS 用戶端」模組，請在安裝實例的各節點上執行下列步驟。



## 程序

1. 停止 Sterling B2B Integrator。
2. 關閉所有命令提示字元視窗。
3. 如果您的資料庫密碼已加密，請將密碼解密。
4. 關閉所有命令提示字元視窗。
5. 更新授權檔案來包含「EBICS 用戶端」授權：
  - a. 開啟命令提示字元視窗。
  - b. 執行下列指令：
    - Microsoft Windows：`install_dir\bin\AddLicenseSet.cmd install_dir\properties\licensefiles\Fin_Serv_License.xml`
    - UNIX：`install_dir\bin\AddLicenseSet.sh install_dir\properties\licensefiles\Fin_Serv_License.xml`
6. 安裝「EBICS 用戶端」的 JAR 檔：
  - a. 開啟命令提示字元視窗。
  - b. 執行下列指令：
    - Microsoft Windows：`install_dir\bin\InstallService.cmd install_dir\packages\v_ebics_client_version_number_build_number.jar`
    - UNIX：`install_dir\bin\InstallService.sh install_dir\packages\v_ebics_client_version_number_build_number.jar`
7. 如果您有將資料庫密碼解密，請將密碼重新加密。
8. 啟動 Sterling B2B Integrator。

---

## 配置先決條件

### 關於這項作業

使用「EBICS 用戶端」之前，您必須先配置存取 Sterling B2B Integrator 的下列先決條件：

### 程序

1. 將憑證的公用和私密部分移入 Sterling B2B Integrator 的「系統」和「授信」儲存庫。請將必要的「憑證管理中心 (CA)」憑證移入 Sterling B2B Integrator 的 CA 儲存庫中，或建立一個自簽憑證。下列憑證類型用來配置使用者：
  - 識別和鑑別
  - 加密
  - 簽署
2. 從 Sterling B2B Integrator 的身分功能表中，建立組織的身分記錄，指示組織為基本身分。這個身分名稱應該對應於 EBICS 夥伴名稱。
3. 從 Sterling B2B Integrator 的使用者帳戶功能表中，建立一個「使用者帳戶」，並指派許可權給使用者。使用者名稱應該對應於 EBICS 使用者名稱。
4. 在 Sterling B2B Integrator 中配置配接器（例如，檔案系統配接器、HTTP(S) 配接器、SFTP 配接器、FTP(S) 配接器），以便您傳送和接收檔案，以及呼叫 EBClientOrderPreProcess 商業程序。例如，配置「檔案系統配接器」，以呼叫 EBClientOrderPreProcess 商業程序。

5. 配置下列信箱，使它們與每個使用者產生關聯。
  - EBClientOrderMetadata (預先配置)
  - 下載 (收件匣)
  - 上傳 (寄件匣)
6. 驗證 EBClientMailboxArrivedMessage 商業程序是否與「EBClientOrderMetadata 信箱」相關聯。自動遞送規則會觸發商業程序，以執行自動功能，例如：將信箱中的送入訊息通知給感興趣的一方。
 

註：建議您不要修改現有的「EBICS 用戶端」遞送規則配置。修改遞送規則配置有可能為一項訂單提交建立重複的子集和重複的訂單。
7. 確定已啟用 MailboxEvaluateAllAutomaticRulesSubMin 排程。

## 建立身分記錄

### 關於這項作業

交易夥伴是以身分記錄來代表。身分記錄會說明交易夥伴，其中含有執行涉及交易夥伴的商業程序時所參照的資訊。如需身分記錄和交易夥伴的相關資訊，請參閱 *Sterling B2B Integrator* 交易夥伴管理說明文件。如果要建立身分記錄，請執行下列動作：

### 程序

1. 登入 Sterling B2B Integrator。
2. 從管理功能表中，選取交易夥伴 > 進階 > 身分。
3. 在「建立」之下，按一下「新建身分」旁的執行！
4. 在「身分」頁面上，執行下列其中一項：
  - 如果要建立繼承現有交易設定檔所有元件的身分記錄，請從選取基本身分中選取身分記錄，並按下一步。
  - 如果要指定內容，請將選取基本身分保留空白，並按下一步。
5. 指定「資訊」設定。在「資訊」頁面上，完成下列欄位，並按下一步：

資訊欄位	說明
名稱	必要。要為此交易設定檔建立的身分記錄名稱。
參照 URL	選用。統一資源定址器 (URL) 是交易夥伴的網際網路位址。
DUNS	選用。資料通用編號系統 (DUNS) 是由 Dun & Bradstreet Corporation 核發的唯一 9 字元公司識別碼。
ID	必要。此身分記錄的主要 ID。它可以是 DUNS 號碼、EDI 交換 ID、電子郵件位址或另一個唯一字串。
地址行 1	必要。交易夥伴組織的慣用郵寄地址。
地址行 2	選用。交易夥伴組織的其他郵寄地址資訊。
城市	必要。交易夥伴所在的城市。
州/省 (縣/市)	選用。此身分所代表之交易夥伴組織所在的州/省 (縣/市)。

資訊欄位	說明
郵遞區號	必要。交易夥伴所在地區的郵遞區號。
電子郵件位址	選用。交易夥伴的電子郵件位址。
電話號碼	選用。交易夥伴的電話號碼。
時區	選用。交易夥伴所在的時區。
國家/地區	選用。交易夥伴所在的國家/地區。

6. 按一下**完成**來新增身分。
7. 按一下**返回**以繼續。

## 建立使用者帳戶

### 關於這項作業

開始之前，您必須知道您是在使用本端或外部鑑別：

- 本端 - 針對應用程式資料庫完成鑑別（預設值）。
- 外部 - 已針對 LDAP 伺服器完成鑑別。外部鑑別不需要 LDAP 配接器，LDAP 配接器用於商業程序，可讓系統使用「Java 命名和目錄介面」，與本端或遠端 LDAP 伺服器進行通訊。

如果您指派一或多個「授權使用者金鑰」給這個帳戶，金鑰必須從交易夥伴取得，並在建立使用者帳戶之前移入。

您也必須知道下列資訊：

表 1. 建立使用者帳戶

欄位	說明
使用者 ID	必要。您正要建立之使用者帳戶的使用者 ID。使用者 ID 長度至少必須有 5 個字元。  僅用於 MySQL 資料庫，登入不區分大小寫。您應該一律使用唯一拼字 ID，這樣某位使用者便不會意外使用其他使用者的 ID。
密碼（僅限本端鑑別）	對於本端使用者，此為必要欄位。您正要建立之使用者帳戶的密碼。密碼長度至少必須有 6 個字元。此欄位不對外部使用者顯示。
確認密碼（僅限本端鑑別）	對於本端使用者，此為必要欄位。第二次輸入密碼。此欄位不對外部使用者顯示。
原則（僅限本端鑑別）	選用。與此使用者帳戶相關聯的密碼原則。從清單選取您要關聯的原則。此欄位不對外部使用者顯示。  系統從使用者使用此密碼登入的第一天計算到期日。
鑑別主機（僅限外部鑑別）	在其中鑑別使用者的輕量型目錄存取通訊協定 (LDAP) 伺服器。在 authentication_policy.properties.ini 檔中，指定了這個欄位所列的一或多部伺服器。
階段作業逾時值	必要。在您必須再次登入之前，容許的非作用中時間量（分鐘）。時間單位為分鐘。

表 1. 建立使用者帳戶 (繼續)

欄位	說明
可存取性	選用。使用者帳戶有權存取的儀表板使用者介面部分。  下列是可存取性選項： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 管理 UI - 僅限存取儀表板中的「管理主控台」窗格。</li> <li>• AS2 UI - 僅限存取 AS2 Edition 介面。</li> <li>• UCCNET UI - 僅限存取 UCCnet Edition 介面。</li> <li>• 儀表板 UI - 存取儀表板介面。可選擇「儀表板佈景主題」進行調整。</li> </ul>
儀表板佈景主題	如果可存取性設為「儀表板 UI」，則此為必要欄位。使用者帳戶有權存取的預先定義儀表板。  下列是儀表板佈景主題選項： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 預設值</li> <li>• 操作員</li> <li>• 參與者</li> <li>• 參與贊助者</li> <li>• 贊助者</li> <li>• AFT</li> </ul>
名字	必要。用來識別使用者的名稱。
姓氏	必要。使用者的姓氏。
電子郵件	使用者的電子郵件位址。
呼叫器	使用者的呼叫器號碼。
偏好的語言	使用者的偏好語言。從「英文」、「法文」、「日文」或「西班牙文」中選取。
管理者 ID	使用者的管理者其使用者 ID。
身分	與使用者帳戶相關聯的交易夥伴身分。一個交易夥伴僅能與一個使用者帳戶相關聯。使用者帳戶可以與許多群組相關聯，而每一個群組都具有自己的交易夥伴身分關聯。這樣可讓使用者帳戶與一個以上的交易夥伴相關聯。「身分」欄位用於遞送「信箱」中的訊息。從清單選取交易夥伴身分。  預設值為「中心組織」。

如需建立使用者及指派許可權給使用者的相關資訊，請參閱 *Sterling B2B Integrator* 安全說明文件。

如果要建立使用者帳戶，請執行下列動作：

### 程序

1. 登入 Sterling B2B Integrator。
2. 從管理功能表中，選取帳戶 > 使用者帳戶。
3. 按一下建立新帳戶旁的執行！
4. 在「新帳戶」頁面中，選取鑑別類型。
5. 輸入使用者 ID 和密碼。

6. 確認密碼。
7. 選取原則。
8. 輸入階段作業逾時值。
9. 選取可存取性。
10. 選取儀表板佈景主題。
11. 按下一步。
12. 在「SSH 授權使用者金鑰」頁面中，指派一或多個公開金鑰。將金鑰從可用窗格移至已指派窗格，然後按下一步。
13. 在「群組」頁面中，指派許可權群組。將群組名稱從可用窗格移動至已指派窗格，然後按下一步。
14. 在「許可權」頁面中，指派個別許可權。將許可權從可用窗格移動至已指派窗格，然後按下一步。依預設，已選取與獲指派這個使用者的群組相關聯的許可權。
15. 在「使用者資訊」頁面中，輸入名字。
16. 輸入姓氏。
17. 輸入電子郵件位址。
18. 輸入呼叫器號碼。
19. 選取偏好語言。
20. 輸入管理者 ID。
21. 選取身分。
22. 按下一步。
23. 檢閱使用者帳戶設定。
24. 按一下完成。隨即建立使用者帳戶並顯示此訊息：  
已順利完成系統更新。

如果您已建立外部使用者，請登出系統，然後再使用外部使用者 ID 或帳戶登入。系統會在外部 LDAP 伺服器上鑑別外部使用者 ID。

## 配置檔案系統配接器

使用「檔案系統」配接器，將檔案系統中的檔案收集（匯入）到商業程序，並從商業程序中將檔案擷取（匯出）到檔案系統。您可以配置「檔案系統」配接器在從檔案系統收集檔案之後啟動商業程序，或在商業程序流程中包括「檔案系統」配接器。此外，您還可以排定「檔案系統」配接器依特定的時間間隔執行。

您可以建立多個「檔案系統」配接器配置，各使用於數個收集資料夾之一。另外，您也可以利用單一「檔案系統」配接器配置，藉由在商業程序中指定用於檔案收集及擷取的目錄，以指向不同的目錄。如需配置「檔案系統配接器」的相關資訊，請參閱檔案系統配接器說明文件。

請配置「檔案系統配接器」來呼叫 EBClientOrderPreProcess 商業程序。

如果要建立「檔案系統」配接器配置，請在 Sterling B2B Integrator 及「圖形程序建構器 (GPM)」中指定欄位設定。

下表說明用於 Sterling B2B Integrator 中配置「檔案系統」配接器的欄位。

註：括弧中的欄位名稱代表 GPM 中對應的欄位名稱。此資訊僅供參考。

欄位	說明
名稱	必要。服務配置的唯一有意義名稱。
說明	必要。服務配置的有意義的說明，以供參照。
選取群組	<p>要與配接器產生關聯的群組。有效值：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 無：未選取群組。</li> <li>• 建立新群組：容許建立新群組。</li> <li>• 選取群組：從可用群組清單中選取。</li> </ul>
收集資料夾 (collectionFolder)	<p>必要。資料夾或子資料夾名稱，其位於已安裝 Sterling B2B Integrator 且它在此處收集（或擷取）檔案（此為商業程序的一部分）的相同電腦上。如果不包括該資料夾的路徑作為名稱的一部分，則假設該資料夾是位於 Sterling B2B Integrator 工作目錄中。</p> <p>註：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GPM 中的 deleteAfterCollect 參數預設為「是」。如果您未將預設值變更為「否」，則會從「收集資料夾」中刪除所收集的檔案。「檔案系統」配接器不複製它收集的檔案來進行處理。如需 deleteAfterCollect 參數的相關資訊，請參閱圖形程序建模器 (GPM) 配置。</li> <li>• collectionFolder 參數在 GPM 中是唯讀的。不過，您可以利用「商業程序建模語言 (BPML)」來置換這個參數。</li> </ul>
檔名過濾器 (filter)	<p>選用。只收集該收集資料夾內符合指定過濾器的檔案。範例包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• *.txt（只收集 .txt 檔）。</li> <li>• *.dat（只收集 .dat 檔）。</li> <li>• EDI*（只收集檔名為 EDI 且副檔名不限的檔案）。</li> <li>• EDI.txt（只收集檔名為 EDI 且副檔名為 .txt 的檔案）。</li> </ul> <p>註：如果該收集資料夾內有多個檔案，且您將此欄位保留空白，則會發生下列其中一種情況：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果配接器是配置為啟動商業程序，它會處理放置在此收集資料夾內的所有檔案。</li> <li>• 如果配接器是在商業程序內，它只會收集此收集資料夾內的第一個檔案。</li> </ul> <p>註：如果您使用「檔案系統」配接器配置指定這個選項，則無法使用 GPM 過濾器參數來置換此值。不過，您可以使用 BPML 置換此參數。</p>

欄位	說明
從收集資料夾內（且包括收集資料夾）的子資料夾收集檔案嗎？(useSubFolders)	<p>必要。是否掃描此收集資料夾的子資料夾內的檔案。有效值：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>是：收集指定的資料夾和所有子資料夾中的檔案。</li> <li>否：只收集指定的資料夾中的檔案。</li> </ul> <p>註：此參數在 GPM 中為唯讀。</p>
對文件名稱使用絕對檔案路徑名稱嗎？(keepPath)	<p>必要。在指派文件名稱時，是否保留所收集檔案的絕對路徑名稱。有效值：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>是：絕對檔案路徑名稱連同文件一起保留在商業程序中。如果商業程序需要檔名之前有路徑資訊，請選擇此值。</li> <li>否：只有檔名連同文件一起保留在商業程序中。</li> </ul> <p>註：一個絕對路徑是指向相同位置的路徑（不論工作目錄或結合路徑是什麼）。它是參照根目錄而寫入。例如，c:\dir1\subdir1\somefile.txt (Windows) 和 /home/dir1/subdir1/somefile.txt (UNIX) 是 somefile.txt 檔的絕對路徑範例。</p> <p>註：此參數在 GPM 中為唯讀。</p>
在收集檔案之後便開始商業程序嗎？(bootstrap)	<p>必要。是否在收集檔案之後使用「檔案系統」配接器啟動商業程序。有效值：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>是：針對每個符合過濾準則的檔案，啟動從商業程序下拉清單指定的商業程序。每一個符合指定給檔案收集之過濾準則的檔案都會啟動一個商業程序實例，直到達到 maxThreads 參數指定的執行緒數為止。</li> <li>否：不啟動商業程序。此參數在 GPM 中為唯讀。</li> </ul>
商業程序 (initialWorkflowId)	<p>當啟動商業程序設為「是」時是必要的。在收集檔案之後要啟動的商業程序。請從「商業程序」下拉清單中選取 EBClientOrderPreProcess。</p> <p>註：只有在收集檔案之後便啟動商業程序設為「是」時，這個欄位才會顯示為選項。如果您利用配置指定商業程序，便無法利用 GPM initialWorkflowId 選項來置換這個值。如果您選取「不適用」，可在 GPM 中選取商業程序。不論是哪一種情況，您都可以使用 BPML 置換此參數。</p>

欄位	說明
文件儲存體類型 (docStorageType)	<p>必要。定義文件如何儲存在系統上。有效值：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 系統預設值。</li> <li>• 資料庫。</li> <li>• 檔案系統。</li> </ul> <p>註：只有在收集檔案之後便啟動商業程序設為「是」時，這個欄位才會顯示為選項。如果您利用配置來指定這個參數，便無法利用 GPM DocStorageType 選項來置換這個值。不過，您可以使用 BPML 置換此參數。</p>
遮蔽檔案內容嗎？ (obscure)	<p>指定收集時是否遮蔽檔案內容。不與 <i>attachFile</i> 或 <i>importFile</i> 一起使用。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 是：遮蔽檔案內容。</li> <li>• 否：不遮蔽檔案內容。</li> </ul> <p>註：只有在收集檔案之後便啟動商業程序設為「是」時，這個欄位才會顯示為選項。如果您利用配置來指定這個參數，便無法利用 GPM Obscure 選項來置換這個值。不過，您可以使用 BPML 置換此參數。</p>
使用者參數 1 (userParm1)	<p>傳遞至引導的工作流程並放到程序資料中作為 UserParm1 的使用者參數。</p> <p>註：只有在收集檔案之後便啟動商業程序設為「是」時，這個欄位才會顯示為選項。如果您利用配置來指定這個參數，便無法利用 GPM userParm1 選項來置換這個值。不過，您可以使用 BPML 置換此參數。</p>
使用者參數 2 (userParm2)	<p>傳遞至引導的工作流程並放到程序資料中作為 UserParm2 的使用者參數。</p> <p>註：只有在收集檔案之後便啟動商業程序設為「是」時，這個欄位才會顯示為選項。如果您利用配置來指定這個參數，便無法利用 GPM userParm2 選項來置換這個值。不過，您可以使用 BPML 置換此參數。</p>
使用者參數 3 (userParm3)	<p>傳遞至引導的工作流程並放到程序資料中作為 UserParm3 的使用者參數。</p> <p>註：只有在收集檔案之後便啟動商業程序設為「是」時，這個欄位才會顯示為選項。如果您利用配置來指定這個參數，便無法利用 GPM userParm3 選項來置換這個值。不過，您可以使用 BPML 置換此參數。</p>
使用者參數 4 (userParm4)	<p>傳遞至引導的工作流程並放到程序資料中作為 UserParm4 的使用者參數。</p> <p>註：只有在收集檔案之後便啟動商業程序設為「是」時，這個欄位才會顯示為選項。如果您利用配置來指定這個參數，便無法利用 GPM userParm4 選項來置換這個值。不過，您可以使用 BPML 置換此參數。</p>



欄位	說明
使用者參數 5 (userParm5)	<p>傳遞至引導的工作流程並放到程序資料中作為 UserParm5 的使用者參數。</p> <p>註：只有在收集檔案之後便啟動商業程序設為「是」時，這個欄位才會顯示為選項。如果您利用配置來指定這個參數，便無法利用 GPM userParm5 選項來置換這個值。不過，您可以使用 BPML 置換此參數。</p>
執行的使用者角色	<p>適用於商業程序的排程。只有在收集檔案之後便啟動商業程序設為「是」時，「執行的使用者角色」欄位才會顯示為選項。請輸入要與排程相關聯的使用者 ID，或按一下清單圖示，從清單中選取一個使用者 ID。任何確實的 Sterling B2B Integrator 使用者 ID 都是有效值。</p> <p>註：此參數容許對特定商業程序沒有權限的人執行它。如果您選取 <b>Admin</b> 作為使用者 ID，您會繼承管理權限（僅限這次執行的商業程序），且可以按排程執行。</p>
使用 24 小時制顯示	<p>如果選取，配接器會使用 24 小時制，而非預設的 12 小時制。</p>

欄位	說明
排程	<p>「檔案系統」配接器收集檔案之後的商業程序排程的相關資訊。只有在收集檔案之後便啟動商業程序設為「是」時，「排程」欄位才會顯示為選項。有效值：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 不使用排程。</li> </ul> <p>如果您選取此欄位，該配接器不會啟動商業程序，也不會按排程執行。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 根據計時器執行。</li> </ul> <p>有效值是指定何時執行配接器的小時及分鐘數。如果您的選擇是選取時間間隔，有效值為間隔的小時及分鐘數。請依需要新增或刪除選項。請指定任何日期排除項目。指出您是否要在啟動時執行配接器。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 每日執行。</li> </ul> <p>有效值是指定每日何時執行配接器的小時及分鐘數。如果您的選擇是選取時間間隔，有效值為間隔的小時及分鐘數。請依需要新增或刪除選項。請指定任何日期排除項目。指出您是否要在啟動時執行配接器。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 根據星期幾執行。</li> </ul> <p>有效值是指定何時執行配接器的星期幾、小時及分鐘數。如果您的選擇是選取時間間隔，有效值為間隔的小時及分鐘數。請依需要新增或刪除選項。請指定任何日期排除項目。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 根據每月的特定日期執行。</li> </ul> <p>有效值是指定何時執行配接器的日期、小時及分鐘數。如果您的選擇是選取時間間隔，有效值為間隔的小時及分鐘數。請依需要新增或刪除選項。請指定任何日期排除項目。</p>
擷取資料夾 (extractionFolder)	<p>必要。資料夾或子資料夾名稱，其位於已安裝 Sterling B2B Integrator 且它在此處擷取 (或寫入) 主要文件的資料 (此為商業程序的一部分) 的相同電腦上。如果您不包括該資料夾的檔案路徑作為名稱的一部分，則假設該資料夾是 Sterling B2B Integrator 工作目錄。</p> <p>註：此參數在 GPM 中為唯讀。</p>
取消遮蔽檔案內容嗎？ (unobscure)	<p>擷取時是否取消遮蔽檔案內容。不與 <i>exportFile</i> 一起使用。有效值：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 是：顯示檔案內容。</li> <li>• 否：不顯示檔案內容。</li> </ul> <p>註：此參數在 GPM 中為唯讀。</p>

欄位	說明
檔案命名慣例 (assignFilename)	<p>必要。是否置換文件檔名並使用指派的檔名。有效值：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 利用原始檔名作為擷取的檔名：保留檔案的名稱。</li> </ul> <p>註：如果主要文件沒有文件名稱，配接器會使用 <code>nodename_yyyyMMddHHmmssSSS.dat</code> 格式的預設檔名。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 指派特定名稱：提供一個選項，讓您導覽至畫面，指定一個不同的檔名給擷取到檔案系統的檔案。</li> </ul> <p>註：此參數在 GPM 中為唯讀。</p>
檔名 (assignedFilename)	<p>必要。您想要指派的檔名，包括副檔名。只有在檔案命名慣例設為指派特定名稱時，才顯示「檔名」欄位。這個欄位不能保留空白。您可以使用 "%^" 來指派 <code>nodename_yyyyMMddHHmmssSSS</code> 格式的唯一檔名。</p> <p>例如，指定 <code>%^.dat</code> 作為「檔名」會指派 <code>nodename_20040203114020982.dat</code> 這個名稱給檔案。</p> <p>註：也可以在 GPM 中指派這個欄位。如果您使用「檔案系統」配接器配置選取檔名，則無法使用 GPM <code>assignedFilename</code> 參數來置換它。不過，您可以使用 BPML 置換它。</p>
啟用商業程序的服務	<p>是否啟用服務供商業程序使用。如果未選取，服務便會停用。如需啟用服務的相關資訊，請參閱管理服務和配接器。</p>

## 建立信箱及指派許可權

您必須使每個「EBICS 用戶端」使用者與預先配置的 `EBClientOrderMetadata` 信箱產生關聯。

### 關於這項作業

您必須建立「下載（收件匣）」和「上傳（寄件匣）」信箱，並使每個使用者與信箱產生關聯。

如需配置信箱及指派許可權給群組和使用者的相關資訊，請參閱 *Sterling B2B Integrator* 信箱說明說明文件。

如果要建立信箱及指派許可權給群組和使用者來操作這個信箱，請執行下列動作：

### 程序

1. 登入 Sterling B2B Integrator。
2. 從管理功能表中，選取部署 > 信箱 > 配置。
3. 按一下建立新信箱旁的執行！

4. 在「信箱：名稱」頁面中，選取您要內含所建立信箱的母信箱。您可以在**依名稱過濾**欄位中鍵入部分名稱，再按一下過濾按鈕，以取得過濾的清單。根目錄信箱會以斜線 (/) 表示。
5. 在**名稱**欄位中，鍵入您要建立的信箱名稱。這個名稱用來在「應用程式」中識別信箱，例如 EBClientOrderMetadata。
6. 必要。在**說明**欄位中，鍵入信箱的簡要說明，並按下一步。請利用此欄位來說明信箱。系統中的任何其他資源不使用此欄位。
7. 在「指派群組」頁面中，使用箭頭將群組新增至**選取的群組**清單中，並按下一步。**選取的群組**清單中的所有群組對此信箱具有許可權。按一下第一個雙箭頭，將所有可用的群組新增至**選取的群組**清單中。
8. 在**按名稱過濾**欄位中，輸入局部群組名稱，然後按一下過濾按鈕來查看過濾清單。
9. 在帳戶功能表中，可以新增多個群組。群組不是必要的。
10. 使用箭頭將使用者新增至**選取的使用者**清單中，並按下一步。**選取的使用者**清單中的所有使用者對此信箱具有許可權。按一下雙箭頭，將所有可用的使用者新增至「**選取的使用者**」清單。
11. 在**按 ID 過濾**欄位中，輸入局部名稱，然後按一下過濾按鈕來查看過濾清單。

## 啟用排程

### 關於這項作業

啟用排程會使排程變成作用中，並使關聯的活動根據排程設定來執行。排程必須啟用才能執行。如需設定排程來自動執行手動活動的相關資訊，請參閱 *Sterling B2B Integrator* 排程說明文件。

MailboxEvaluateAllAutomaticRulesSubMin 排程會自動啟用。

請利用下列程序來啟用排程：

### 程序

1. 登入 Sterling B2B Integrator。
2. 從**管理功能表**中，選取**部署 > 排程**。
3. 利用**搜尋**或**清單**來尋找 MailboxEvaluateAllAutomaticRulesSubMin 排程，然後按一下執行！
4. 在「排程」頁面上，尋找 MailboxEvaluateAllAutomaticRulesSubMin 排程，確定已選取「已啟用」直欄中的勾選框。

## 建立自簽憑證

### 關於這項作業

將自簽憑證的公用部分移入 Sterling B2B Integrator 的「授信」儲存庫中。如果要建立自簽憑證：

### 程序

1. 選擇下列選項之一：
  - 如果使用 Sterling B2B Integrator，請從**管理功能表**選取**交易夥伴 > 數位憑證 > 系統**。

- 如果您使用 AS2 Edition，請從 **AS2 管理功能表** 中，選取憑證。
- 2. 按一下 **建立自簽憑證** 旁的執行！
- 3. 輸入自簽憑證的**名稱**。
- 4. 輸入組織的**名稱**。
- 5. 選取自簽憑證的**國家/地區**或出處。
- 6. 針對組織中的憑證負責人，輸入聯絡**電子郵件位址**，然後按**下一步**。
- 7. 輸入憑證的**序號**。序號是您想要指派給自簽憑證的號碼。
- 8. 輸入自簽憑證有效的**持續時間 (天數)**。
- 9. 就您想要當做 SubjectAltName 欄位與憑證相關聯的網路介面，輸入其 **IP 位址**。
- 10. 就您想要當作 SubjectAltName 欄位與憑證相關聯的網路介面，輸入其 **DNS 名稱**。
- 11. 選取**金鑰長度**。選取下列其中一個金鑰長度：
  - 512
  - 1024
  - 2048

註：金鑰長度 1024 提供安全性、交互作業能力與效率之間的最佳平衡。金鑰長度 2048 最安全，但也最慢，且部分應用程式可能不適用。如需關於定義電子簽章、加密和鑑別的 EBICS 特定金鑰長度的資訊，請參閱 *EBICS 規格 2.5 版*。

註：如果您選取金鑰長度 512，您必須檢查 JDK java.security 檔中，關於金鑰長度的 JDK 限制。

- 12. 選取**簽署演算法**。

註：您必須將 SHA256withRSA 簽署演算法用於 EBICS 交易所用的憑證。

- 13. 選取**使用時驗證**選項。驗證選項如下：

- 有效性 - 驗證憑證有效期限中的日期是否仍有效。如果日期無效，則不會使用該憑證。

註：在設定憑證的有效期限值之前，您必須先閱讀及套用 Microsoft PKI Quick Guide 中的最佳作法建議。如需使用憑證的最佳作法建議的相關資訊，請參閱 <http://www.windowsecurity.com/articles/Microsoft-PKI-Quick-Guide-Part3.html>。

- 鑑別鏈 - 針對未自行簽署的憑證建構信任的鏈結。如果無法使用有效的憑證來建構信任的鏈結，則不會使用該憑證。如果憑證已自行簽署，此選項只會驗證憑證簽章。

- 14. 選取勾選框來設定憑證簽署位元。
- 15. 按**下一步**。
- 16. 檢閱自簽憑證相關資訊。
- 17. 按一下**完成**。

## 移入 CA 憑證

根據您網站的安全原則，「Java 金鑰儲存庫 (JKS)」中的「憑證管理中心 (CA)」憑證也可以通過主控台來移入。

## 關於這項作業

開始之前，請將您從外部取得的任何 CA 憑證儲存至本端檔案。

請移入「EBICS 用戶端」使用者與銀行交易所需要的所有憑證（識別和鑑別、簽署及加密）。如果利用 CA 簽章憑證來配置使用者，請移入「主要 CA」憑證。如果利用 3SKey 來簽署，請移入「主要 3SKey」憑證。請將伺服器 HTTPS 憑證的公用部分移入 Sterling B2B Integrator 的 CA 儲存庫中。如需管理數位憑證的相關資訊，請參閱 *Sterling B2B Integrator* 安全說明文件。

如果要移入 CA 憑證：

### 程序

1. 登入 Sterling B2B Integrator。
2. 從管理功能表中，選取交易夥伴 > 數位憑證 > CA。
3. 在新建憑證旁，按一下執行！
4. 選取憑證匯入方法：

匯入方法	下一步
從 JVM 匯入 - 從 JKS 金鑰儲存庫匯入	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 按一下從 <b>JVM</b> 匯入。</li><li>2. 接受出現在密碼欄位中的預設密碼，然後按下一步。</li></ol> <p>如果密碼欄位是空的，系統仍會使用預設密碼。</p>
從檔案中匯入 - 匯入另存為本端磁碟機檔案的憑證	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 從檔案按一下匯入。</li><li>2. 輸入檔名，或按一下瀏覽來選取 CA 憑證檔。按下一步。</li></ol> <p>您可以忽略密碼欄位中顯示的密碼。不需要消除項目。</p>

可用憑證會與識別資訊摘要一起列出。依預設會選取所有的憑證。

5. 選取各項目左側的勾選框來匯入憑證。
6. 對於每一個選取憑證，接受建議的憑證名稱，或根據您的檔案命名慣例編輯憑證名稱。
7. 選取使用時驗證選項，然後按下一步。驗證選項如下：
  - 有效性 - 驗證憑證有效期限中的日期是否仍有效。如果日期無效，則不會使用該憑證。
  - 鑑別鏈 - 嘗試建構非自簽憑證的信任鏈結。如果無法使用有效的憑證來建構信任的鏈結，則不會使用該憑證。如果憑證已自行簽署，此選項只會驗證憑證簽章。
8. 如果您收到訊息指出憑證與資料庫中既有的憑證重複，請輸入 Y 或 N，以指示是否要匯入複本。

此勾選僅能在單一憑證上執行。移入某個檔案的一或多個憑證時，無法執行此勾選。

為了判斷是否重複，會通過 SHA1 或 SHA256 雜湊來識別憑證。憑證在資料庫中可以有多個副本，因為每個憑證都會移入不同的列，且會有不同的物件 ID。現有憑證不會被改寫。

9. 檢閱 CA 憑證資訊。
10. 按一下完成。

## 移入授信系統憑證

### 關於這項作業

將使用者憑證的公用部分移入 Sterling B2B Integrator 的「授信」儲存庫中。

開始之前，請將授信系統憑證儲存至您本端電腦上的檔案。

如果要移入授信系統憑證：

### 程序

1. 選擇下列選項之一：
  - 如果使用 Sterling B2B Integrator，請從**管理功能表**選取**交易夥伴 > 數位憑證 > 授信**。
  - 如果您使用 AS2 Edition，請從 **AS2 管理功能表**中選取憑證。
2. 在新建憑證旁，按一下執行！
3. 輸入檔名或按一下瀏覽以選取授信憑證的檔案名稱，然後按下一步。
4. 輸入憑證名稱。
5. 驗證您要移入的授信憑證名稱。對於每一個您選取的憑證，「憑證名稱」欄位都會顯示建議名稱，並於其後提供憑證中的識別資訊摘要。您可以根據檔案命名慣例變更名稱。
6. 如果您選取的檔案中有多個授信憑證，請選取每一個憑證左側的勾選框來移入憑證。
7. 選取**使用時驗證**選項，然後按下一步。驗證選項如下：
  - 有效性 - 驗證憑證有效期限中的日期是否仍有效。如果日期無效，則不會使用該憑證。
  - 鑑別鏈 - 嘗試建構非自簽憑證的信任鏈結。如果無法使用有效的憑證來建構信任的鏈結，則不會使用該憑證。如果憑證已自行簽署，此選項只會驗證憑證簽章。
  - CRL 快取 - 控制是否在每次使用系統憑證時查閱「憑證撤銷清冊」。
8. 檢閱授信憑證資訊。
9. 按一下完成。

## 移入金鑰系統憑證

### 關於這項作業

開始之前，請將金鑰系統憑證儲存至您本端電腦上的檔案。將 CA 簽章憑證的私密部分移入 Sterling B2B Integrator 的金鑰系統憑證。

如果要移入金鑰系統憑證：

### 程序

1. 選擇下列選項之一：

- 如果使用 Sterling B2B Integrator，請從**管理功能表**選取**交易夥伴 > 數位憑證 > 系統**。
  - 如果您使用 AS2 Edition，請從 **AS2 管理功能表**中，選取憑證。
2. 按一下**金鑰憑證**旁邊的**執行**！
  3. 輸入**憑證名稱**。
  4. 輸入**私密金鑰密碼**。這個密碼用來加密**私密金鑰**。
  5. 輸入**檔名**或按一下**瀏覽**以選取**金鑰憑證**的檔案名稱，然後按**下一步**。
  6. 選取**使用時驗證**選項，然後按**下一步**。驗證選項如下：
    - **有效性** - 驗證憑證有效期限中的日期是否仍有效。如果日期無效，則不會使用該憑證。
    - **鑑別鏈** - 針對未自行簽署的憑證建構信任的鏈結。如果無法使用有效的憑證來建構信任的鏈結，則不會使用該憑證。如果憑證已自行簽署，此選項只會驗證憑證簽章。
  7. 檢閱**金鑰憑證**資訊。
  8. 按一下**完成**。

---

## 配置「EBICS 用戶端」

您必須在 Sterling B2B Integrator 中配置「EBICS 用戶端」。

### 開始之前

請依照配置先決條件主題中所列出，完成 Sterling B2B Integrator 中交易夥伴、使用者帳戶、信箱及憑證的配置。

### 關於這項作業

您可以按照下列順序來配置「EBICS 用戶端」：

### 程序

1. 將現有 Sterling B2B Integrator 使用者配置為「EBICS 用戶端」使用者。
2. 建立一個銀行設定檔來包含 EBICS 主機資訊。
3. 建立一份報價，使它與銀行產生關聯。
4. 使檔案格式與報價產生關聯。
5. 將使用者許可權指派給使用者來簽署和提交訂單。
6. 利用下列方法之一，將使用者起始設定：
  - 提交 H3K 訂單。
  - 使用 INI 和 HIA。
    - 提交 INI 和 HIA 訂單。
    - 產生和簽署 INI 和 HIA 的起始設定信。將簽署的信郵寄給銀行。如需相關資訊，請參閱第 37 頁的『起始設定使用者』。
7. 利用 HPB 系統訂單類型，下載銀行的公用憑證。
8. 驗證從銀行收到的憑證的雜湊值。
9. 提交訂單。



10. 檢視事件、訂單和擱置中作業的狀態。

## 在「EBICS 用戶端」中管理設定檔

「EBICS 用戶端」中的「設定檔管理」可讓您配置下列設定檔。「超級」管理者或「EBICS 用戶端」管理者可以配置設定檔。

- 銀行
- 使用者
- 報價
- 檔案格式

註：「超級」管理者是安裝「EBICS 用戶端」時所建立的預設 admin 角色。授權使用者可以利用超級管理者登入認證來登入「EBICS 用戶端」儀表板介面，並配置「EBICS 用戶端」管理者、「EBICS 用戶端」操作員和「EBICS 用戶端」使用者及其他設定檔。「EBICS 用戶端」管理者還可以配置「EBICS 用戶端」管理者、「EBICS 用戶端」操作員、「EBICS 用戶端」使用者及其他設定檔。

### 將現有使用者配置為「EBICS 用戶端」使用者 開始之前

在 Sterling B2B Integrator 中，配置如下：

- 建立交易夥伴實體。
- 利用交易夥伴實體建立使用者帳戶，定義許可權和密碼原則。
- 配置每一位使用者的上傳和下載信箱。

### 關於這項作業

一位使用者可以在一或多個夥伴之下。使用者一律會有相關聯的夥伴，以便交換 EBICS 訊息。如果要將現有的 Sterling B2B Integrator 使用者配置為「EBICS 用戶端」使用者，請完成下列步驟：

### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從設定檔管理功能表中，選取使用者。
3. 在「使用者配置」頁面中，按一下將現有使用者配置為 **EBICS** 使用者旁的執行。
4. 在「使用者配置」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按下一步：

欄位	說明
使用者 ID	必要。使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。從 <b>使用者 ID</b> 下拉清單中，選取使用者 ID。
使用者類型	必要。從 <b>使用者類型</b> 下拉清單中，選取使用者的角色。有效值為 EBICS 用戶端管理者、EBICS 用戶端操作員和 EBICS 用戶端使用者。
時區	選用。請指定使用者的時區。

欄位	說明
技術使用者	選用。技術使用者是一個配置來代表非技術使用者或人類使用者提交訂單的系統。如果您已選取「EBICS 用戶端」使用者作為使用者類型，這個選項便有效。請選取這個勾選框來配置技術使用者。
憑證類型	如果您已選取「EBICS 用戶端」使用者作為使用者類型，便為必要。如果您利用 X.509 公開金鑰憑證來進行憑證授權，請選取 X509。如果您利用 RSA 金鑰來進行憑證授權，請選取「金鑰」。 註：「EBICS 用戶端」只支援非加密金鑰。

5. 如果您已選取 X509 作為憑證類型，請在「技術資訊」頁面中根據下表中的指示來指定欄位值，然後按下一步：

欄位	說明
鑑別專用憑證	必要。選取在傳送給銀行的要求中，「EBICS 用戶端」用來建立使用者數位簽章的私密金鑰。銀行必須有金鑰的公用部分，以驗證授權。下拉清單包含 Sterling B2B Integrator 系統憑證儲存庫中所配置的憑證清單。
鑑別公用憑證	必要。請選取使用者提供給銀行的公開金鑰，以驗證來自「EBICS 用戶端」之要求中的使用者授權。交易夥伴或使用者與銀行共用金鑰。金鑰必須是選為鑑別專用憑證的 Sterling B2B Integrator 系統憑證的公用部分。
鑑別金鑰版本	顯示鑑別憑證的金鑰版本。有效值是 X002。
加密專用憑證	必要。請選取「EBICS 用戶端」用來將從 EBICS Banking Server 接收的回應解密的私密金鑰。下拉清單包含 Sterling B2B Integrator 系統憑證儲存庫中所配置的憑證清單。
加密公用憑證	必要。請就被選為加密專用憑證的 Sterling B2B Integrator 系統憑證，選取其公用部分。交易夥伴或使用者與銀行共用金鑰。
加密金鑰版本	顯示加密憑證的金鑰版本。有效值是 E002。
使用硬體金鑰儲存庫進行電子簽章	選用。如果有已啟動的 3SKey 記號，請選取這個選項，
硬體金鑰類型	3SKey 顯示為硬體金鑰類型。3SKey 是用於數位身分的 SWIFT 安全簽章金鑰。您必須啟動 3SKey 記號，並向銀行登錄金鑰，才能簽署訊息，將訊息傳給銀行。
電子簽章私密金鑰	選用。如果未使用硬體金鑰進行電子簽章，請選取「電子簽章 (ES)」憑證的私密金鑰。
電子簽章公開金鑰	必要。選取用來驗證訂單資料簽章的「電子簽章 (ES)」憑證的公開金鑰。電子簽章憑證的公開金鑰值不應與鑑別或加密憑證相同。

欄位	說明
電子簽章金鑰版本	<p>如果未使用硬體金鑰儲存庫進行電子簽章，便為必要。請選取電子簽章憑證的金鑰版本。有效值為 A005 及 A006。</p> <p>如果要將硬體金鑰庫用於電子簽章，金鑰版本便設為 A005，且無法變更。</p>

6. 如果您已選取「金鑰」作為憑證類型，請在「技術資訊」頁面中根據下表中的指示來指定欄位值，然後按下一步：

欄位	說明
鑑別私密金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有鑑別金鑰私密部分的檔案。
鑑別公開金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有鑑別金鑰公用部分的檔案。
鑑別金鑰版本	必要。請選取鑑別憑證的金鑰版本。有效值是 X002。
加密私密金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有加密金鑰私密部分的檔案。
加密公開金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有加密金鑰公用部分的檔案。
加密金鑰版本	必要。請選取加密憑證的金鑰版本。有效值是 E002。
電子簽章私密金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有電子簽章金鑰私密部分的檔案。
電子簽章公開金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有電子簽章金鑰公用部分的檔案。
電子簽章金鑰版本	必要。請選取電子簽章憑證的金鑰版本。有效值為 A005 及 A006。

7. 在「相關聯的夥伴」頁面中，執行下列任何動作，然後按下一步。
- 按一下新增圖示，使新的夥伴與使用者產生關聯。
  - 按一下您想要編輯的夥伴旁的更新圖示。
  - 按一下刪除圖示，使夥伴與使用者取消關聯。
8. 只有在您選擇新增夥伴或編輯現有的夥伴時，才適用這個步驟。銀行會根據報價，指派一組許可權、訂單類型和檔案格式給使用者。在「相關聯的夥伴：使用者設定」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下**新增夥伴**。

欄位	說明
夥伴名稱	<p>必要。從<b>夥伴名稱</b>下拉清單中，選取使用者相關聯的夥伴。一個使用者可以有多个相關聯的夥伴。</p> <p>註：請利用 Sterling B2B Integrator 儀表板來建立交易夥伴實體。</p>

欄位	說明
上傳信箱路徑	<p>必要。請配置上傳信箱，然後指派使用者在 Sterling B2B Integrator 中操作信箱。指定上傳訊息的信箱路徑。您必須指定一個信箱路徑，以儲存來自 EBICS 要求的已解除封裝訊息。</p> <p>如果信箱（使用者 ID、夥伴名稱、收件匣）已在 Sterling B2B Integrator 中，而您將這個欄位保留空白，會出現一則錯誤訊息，要求您指定預設信箱路徑。</p> <p>註：請確定信箱路徑是以正斜線 (/) 開頭。</p>
下載信箱路徑	<p>必要。請配置下載信箱，然後指派使用者在 Sterling B2B Integrator 中操作信箱。指定下載訊息的信箱路徑。您必須指定信箱路徑，以儲存包裝成 EBICS 回應一部分的訊息。</p> <p>如果信箱（使用者 ID、夥伴名稱、寄件匣）已在 Sterling B2B Integrator 中，而您將這個欄位保留空白，會出現一則錯誤訊息，要求您指定預設信箱路徑。</p> <p>註：請確定信箱路徑是以正斜線 (/) 開頭。</p>

9. 如果您已選取來配置技術使用者的使用者委派設定，便適用這個步驟。在「相關聯的夥伴」頁面中，執行下列任何動作，然後按**下一步**。
  - 按一下新增圖示，使新的夥伴與技術使用者產生關聯。
  - 按一下您想要編輯的夥伴旁的更新圖示。
  - 按一下刪除圖示，使夥伴與技術使用者取消關聯。
10. 如果您在配置技術使用者的使用者委派設定，便適用這個步驟。在「相關聯的夥伴：使用者設定」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下**新增夥伴**。

欄位	說明
夥伴名稱	<p>必要。從<b>夥伴名稱</b>下拉清單中，選取使用者相關聯的夥伴。一個使用者可以有多个相關聯的夥伴。</p> <p>註：請利用 Sterling B2B Integrator 儀表板來建立交易夥伴實體。</p>
委派者	<p>必要。選取其作業要委派給技術使用者的使用者。</p>

11. 在「相關聯的夥伴」頁面中，按**下一步**。
12. 在「確認」頁面中，驗證使用者配置設定，然後按一下**完成**。您也可以按一下**關聯夥伴**旁的**顯示全部**鏈結，以檢視與使用者相關聯的夥伴清單。

## 搜尋使用者設定檔 關於這項作業

如果要搜尋使用者設定檔，請完成下列步驟：

## 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從設定檔管理功能表中，選取使用者。
3. 在「使用者配置」頁面中，執行下列其中一個動作，再按一下執行。
  - 在**使用者 ID** 欄位中的**搜尋**之下，輸入您要搜尋之使用者設定檔的局部使用者 ID 或完整使用者 ID。
  - 從**按字母順序**下拉清單中，選取您要搜尋的使用者 ID 的第一個開頭字母。

## 編輯使用者設定檔

### 關於這項作業

您必須以管理者身分登入「EBICS 用戶端」儀表板介面，來更新使用者設定檔、刪除使用者設定檔，或檢視使用者摘要。如果要編輯使用者設定檔，請完成下列步驟：

## 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從設定檔管理功能表中，選取使用者。
3. 在「使用者配置」頁面中，利用**搜尋**或**清單**來尋找及選取您要編輯的使用者 ID，然後按一下**執行**。您可以按一下使用者 ID，以檢視使用者設定檔的設定。
4. 按一下您想要編輯的使用者 ID 旁的更新圖示。
5. 在「更新：使用者配置」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按下一步：

欄位	說明
時區	選用。選取使用者的時區。
技術使用者	選用。技術使用者是一個配置來代表非技術使用者或人類使用者提交訂單的系統。如果您已選取「EBICS 用戶端」使用者作為使用者類型，這個選項便有效。請選取這個勾選框來配置技術使用者。
憑證類型	如果您已選取「EBICS 用戶端」使用者作為使用者類型，便為必要。如果您利用 X.509 公開金鑰憑證來進行憑證授權，請選取 X509。如果您利用 RSA 金鑰來進行憑證授權，請選取「金鑰」。 註：「EBICS 用戶端」只支援非加密金鑰。

6. 如果您已選取 X509 作為憑證類型，請在「技術資訊」頁面中根據下表中的指示來指定欄位值，然後按下一步：

欄位	說明
鑑別專用憑證	必要。選取在傳送給銀行的要求中，「EBICS 用戶端」用來建立使用者數位簽章的私密金鑰。銀行必須有金鑰的公用部分，以驗證授權。下拉清單包含 Sterling B2B Integrator 系統憑證儲存庫中所配置的憑證清單。

欄位	說明
鑑別公用憑證	必要。請選取使用者提供給銀行的公開金鑰，以驗證從「EBICS 用戶端」接收之要求中的使用者授權。交易夥伴或使用者與銀行共用金鑰。金鑰必須是選為鑑別專用憑證的 Sterling B2B Integrator 系統憑證的公用部分。
鑑別金鑰版本	顯示鑑別憑證的金鑰版本。有效值是 X002。
加密專用憑證	必要。請選取「EBICS 用戶端」用來將從 EBICS Banking Server 接收的回應解密的私密金鑰。下拉清單包含 Sterling B2B Integrator 系統憑證儲存庫中所配置的憑證清單。
加密公用憑證	必要。請就被選為加密專用憑證的 Sterling B2B Integrator 系統憑證，選取其公用部分。交易夥伴或使用者與銀行共用金鑰。
加密金鑰版本	顯示加密憑證的金鑰版本。有效值是 E002。
使用硬體金鑰儲存庫進行電子簽章	選用。如果向銀行登錄了已啟動的 3SKey 記號，請選取這個選項，
硬體金鑰類型	3SKey 顯示為硬體金鑰類型。3SKey 是用於數位身分的 SWIFT 安全簽章金鑰。您必須啟動 3SKey 記號，並向銀行登錄金鑰，才能簽署訊息，將訊息傳給銀行。
電子簽章私密金鑰	選用。如果未使用硬體金鑰進行電子簽章，請選取「電子簽章 (ES)」憑證的私密金鑰。
電子簽章公開金鑰	必要。選取用來驗證訂單資料簽章的「電子簽章 (ES)」憑證的公開金鑰。「電子簽章」憑證的公開金鑰值不應與鑑別或加密憑證相同。
電子簽章金鑰版本	如果未使用硬體金鑰儲存庫進行電子簽章，便為必要。請選取電子簽章憑證的金鑰版本。有效值為 A005 及 A006。  如果要將硬體金鑰庫用於電子簽章，金鑰版本便設為 A005，且無法變更。

7. 如果您已選取「金鑰」作為憑證類型，請在「技術資訊」頁面中根據下表中的指示來指定欄位值，然後按下一步：

欄位	說明
鑑別私密金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有鑑別金鑰私密部分的檔案。
鑑別公開金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有鑑別金鑰公用部分的檔案。
鑑別金鑰版本	必要。請選取鑑別憑證的金鑰版本。有效值是 X002。
加密私密金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有加密金鑰私密部分的檔案。
加密公開金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有加密金鑰公用部分的檔案。

欄位	說明
加密金鑰版本	必要。請選取加密憑證的金鑰版本。有效值是 E002。
電子簽章私密金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有電子簽章金鑰私密部分的檔案。
電子簽章公開金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有電子簽章金鑰公用部分的檔案。
電子簽章金鑰版本	必要。請選取電子簽章憑證的金鑰版本。有效值為 A005 及 A006。

8. 在「相關聯的夥伴」頁面中，執行下列任何動作，然後按下一步。
  - 按一下新增圖示，使新的夥伴與使用者產生關聯。
  - 按一下您想要編輯的夥伴旁的更新圖示。
  - 按一下刪除圖示，使夥伴與使用者取消關聯。
9. 只有在您選擇新增夥伴或編輯現有的夥伴時，才適用這個步驟。銀行會根據報價，指派一組許可權、訂單類型和檔案格式給使用者。在「相關聯的夥伴：使用者設定」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下**新增夥伴**。

欄位	說明
夥伴名稱	必要。從 <b>夥伴名稱</b> 下拉清單中，選取使用者相關聯的夥伴。一個使用者可以有多个相關聯的夥伴。 註：請利用 Sterling B2B Integrator 儀表板來建立交易夥伴實體。
上傳信箱路徑	必要。請配置上傳信箱，然後指派使用者在 Sterling B2B Integrator 中操作信箱。指定上傳訊息的信箱路徑。您必須指定一個信箱路徑，以儲存來自 EBICS 要求的已解除封裝訊息。  如果信箱（使用者 ID、夥伴名稱、收件匣）已在 Sterling B2B Integrator 中，而您將這個欄位保留空白，會出現一則錯誤訊息，要求您指定預設信箱路徑。 註：請確定信箱路徑是以正斜線 (/) 開頭。
下載信箱路徑	必要。請配置下載信箱，然後指派使用者在 Sterling B2B Integrator 中操作信箱。指定下載訊息的信箱路徑。您必須指定信箱路徑，以儲存包裝成 EBICS 回應一部分的訊息。  如果信箱（使用者 ID、夥伴名稱、寄件匣）已在 Sterling B2B Integrator 中，而您將這個欄位保留空白，會出現一則錯誤訊息，要求您指定預設信箱路徑。 註：請確定信箱路徑是以正斜線 (/) 開頭。

10. 如果您已選取來配置技術使用者的使用者委派設定，便適用這個步驟。在「相關聯的夥伴」頁面中，執行下列任何動作，然後按下一步。
  - 按一下新增圖示，使新的夥伴與技術使用者產生關聯。

- 按一下您想要編輯的夥伴旁的更新圖示。
  - 按一下刪除圖示，使夥伴與技術使用者取消關聯。
11. 如果您在配置技術使用者的使用者委派設定，便適用這個步驟。在「相關聯的夥伴：使用者設定」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下**新增夥伴**。

欄位	說明
夥伴名稱	必要。從 <b>夥伴名稱</b> 下拉清單中，選取使用者相關聯的夥伴。一個使用者可以有多个相關聯的夥伴。 註：請利用 Sterling B2B Integrator 儀表板來建立交易夥伴實體。
委派者	必要。選取其作業要委派給技術使用者的使用者。

12. 在「相關聯的夥伴」頁面中，按**下一步**。
13. 在「確認」頁面中，驗證使用者配置設定，然後按一下**完成**。您也可以按一下**關聯夥伴**旁的**顯示全部**鏈結，以檢視與使用者相關聯的夥伴清單。

## 刪除使用者設定檔

### 關於這項作業

您必須以管理者身分登入「EBICS 用戶端」儀表板介面，來更新使用者設定檔、刪除使用者設定檔，或檢視使用者摘要。如果要刪除使用者設定檔，請完成下列步驟：

### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從**設定檔管理**功能表中，選取**使用者**。
3. 利用**搜尋**或**清單**來尋找您要刪除的使用者 ID，然後按一下**執行**。
4. 按一下您要刪除的使用者 ID 旁的刪除圖示。

註：刪除使用者設定檔並不會刪除已建立的對應信箱。

## 建立銀行設定檔

您可以建立銀行設定檔來提供銀行的 EBICS 主機資訊。

### 關於這項作業

如果要建立銀行設定檔，請執行下列動作：

### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從**設定檔管理**功能表中，選取**銀行 > 設定檔**。
3. 在「銀行配置」頁面中，按一下**建立銀行**旁的**執行**。
4. 在「銀行資訊」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按**下一步**。



欄位	說明
銀行 ID (主機 ID)	必要。輸入銀行 ID 或銀行提供的主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
銀行名稱	必要。指定銀行的名稱。
狀態	在驗證銀行金鑰之前，銀行的狀態設為「新建」。驗證成功之後，狀態會變更為「已啟動」。狀態無法編輯。
是 RSA 偏好的	選用。如果您想要「EBICS 用戶端」利用 RSA 金鑰值進行電子簽章、鑑別和加密，請選取這個勾選框。不管上傳金鑰類型為何，「EBICS 用戶端」只會用與 RSA 相關的值進行電子簽章、鑑別和加密。
使用 ESIG 名稱空間	選用。如果您想要「EBICS 用戶端」使用 ESIG 名稱空間，請選取這個勾選框。
在 KeyManagement 要求 XML 中插入選用元素	選用。如果您想要「EBICS 用戶端」使用 KeyManagement 要求 xml 檔中選用的元素，請選取這個勾選框。
地址行 1	選用。指定銀行的地址。
地址行 2	選用。指定銀行的地址。
城市	選用。請指定銀行所在城市的名稱。
州/省 (縣/市)	選用。指定州/省 (縣/市) 的名稱。
國家/地區	選用。選取國家或地區。
郵遞區號	選用。指定郵遞區號。
電子郵件位址	選用。指定銀行的電子郵件位址。
電話號碼	選用。指定電話號碼 (含國碼)。

5. 在「關聯 URL」頁面中，按一下「關聯 URL」旁的新增圖示，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下新增 URL。

URL 別名	必要。指定銀行 URL 的簡稱。您可以通過在瀏覽器的位址欄位中輸入簡稱或別名來導覽至銀行的網站。比方說，如果您指定 <i>bs</i> 作為 URL <a href="http://www.banksystem.com">http://www.banksystem.com</a> 的 URL 別名，請在瀏覽器的位址欄位中輸入 <i>bs</i> ，以移至網站。
是預設值	選用。請選取這個勾選框，指出 URL 欄位中指定的 URL 是預設 URL。如果提交訂單時沒有在「訂單資訊」頁面上的銀行 URL 欄位中指定 URL，「EBICS 用戶端」會在銀行 URL 欄位中移入預設 URL。  如果未指定銀行 URL 別名，在技術使用者提交訂單時，會利用預設 URL 來提交訂單。

銀行 URL	必要。指定銀行所管理的 HTTP URL。一個銀行可以有幾個 URL，至少要有一個。「HTTP 伺服器」配接器中會配置「統一資源定址器 (URL)」，以便在該埠接聽及接收 EBICS 要求 (若有的話)。 註：每個銀行 ID 都應該有唯一的埠號或 URL。
銀行 HTTPS 憑證	選用。請從下拉清單中，選取銀行的適當 HTTPS 憑證。HTTPS 憑證可確保與銀行的所有交易都加密且安全。

新增成功之後，會在「關聯 URL」頁面中，以表格格式來顯示銀行 URL 詳細資料。

- 按下一步。
- 在「選取通訊協定版本」頁面中，按一下從銀行擷取支援的通訊協定版本。從下拉清單中選取適當的「通訊協定版本」，然後按下一步。
- 在「確認」頁面中，驗證銀行配置設定，然後按一下完成。

## 搜尋銀行設定檔

### 關於這項作業

如果要搜尋銀行設定檔，請完成下列步驟：

#### 程序

- 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
- 從設定檔管理功能表中，選取銀行 > 設定檔。
- 在「銀行配置」頁面中，執行下列動作之一，然後按一下執行：
  - 在銀行 ID (HostID) 欄位中的搜尋之下，輸入您要搜尋的銀行設定檔的局部銀行 ID 或完整銀行 ID。
  - 從按字母順序下拉清單中，在清單之下，選取您要搜尋的銀行 ID 的開頭字母。

## 編輯銀行設定檔

您可以編輯銀行設定檔來修訂銀行的 EBICS 主機資訊。

### 關於這項作業

如果要編輯銀行設定檔，請完成下列步驟：

#### 程序

- 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
- 從設定檔管理功能表中，選取銀行 > 設定檔。
- 在「銀行配置」頁面中，利用搜尋或清單來尋找及選取您要編輯的銀行 ID，然後按一下執行。
- 按一下您想要編輯的銀行 ID 旁的更新圖示。
- 在「銀行資訊」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按下一步。

欄位	說明
銀行 ID (主機 ID)	必要。輸入銀行 ID 或銀行提供的主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
銀行名稱	必要。指定銀行的名稱。
狀態	在驗證銀行金鑰之前，銀行的狀態設為「新建」。驗證成功之後，狀態會變更為「已啟動」。狀態無法編輯。
是 RSA 偏好的	選用。如果您想要「EBICS 用戶端」利用 RSA 金鑰值進行電子簽章、鑑別和加密，請選取這個勾選框。不管上傳金鑰類型為何，「EBICS 用戶端」只會用與 RSA 相關的值進行電子簽章、鑑別和加密。
使用 ESIG 名稱空間	選用。如果您想要「EBICS 用戶端」使用 ESIG 名稱空間，請選取這個勾選框。
在 KeyManagement 要求 XML 中插入選用元素	選用。如果您想要「EBICS 用戶端」使用 KeyManagement 要求 xml 檔中選用的元素，請選取這個勾選框。
地址行 1	選用。指定銀行的地址。
地址行 2	選用。指定銀行的地址。
城市	選用。請指定銀行所在城市的名稱。
州/省 (縣/市)	選用。指定州/省 (縣/市) 的名稱。
國家/地區	選用。選取國家或地區。
郵遞區號	選用。指定郵遞區號。
電子郵件位址	選用。指定銀行的電子郵件位址。
電話號碼	選用。指定電話號碼 (含國碼)。

6. 在「關聯 URL」頁面中，按一下您要編輯的銀行 ID 旁的更新圖示，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下新增 **URL**。

URL 別名	必要。指定銀行 URL 的簡稱。您可以通過在瀏覽器的位址欄位中輸入簡稱或別名來導覽至銀行的網站。比方說，如果您指定 <i>bs</i> 作為 URL <a href="http://www.banksystem.com">http://www.banksystem.com</a> 的 URL 別名，請在瀏覽器的位址欄位中輸入 <i>bs</i> ，以移至網站。
是預設值	選用。請選取這個勾選框，指出 URL 欄位中指定的 URL 是預設 URL。如果提交訂單時沒有在「訂單資訊」頁面上的 <b>銀行 URL</b> 欄位中指定 URL，「EBICS 用戶端」會在 <b>銀行 URL</b> 欄位中移入預設 URL。  如果未指定銀行 URL 別名，在技術使用者提交訂單時，會利用預設 URL 來提交訂單。

銀行 URL	必要。指定銀行所管理的 HTTP URL。一個銀行可以有許多 URL，至少要有一個。「HTTP 伺服器」配接器中會配置「統一資源定址器 (URL)」，以便在該埠接聽及接收 EBICS 要求 (若有的話)。 註：每個銀行 ID 都應該有唯一的埠號或 URL。
銀行 HTTPS 憑證	選用。請從下拉清單中，選取銀行的適當 HTTPS 憑證。HTTPS 憑證可確保與銀行的所有交易都加密且安全。

新增成功之後，會在「關聯 URL」頁面中，以表格格式來顯示銀行 URL 詳細資料。

- 按下一步。
- 在「選取通訊協定版本」頁面中，按下一步。由於相依於報價配置和簽署人，通訊協定版本無法更新。
- 在「確認」頁面中，驗證銀行配置設定，然後按一下完成。

## 刪除銀行設定檔

### 關於這項作業

如果要刪除銀行設定檔，請完成下列步驟：

#### 程序

- 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
- 從設定檔管理功能表中，選取銀行 > 設定檔。
- 在「銀行配置」頁面中，利用搜尋或清單來尋找及選取您要刪除的銀行 ID (主機 ID)，然後按一下執行。
- 按一下您想要刪除的銀行 ID 旁的刪除圖示。

## 驗證銀行金鑰

### 開始之前

在驗證銀行金鑰之前，提交 HPB 訂單。

### 關於這項作業

如果要確定銀行的識別和鑑別及加密金鑰的真實性，「EBICS 用戶端」可讓您驗證從銀行收到的憑證的雜湊值。銀行金鑰驗證成功之後，銀行的狀態會變更為「已啟動」。如果要驗證銀行金鑰，請完成下列步驟：

#### 程序

- 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
- 從設定檔管理功能表中，選取銀行 > 銀行金鑰驗證。
- 在「銀行金鑰驗證」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值：

欄位	說明
銀行 ID (主機 ID)	必要。請從下拉清單中，選取銀行 ID。

欄位	說明
識別與鑑別金鑰雜湊值（十六進位格式）	必要。請指定銀行提供的識別和鑑別金鑰雜湊值。
雜湊演算法	必要。選取識別與鑑別金鑰雜湊值的雜湊演算法。有效值為： <ul style="list-style-type: none"> <li>• SHA1（預設值）</li> <li>• SHA256</li> </ul>
加密金鑰雜湊值（十六進位格式）	必要。請指定銀行提供的加密金鑰雜湊值。
雜湊演算法	必要。選取加密金鑰雜湊值的雜湊演算法。有效值為： <ul style="list-style-type: none"> <li>• SHA1（預設值）</li> <li>• SHA256</li> </ul>

4. 如果要清除現有的值，並輸入新值，按一下**重設**。
5. 按一下**驗證**。

## 建立報價

### 關於這項作業

報價可讓夥伴將一組訂單類型和檔案格式聚集起來，一起進行處理。報價必須與特定銀行 ID 相關聯。每個銀行只接受一份報價。如果要建立報價，請完成下列步驟：

### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從設定檔管理功能表中，選取銀行 > 報價配置。
3. 在「報價配置」頁面中，按一下**建立新報價**旁的執行。
4. 在「建立：報價」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按**下一步**。

欄位	說明
報價名稱	必要。指定報價的名稱。
銀行 ID（主機 ID）	必要。從下拉清單中，選取銀行 ID。
將訂單類型與檔案格式配置建立關聯/解除關聯	選用。選取訂單類型旁的勾選框。所選的訂單類型和對應的檔案格式會聚集起來，形成一份報價。

## 搜尋報價

### 關於這項作業

如果要搜尋報價，請完成下列步驟：

### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從設定檔管理功能表中，選取銀行 > 報價配置。
3. 在「報價配置」頁面中，執行下列其中一個動作，然後按一下**執行**。

- 在**銀行 ID (HostID)** 欄位中的**搜尋**之下，輸入與您要搜尋的報價相關聯的局部銀行 ID 或完整銀行 ID。
- 從**按字母順序**下拉清單中，在清單之下，選取您要搜尋的報價名稱的開頭字母。

## 編輯報價

### 關於這項作業

如果要編輯報價，請完成下列步驟：

#### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從設定檔管理功能表中，選取**銀行 > 報價配置**。
3. 在「報價配置」頁面中，利用**搜尋**或**清單**來尋找及選取您要編輯的報價，然後按一下**執行**。
4. 按一下您想要編輯的報價旁的更新圖示。
5. 在「更新：報價」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按**下一步**。

欄位	說明
將訂單類型與檔案格式配置建立關聯/解除關聯	選用。選取訂單類型旁的勾選框。所選的訂單類型和對應的檔案格式會聚集起來形成報價。

## 刪除報價

### 關於這項作業

如果要刪除報價，請完成下列步驟：

#### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從設定檔管理功能表中，選取**銀行 > 報價配置**。
3. 在「報價配置」頁面中，利用**搜尋**或**清單**來尋找及選取您要刪除的報價，然後按一下**執行**。
4. 按一下您想要刪除的報價旁的刪除圖示。

## 建立檔案格式

### 關於這項作業

「EBICS 用戶端」可讓您新增檔案格式，並使它們與銀行技術上傳 (FUL) 和下載 (FDL) 訂單類型產生關聯。訂單類型可以有零或多種檔案格式。FUL 和 FDL 訂單類型的檔案格式是以 SWIFTNet 要求類型為基礎。如需 SWIFTNet 的相關資訊，請參閱 <http://www.swift.com/>。如果要建立檔案格式，請完成下列步驟：

#### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從設定檔管理功能表中，選取**檔案格式**。
3. 在「檔案格式配置」頁面中，按一下**建立檔案格式**旁的**執行**。

4. 在「建立：檔案格式」頁面中，輸入下表列出的欄位值，然後按下一步。

欄位	說明
檔案格式	必要。指定檔案格式的名稱。檔案格式名稱的第一個部分應該是下列元素之一。例如，pain.xxx.vcom.dda。這些元素代表交易的類型。 <ul style="list-style-type: none"><li>• pain.- 付款啟動</li><li>• camt.- 現金管理</li><li>• tsrv.- 交易服務</li><li>• tsmt.- 交易服務管理</li></ul>
國家/地區	必要。從下拉清單中，選取一個國家或地區。
支援的訂單類型	必要。選取檔案格式受支援的訂單類型。例如，FUL、FDL。

5. 在「確認」頁面中，驗證檔案格式設定，然後按一下完成。

## 搜尋檔案格式

### 關於這項作業

如果要搜尋檔案格式，請完成下列步驟：

#### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從設定檔管理功能表中，選取檔案格式。
3. 在「檔案格式配置」頁面中，執行下列其中一個動作，再按一下執行。
  - 在檔案格式欄位中的搜尋之下，輸入您要搜尋的局部檔案格式名稱或完整檔案格式名稱。
  - 從按字母順序下拉清單中，在清單之下，選取您要搜尋的檔案格式的開頭字母。
4. 按一下檔案格式鏈結，以檢視檔案格式設定。

## 編輯檔案格式

### 關於這項作業

如果要編輯檔案格式，請完成下列步驟：

#### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從設定檔管理功能表中，選取檔案格式。
3. 在「檔案格式配置」頁面中，利用搜尋或清單來尋找及選取您要編輯的檔案格式，然後按一下執行。
4. 按一下您想要編輯的檔案格式旁的更新圖示。
5. 在「更新：檔案格式」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按下一步。

欄位	說明
國家/地區	必要。從下拉清單中，選取一個國家或地區。
支援的訂單類型	必要。選取檔案格式受支援的訂單類型。

6. 在「確認」頁面中，驗證值，然後按一下**完成**。

## 刪除檔案格式

### 關於這項作業

如果要刪除檔案格式，請完成下列步驟：

#### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從設定檔管理功能表中，選取**檔案格式**。
3. 在「檔案格式配置」頁面中，利用**搜尋**或**清單**來尋找及選取您要刪除的報價，然後按一下**執行**。
4. 按一下您想要刪除的檔案格式旁的刪除圖示。

## 配置使用者許可權

使用者許可權定義了「EBICS 用戶端」使用者可以在「EBICS 用戶端」上處理的報價、訂單類型和檔案格式。使用者許可權是從針對銀行而建立的報價衍生而來。您可以將下列許可權類型之一指派給使用者：

- **簽章者**：簽章者或簽署人簽署或拒絕訂單。提交者只有在取得所需的簽章之後，才能提交訂單。簽章者不能提交簽章者就是簽署人的訂單。
- **提交者**：提交者可以在指定的簽章者簽署訂單之後提交訂單。

表 2. 授權層級

授權層級	許可權類型	說明
E	簽章者	單一簽章。E 是最高授權層級。
A	簽章者	主要簽章
B	簽章者	次要簽章
T	提交者	傳輸簽章。傳輸簽章不是用於銀行技術訂單的授權，而是用來授權提交至銀行系統。

如果「電子簽章 (ES)」值設為 1，則 E 或 A 授權層級的單一簽章便足以處理訂單。如果 ES 值設為 2，則需要 E 或 A 和 B 的組合，才能處理訂單。不過，法文銀行只支援授權層級 T 和 E。如果是金鑰管理訂單，ES 值便設為 0。

註：EBICS 規格不允許在處理訂單時組合兩種次要 ES 授權層級（也就是，授權層級 B）。

## 建立使用者許可權

### 關於這項作業

如果要建立使用者許可權，請完成下列步驟：



## 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從許可權功能表中，選取**使用者許可權**。
3. 在「使用者許可權配置」頁面中，按一下**建立新許可權**旁的執行。
4. 在「建立：許可權資訊」頁面中，從**報價名稱**下拉清單中，選取您要配置其使用者許可權的報價名稱。這時會顯示與報價相關聯的銀行 ID。也會顯示用來新增許可權的新增圖示。
5. 按一下新增圖示。這時會顯示「新增許可權」頁面。
6. 在「新增許可權」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下「新增簽署人」旁的新增圖示：

欄位	說明
訂單類型與檔案格式	必要。依預設，會選取與報價相關聯的訂單類型和檔案格式。如果要限制使用者處理某些訂單類型和檔案格式，請清除訂單類型和相關聯檔案格式旁的勾選框。
需要的簽章數目下限	必要。請指定處理訂單所需的簽章數。

7. 在「新增簽署人」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下**新增簽署人**：

欄位	說明
使用者 ID	必要。請從下拉清單中，選取要向其指派許可權的使用者 ID。
夥伴名稱	必要。請從下拉清單中，選取與使用者相關聯的夥伴名稱。
許可權類型	必要。請選取下列許可權類型之一： <ul style="list-style-type: none"><li>• 簽章者</li><li>• 提交者</li></ul>
授權層級	必要。如果您已選取「提交者」作為許可權類型，就會向使用者指派授權層級 T。您不必從下拉清單中選取任何授權層級。  如果您已選取「簽章者」作為許可權類型，請從下拉清單中選取下列授權層級之一： <ul style="list-style-type: none"><li>• E：單一簽章</li><li>• A：主要簽章</li><li>• B：次要簽章</li></ul>

8. 按一下**儲存**，然後按一下**完成**。

## 搜尋使用者許可權

### 關於這項作業

如果要搜尋使用者許可權，請完成下列步驟：

## 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從許可權功能表中，選取使用者許可權。
3. 在「使用者許可權配置」頁面中，執行下列動作之一，然後按一下執行：
  - 在報價名稱欄位或銀行（主機 ID）欄位中的搜尋之下，輸入配置使用者許可權的局部或完整報價名稱或銀行 ID。
  - 從按字母順序下拉清單中，在清單之下，選取配置使用者許可權的報價名稱或銀行 ID 的開頭字母。

## 編輯使用者許可權

### 關於這項作業

如果要編輯使用者許可權，請完成下列步驟：

## 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從許可權功能表中，選取使用者許可權。
3. 在「使用者許可權配置」頁面中，利用搜尋或清單來尋找及選取您要編輯使用者許可權的報價，然後按一下執行。
4. 按一下您想要編輯的使用者許可權旁的更新圖示。
5. 在「更新：許可權資訊」頁面中，執行下列動作之一：
  - 按一下新增許可權旁的新增圖示，以將檔案格式新增到使用者許可權中。
  - 按一下檔案格式旁的更新圖示。
  - 按一下檔案格式旁的刪除圖示。
6. 如果您選擇新增許可權，便適用這個步驟。在「新增許可權」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下「新增簽署人」旁的新增圖示：

欄位	說明
訂單類型與檔案格式	必要。依預設，會選取與報價相關聯的訂單類型和檔案格式。如果要限制使用者處理某些訂單類型和檔案格式，請清除訂單類型和相關聯檔案格式旁的勾選框。
需要的簽章數目下限	必要。請指定處理訂單所需的簽章數。

在「新增簽署人」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下新增簽署人：

欄位	說明
使用者 ID	必要。請從下拉清單中，選取要向其指派許可權的使用者 ID。
夥伴名稱	必要。請從下拉清單中，選取與使用者相關聯的夥伴名稱。
許可權類型	必要。請選取下列許可權類型之一： <ul style="list-style-type: none"><li>• 簽章者</li><li>• 提交者</li></ul>

欄位	說明
授權層級	<p>必要。如果您已選取「提交者」作為許可權類型，就會向使用者指派授權層級 T。您不必從下拉清單中選取任何授權層級。</p> <p>如果您已選取「簽章者」作為許可權類型，請從下拉清單中選取下列授權層級之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E - 單一簽章</li> <li>• A - 主要簽章</li> <li>• B - 次要簽章</li> </ul>

7. 如果您選擇編輯許可權，便適用這個步驟。在「編輯許可權」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下儲存：

欄位	說明
需要的簽章數目下限	選用。請指定處理訂單所需的簽章數。
「新增簽署人」旁的新增圖示	選用。按一下「新增簽署人」旁的新增圖示，以將簽署人新增到使用者許可權中。
更新圖示	選用。按一下簽署人旁的更新圖示來變更簽署人設定。
刪除圖示	選用。按一下簽署人旁的刪除圖示來刪除簽署人。

8. 按一下完成。

## 刪除使用者許可權 關於這項作業

如果要刪除使用者許可權，請完成下列步驟：

### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從許可權功能表中，選取使用者許可權。
3. 在「使用者許可權配置」頁面中，利用搜尋或清單來尋找及選取您要刪除使用者許可權的報價，然後按一下執行。
4. 按一下您要刪除的使用者許可權旁的刪除圖示。

---

## 起始設定使用者

銀行會與其交易夥伴簽訂合約。這份合約用來定義銀行與交易夥伴雙方同意的商業交易條款。

銀行還沒有使用者的公開憑證。使用者的公開憑證必須傳輸至銀行系統，才能將使用者起始設定。

起始設定訂閱者時，可用的訂單類型有三種：H3K、INI 和 HIA。H3K 最簡單，會將三個公開憑證全部同時傳輸。不過，H3K 無法在任何情況中都一律適用，例如，在使用授信金鑰，或通訊協定版本 H003 時。如果您無法使用，或偏好不用 H3K，您可以一起使用 INI 和 HIA 來傳輸公開憑證。

表 3. 訂閱者起始設定的訂單類型

訂單類型	通訊協定	金鑰/憑證
H3K	H004	<ul style="list-style-type: none"> <li>用於「電子簽章 (ES)」的「銀行技術金鑰」憑證</li> <li>「識別」和「鑑別」憑證</li> <li>加密憑證</li> </ul>
INI	H003、H004	銀行技術金鑰
HIA	H003、H004	<ul style="list-style-type: none"> <li>「識別」和「鑑別」金鑰</li> <li>加密金鑰</li> </ul>

## H3K

當使用通訊協定版本 H004 時，您可以使用訂單類型 H3K，它簡化了程序，且會自動執行程序，基本上會將 INI 和 HIA 結合成單一步驟。H3K 不支援授信金鑰，ES 所用的銀行技術金鑰至少必須是「憑證管理中心 (CA)」所簽發的憑證。其餘兩個用於識別和授權及用於加密的憑證，可以是自簽憑證。H3K 不需要起始設定信。

請將 INI 和 HIA 用於採用非 CA 簽發憑證或授信金鑰的起始設定，或採用通訊協定版本 H003 通訊協定版本的起始設定。

## INI 和 HIA

受支援的「電子簽章 (ES)」、加密，以及識別與鑑別簽章版本，都是銀行參數的元件。如果使用者沒有適合的銀行技術金鑰，或是不想使用現有的銀行技術金鑰來進行新的銀行連線，則使用者的銀行技術金鑰必須是全新產生的金鑰。相同的情形也適用於加密金鑰以及識別與鑑別金鑰。

使用者可以透過兩個獨立的通訊路徑，傳輸公用憑證給金融機構：

- INI - 傳送公開銀行技術金鑰
- HIA - 傳送公開識別與鑑別金鑰，以及公開加密金鑰

第一次將使用者指派給夥伴時，該使用者的狀態為「新建」。如果使用者只傳送 INI 要求給銀行，則狀態會變更為「已部分起始設定 (INI)」。如果使用者只傳送 HIA 要求給銀行，則狀態會變更為「已部分起始設定 (HIA)」。使用者將 INI 及 HIA 要求都傳送給銀行之後，在銀行系統中，狀態會變更為「已起始設定」。

使用者利用「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」儀表板介面來產生含有金鑰雜湊值的 INI 和 HIA 信件，手動簽署它們，然後將信件郵寄給銀行。銀行收到 INI 和 HIA 的起始設定信件之後，會根據自己的資料庫來驗證信件中的雜湊值。驗證成功之後，在銀行系統中，使用者的狀態會設為「備妥」，表示使用者現在可以和銀行交易了。之後，使用者再利用 HPB 系統訂單類型來下載銀行的公用憑證，並利用「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」儀表板介面來驗證它們。驗證成功之後，銀行狀態會設為「已啟動」，表示現在可以與銀行進行交易。

使用者狀態設為「備妥」之後，訂閱者可以利用 HKD 和 HTD 訂單類型來擷取銀行儲存的資訊。

## 提交訂單

Sterling B2B Integrator 「EBICS 用戶端使用者」可以利用使用者功能表中的提交訂單功能來提交訂單。

### 關於這項作業

如果提交的訂單需要簽署人簽署訂單，會建立簽署人的擱置中的作業。取得訂單所需的簽章數目之後，就會向銀行提交訂單。「訂單提交」頁面可協助您配置訂單設定和提交訂單。

### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」。
2. 從使用者功能表中，選取訂單提交。根據下表中的指示來指定欄位值，然後按下一步。

欄位	說明
夥伴名稱	必要。從下拉清單中，選取一個夥伴名稱。
銀行 ID (主機 ID)	必要。從下拉清單中，選取一個與夥伴相關聯的銀行 ID。
銀行 URL	必要。從下拉清單中，選取所需的銀行 URL。所選的 URL 用來建立與 EBICS Banking Server 的 HTTP 或 HTTPS 階段作業。
訂單類型過濾器	必要。從下拉清單中，選取適當的訂單類型： <ul style="list-style-type: none"><li>• 金鑰管理訂單。</li><li>• 銀行技術訂單。</li><li>• VEU 管理訂單。</li><li>• 其他訂單類型。</li></ul>
訂單類型	必要。從下拉清單中，選取所需的訂單類型。  訂單類型會指派給報價，且會以識別訂單類型的 3 位數英數代碼來表示。

訂單類型會根據「EBICS 用戶端」使用者所配置的使用者許可權來顯示。

註：您在「訂單類型配置」頁面中看到的欄位，會隨著您從訂單類型下拉列表中選取的訂單類型而不同。因此，選取適當的訂單類型很重要。比方說，如果您選取訂單類型 INI，就會顯示專用於 INI 的欄位以配置訂單。

3. 如果您已選取「金鑰管理」訂單類型，請根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下傳送。

欄位	說明
訂單 ID 字首	選用。從下拉清單中，選取訂單 ID 字首。「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升幂的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個欄位適用於所有金鑰管理訂單類型。
安全號碼 (SecurityMedium)	依預設，會顯示 4 位數安全號碼。INI、HIA 和 HPB 訂單類型的這個值無法變更。
產品 ID	請輸入「EBICS 用戶端」應用程式的產品 ID。
產品語言	請輸入您要使用的「EBICS 用戶端」應用程式的語言設定。比方說，如果語言設為英文，請輸入 EN。
鑑別專用憑證	必要。從下拉清單中，選取適當的鑑別專用憑證。
鑑別公用憑證	必要。從下拉清單中，選取適當的鑑別公用憑證。
鑑別金鑰版本	顯示鑑別憑證的金鑰版本。有效值是 X002。
加密專用憑證	必要。從下拉清單中，選取適當的加密專用憑證。
加密公用憑證	必要。從下拉清單中，選取適當的加密公用憑證。
加密金鑰版本	顯示加密憑證的金鑰版本。有效值是 E002。
電子簽章私密金鑰	必要。從下拉清單中，選取適當的電子簽章私密金鑰。
電子簽章公開金鑰	必要。從下拉清單中，選取適當的電子簽章公開金鑰。
電子簽章金鑰版本	必要。從下拉清單中，選取適當的電子簽章金鑰版本。

4. 如果您已選取「銀行技術」訂單類型過濾器，請根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下傳送。

訂單 ID 字首	選用。從下拉清單中，選取訂單 ID 字首。「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升幂的英數字元 (A-Z 或 0-9)。
安全號碼 (SecurityMedium)	必要。請輸入 0100 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。
產品 ID	請輸入「EBICS 用戶端」應用程式的產品 ID。
產品語言	請輸入您要使用的「EBICS 用戶端」應用程式的語言設定。比方說，如果語言設為英文，請輸入 EN。
自動提交	選用。這個勾選框只適用於 FUL 訂單類型，依預設，會加以選取。  如果選取自動提交選項，在取得所需的簽章數目之後會自動提交訂單。  如果未選取自動提交選項，「EBICS 用戶端」使用者必須登入「EBICS 用戶端」儀表板介面，導覽至擱置中的作業畫面，並在取得所需的簽章數目之後提交訂單。

從信箱讀取檔案	<p>必要。這個選項只適用於 FUL 訂單類型。</p> <p>如果要從信箱上傳有效負載檔案，請選取是。按一下「上傳檔案」旁的<b>選取檔案</b>。從「選取要上傳到信箱的檔案」清單中，選取所需的檔案，然後按一下<b>完成</b>。</p> <p>如果要從檔案位置上傳有效負載檔案，請選取否。按一下「上傳檔案」旁的<b>瀏覽</b>，導覽至檔案位置，然後選取所需的檔案。</p>
檔案格式	只有 FUL 和 FDL 訂單類型需要。請從下拉清單中，選取適當的檔案格式。
開始日期	選用。按一下欄位，然後從行事曆中選取開始日期。這個選項只適用於 FDL 訂單類型。
結束日期	選用。按一下欄位，然後從行事曆中選取結束日期。這個選項只適用於 FDL 訂單類型。
訂單參數清單	<p>選用。請按一下<b>新增參數</b>來定義訂單的變數。請完成下列訂單參數欄位的相關資訊，然後按一下<b>新增參數</b>。這個選項只適用於 FDL 訂單類型。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 名稱：必要。請輸入參數的唯一名稱。請勿在參數名稱中使用任何空格或特殊字元。</li> <li>• 值：必要。請輸入參數值。</li> <li>• 類型：選用。請選取參數類型。可用選項如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>- 字串</li> <li>- 號碼</li> <li>- 布林</li> </ul> </li> </ul>

5. 如果您已選取「VEU 管理訂單」訂單類型過濾器，請根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下**傳送**。

訂單 ID 字首	選用。從下拉清單中，選取訂單 ID 字首。「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用遞增順序的英數字元 (A-Z 或 0-9)。
安全號碼 (SecurityMedium)	必要。請輸入 0100 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。
產品 ID	請輸入「EBICS 用戶端」應用程式的產品 ID。
產品語言	請輸入您要使用的「EBICS 用戶端」應用程式的語言設定。比方說，如果語言設為英文，請輸入 EN。
VEU 訂單類型	必要。請從 VEU 訂單類型清單中選取適當的 VEU 訂單類型。
訂單 ID	必要。請指定您在提交 HVE 或 HVS 訂單類型的訂單 ID。
夥伴 ID	必要。請指定您在提交 HVE 或 HVS 訂單類型的訂單之提交使用者的相關聯夥伴 ID。
訂單類型	必要。請選取您在提交 HVE 或 HVS 訂單類型之訂單的訂單類型。
MessageDigest	<p>選用。請選取 MessageDigest 來提交訂單資料的雜湊值。</p> <p><b>註：</b>您可以向銀行致電或寄送郵件來要求獲得雜湊值。銀行會通過替代的通訊模式來傳送訂單資料的雜湊值。例如，電子郵件。</p>

PayloadMsgID	<p>選用。請選取 PayloadMsgID 來提交您信箱中的完整有效負載。請執行下列動作：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按一下選取。</li> <li>2. 從清單中選取所需的有效負載。</li> <li>3. 按一下完成。</li> </ol> <p>註：您可以向銀行致電或寄送郵件來要求有效負載。銀行會將有效負載傳送到您的「EBICS 用戶端」信箱。</p>
--------------	--

6. 如果您已選取「其他訂單類型」訂單類型過濾器，請根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下傳送。

訂單 ID 字首	選用。從下拉清單中，選取訂單 ID 字首。「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元 (A-Z 或 0-9)。
安全號碼 (SecurityMedium)	必要。請輸入 0100 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。
產品 ID	請輸入「EBICS 用戶端」應用程式的產品 ID。
產品語言	請輸入您要使用的「EBICS 用戶端」應用程式的語言設定。比方說，如果語言設為英文，請輸入 EN。

## 以技術使用者身分提交訂單

技術使用者是一個配置成利用後端檔案系統代表非技術（人類使用者）的「EBICS 用戶端」使用者來提交訂單的機器。技術使用者會與一位非技術使用者相關聯。

如果要利用技術使用者來提交訂單，您必須配置下列項目：

- 將使用者配置為技術訂閱者
- 檔案系統配接器或類似的技術配接器

這個實例說明如何利用 Sterling B2B Integrator 上所配置的檔案系統配接器。

技術使用者通過將包含 XML 檔 ordermetadata.xml 和（選用）有效負載資料的壓縮檔，放在配置檔案系統配接器時所指定的集合資料夾中，來提交訂單。

下圖說明技術使用者提交訂單時的程序流程。後端程序會產生 ordermetadata.xml，將有效負載 meta 資料封裝成壓縮格式，並將它放置在目錄中，以便技術配接器（例如，檔案系統配接器）能夠挑選這個檔案，並將它傳送到「EBICS 用戶端」來處理資料。

「EBICS 用戶端執行時期」元件包括「使用者信箱」、OrderPreProcessor、「EBICS 用戶端信箱」和「EBICS 執行時期」。OrderPreProcessor 會將壓縮檔的內容解壓縮，並將 XML meta 資料傳送至「EBICS 用戶端信箱」，而「EBICS 用戶端信箱」又會將它傳送至「EBICS 執行時期」元件來處理 meta 資料。OrderPreProcessor 元件會將有效負載資料傳送至「EBICS 用戶端」使用者的信箱。「EBICS 用戶端」會根據 XML 中指定的值，將訂單要求傳送給銀行伺服器。



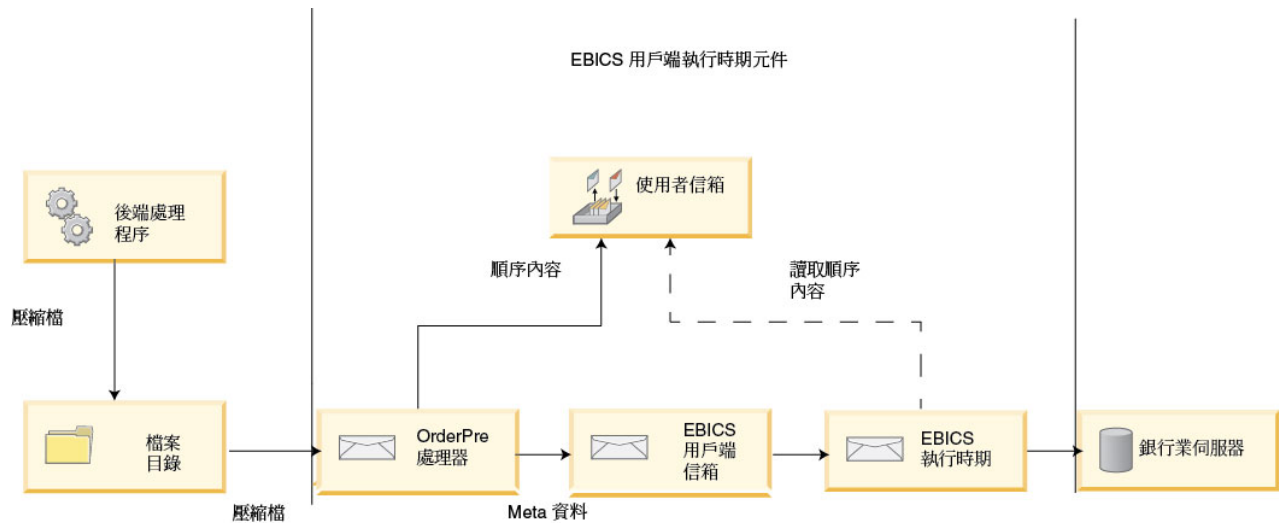


圖 1. 技術使用者的訂單提交程序流程

如果訂單類型是 FUL，ordermetadata.xml 會包含下列詳細資料：

#### HostID

交易所涉及的銀行的詳細資料

#### UserID

想要提交 FUL 訂單的非技術使用者

#### SystemID

代表非技術使用者的技術使用者。

#### PartnerID

與使用者相關聯的夥伴的詳細資料

#### OrderType

訂單類型和檔案格式的詳細資料

#### 自訂屬性

在 Sterling B2B Integrator 5.2.6.1\_2 版及更新版本中，使用者可在提交 EBICS 訂單之前先新增自訂屬性。這些屬性儲存在 ordermetadata.xml 檔中，隨後會顯示在該訂單的使用者介面中。如果要定義自訂屬性，請使用 ordermetadata.xml 檔中的 <ebicsUserAttribute> 標籤。

如果要以技術使用者身分提交 FUL 訂單，下列範例詳細說明 XML 的格式：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
xsi:nonNamespaceSchemaLocation='new_omd.xsd'>
<HostID>TESTBNKPK12</HostID>
<PartnerID>PARTNERPK12</PartnerID>
<UserID>USERPK12</UserID>
<SystemID>TECHUSER</SystemID>
<orderIdPrefix>D</orderIdPrefix>
<SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
<OrderType>FUL</OrderType>
<FileFormat>pain.001.001.02.ict</FileFormat>
<autoSubmit>TRUE</autoSubmit>
<ebicsUserAttribute value="123456" name="totalamount"/>
<ebicsUserAttribute value="AAA" name="accountid"/>
</orderMetaData>
```

如果訂單類型是 INI 或 HIA，在 ordermetadata.xml 檔中，系統 ID 與使用者 ID 的值相同。

如果要以技術使用者身分提交 INI 訂單，下列範例說明 XML 的格式：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
xsi:nonNamespaceSchemaLocation='new_omd.xsd'>
<HostID>TESTBNKPK12</HostID>
<PartnerID>PARTNERPK12</PartnerID>
<UserID>TECHUSER</UserID>
<SystemID>TECHUSER</SystemID>
<orderIdPrefix>W</orderIdPrefix>
<SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
<OrderType>INI</OrderType>
</orderMetaData>
```

如果有效負載的檔名包含非 ASCII 字元，請使用隨 Sterling B2B Integrator 安裝之 Java Development Kit (JDK) 隨附的 jar 公用程式，來建立壓縮檔。您必須使用下列參數，從 Windows 命令提示字元或 UNIX 終端機，來執行 jar 公用程式：`jar cFM <zip_fileName> ordermetadata.xml <payload_fileName with non-ASCII characters>`。

註：Java Home 必須設定為 JDK。

如果有效負載的檔名只包含 ASCII 字元，則可以使用 jar 公用程式或任何應用程式（如 WinZip 或 WinRAR）來建立壓縮檔。

## 配置技術使用者

### 關於這項作業

在配置技術使用者，使技術使用者與非技術使用者產生關聯之前，您必須先配置非技術使用者。如果要配置非技術使用者，請完成下列步驟：

### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從設定檔管理功能表中，選取使用者。
3. 在「使用者配置」頁面中，按一下將現有使用者配置為 **EBICS** 使用者旁的執行。
4. 在「使用者配置」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按下一步：

欄位	說明
使用者 ID	必要。使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。從 <b>使用者 ID</b> 下拉清單中，選取使用者 ID。
使用者類型	必要。從 <b>使用者類型</b> 下拉清單中，選取 EBICS 用戶端使用者作為使用者的角色。
時區	選用。請指定使用者的時區。
技術使用者	請選取這個勾選框來配置技術使用者。技術使用者是一個配置來提交訂單的檔案系統。

欄位	說明
憑證類型	如果您已選取「EBICS 用戶端」使用者作為使用者類型，便為必要。如果您利用 X.509 公開金鑰憑證來進行憑證授權，請選取 X509。如果您利用 RSA 金鑰來進行憑證授權，請選取「金鑰」。 註：「EBICS 用戶端」只支援非加密金鑰。

5. 如果您已選取 X509 作為憑證類型，請在「技術資訊」頁面中根據下表中的指示來指定欄位值，然後按下一步：

欄位	說明
鑑別專用憑證	必要。選取在傳送給銀行的要求中，「EBICS 用戶端」用來建立使用者數位簽章的私密金鑰。銀行必須有金鑰的公用部分，以驗證授權。下拉清單包含 Sterling B2B Integrator 系統憑證儲存庫中所配置的憑證清單。
鑑別公用憑證	必要。請選取使用者提供給銀行的公開金鑰，以驗證來自「EBICS 用戶端」之要求中的使用者授權。交易夥伴或使用者與銀行共用金鑰。金鑰必須是選為鑑別專用憑證的 Sterling B2B Integrator 系統憑證的公用部分。
鑑別金鑰版本	顯示鑑別憑證的金鑰版本。有效值是 X002。
加密專用憑證	必要。請選取「EBICS 用戶端」用來將從 EBICS Banking Server 接收的回應解密的私密金鑰。下拉清單包含 Sterling B2B Integrator 系統憑證儲存庫中所配置的憑證清單。
加密公用憑證	必要。請就被選為加密專用憑證的 Sterling B2B Integrator 系統憑證，選取其公用部分。交易夥伴或使用者與銀行共用金鑰。
加密金鑰版本	顯示加密憑證的金鑰版本。有效值是 E002。
使用硬體金鑰儲存庫進行電子簽章	選用。如果有已啟動的 3SKey 記號，請選取這個選項，
硬體金鑰類型	3SKey 顯示為硬體金鑰類型。3SKey 是用於數位身分的 SWIFT 安全簽章金鑰。您必須啟動 3SKey 記號，並向銀行登錄金鑰，才能簽署訊息，將訊息傳給銀行。
電子簽章私密金鑰	選用。如果未使用硬體金鑰進行電子簽章，請選取「電子簽章 (ES)」憑證的私密金鑰。
電子簽章公開金鑰	必要。選取用來驗證訂單資料簽章的「電子簽章 (ES)」憑證的公開金鑰。電子簽章憑證的公開金鑰值不應與鑑別或加密憑證相同。
電子簽章金鑰版本	如果未使用硬體金鑰儲存庫進行電子簽章，便為必要。請選取電子簽章憑證的金鑰版本。有效值為 A005 及 A006。  如果要將硬體金鑰庫用於電子簽章，金鑰版本便設為 A005，且無法變更。

6. 如果您已選取「金鑰」作為憑證類型，請在「技術資訊」頁面中根據下表中的指示來指定欄位值，然後按下一步：

欄位	說明
鑑別私密金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有鑑別金鑰私密部分的檔案。
鑑別公開金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有鑑別金鑰公用部分的檔案。
鑑別金鑰版本	必要。請選取鑑別憑證的金鑰版本。有效值是 X002。
加密私密金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有加密金鑰私密部分的檔案。
加密公開金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有加密金鑰公用部分的檔案。
加密金鑰版本	必要。請選取加密憑證的金鑰版本。有效值是 E002。
電子簽章私密金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有電子簽章金鑰私密部分的檔案。
電子簽章公開金鑰	必要。請按一下瀏覽，從您的電腦中選取含有電子簽章金鑰公用部分的檔案。
電子簽章金鑰版本	必要。請選取電子簽章憑證的金鑰版本。有效值為 A005 及 A006。

7. 只有在您選擇新增夥伴，或編輯非技術使用者或人類使用者的現有夥伴時，才適用這個步驟。在「相關聯的夥伴：使用者設定」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下新增夥伴。

欄位	說明
夥伴名稱	必要。從 <b>夥伴名稱</b> 下拉清單中，選取使用者相關聯的夥伴。一個使用者可以有許多相關聯的夥伴。 註：請利用 Sterling B2B Integrator 儀表板來建立交易夥伴實體。
上傳信箱路徑	必要。請配置上傳信箱，然後指派使用者在 Sterling B2B Integrator 中操作信箱。指定上傳訊息的信箱路徑。您必須指定一個信箱路徑，以儲存來自 EBICS 要求的已解除封裝訊息。  如果信箱（使用者 ID、夥伴名稱、收件匣）已在 Sterling B2B Integrator 中，而您將這個欄位保留空白，會出現一則錯誤訊息，要求您指定預設信箱路徑。 註：請確定信箱路徑是以正斜線 (/) 開頭。

欄位	說明
下載信箱路徑	<p>必要。請配置下載信箱，然後指派使用者在 Sterling B2B Integrator 中操作信箱。指定下載訊息的信箱路徑。您必須指定信箱路徑，以儲存包裝成 EBICS 回應一部分的訊息。</p> <p>如果信箱（使用者 ID、夥伴名稱、寄件匣）已在 Sterling B2B Integrator 中，而您將這個欄位保留空白，會出現一則錯誤訊息，要求您指定預設信箱路徑。</p> <p>註：請確定信箱路徑是以正斜線 (/) 開頭。</p>

8. 在「相關聯的夥伴」頁面中，執行下列任何動作，然後按下一步。
  - 按一下新增圖示，使新的夥伴與技術使用者產生關聯。
  - 按一下您想要編輯的夥伴旁的更新圖示。
  - 按一下刪除圖示，使夥伴與技術使用者取消關聯。
9. 非技術使用者委派技術使用者來執行交易。在「相關聯的夥伴：使用者設定」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下新增夥伴。

欄位	說明
夥伴名稱	<p>必要。從夥伴名稱下拉清單中，選取使用者相關聯的夥伴。一個使用者可以有許多相關聯的夥伴。技術使用者和非技術使用者必須屬於同一個夥伴。技術使用者繼承相關聯的非技術使用者的所有許可權。</p> <p>註：請利用 Sterling B2B Integrator 儀表板來建立交易夥伴實體。</p>
委派者	<p>必要。選取其作業要委派給技術使用者的使用者。</p>

10. 在「相關聯的夥伴」頁面中，按下一步。
11. 在「確認」頁面中，驗證使用者配置設定，然後按一下完成。您也可以按一下關聯夥伴旁的顯示全部鏈結，來檢視下列詳細資料：
  - 與使用者相關聯的夥伴清單。
  - 對應的配置詳細資料，例如，非技術使用者的上傳或下載信箱路徑。
  - 代表非技術使用者的技術使用者。

## 檢視器

下列主題說明如何檢視和搜尋事件（交易）、搜尋訂單，以及完成擱置中的作業。

註：在「EBICS 用戶端」應用程式中，「事件」和「訂單」的交易時間都是按照 GMT 時間儲存。比方說，如果「EBICS 用戶端」使用者是按照「中歐標準時間 (GMT+1)」時區來配置，訂單是在 GMT 時間 2011 年 2 月 3 日早上 9:00 提交，若要搜尋這份訂單，請在「訂單搜尋」畫面中指定「2011 年 2 月 3 日上午 10:00」作為開始日期和開始時間。

## 搜尋事件

使用者可以利用「事件檢視器」來搜尋事件或交易，並通過簡式和進階搜尋選項來取得事件摘要明細。

### 關於這項作業

您可以利用多個參數來執行簡式搜尋或進階搜尋，以精簡您的搜尋。根據您的搜尋需求，您可以執行下列動作：

- 指示您是否想在即時表格或歷程（已保存）表中搜尋事件記錄。
- 選取日期範圍和時間範圍。
- 指定其他參數來精簡搜尋結果。

下列程序可協助您搜尋事件記錄，取得符合您搜尋準則的事件摘要：

### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」。
2. 從檢視器功能表中，選取事件檢視器。
3. 完成下表中與搜尋事件相關的資訊：

欄位	說明
搜尋位置	必要。選取適當的搜尋位置。選項如下： <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>即時表格</b>：依預設，會選取這個選項。當選取這個選項時，會在即時表格（現行）資料庫中搜尋事件。</li><li>• <b>還原表格</b>：當選取這個選項時，會在還原資料庫中搜尋事件。</li></ul>
開始日期	必要。依預設，會根據配置使用者時所指定的時區，在這個欄位中移入現行日期。請按一下 <b>開始日期</b> 欄位來檢視行事曆，然後從行事曆中選取開始日期。
結束日期	必要。依預設，會根據配置使用者時所指定的時區，在這個欄位中移入現行日期。請按一下 <b>結束日期</b> 欄位來檢視行事曆，然後從行事曆中選取結束日期。
事件類型	選用。請從下拉清單中選取適當的事件類型。可用的事件類型如下： <ul style="list-style-type: none"><li>• 全部（預設值）</li><li>• 參考資訊</li><li>• 警告</li><li>• 錯誤</li><li>• 嚴重</li></ul>
使用者 ID	選用。請從下拉清單中，選取起始您正在搜尋的事件之相關訂單的「EBICS 用戶端」使用者的使用者 ID。具備「EBICS 用戶端」使用者的角色和許可權的使用者無法使用這個選項。
開始時間	必要。欄位會根據配置使用者時所指定的時區來顯示預設系統時間。請按一下 <b>開始時間</b> 欄位來選取開始時間。
結束時間	必要。欄位會根據配置使用者時所指定的時區來顯示預設系統時間。請按一下 <b>結束時間</b> 欄位來選取結束時間。

欄位	說明
排序方式	選用。您可以根據下列選項來排序搜尋結果： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 日期時間（預設值）</li> <li>• 事件類型</li> <li>• 事件碼</li> <li>• 訂單類型</li> <li>• 訂單 ID</li> </ul> 您也可以按照遞增或遞減順序來排序搜尋結果。請從下拉清單中，選取 <b>ASC</b> 或 <b>DSC</b> 選項。DSC 是預設選項。
更新率	選用。請利用向上或向下箭頭來指定您想要重新整理搜尋結果的頻率。
重新整理圖示	選用。依預設，會停用搜尋結果的重新整理（關閉）。按一下重新整理圖示，會啟用搜尋結果的重新整理（開啟）。

4. 按一下搜尋。事件摘要會以表格格式顯示，如下所示：

欄位	說明
事件碼	按一下事件碼鏈結來檢視事件詳細資料。
事件類型	顯示產生的事件類型。可用的事件類型如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 全部</li> <li>• 參考資訊</li> <li>• 警告</li> <li>• 錯誤</li> <li>• 嚴重</li> </ul>
事件名稱	顯示事件名稱。
時間戳記	顯示產生事件的日期和時間。
訂單類型	顯示產生事件的訂單類型。
訂單序列 ID	顯示產生事件之訂單的訂單序列 ID。按一下「訂單序列 ID」鏈結來檢視訂單明細。 註：「EBICS 用戶端」管理者和「EBICS 用戶端」操作員無法在「訂單明細」頁面中檢視訂單文件鏈結。文件鏈結只會對「EBICS 用戶端」使用者顯示。
訂單 ID	顯示產生事件之訂單的訂單 ID。按一下「訂單 ID」鏈結來檢視訂單明細。 註：「EBICS 用戶端」管理者和「EBICS 用戶端」操作員無法在「訂單明細」頁面中檢視訂單文件鏈結。文件鏈結只會對「EBICS 用戶端」使用者顯示。
使用者 ID	當「EBICS 用戶端」管理者起始事件搜尋時，會顯示負責觸發事件（例如，提交訂單、變更訂單配置）的「EBICS 用戶端」使用者的使用者 ID。當「EBICS 用戶端」使用者起始事件搜尋時，會顯示起始搜尋之使用者的使用者 ID。

5. 按一下重設來清除事件搜尋參數。重設搜尋參數不會清除先前的搜尋結果。

## 搜尋訂單

當使用「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」時，您可以利用簡式或進階搜尋選項來搜尋訂單，取得訂單摘要。

### 關於這項作業

您可以利用多個參數來執行簡式搜尋或進階搜尋，以精簡您的搜尋。根據您的搜尋需求，您可以執行下列動作：

- 指示您是否想在即時表格或還原（已保存）表格中搜尋訂單記錄。
- 選取日期範圍和時間範圍。
- 指定其他參數來精簡搜尋結果。

如果要搜尋訂單記錄，取得符合搜尋準則的訂單摘要，請執行下列動作：

### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從檢視器功能表中，選取**訂單搜尋**。
3. 根據下表來輸入搜尋準則：

表 4. 搜尋訂單

欄位	說明
搜尋位置	必要。選取適當的搜尋位置。選項如下： <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>即時表格</b>：依預設，會選取這個選項。當選取這個選項時，會在即時表格（現行）資料庫中搜尋訂單。</li><li>• <b>還原表格</b>：當選取這個選項時，會在還原資料庫中搜尋訂單。</li></ul>
開始日期	必要。依預設，會根據配置使用者時所指定的時區，在這個欄位中移入現行日期。請按一下 <b>開始日期</b> 欄位來檢視行事曆，然後從行事曆中選取開始日期。
結束日期	必要。依預設，會根據配置使用者時所指定的時區，在這個欄位中移入現行日期。請按一下 <b>結束日期</b> 欄位來檢視行事曆，然後從行事曆中選取結束日期。
銀行 ID（主機 ID）	選用。請選取所需的銀行 ID。
訂單 ID	選用。在 <b>訂單 ID</b> 欄位中輸入訂單 ID。
訂單類型	選用。請從 <b>訂單類型</b> 下拉清單中，選取適當的訂單類型。
狀態	選用。請從 <b>狀態</b> 下拉清單中，選取適當的訂單狀態： <ul style="list-style-type: none"><li>• 全部（預設值）</li><li>• 全部完成</li><li>• 全部未完成</li><li>• 成功</li><li>• 失敗</li><li>• 進行中</li><li>• 在用戶端擱置</li><li>• 在伺服器擱置</li></ul>
使用者 ID	選用。請從下拉清單中，選取起始您正在搜尋的訂單之「EBICS 用戶端」使用者的使用者 ID。「EBICS 用戶端」使用者無法使用這個選項。



表 4. 搜尋訂單 (繼續)

欄位	說明
許可權類型	選用。請選取適當的許可權類型。選項如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 提交者：依預設，會選取這個選項。訂單是根據訂單的提交者來搜尋。</li> <li>• 簽章者：請選取這個選項，根據訂單簽章者來搜尋訂單。按一下「訂單 ID」鏈結來檢視訂單明細。當依簽章者搜尋訂單時，不會顯示「訂單事件」、「活動」和「擱置中的簽章」等標籤。</li> </ul>
開始時間	必要。欄位會根據配置使用者時所指定的時區來顯示預設系統時間。請按一下 <b>開始時間</b> 欄位來選取開始時間。
結束時間	必要。欄位會根據配置使用者時所指定的時區來顯示預設系統時間。請按一下 <b>結束時間</b> 欄位來選取結束時間。
夥伴名稱	選用。請選取所需的夥伴名稱。
訂單序列 ID	選用。在 <b>訂單序列 ID</b> 欄位中，輸入訂單序列 ID。
檔案格式	選用。請從 <b>檔案格式</b> 下拉清單中，選取適當的檔案格式。
FUL 確認狀態	選用。在 <b>FUL 確認通知狀態</b> 欄位中，輸入 FUL 確認通知狀態。
排序方式	選用。您可以根據下列選項之一來排序搜尋結果： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 日期時間 (預設值)</li> <li>• 前次活動日期/時間</li> <li>• 訂單 ID</li> <li>• 訂單類型</li> <li>• 夥伴名稱</li> <li>• 銀行 ID (主機 ID)</li> <li>• 使用者 ID</li> </ul> <p>您也可以按照遞增或遞減順序來排序搜尋結果。請從下拉清單中，選取 <b>ASC</b> 或 <b>DSC</b> 選項。DSC 是預設選項。</p>
更新率	選用。請利用向上或向下箭頭來指定您想要重新整理搜尋結果的頻率。
重新整理圖示	選用。依預設，會停用搜尋結果的重新整理 (關閉)。按一下重新整理圖示，會啟用搜尋結果的重新整理 (開啟)。

4. 按一下**搜尋**。 訂單摘要會以表格格式來顯示下列資訊：

表 5. 訂單資訊欄位

欄位	說明
<p>訂單序列 ID</p> <p>訂單 ID</p>	<p>按一下「訂單 ID」或「訂單序列 ID」鏈結來檢視訂單明細。「訂單摘要明細」頁面分成兩個區段：訂單資料和訂單明細。「訂單資料」區段提供所選訂單的下列資訊：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 訂單序列 ID</li> <li>• 訂單類型</li> <li>• 檔案格式</li> <li>• 簽章數（提交訂單所需的簽章）</li> <li>• 開始日期和時間</li> <li>• 前次活動日期和時間</li> <li>• 訂單 ID</li> <li>• 夥伴名稱</li> <li>• 使用者 ID</li> <li>• 銀行 ID（主機 ID）</li> <li>• 訂單的狀態</li> <li>• 完成日期和時間</li> <li>• 工作流程 ID</li> <li>• 文件（訂單有效負載）。訂單文件鏈結只會對「EBICS 用戶端」使用者顯示。請按一下這個鏈結來檢視有效負載（針對上傳和下載技術訂單）或訂單要求 XML（針對其他訂單類型）。</li> </ul> <p>「訂單明細」區段有三個標籤：</p> <p><b>訂單事件</b> 提供訂單相關事件的相關資訊，例如，資料已壓縮、資料已編碼和 EBICS 封裝通過。</p> <p><b>活動</b> 提供訂單相關活動的相關資訊，例如，「在用戶端擱置以進行簽章」及「提交者提交動作」。活動的狀態可以是下列之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 進行中</li> <li>• 已完成</li> <li>• 失敗</li> </ul> <p>若為 INI、HIA 和 HPB 訂單類型，則不會產生活動。</p> <p><b>擱置中的作業</b> 針對選取的訂單，列出其簽章處於擱置狀態的使用者。</p> <p><b>HAC 狀態</b> 提供所有已提交訂單的處理狀態和詳細資料</p>
使用者 ID	提交訂單的「EBICS 用戶端」使用者的使用者 ID。
夥伴名稱	顯示與使用者相關聯的夥伴名稱。
銀行 ID（主機 ID）	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。它是銀行在銀行系統中的唯一 ID。
訂單類型	顯示訂單類型。
狀態	顯示訂單的狀態。例如：「成功」、「失敗」、「進行中」和「在用戶端擱置」。
FUL 確認狀態	顯示訂單的 FUL 確認通知狀態。

表 5. 訂單資訊欄位 (繼續)

欄位	說明
HAC 動作	顯示 HAC 動作。 如需相關資訊，請參閱 第 103 頁的『HAC 處理』。
HAC 原因	顯示 HAC 原因碼。 如需相關資訊，請參閱 第 103 頁的『HAC 處理』。
開始日期/時間	顯示開始日期和時間。
完成日期/時間	顯示完成日期和時間。

5. 按一下**重設**來清除訂單搜尋參數。重設搜尋參數不會清除先前的搜尋結果。

## 擱置中的作業

根據報價中所定義的配置設定，可能需要多位簽署人簽署訂單，才能處理訂單資料。如果有訂單提交來進行處理，但未取得必要的簽章，「EBICS 用戶端」不會處理這份訂單。這時會將簽章擱置通知傳送到相關簽署人的信箱，要求他們簽署訂單。如果訂單在擱置中，需要簽署，作為簽署人的使用者會看到**簽署鏈結**。如果取得所有必要的簽章，訂單已備妥可以提交，作為提交者的使用者會看到**提交鏈結**。

「擱置中的作業」頁面是「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」使用者的登入頁面。請利用這個頁面來檢視及簽署或提交擱置的訂單。如果要簽署或提交擱置的訂單，請完成下列步驟：

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」。
2. 從**檢視器**功能表中，選取**擱置中的作業**。這時會以表格格式來顯示擱置中的作業。

直欄名稱	說明
訂單 ID	顯示訂單 ID。請按一下訂單 ID 來檢視訂單摘要及簽署訂單。請按一下訂單明細頁面中的訂單文件鏈結來檢視有效負載。
提交者 ID	顯示提交者 ID。
銀行 ID (主機 ID)	顯示銀行 ID。
訂單類型	顯示訂單類型。
日期時間	以日期和時間格式顯示時間戳記。
狀態	顯示訂單的狀態。例如，「成功」、「在用戶端擱置」、「在伺服器擱置」，等等。  根據所需的動作，狀態旁會顯示 <b>簽署</b> 或 <b>提交</b> 鏈結。

3. 如果要簽署擱置的訂單，請按一下**簽署**。如果要提交擱置的訂單，請按一下**提交**。
4. 如果「EBICS 用戶端」使用者配置了具備硬體安全性的電子簽章，在您按一下**簽署**之後，會顯示「電子簽章」頁面。請輸入下表列出的欄位值，然後按一下**簽署**：

欄位	說明
提供者名稱	顯示 PKCS11 硬體簽章模組 (HSM) 提供者的名稱。

欄位	說明
選取 DLL	按一下瀏覽，導覽至適當的位置，然後選取 HSM 的 DLL 檔。
選取 PKCS11 提供者	按一下載入提供者，導覽至適當的位置，然後選取 PKCS11 服務提供者檔案。載入提供者檔案之後，從下拉清單中選取適當的檔案。
輸入 PIN	在輸入 PIN 欄位中，指定安全 PIN。
選取私密金鑰	按一下載入金鑰，導覽至適當的位置，然後選取金鑰。載入金鑰之後，從下拉清單中選取適當的金鑰。

## 搜尋擱置中的 VEU 作業

「分散式電子簽章 (VEU)」可讓您從遠端將資料傳輸給多位訂閱者。多位訂閱者可以不受時空限制，從遠端進行訂單授權。

### 開始之前

如果要搜尋擱置中的 VEU 作業，「EBICS 用戶端」使用者必須提交 HVU (下載 VEU 概觀) 或 HVZ (下載 VEU 概觀及其他資訊，例如，雜湊值) 訂單類型。

### 關於這項作業

請完成下列步驟來搜尋擱置中的 VEU 作業：

#### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從使用者功能表中，選取檢視器 > 擱置中的 **VEU** 作業。
3. 在「擱置中的 VEU 作業」頁面中，指定下表列出的欄位的值，然後按一下**搜尋**。

欄位	說明
夥伴名稱	必要。從下拉清單中，選取一個夥伴名稱。
銀行 ID (主機 ID)	必要。從下拉清單中，選取一個與夥伴相關聯的銀行 ID。
銀行 URL	必要。從下拉清單中，選取所需的銀行 URL。所選的 URL 用來建立與 EBICS Banking Server 的 HTTP 或 HTTPS 階段作業。

這會向銀行傳送一個要求，以擷取擱置中的 VEU 訂單的詳細資料。

4. 按一下**進階搜尋**，在「訂單提交」頁面中指定 VEU 管理訂單的其他搜尋準則。
5. 如果銀行的回應出現延遲，請按一下**取消**。
6. 按一下**重設**，重新輸入搜尋準則。

## 檢視擱置中的 VEU 作業

### 關於這項作業

請完成下列步驟來檢視擱置中的 VEU 作業：

## 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從使用者功能表中，選取檢視器 > 擱置中的 **VEU** 作業。
3. 在「擱置中的 VEU 作業」頁面中，指定下表列出的欄位的值，然後按一下搜尋。

欄位	說明
夥伴名稱	必要。從下拉清單中，選取一個夥伴名稱。
銀行 ID (主機 ID)	必要。從下拉清單中，選取一個與夥伴相關聯的銀行 ID。
銀行 URL	必要。從下拉清單中，選取所需的銀行 URL。所選的 URL 用來建立與 EBICS Banking Server 的 HTTP 或 HTTPS 階段作業。

這會向銀行傳送一個要求，以擷取擱置中的 VEU 訂單的詳細資料。

4. 在「擱置中的 VEU 作業」頁面的「搜尋結果」區段中，您可以在搜尋結果中檢視下列資訊：

欄位	說明
訂單類型	擱置中的 VEU 訂單的訂單類型。例如，FUL。
訂單 ID	擱置中的 VEU 訂單的訂單 ID。請按一下「訂單 ID」鏈結來檢視訂單資料的相關資訊。
訂單資料大小	未壓縮訂單資料的大小 (KB)。
需要的簽章	需要在伺服器中啟動的電子簽章總數。
完成簽章	已提供用來驗證訂單的簽章數。
狀態	顯示訂單的狀態。有效值為「擱置中」和「完成」。比方說，如果使用者簽署了某訂單，但這份訂單還需要其他簽章來進行訂單驗證，訂單的狀態便是擱置在 VEU 儲存庫中。已簽署訂單的使用者無法簽署或取消擱置狀態的訂單。不過，這個使用者可以提交 HVT 或 HVD 訂單類型。
日期時間	以日期和時間格式來顯示時間戳記。

## 擷取擱置中的 VEU 訂單的詳細資料

### 關於這項作業

請完成下列步驟來擷取擱置中的 VEU 訂單的詳細資料：

## 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從使用者功能表中，選取檢視器 > 擱置中的 **VEU** 作業。
3. 在「擱置中的 VEU 作業」頁面中，指定下表列出的欄位的值，然後按一下搜尋。

欄位	說明
夥伴名稱	必要。從下拉清單中，選取一個夥伴名稱。

欄位	說明
銀行 ID (主機 ID)	必要。從下拉清單中，選取一個與夥伴相關聯的銀行 ID。
銀行 URL	必要。從下拉清單中，選取所需的銀行 URL。所選的 URL 用來建立與 EBICS Banking Server 的 HTTP 或 HTTPS 階段作業。

這會向銀行傳送一個要求，以擷取擱置中的 VEU 訂單的詳細資料。

4. 在「擱置中的 VEU 作業」頁面的「搜尋結果」區段中，按一下「訂單 ID」鏈結。這時會顯示訂單資料的明細。

欄位	說明
訂單 ID	擱置中的 VEU 訂單的訂單 ID。請按一下「訂單 ID」鏈結來檢視訂單資料的相關資訊。
訂單類型	擱置中的 VEU 訂單的訂單類型。例如，FUL。
發送端夥伴 ID	與提交上傳訂單類型的使用者相關聯的夥伴 ID。
發送端使用者 ID	提交上傳訂單類型的使用者的訂閱者 ID。
可用的訂單資料	提交 HVZ 訂單類型之後，指示是否能夠以原始格式下載訂單資料。
可用的訂單明細	HVU 訂單類型的訂單資訊。
訂單資料大小	未壓縮訂單資料的大小 (KB)。
日期時間	以日期和時間格式來顯示時間戳記。
備妥可簽署	指示使用者是否已簽署訂單。False 表示使用者已簽署訂單。True 表示訂單已備妥，可供使用者簽署。
需要的簽章	顯示訂單授權所需的簽章數目下限。
完成簽章	<p>已完成訂單驗證的簽章數目。指示已提供的電子簽章數目以及先前各簽署人的相關資訊。請按一下「簽章者資訊」鏈結，以檢視簽章者的詳細資料：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 夥伴名稱：交易夥伴的名稱</li> <li>• 使用者 ID</li> <li>• 名稱：簽署人的名稱</li> <li>• 時間戳記</li> <li>• 授權層級：簽署人的授權層級</li> </ul>

欄位	說明
訂單資訊鏈結	請按一下訂單資訊鏈結來檢視訂單的相關明細： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 帳戶：請按一下帳戶資訊鏈結，以檢視帳戶持有人的名稱、貨幣代碼、帳戶說明、帳戶持有人的角色、帳號以及銀行代碼。</li> <li>• 金額：檢視訂單交易的金額。</li> <li>• 貨幣代碼：檢視訂單交易的貨幣代碼。</li> <li>• 借方</li> <li>• 執行日期：檢視訂單的執行日期。</li> <li>• 說明：請按一下說明鏈結，以檢視簽署人的說明和說明類型。</li> </ul>

5. 在「訂單資料」視窗中，選取下列選項之一，以擷取擱置中的 VEU 訂單的詳細資料：
- 從提交下拉清單中，選取「HVT - 訂單明細」，以擷取訂單資料的交易明細
  - 從提交下拉清單中，選取「HVT - 完整訂單資料」，以擷取完整的訂單資料
  - 從提交下拉清單中，選取 HVD 來擷取目前在進行 VEU 處理，且訂閱者獲授權為簽署人之訂單的狀態。訂閱者會以電子隨同記錄 (DisplayFile)、訂單雜湊值 (DataDigest) 和先前簽章人 (SignerInfo) 的形式，收到訂單的相關資訊。
6. 在「VEU 訂單明細」視窗中，指定下列參數值：

欄位	說明
訂單 ID 字首	從下拉清單中，選取一個英文字母。
安全號碼 (SecurityMedium)	使用者的銀行技術金鑰的安全號碼 (SecurityMedium)。請輸入 0100 - 0499 範圍內的四位數安全號碼。
銀行 URL	從下拉清單中，選取銀行 URL。
提取限制	如果您已選取「HVT - 訂單明細」，便有效。如果 completeOrderData 屬性設為 false，要傳輸的最大數量的訂單明細。預設值是 100。有效值是非負整數。指定 0 可以提取無限數量的明細。雖然一次可能擷取超過 100 筆詳細資料，但這樣並不理想。
提取偏移	如果您已選取「HVT - 訂單明細」，便有效。原始訂單檔案中，標示了有待傳輸的交易明細起始點的偏移位置。如果 completeOrderData 屬性設為 false，偏移位置便套用於特定訂單的序號。預設值是 0。有效值是非負整數。如果要擷取超過 100 筆記錄，請將提取偏移值設為 0 以擷取前 100 筆記錄，然後將提取偏移值設為 101 以擷取下一個 100 筆記錄。依需要繼續設定。

7. 按一下提交。

## 簽署擱置中的 VEU 訂單

### 開始之前

如果要簽署擱置中的 VEU 訂單，請確定符合下列先決條件：

- 「備妥可簽署」參數顯示為 True
- 提交下列 VEU 訂單之一：
  - HVZ
  - HVU 和 HVD
  - HVU 和 HVT - 完成訂單資料

### 關於這項作業

請完成下列步驟來簽署擱置中的 VEU 訂單：

#### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從使用者功能表中，選取檢視器 > 擱置中的 VEU 作業。
3. 在「擱置中的 VEU 作業」頁面中，指定下表列出的欄位的值，然後按一下搜尋。

欄位	說明
夥伴名稱	必要。從下拉清單中，選取一個夥伴名稱。
銀行 ID (主機 ID)	必要。從下拉清單中，選取一個與夥伴相關聯的銀行 ID。
銀行 URL	必要。從下拉清單中，選取所需的銀行 URL。所選的 URL 用來建立與 EBICS Banking Server 的 HTTP 或 HTTPS 階段作業。

這會向銀行傳送一個要求，以擷取擱置中的 VEU 訂單的詳細資料。

4. 在「擱置中的 VEU 作業」頁面中，按一下「訂單 ID」鏈結。這時會顯示訂單資料的明細。

欄位	說明
訂單 ID	擱置中的 VEU 訂單的訂單 ID。請按一下「訂單 ID」鏈結來檢視訂單資料的相關資訊。
訂單類型	擱置中的 VEU 訂單的訂單類型。例如，FUL。
發送端夥伴 ID	與提交上傳訂單類型的使用者相關聯的夥伴 ID。
發送端使用者 ID	提交上傳訂單類型的使用者的訂閱者 ID。
可用的訂單資料	提交 HVZ 訂單類型之後，指示是否能夠以原始格式下載訂單資料。
可用的訂單明細	HVU 訂單類型的訂單資訊。
訂單資料大小	未壓縮訂單資料的大小 (KB)。
日期時間	以日期和時間格式來顯示時間戳記。
備妥可簽署	指示使用者是否已簽署訂單。False 表示使用者已簽署訂單。True 表示訂單已備妥，可供使用者簽署。



欄位	說明
需要的簽章	顯示訂單授權所需的簽章數目下限。
完成簽章	<p>已完成訂單驗證的簽章數目。指示已提供的電子簽章數目以及先前各簽署人的相關資訊。請按一下「簽章者資訊」鏈結，以檢視簽章者的詳細資料：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>夥伴名稱：交易夥伴的名稱</li> <li>使用者 ID</li> <li>名稱：簽署人的名稱</li> <li>時間戳記</li> <li>授權層級：簽署人的授權層級</li> </ul>
訂單資訊鏈結	<p>請按一下訂單資訊鏈結來檢視訂單的相關明細：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>帳戶：請按一下帳戶資訊鏈結，以檢視帳戶持有人的名稱、貨幣代碼、帳戶說明、帳戶持有人的角色、帳號以及銀行代碼。</li> <li>金額：檢視訂單交易的金額。</li> <li>貨幣代碼：檢視訂單交易的貨幣代碼。</li> <li>借方</li> <li>執行日期：檢視訂單的執行日期。</li> <li>說明：請按一下說明鏈結，以檢視簽署人的說明和說明類型。</li> </ul>

5. 按一下簽署訂單。

6. 在「VEU 訂單明細」視窗中，指定下列參數值：

欄位	說明
訂單 ID 字首	從下拉清單中，選取一個英文字母。
安全號碼 (SecurityMedium)	使用者的銀行技術金鑰的安全號碼 (SecurityMedium)。請輸入 0100 - 0499 範圍內的四位數安全號碼。
銀行 URL	從下拉清單中，選取銀行 URL。

7. 按一下提交。

## 取消擱置中的 VEU 訂單 開始之前

如果要取消擱置中的 VEU 訂單，請確定符合下列先決條件：

- 「備妥可簽署」參數顯示為 True
- 提交下列 VEU 訂單之一：
  - HVZ
  - HVU 和 HVD
  - HVU 和 HVT - 完成訂單資料

## 關於這項作業

請完成下列步驟來取消擱置中的 VEU 訂單：

### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從使用者功能表中，選取檢視器 > 擱置中的 **VEU** 作業。
3. 在「擱置中的 VEU 作業」頁面中，指定下表列出的欄位的值，然後按一下**搜尋**。

欄位	說明
夥伴名稱	必要。從下拉清單中，選取一個夥伴名稱。
銀行 ID (主機 ID)	必要。從下拉清單中，選取一個與夥伴相關聯的銀行 ID。
銀行 URL	必要。從下拉清單中，選取所需的銀行 URL。所選的 URL 用來建立與 EBICS Banking Server 的 HTTP 或 HTTPS 階段作業。

這會向銀行傳送一個要求，以擷取擱置中的 VEU 訂單的詳細資料。

4. 在「擱置中的 VEU 作業」頁面的「搜尋結果」區段中，按一下「**訂單 ID**」鏈結。這時會顯示訂單資料的明細。

欄位	說明
訂單 ID	擱置中的 VEU 訂單的訂單 ID。請按一下「 <b>訂單 ID</b> 」鏈結來檢視訂單資料的相關資訊。
訂單類型	擱置中的 VEU 訂單的訂單類型。例如，FUL。
發送端夥伴 ID	與提交上傳訂單類型的使用者相關聯的夥伴 ID。
發送端使用者 ID	提交上傳訂單類型的使用者的訂閱者 ID。
可用的訂單資料	提交 HVZ 訂單類型之後，指示是否能夠以原始格式下載訂單資料。
可用的訂單明細	HVU 訂單類型的訂單資訊。
訂單資料大小	未壓縮訂單資料的大小 (KB)。
日期時間	以日期和時間格式來顯示時間戳記。
備妥可簽署	指示使用者是否已簽署訂單。False 表示使用者已簽署訂單。True 表示訂單已備妥，可供使用者簽署。
需要的簽章	顯示訂單授權所需的簽章數目下限。
完成簽章	已完成訂單驗證的簽章數目。指示已提供的電子簽章數目以及先前各簽署人的相關資訊。請按一下「 <b>簽章者資訊</b> 」鏈結，以檢視簽章者的詳細資料： <ul style="list-style-type: none"><li>• 夥伴名稱：交易夥伴的名稱</li><li>• 使用者 ID</li><li>• 名稱：簽署人的名稱</li><li>• 時間戳記</li><li>• 授權層級：簽署人的授權層級</li></ul>

欄位	說明
訂單資訊鏈結	請按一下訂單資訊鏈結來檢視訂單的相關明細： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 帳戶：請按一下帳戶資訊鏈結，以檢視帳戶持有人的名稱、貨幣代碼、帳戶說明、帳戶持有人的角色、帳號以及銀行代碼。</li> <li>• 金額：檢視訂單交易的金額。</li> <li>• 貨幣代碼：檢視訂單交易的貨幣代碼。</li> <li>• 借方</li> <li>• 執行日期：檢視訂單的執行日期。</li> <li>• 說明：請按一下說明鏈結，以檢視簽署人的說明和說明類型。</li> </ul>

5. 按一下取消訂單。

6. 在「VEU 訂單明細」視窗中，指定下列參數值：

欄位	說明
訂單 ID 字首	從下拉清單中，選取一個英文字母。
安全號碼 (SecurityMedium)	使用者的銀行技術金鑰的安全號碼 (SecurityMedium)。請輸入 0100 - 0499 範圍內的四位數安全號碼。
銀行 URL	從下拉清單中，選取銀行 URL。

7. 按一下提交。

## 更新系統內容值

配置「EBICS 用戶端」之後，「EBICS 用戶端」管理者可以更新系統內容值。

### 關於這項作業

如果要更新系統內容值，請執行下列動作：

#### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」。
2. 從管理功能表中，選取系統內容。
3. 按一下更新來更新下表列出的系統內容值：

欄位	說明
顯示回應碼	每個用戶端服務都會從伺服器傳回一個回應碼。如果這個碼是錯誤碼，商業程序會傳回錯誤。如果已預期有此錯誤碼，請使用 OnFault 服務繼續與交易夥伴互動。
連線重試次數	指定 HTTP 用戶端配接器嘗試連接伺服器的次數。有效值是 0 和 50 之間的任何整數。預設值是 3。
重試延遲	指定 HTTP 用戶端配接器嘗試重試的等待間隔秒數。預設值是 60。有效值是 1 和 7200 之間的任何整數。

欄位	說明
在 I/O 上延遲等待	請指定進入 WAITING_ON_IO 狀態之前，等待資料傳送完成的秒數。如果指定 -1，該服務會在暫停執行模式下操作。有效值為任何數值。
為每個要求起始設定新的 HTTP 階段作業	如果「EBICS 用戶端」向伺服器傳送的每個要求都要起始新的 HTTP 階段作業，請將這個參數設為 true。預設值是 false。  如果您利用 FUL 訂單類型，將大量大型有效負載（例如，200 MB）資料上傳到「EBICS 伺服器」，這個參數應該設為 true。
持續性區段計數	執行時期會在其後記載一則事件的區段數目計數。這個參數只對「上傳」和「下載」訂單類型有效。  比方說，如果您將「持續性區段計數」設為五，在十個區段上傳到伺服器之後，會有兩個交易資料點（第五個和第十個）持續保存在用戶端資料庫中。  如果在向伺服器上傳第十二個區段之後，用戶端實例便中斷，用戶端會重新傳送交易資料的第十個區段。如果伺服器已接收十二個交易資料分段，伺服器會通知用戶端從第十三個區段開始重新傳送。
訂單 ID 產生快取記憶體大小	指定訂單 ID 產生的記憶體內快取大小。預設值是 30。
訂單 ID 快取遺失執行緒等待時間（毫秒）	指定執行緒遇到快取遺失時，必須等待的持續時間。預設值是 1000 毫秒。
訂單 ID 快取遺失重試次數	指定執行緒必須等待快取遺失間隔的次數。預設值是 5。
產品 ID	請輸入「EBICS 用戶端」應用程式的產品 ID。
產品語言	請輸入您要使用的「EBICS 用戶端」應用程式的語言設定。比方說，如果語言設為英文，請輸入 EN。
有擱置作業保留期的訂單（以天計）	指定有擱置作業的訂單在清除前必須保留在系統中的天數。預設值是 1000。
檢查憑證的金鑰使用情形 (KeyUsage)	指定是否要檢查憑證中的金鑰使用情形。有效值為： <ul style="list-style-type: none"> <li>• true - 檢查金鑰使用情形。</li> <li>• false - 不檢查金鑰使用情形。</li> </ul>
在「起始設定信件」的「雜湊」輸入中，使用包含空格的模組和指數	如果必須利用雜湊輸入作為含空格的模數和指數來計算起始設定信件的雜湊，請指定 true。如果必須利用完整的憑證或公開金鑰來計算起始設定信件的雜湊，請指定 false。預設值是 false。
在「銀行金鑰驗證」的「雜湊」輸入中，使用包含空格的模組和指數	如果必須利用雜湊輸入作為含空格的模數和指數來計算銀行金鑰驗證的雜湊，請指定 true。如果必須利用完整的憑證或公開金鑰來計算銀行金鑰驗證的雜湊，請指定 false。預設值是 false。
信箱 meta 資料路徑	指定儲存 OrderMetadata 訊息的信箱。
HAC 清除間隔（分鐘）	指定自動清除作業的間隔時間（分鐘），以便 EBICS 掃描資料庫中過期的 HAC 記錄並將它們清除。預設值是 720。如需 HAC 記錄有效期限的相關資訊，請參閱第 106 頁的『建立 HAC 排程』中的清除期限設定。
密碼強度	指定「密碼強度」。有效值是強、全部和弱。
用戶端配接器	指定要向交易夥伴傳送要求的用戶端配接器。例如，配置 HTTP 用戶端配接器來向交易夥伴傳送 HTTP 要求。

欄位	說明
原始要求	指定 true，指示是否向商業程序顯示原始要求訊息。否則，請指定 false。
原始回應	指定 true，指示是否由商業程序傳回原始回應。否則，請指定 false。
錯誤時重設連線	請指定啟用，以在用戶端試圖連線到伺服器但發生錯誤時，重設伺服器連線。
回應逾時	指定伺服器的回應秒數。預設值是 300。有效值是 1 和 999999 之間的任何整數。
在 KeyOrderData xml 中使用 'esig' 名稱空間	在 KeyOrderData xml 中，如果您想利用 'esig' 作為其他名稱空間，而不是將 'esig' 用作預設名稱空間，請指定 true。預設值是 true。
在 KeyManagement 要求 XML 中插入選用元素	如果您想在 KeyManagement 要求 xml 中插入 EBICS 金鑰管理要求綱目中所指定的選用元素，請指定 true。預設值是 true。

4. 按一下**完成**來儲存更新的變更。

## 我的設定檔

### 關於這項作業

「我的設定檔」頁面可協助您檢視使用者設定。設定會根據使用者類型而不同。

### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從**管理功能表**、**操作員功能表**或**使用者功能表**中，選取**我的設定檔**。下表列出不同使用者類型所顯示的設定。

表 6. 「EBICS 用戶端」使用者

使用者設定	說明
使用者 ID	隨即顯示「使用者 ID」。
使用者名稱	顯示使用者名稱。
使用者類型	顯示使用者類型。
時區	顯示使用者的時區。
技術使用者	指示使用者是否為技術使用者。其值如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>• True</li> <li>• False</li> </ul>
憑證類型	顯示供使用者用來進行識別和鑑別、加密及電子簽章憑證等授權的憑證類型。
鑑別專用憑證	顯示使用者的鑑別專用憑證。
鑑別公用憑證	顯示使用者的鑑別公用憑證。
鑑別金鑰版本	顯示鑑別金鑰版本。
加密專用憑證	顯示使用者的加密專用憑證。
加密公用憑證	顯示使用者的加密公用憑證。
加密金鑰版本	顯示加密金鑰版本。

表 6. 「EBICS 用戶端」使用者 (繼續)

使用者設定	說明
電子簽章 (ES) 使用硬體金鑰儲存庫	指示電子簽章 (ES) 是否使用硬體金鑰儲存庫。其值如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 有</li> <li>• 否</li> </ul>
電子簽章私密金鑰	顯示使用者的電子簽章私密金鑰。
電子簽章公開金鑰	顯示使用者的電子簽章公開金鑰。
電子簽章金鑰版本	顯示電子簽章金鑰版本。
相關聯的夥伴	當您按一下顯示全部鏈結時，會以表格格式來顯示相關聯的夥伴資訊。您可以檢視夥伴名稱、上傳信箱路徑和下載信箱路徑。
與銀行相關聯的夥伴	當您按一下顯示全部鏈結時，會顯示與銀行相關聯的夥伴、夥伴名稱、銀行 ID 和狀態。如果「EBICS 用戶端」使用者是在「已起始設定」或「備妥」狀態，也可以產生 INI 或 HIA 信件。如果「EBICS 用戶端」使用者有提交 SPR 訂單類型的許可權，就會顯示用來提交 SPR 訂單類型的圖示。按一下圖示會在銀行暫停現行使用者。

表 7. 「EBICS 用戶端」超級管理者、「EBICS 用戶端」管理者，或「EBICS 用戶端」操作員

使用者設定	說明
使用者 ID	隨即顯示「使用者 ID」。
使用者名稱	顯示使用者名稱。
使用者類型	顯示使用者類型。
時區	顯示使用者的時區。

## 匯入和匯出「EBICS 用戶端」資源

您可以利用 Sterling B2B Integrator 匯入與「EBICS 用戶端」相關的資源，且可以匯出這些資源的配置資料。

例如，您可以用 XML 格式匯出銀行設定檔、使用者設定檔、檔案格式、報價和使用者許可權的配置資料，並將其儲存在系統上。您可以用 XML 格式匯入銀行設定檔、使用者設定檔、檔案格式、報價和使用者許可權的配置資料。如需管理資源的相關資訊，請參閱 Sterling B2B Integrator 資訊中心的資源管理。

當您選取匯出使用者許可權或報價時，也會匯出所有相依的資源類型（例如，銀行和使用者設定檔）。在匯入期間，請務必選取個別頁面中所顯示的每個相依資源類型。比方說，如果您選取匯入使用者許可權，請務必選取相關聯的使用者設定檔。

註：如果您匯出含有預設 URL 的銀行設定檔，且目標系統中有銀行設定檔存在，但與另一個預設 URL 相關聯，匯入之後，銀行設定檔會有多個預設 URL。如果要保留單一預設 URL，請登入「EBICS 用戶端」應用程式儀表板，並編輯銀行配置設定。另外，「EBICS 用戶端」執行時期會使用從資料庫提取的第一個預設 URL 來執行交易。

註：在「EBICS 用戶端」中，銀行只能有一個報價。如果目標系統有一個報價的主要索引鍵與匯出 XML 中的主要索引鍵相同，且資源待更新選項設為是，便會以匯出 XML 中的報價的相關聯訂單類型來更新目標系統中的報價。不過，如果目標系統中報價的

主要索引鍵與匯出 XML 中的主要索引鍵不同，便會以匯出 XML 中的報價和相關聯的訂單類型來取代目標系統中的報價和相關聯的訂單類型。

## 匯出「EBICS 用戶端」資源

您可以利用 Sterling B2B Integrator 中的「資源管理程式」來匯出「EBICS 用戶端」資源。

### 關於這項作業

如果要匯出「EBICS 用戶端」資源，請執行下列動作：

#### 程序

1. 登入 Sterling B2B Integrator。
2. 從管理功能表中，選取部署 > 資源管理程式 > 匯入/匯出。
3. 按一下匯出資源旁的執行。
4. 在「輸出格式類型」頁面中，
  - a. 選取資料匯出後的格式類型：
    - XML 文件 (.xml)
    - 安裝軟體組 (.jar)
  - b. 按下一步。
5. 在「資源群組」頁面中，選擇是否要根據標籤名稱來匯出資源。
  - 選取 否，指示您不想根據標籤名稱來匯出資源。
  - 選取是，以根據標籤名稱來匯出整個資源群組。從下拉清單中選擇標籤名稱。按下一步。
6. 在「匯出類型」頁面中，選取標準 - 匯出預設版本，然後按下一步。
7. 在「選取資源」頁面中，選取 **EBICS 用戶端資源**，然後按下一步。
8. 在「選取 EBICS 用戶端資源」頁面中，選取您要匯出的資源：

選項	敘述
檔案格式	檔案格式的相關資訊。
銀行報價	報價的相關資訊，其中包含銀行設定檔的詳細資料，以及與報價相關聯的檔案格式。
使用者許可權	使用者、交易夥伴（身分記錄）、銀行設定檔詳細資料、報價、訂單類型以及與報價相關聯的檔案格式的相關資訊。
銀行設定檔	銀行及與銀行相關聯的授信憑證的相關資訊。
使用者設定檔	使用者、夥伴及相關聯的資料（如信箱許可權、身分記錄、授信憑證和系統憑證）的相關資訊。

按下一步。

9. 在各所選資源類型的頁面中，從可用清單，將要匯出的項目移至待匯出清單中。
  - a. 選用。利用過濾資料來過濾資料。

- b. 在匯出相依記錄欄位中，選取是來匯出 Sterling B2B Integrator 中「EBICS 用戶端」的配置資訊。例如，信箱配置、數位憑證、身分記錄等的詳細資料。否則，請選取否。

- c. 按下一步。

依需要來重複處理每一個其他資源類型頁面。

10. 在「安全」頁面中，輸入及確認系統通行詞組，然後按下一步。
11. 在「確認」頁面中，檢閱要匯出之資源的資訊，然後按一下完成。這將建立匯出檔。
12. 在「完成」頁面中，選取下列項目之一：
  - 按一下檢視匯出報告旁的圖示來檢閱匯出報告。
  - 按一下匯出資料 (.xml) 或匯出資料 (.jar) 旁的下載圖示來下載匯出檔，將它儲存到硬碟中。
13. 按一下返回。

## 匯入「EBICS 用戶端」資源

您可以利用 Sterling B2B Integrator 中的「資源管理程式」來匯入「EBICS 用戶端」資源。

### 關於這項作業

如果要匯入「EBICS 用戶端」資源，請執行下列動作：

### 程序

1. 登入 Sterling B2B Integrator。
2. 從管理功能表中，選取部署 > 資源管理程式 > 匯入/匯出。
3. 按一下匯入資源旁的執行。
4. 在「匯入檔案」頁面中，指定下表所列的欄位值，然後按下一步。

欄位	說明
檔名	必要。請按一下瀏覽來尋找及選取要匯入的檔案。檔案必須是 XML 文件 (.xml) 或安裝軟體組 (.jar)。
通行詞組	選用。請指定出現提示時，檔案的通行詞組。
跳過產生備份	選用。在調整選項之下，如果您不想要產生更新實體的備份，請選取這個勾選框。
匯入所有資源	選用。在調整選項之下，如果您想要匯入所有資源，請選取這個勾選框。例如，自動匯入與信箱、身分記錄、私密金鑰憑證相關聯的許可權。如果您沒有選取這個選項，系統會提示您選取各資源類型要匯入的項目。

5. 在「建立資源標籤」頁面中，
  - a. 此為選用步驟。如果您想要使匯入的資料與某個資源群組產生關聯，請輸入標籤名稱和標籤說明。
  - b. 按下一步。
6. 在「更新物件」頁面中，



- 選取是來更新系統中存在的物件。
- 選取否來匯入系統上不存在的物件。

按下一步。

7. 這個步驟可能不是所有匯入項目都適用。對於所選的每一個資源類型，請從可用清單，將要匯入的項目移到待匯入清單中。按下一步。
8. 在「確認」頁面中，檢閱要匯入之資源的資訊，然後按一下完成。這樣就會匯入資料。
9. 在「完成」頁面中，您可以執行下列動作：
  - 按一下檢視匯入報告來檢閱匯入報告。
  - 按一下檢視效能報告來檢閱效能報告中的摘要資料。
  - 按一下匯入之前 **Sterling B2B Integrator** 中的資料 (xml) 旁的下載，以取得資料的備份副本。

註：如果您已選取「跳過產生備份」選項，就不會顯示「下載」鏈結。

10. 按一下返回。

## 存取「EBICS 用戶端」使用者介面的許可權

如果要存取「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」圖形使用者介面 (GUI) 及其功能，您必須獲指派下列許可權群組之一：

- EBICSClient 管理者
- EBICSClient 操作員
- EBICSClient 使用者

下表列出「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」功能表項目，以及存取每個群組相關聯頁面所需的許可權：

註：

對功能表項目的存取權可用來存取關聯頁面的完整功能，但刪除功能僅限具有管理者許可權的使用者使用。

表 8. 「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」功能表項目和許可權

功能表項目	許可權	EBICSClient		
		管理者	操作員	使用者
設定檔管理 > 使用者	CREATE	是	否	否
	EDIT	是	否	否
	VIEW	是	是	否
	DELETE	是	否	否
設定檔管理 > 銀行 > 設定檔	CREATE	是	否	否
	EDIT	是	否	否
	VIEW	是	是	否
	DELETE	是	否	否

表 8. 「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」功能表項目和許可權 (繼續)

功能表項目	許可權	EBICSClient		
		管理者	操作員	使用者
設定檔管理 > 銀行 > 報價配置	CREATE	是	否	否
	EDIT	是	否	否
	VIEW	是	是	否
	DELETE	是	否	否
設定檔管理 > 銀行 > 銀行金鑰 驗證	VALIDATE	是	否	否
設定檔管理 > 檔案格式	CREATE	是	否	否
	EDIT	是	否	否
	VIEW	是	是	否
	DELETE	是	否	否
設定檔管理 > 金鑰	CREATE	是	否	否
	EDIT	是	否	否
	VIEW	是	是	否
	DELETE	是	否	否
許可權 > 使用者許可權	CREATE	是	否	否
	EDIT	是	否	否
	VIEW	是	是	否
	DELETE	是	否	否
訂單提交	SUBMISSION	否	否	是
檢視器 > 事件檢視器	SEARCH	是	是	是
檢視器 > 訂單搜尋	SEARCH	是	是	是
檢視器 > 擱置中的作業	VIEW	否	否	是
	SIGN	否	否	是
檢視器 > 擱置中的 VEU 作業	VIEW	否	否	是
	SIGN	否	否	是
	SUBMIT	否	否	是
註：只有在從「訂單提交」功能表提交 HVU 和 HVZ 訂單類型之後，才會顯示「擱置中的 VEU 作業」頁面。				
系統內容	VIEW	是	否	否

表 8. 「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」功能表項目和許可權 (繼續)

功能表項目	許可權	EBICSClient		
		管理者	操作員	使用者
	<b>UPDATE</b>	是	否	否
我的設定檔	<b>VIEW</b>	是	是	是

## 回復上傳和下載交易

當傳送或接收交易資料時，如果用戶端中斷，會有交易資料流失的風險。為了防止流失交易資料及實現回復，「EBICS 用戶端」支援上傳和下載交易的交易回復。

### 上傳交易的交易回復

下列範例實務說明使用 FUL 訂單類型的上傳交易的交易回復機制：

1. 二十個交易資料區段上傳到伺服器。
2. 十個區段順利上傳之後，用戶端實例便告中斷。
3. 用戶端實例還原之後，用戶端又從其中斷點開始，重新傳送交易資料。在這個範例中，用戶端重新傳送第十一個交易資料區段。

如果回復之後從用戶端接收的區段與伺服器現有的區段不同步，伺服器會傳回 EBICS\_TX\_RECOVERY\_SYNC 事件名稱。事件名稱 EBICS\_TX\_RECOVERY\_SYNC 指示伺服器正在將交易中的區段與用戶端同步化。在「事件檢視器」的「時間戳記」直欄中，您可以檢視在交易回復前後上傳的區段的時間戳記差異。

### 持續性區段計數

您可以從「EBICS 用戶端」的「管理」功能表來更新「持續性區段計數」系統內容值，以將交易資料點持續保存在用戶端資料庫中。比方說，如果您將「持續性區段計數」設為五，在十個區段上傳到伺服器之後，會有兩個交易資料點（第五個和第十個）持續保存在用戶端資料庫中。

如果在向伺服器上傳第十二個區段之後，用戶端實例便中斷，用戶端會重新傳送交易資料的第十個區段。如果伺服器已接收十二個交易資料分段，伺服器會通知用戶端從第十三個區段開始重新傳送。

### 下載交易的交易回復

下列範例實務說明使用 FDL 訂單類型的下載交易的交易回復：

1. 從伺服器下載十個交易資料區段。
2. 在第六個區段下載並持續保存到資料庫之後，用戶端實例便告中斷。
3. 用戶端實例還原之後，用戶端向伺服器傳送對第七個區段的要求。

下列範例實務說明在下載某個區段期間用戶端實例中斷的情況下，使用 FDL 訂單類型的下載交易的交易回復：

1. 從伺服器下載十個交易資料區段。
2. 從伺服器下載第六個區段的過程中，用戶端實例中斷。

3. 用戶端實例還原之後，用戶端向伺服器重新傳送對第六個區段的要求。

---

## 提交和簽署 FUL 訂單類型

下列範例實務示範 FUL 訂單類型的提交和簽署，或拒絕，其提交者和簽章者是兩個獨立的實體。如果「電子簽章 (ES)」值設為 1，則 E 或 A 授權層級的單一簽章便足以處理訂單。

### 開始之前

在這個範例實務中，使用下列實體：

- 提交者是 EBICS 使用者 USERSUBMIT
- 簽署人是 EBICS 使用者 USERSIGN
- 銀行名稱是 BANK
- 報價名稱是 OFFER
- 夥伴名稱是 PARTNER

**警告：** 如果您利用 FUL 訂單類型，將大量大型有效負載（例如，200 MB）資料上傳到「EBICS 伺服器」，「EBICS 用戶端」系統內容中的每個要求都起始設定新的 HTTP 階段作業參數應該設為 true。如果要修改系統內容，請參閱第 61 頁的『更新系統內容值』。

### 關於這項作業

如果要提交 FUL 訂單類型，當 ES=1 時，請利用「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」使用者介面來完成下列步驟：

### 程序

1. 將 USERSUBMIT 和 USERSIGN 配置為「EBICS 用戶端」使用者。如需將現有的使用者配置為「EBICS 用戶端」使用者的相關資訊，請參閱將現有的使用者配置為「EBICS 用戶端」使用者。
2. 配置 BANK 的銀行設定檔。如需配置銀行設定檔的相關資訊，請參閱建立銀行設定檔。
3. 配置 OFFER 的報價。如需配置報價的相關資訊，請參閱建立報價。
4. 配置 OFFER 的使用者許可權。如需使用者許可權的相關資訊，請參閱建立使用者許可權。
5. 以 管理者身分登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」。
6. 從許可權功能表中，選取使用者許可權。
7. 在「使用者許可權配置」頁面中，於報價名稱欄位中的搜尋之下，輸入要配置使用者許可權的報價名稱 OFFER。
8. 按一下執行。
9. 按一下您想要編輯的使用者許可權旁的更新圖示。使用者許可權的報價名稱是 OFFER，相關聯的銀行 ID 是 BANK。
10. 在「更新：許可權資訊」頁面中，按一下任意 FUL 檔案格式（例如 pain.001.001.02.ict）旁的更新圖示。
11. 在「新增許可權」頁面的無需簽章欄位中指定 1。

12. 按一下新增簽署人。
13. 在「新增簽署人」頁面中，從使用者 ID 下拉清單中選取 USERSIGN。選取「簽署者」作為許可權類型。
14. 按一下儲存。
15. 以 USERSUBMIT 身分登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」。
16. 利用「EBICS 用戶端」儀表板使用者介面來產生 INI 和 HIA 信件，或使用 H3K 訂單類型。如需透過 INI 和 HIA，或透過 H3K，將公開金鑰傳送給銀行的相關資訊，請參閱起始設定使用者。
17. 手動簽署 INI 和 HIA 信件，將它們郵寄給 BANK。不適用於 H3K。
18. 利用下列方法之一，將使用者起始設定：
  - 提交 H3K 訂單。
  - 使用 INI 和 HIA。
    - 提交 INI 和 HIA 訂單。
    - 產生和簽署 INI 和 HIA 的起始設定信。將簽署的信郵寄給銀行。

如需相關資訊，請參閱第 37 頁的『起始設定使用者』。
19. 驗證成功之後，BANK 會將使用者 USERSUBMIT 的狀態由「新建」變更為「備妥」，表示 USERSUBMIT 現在可以與銀行進行交易。
20. 使用 HPB 訂單類型下載 BANK 的公用憑證。
21. 針對 USERSIGN 重複步驟 15 到 19。
22. 以 管理者身分登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」。
23. 驗證從銀行收到的憑證的雜湊值。如需驗證銀行憑證的相關資訊，請參閱驗證銀行金鑰。銀行金鑰驗證成功之後，銀行的狀態會變更為「已啟動」。
24. 以 USERSUBMIT 身分登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」。
25. 從使用者功能表中，選取訂單提交。
26. 在「訂單資訊」頁面中，指定下列值，然後按下一步。
  - 選取 PARTNER 作為夥伴 ID
  - 選取 BANK 作為銀行 ID (主機 ID)
  - 選取「銀行技術訂單」作為訂單類型過濾器
  - 選取 FUL 作為訂單類型
27. 根據下表中的指示來指定欄位值，然後按一下傳送：

欄位	說明
訂單 ID 字首	選用。從下拉清單中，選取訂單 ID 字首，例如 F。「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元 (A-Z 或 0-9)。
安全號碼 (SecurityMedium)	必要。請輸入 0100 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。例如，0200。

欄位	說明
自動提交	選用。只適用於 FUL 訂單類型。請選取勾選框。  如果選取自動提交選項，在取得所需的簽章數目之後會自動提交訂單。  如果未選取自動提交選項，「EBICS 用戶端」使用者必須登入「EBICS 用戶端」儀表板介面，導覽至擱置中的作業畫面，並在取得所需的簽章數目之後提交訂單。
從信箱讀取檔案	如果要從信箱上傳有效負載檔案，請選取是。 如果要從檔案位置上傳有效負載檔案，請選取否。
上傳檔案	按一下「上傳檔案」旁的瀏覽，導覽至檔案位置，然後選取要上傳到 EBICS 伺服器的檔案。
檔案格式	從下拉清單中，選取 pain.001.001.02.ict。

這將顯示訂單提交確認訊息。

28. 如果要簽署訂單，請以 USERSIGN 身分登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」。
29. 從檢視器功能表中，選取擱置中的作業。USERSUBMIT 提交的 FUL 訂單已列為擱置中的作業。如需擱置中的作業的相關資訊，請參閱擱置中的作業。如果訂單包含自訂屬性，可以在畫面上看到這些屬性。如需自訂屬性的相關資訊，請參閱以技術使用者身分提交訂單。
30. 按一下簽署來簽署擱置中的 FUL 訂單，或按一下拒絕來拒絕該訂單。如果簽署人可以拒絕訂單，直到符合所需的簽署數目，該訂單不再顯示於任何簽署的擱置中作業，且將不再再進行進一步的處理。
31. 提交 FUL 訂單時，如果未啟用自動提交選項，請以 USERSUBMIT 身分登入「EBICS 用戶端」，導覽至擱置中的作業畫面，然後提交 USERSIGN 已簽署的 FUL 訂單。

## 下一步

如果要在「EBICS 用戶端」使用者介面中檢視已提交訂單的狀態（「成功」、「失敗」、「進行中」或「在用戶端擱置」），請從檢視器功能表中，選取訂單搜尋並提供適當的搜尋準則來尋找訂單。

---

## 訂單類型

針對下列訂單類型，提供了訂單類型的簡要說明、定義給訂單類型的參數定義，以及範例 XML 綱目。

### FUL 訂單類型

FUL 是一種用來向銀行提交檔案的標準訂單類型。使用這個訂單類型可確保任何檔案格式的透通傳送。

## 存取

### 信箱

### 說明

使用者提交上傳 (FUL) 訂單要求來起始與銀行的上傳交易。FUL 訂單類型是一種銀行技術下載訂單類型。

**警告：** 如果您利用 FUL 訂單類型，將大量大型有效負載（例如，200 MB）資料上傳到「EBICS 伺服器」，「EBICS 用戶端」系統內容中的**每個要求都起始設定新的 HTTP 階段作業參數**應該設為 true。如果要修改系統內容，請參閱第 61 頁的『更新系統內容值』。

### 參數

表 9. FUL 參數

參數	說明和值
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
SystemID	技術使用者的使用者 ID。技術使用者是非技術使用者或人類使用者的代表。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格來產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升幕的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 FUL。
FileFormat	與訂單類型相關聯的檔案格式。訂單類型可以有零或多種檔案格式。FUL 和 FDL 訂單類型的檔案格式是以 SWIFTNet 要求類型為基礎。

表 9. FUL 參數 (繼續)

參數	說明和值
autoSubmit	這個參數只適用於 FUL 訂單類型。如果這個參數設為 true，在取得所需的簽章數目之後，會自動提交訂單。如果這個參數設為 false，「EBICS 用戶端」使用者必須登入「EBICS 用戶端」儀表板介面，導覽至擱置中的作業畫面，並在取得所需的簽章數目之後提交訂單。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>SUBNPK12</HostID>
  <HostUr1Alias>SUBNPK12_URL_ALIAS</HostUr1Alias>
  <PartnerID>SUPKID</PartnerID>
  <UserID>SUUSER1</UserID>
  <SystemID>TECHUSER</SystemID>
  <orderIdPrefix>L</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <OrderType>FUL</OrderType>
  <FileFormat>pain.xxx.cfonb160.dtg</FileFormat>
  <autoSubmit>true</autoSubmit>
</orderMetaData>
```

## 參數清單

*EBICS - Implementation Guide in France* 建議在將實際檔案傳輸到銀行之前，進行檔案傳送測試是必要的。因此，客戶工作站必須設定為容許在測試環境和正式作業環境中傳送檔案。為了區分測試檔案和正式作業檔案，在 FUL 和 FDL 訂單類型的 OrderParams 標籤中，包含參數名稱 TEST。在 orderMetaData XML 中，可以設定 OrderParams 標籤。同樣地，銀行和 EBICS 用戶端可以基於對合約協議中所定義之參數的相互理解，來共用參數清單和對應的值。

下列範例說明傳送測試檔案的實務，因此，TEST 的值設為 TRUE：

```
<OrderParams>
  <ParameterList>
    <Parameter>
      <Name>TEST</Name>
      <Value>TRUE</Value>
    </Parameter>
    <Parameter>
      <Name>param2</Name>
      <Value>value2</Value>
    </Parameter>
    <Parameter>
      <Name>param3</Name>
      <Value>value3</Value>
    </Parameter>
  </ParameterList>
</OrderParams>
```

## FDL 訂單類型

FDL 是用於檔案下載的標準訂單類型。使用這個訂單類型可確保任何檔案格式的透通傳送。



## 存取

### 信箱

## 說明

FDL 訂單類型是一種銀行技術下載訂單類型。使用者提交下載 (FDL) 訂單要求，來起始與銀行間的下載交易。

## 參數

表 10. FDL 參數

參數	說明和值
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
SystemID	技術使用者的使用者 ID。技術使用者是非技術使用者或人類使用者的代表。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升幕的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 FDL。
FileFormat	與訂單類型相關聯的檔案格式。訂單類型可以有零或多種檔案格式。FUL 和 FDL 訂單類型的檔案格式是以 SWIFTNet 要求類型為基礎。
DownloadDateRangeStart	下載訂單資料的開始日期。這個參數只適用於 FDL 訂單類型。
DownloadDateRangeEnd	下載訂單資料的結束日期。這個參數只適用於 FDL 訂單類型。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
```

```

<HostID>BNKLCMC1</HostID>
<HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
<PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
<UserID>USERPK12</UserID>
<SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
<orderIdPrefix>U</orderIdPrefix>
<SecurityMedium>0000</SecurityMedium>
<OrderType>FDL</OrderType>
<FileFormat>pain.002.001.02.ack</FileFormat>
<DownloadDateRangeStart></DownloadDateRangeStart>
<DownloadDateRangeEnd></DownloadDateRangeEnd>
</orderMetaData>

```

## 參數清單

*EBICS - Implementation Guide in France* 建議在將實際檔案傳輸到銀行之前，進行檔案傳送測試是必要的。因此，客戶工作站必須設定為容許在測試環境和正式作業環境中傳送檔案。為了區分測試檔案和正式作業檔案，在 FUL 和 FDL 訂單類型的 OrderParams 標籤中，包含參數名稱 TEST。在 orderMetaData XML 中，可以設定 OrderParams 標籤。同樣地，銀行和 EBICS 用戶端可以基於對合約協議中所定義之參數的相互理解，來共用參數清單和對應的值。

下列範例說明傳送測試檔案的實務，因此，TEST 的值設為 TRUE：

```

<OrderParams>
<ParameterList>
  <Parameter>
    <Name>TEST</Name>
    <Value>TRUE</Value>
  </Parameter>
  <Parameter>
    <Name>param2</Name>
    <Value>value2</Value>
  </Parameter>
  <Parameter>
    <Name>param3</Name>
    <Value>value3</Value>
  </Parameter>
</ParameterList>
</OrderParams>

```

## INI 訂單類型

「EBICS 用戶端」使用者通過 INI（起始設定）訂單類型，與銀行共用用於電子簽章的公開金鑰。

### 存取

信箱

### 說明

INI 是一種上傳金鑰管理訂單類型。INI 用於訂閱者起始設定。請利用 INI 向銀行傳送客戶的銀行技術類公用憑證。訂單資料會壓縮，並以 Base64 編碼。

自簽憑證無法用於電子簽章，因此無法用於使用者起始設定（INI 訂單類型）。如果「EBICS 用戶端」使用者使用自簽憑證來進行識別、鑑別和加密，對於電子簽章，則必須使用 CA 憑證。

## 參數

表 11. INI 參數

參數	說明和值
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
SystemID	技術使用者的使用者 ID。INI 訂單類型可以由代表非技術使用者或人類使用者的技術使用者來提交。因此，UserID 的值與 systemID 的值相同。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升幂的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
SecurityMedium	0100 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。INI、HIA 和 HPB 訂單類型的這個值無法變更。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 INI。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>SUBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>SUBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>SUPKID</PartnerID>
  <UserID>TECHUSER</UserID>
  <SystemID>TECHUSER</SystemID>
  <orderIdPrefix>S</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <OrderType>INI</OrderType>
</orderMetaData>
```

## HIA 訂單類型

「EBICS 用戶端」使用者通過 HIA 訂單類型與銀行共用用於識別和鑑別及加密的公開金鑰。

## 存取

信箱

## 說明

HIA 是一種上傳金鑰管理訂單類型。HIA 用來傳輸用於識別和鑑別及加密的使用者公用憑證，以便使用者起始與銀行的交易。訂單資料會壓縮，並以 Base64 編碼。

## 參數

表 12. HIA 參數

參數	說明和值
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
SystemID	技術使用者的使用者 ID。HIA 訂單類型可以由代表非技術使用者或人類使用者的技術使用者來提交。因此，UserID 的值與 systemID 的值相同。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
SecurityMedium	0100 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。INI、HIA 和 HPB 訂單類型的這個值無法變更。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 HIA。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>SUBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>SUBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>SUPKID</PartnerID>
  <UserID>TECHUSER</UserID>
  <SystemID>TECHUSER</SystemID>
```

```

<orderIdPrefix>W</orderIdPrefix>
<SecurityMedium>0000</SecurityMedium>
<OrderType>HIA</OrderType>
</orderMetaData>

```

## H3K 訂單類型

您可以利用 H3K 訂單類型，與銀行共用「電子簽章」、識別和鑑別及加密的公開憑證。

### 存取

信箱

### 說明

H3K 是一種上傳金鑰管理訂單類型。H3K 用來傳輸「電子簽章」、識別和鑑別及加密的使用者公開憑證，可供使用者起始與銀行的交易。

### 參數

表 13. H3K 參數

參數	說明和值
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
SystemID	技術使用者的使用者 ID。代表非技術使用者或人類使用者的技術使用者，可以提交 H3K 訂單類型。因此，UserID 的值與 SystemID 的值相同。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 H3K。

### XML 綱目

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:ns2="partnerInfo">
  <HostID>SUBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>SUBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>SUPKID</PartnerID>
  <UserID>TECHUSER</UserID>
  <SystemID>TECHUSER</SystemID>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <OrderType>H3K</OrderType>
</orderMetaData>

```

## HPB 訂單類型

「EBICS 用戶端」使用者利用 HPB 訂單類型來下載銀行的公用憑證。

### 存取

信箱

### 說明

HPB 是一種下載金鑰管理訂單類型。使用者提交 HPB 訂單要求來下載銀行的公用憑證。成功驗證使用者的鑑別和識別金鑰之後，銀行會傳送 HPB 回應。HPB 回應中會包含銀行公開金鑰。使用者會對照內部產生的雜湊值來驗證銀行金鑰。驗證成功之後，銀行的狀態會變更為「已啟動」，表示夥伴及其相關聯的使用者現在可以與銀行交易。

訂單資料會經過壓縮、加密，並以 Base64 編碼。不會簽署回應訊息及訂單資料。

### 參數

表 14. HPB 參數

參數	說明和值
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
SystemID	技術使用者的使用者 ID。技術使用者是非技術使用者或人類使用者的代表。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
SecurityMedium	0100 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。INI、HIA 和 HPB 訂單類型的這個值無法變更。訂閱者銀行技術金鑰的安全號碼 (SecurityMedium) 設為 0000，因為 HPB 訂單既不需要電子簽章，也不傳輸銀行技術訂閱者金鑰。

表 14. HPB 參數 (繼續)

參數	說明和值
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 HPB。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
  <UserID>UH2LCMC1</UserID>
  <SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
  <orderIdPrefix>C</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0000</SecurityMedium>
  <OrderType>HPB</OrderType>
</orderMetaData>
```

## HKD 訂單類型

使用者可以利用 HKD 訂單類型來下載客戶資料和訂閱者資料。

### 存取

信箱

### 說明

HKD 是一種下載金鑰管理訂單類型。請利用 HKD 訂單類型來下載夥伴及銀行所儲存相關聯訂閱者的相關資訊，其中包括您自己公司的相關資訊。訂單資料會壓縮，並以 Base64 編碼。

### 參數

表 15. HKD 參數

參數	說明和值
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
SystemID	技術使用者的使用者 ID。技術使用者是非技術使用者或人類使用者的代表。

表 15. HKD 參數 (繼續)

參數	說明和值
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和 訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 HKD。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData>
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
  <UserID>USERPK12</UserID>
  <SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
  <orderIdPrefix>H</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <OrderType>HKD</OrderType>
</orderMetaData>
```

## HTD 訂單類型

使用者可以利用 HTD 訂單類型來下載客戶資料和訂閱者資料。

### 存取

信箱

### 說明

HTD 是一種下載金鑰管理訂單類型。訂閱者可以利用 HTD 來擷取銀行所儲存有關其公司或自身的資訊。不過，與 HKD 不同，訂閱者無法擷取公司其他訂閱者的相關資訊。訂單資料會壓縮，並以 Base64 編碼。

### 參數

表 16. HTD 參數

參數	說明和值
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。



表 16. HTD 參數 (繼續)

參數	說明和值
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
SystemID	技術使用者的使用者 ID。技術使用者是非技術使用者或人類使用者的代表。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數字 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 HTD。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData>
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
  <UserID>USERPK12</UserID>
  <SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
  <orderIdPrefix>Z</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0000</SecurityMedium>
  <OrderType>HTD</OrderType>
</orderMetaData>
```

## HEV 訂單類型

使用者可以利用 HEV 訂單類型來下載銀行支援的 EBICS 版本。

### 存取

信箱

### 說明

HEV 是一種下載金鑰管理訂單類型。通過提交 HEV 要求，使用者向銀行要求提供銀行支援的 EBICS 版本清單。銀行提供的回應包含支援的 EBICS 版本清單和相關綱目的版本。

## 參數

表 17. HEV 參數

參數	說明和值
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
SystemID	技術使用者的使用者 ID。技術使用者是非技術使用者或人類使用者的代表。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 HEV。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
  <UserID>USERPK12</UserID>
  <SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
  <OrderType>HEV</OrderType>
</orderMetaData>
```

## PUB 訂單類型

請利用 PUB 訂單類型，傳送公開金鑰來進行簽章驗證。

### 存取

信箱

### 說明

PUB 是一種上傳金鑰管理訂單類型，用來更新客戶的憑證，以及向銀行傳送銀行技術公用憑證。訂單資料會經過簽署、壓縮、加密，並以 Base64 編碼。

## 參數

表 18. PUB 參數

參數	說明和值
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。

表 18. PUB 參數 (繼續)

參數	說明和值
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
SystemID	技術使用者的使用者 ID。PUB 訂單類型可以由代表非技術使用者或人類使用者的技術使用者來提交。因此，UserID 的值與 systemID 的值相同。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。INI、HIA 和 HPB 訂單類型的這個值無法變更。訂閱者銀行技術金鑰的安全號碼 (SecurityMedium) 設為 0000，因為 HPB 訂單既不需要電子簽章，也不傳輸銀行技術訂閱者金鑰。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 PUB。
UserSignNewPubKeyAlias	有待更新的使用者新電子簽章 (ES) 憑證之公開金鑰的別名。
UserSignNewPubKeyID	有待更新的使用者新電子簽章 (ES) 公用憑證的 ID。
UserSignNewPriKeyAlias	有待更新的使用者新電子簽章 (ES) 憑證之私密金鑰的別名。如果未使用硬體金鑰進行電子簽章，請設定這個參數。銀行必須有金鑰的公用部分，以驗證授權。
UserSignNewPriKeyID	有待更新的使用者新電子簽章 (ES) 專用憑證的 ID。如果未使用硬體金鑰進行電子簽章，請設定這個參數。
UserNewSignatureVersion	有待更新的使用者新電子簽章的金鑰版本。有效值為 A005 或 A006。如果使用硬體金鑰儲存庫進行電子簽章，金鑰版本便設為 A005 且無法變更。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
  <UserID>UH2LCMC1</UserID>
  <SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
  <orderIdPrefix>G</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <OrderType>PUB</OrderType>
  <UserSignNewPubKeyAlias>CAEBSignBSaiPub</UserSignNewPubKeyAlias>
  <UserSignNewPubKeyID>blrgislin32:node1:12e961909b2:10417097</UserSignNewPubKeyID>
  <UserSignNewPriKeyAlias>CAEBSignBSaiPriv</UserSignNewPriKeyAlias>
  <UserSignNewPriKeyID>blrgislin32:node1:12e961909b2:10415111</UserSignNewPriKeyID>
  <UserNewSignatureVersion>A005</UserNewSignatureVersion>
</orderMetaData>
```

## HCS 訂單類型

請利用 HCS 訂單類型來修正電子簽章、識別和鑑別及加密的訂閱者金鑰。

### 存取

信箱

### 說明

HCS 是一種上傳金鑰管理訂單類型。引進 HCS 可供在單一交易中修改所有三種金鑰。這三種金鑰包括銀行技術電子簽章 (PUB)、識別和鑑別簽章以及加密 (HCA)。因此，HCS 訂單類型包含 PUB 和 HCA。PUB 和 HCA 訂單類型可用來代替 HCS。

### 參數

表 19. HCS 參數

參數	說明和值
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
SystemID	技術使用者的使用者 ID。HCS 訂單類型可以由代表非技術使用者或人類使用者的技術使用者來提交。因此，UserID 的值與 systemID 的值相同。

表 19. HCS 參數 (繼續)

參數	說明和值
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。INI、HIA 和 HPB 訂單類型的這個值無法變更。訂閱者銀行技術金鑰的安全號碼 (SecurityMedium) 設為 0000，因為 HPB 訂單既不需要電子簽章，也不傳輸銀行技術訂閱者金鑰。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 HCS。
UserSignNewPubKeyAlias	有待更新的使用者新電子簽章 (ES) 憑證之公開金鑰的別名。
UserSignNewPubKeyID	有待更新的使用者新電子簽章 (ES) 公用憑證的 ID。
UserSignNewPriKeyAlias	有待更新的使用者新電子簽章 (ES) 憑證之私密金鑰的別名。如果未使用硬體金鑰進行電子簽章，請設定這個參數。銀行必須有金鑰的公用部分，以驗證授權。
UserSignNewPriKeyID	有待更新的使用者新電子簽章 (ES) 專用憑證的 ID。如果未使用硬體金鑰進行電子簽章，請設定這個參數。
UserAuthNewPubKeyAlias	有待更新的使用者新鑑別公用憑證的別名。使用者提供給銀行的公開金鑰，以驗證來自「EBICS 用戶端」之要求中的使用者授權。交易夥伴或使用者與銀行共用金鑰。
UserAuthNewPubKeyID	有待更新的使用者新鑑別公用憑證的 ID。
UserAuthNewPriKeyAlias	有待更新的使用者新鑑別專用憑證的別名。在傳送給銀行的要求中，「EBICS 用戶端」用來建立使用者數位簽章的私密金鑰。銀行必須有金鑰的公用部分，以驗證授權。
UserAuthNewPriKeyID	有待更新的使用者新鑑別專用憑證的 ID。
UserEncrNewPubKeyAlias	有待更新的使用者新加密公用憑證的別名。選為加密專用憑證之系統憑證的公用部分。交易夥伴或使用者與銀行共用金鑰。
UserEncrNewPubKeyID	有待更新的使用者新加密公用憑證的 ID。
UserEncrNewPriKeyAlias	有待更新的使用者新加密專用憑證的別名。「EBICS 用戶端」用來將從銀行收到的回應解密的私密金鑰。

表 19. HCS 參數 (繼續)

參數	說明和值
UserEncrNewPriKeyID	有待更新的使用者新加密專用憑證的 ID。
UserNewSignatureVersion	有待更新的使用者新電子簽章的金鑰版本。有效值為 A005 或 A006。如果使用硬體金鑰儲存庫進行電子簽章，金鑰版本便設為 A005 且無法變更。
UserNewAuthVersion	鑑別憑證的金鑰版本是 X002。
UserNewEncVersion	加密憑證的金鑰版本是 E002。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
  <UserID>UH2LCMC1</UserID>
  <SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
  <orderIdPrefix>J</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <OrderType>HCS</OrderType>
  <UserSignNewPubKeyAlias>CAEBSignASaiPub</UserSignNewPubKeyAlias>
  <UserSignNewPubKeyID>blrgislin32:node1:12e961909b2:10416964</UserSignNewPubKeyID>
  <UserSignNewPriKeyAlias>CAEBSignASaiPriv</UserSignNewPriKeyAlias>
  <UserSignNewPriKeyID>blrgislin32:node1:12e961909b2:10414702</UserSignNewPriKeyID>
  <UserAuthNewPubKeyAlias>CAEBAuthSaiPub</UserAuthNewPubKeyAlias>
  <UserAuthNewPubKeyID>blrgislin32:node1:12e961909b2:10416444</UserAuthNewPubKeyID>
  <UserAuthNewPriKeyAlias>CAEBAuthSaiPriv</UserAuthNewPriKeyAlias>
  <UserAuthNewPriKeyID>blrgislin32:node1:12e961909b2:10413399</UserAuthNewPriKeyID>
  <UserEncrNewPubKeyAlias>CAEBEncrSaiPub</UserEncrNewPubKeyAlias>
  <UserEncrNewPubKeyID>blrgislin32:node1:12e961909b2:10416577</UserEncrNewPubKeyID>
  <UserEncrNewPriKeyAlias>CAEBEncrSaiPriv</UserEncrNewPriKeyAlias>
  <UserEncrNewPriKeyID>blrgislin32:node1:12e961909b2:10414316</UserEncrNewPriKeyID>
  <UserNewSignatureVersion>A005</UserNewSignatureVersion>
  <UserNewAuthVersion>X002</UserNewAuthVersion>
  <UserNewEncVersion>E002</UserNewEncVersion>
</orderMetaData>
```

## HCA 訂單類型

請利用 HCA 訂單類型來傳送用於識別和鑑別及加密之訂閱者金鑰的修正。

### 存取

信箱

### 說明

HCA 是一種上傳金鑰管理訂單類型，用來更新客戶用於識別和鑑別及加密的憑證。訂單資料會經過簽署、壓縮、加密，並以 Base64 編碼。

## 參數

表 20. HCA 參數

參數	說明和值
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
SystemID	技術使用者的使用者 ID。HCA 訂單類型可以由代表非技術使用者或人類使用者的技術使用者來提交。因此，UserID 的值與 systemID 的值相同。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升幕的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。INI、HIA 和 HPB 訂單類型的這個值無法變更。訂閱者銀行技術金鑰的安全號碼 (SecurityMedium) 設為 0000，因為 HPB 訂單既不需要電子簽章，也不傳輸銀行技術訂閱者金鑰。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 HCA。
UserAuthNewPubKeyAlias	有待更新的使用者新鑑別公用憑證的別名。使用者提供給銀行的公開金鑰，以驗證來自「EBICS 用戶端」之要求中的使用者授權。交易夥伴或使用者與銀行共用金鑰。
UserAuthNewPubKeyID	有待更新的使用者新鑑別公用憑證的 ID。
UserAuthNewPriKeyAlias	有待更新的使用者新鑑別專用憑證的別名。在傳送給銀行的要求中，「EBICS 用戶端」用來建立使用者數位簽章的私密金鑰。銀行必須有金鑰的公用部分，以驗證授權。
UserAuthNewPriKeyID	有待更新的使用者新鑑別專用憑證的 ID。
UserEncrNewPubKeyAlias	有待更新的使用者新加密公用憑證的別名。選為加密專用憑證之系統憑證的公用部分。交易夥伴或使用者與銀行共用金鑰。

表 20. HCA 參數 (繼續)

參數	說明和值
UserEncrNewPubKeyID	有待更新的使用者新加密公用憑證的 ID。
UserEncrNewPriKeyAlias	有待更新的使用者新加密專用憑證的別名。 「EBICS 用戶端」用來將從銀行收到的回應解密的私密金鑰。
UserEncrNewPriKeyID	有待更新的使用者新加密專用憑證的 ID。
UserNewAuthVersion	鑑別憑證的金鑰版本是 X002。
UserNewEncVersion	加密憑證的金鑰版本是 E002。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUr1Alias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUr1Alias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
  <UserID>UH2LCMC1</UserID>
  <SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
  <orderIdPrefix>E</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <OrderType>HCA</OrderType>
  <UserAuthNewPubKeyAlias>CAEBAuthLMPub</UserAuthNewPubKeyAlias>
  <UserAuthNewPubKeyID>270:3290569:130ae100679:goldie:node1</UserAuthNewPubKeyID>
  <UserAuthNewPriKeyAlias>CAEBAuthLMPriv</UserAuthNewPriKeyAlias>
  <UserAuthNewPriKeyID>041:3289243:130ae100679:goldie:node1</UserAuthNewPriKeyID>
  <UserEncrNewPubKeyAlias>CAEBEncrLMPub</UserEncrNewPubKeyAlias>
  <UserEncrNewPubKeyID>694:3292683:130ae100679:goldie:node1</UserEncrNewPubKeyID>
  <UserEncrNewPriKeyAlias>CAEBEncrLMPriv</UserEncrNewPriKeyAlias>
  <UserEncrNewPriKeyID>167:3288453:130ae100679:goldie:node1</UserEncrNewPriKeyID>
  <UserNewAuthVersion>X002</UserNewAuthVersion>
  <UserNewEncVersion>E002</UserNewEncVersion>
</orderMetaData>
```

## HPD 訂單類型

使用者可以利用 HPD 訂單類型來下載銀行參數。

### 存取

信箱

### 說明

HPD 是一種下載金鑰管理訂單類型。訂閱者可以接收銀行的特定存取（例如，銀行的 URL 或 IP 位址和指定的銀行）和通訊協定參數（例如，對 EBICS 通訊協定版本、回復、預先驗證、X.509 等的支援）的相關資訊。訂單資料會經過簽署、壓縮、加密，並以 Base64 編碼。



## 參數

表 21. HPD 參數

參數	說明和值
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
SystemID	技術使用者的使用者 ID。技術使用者是非技術使用者或人類使用者的代表。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元（A-Z 或 0-9）。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 HPD。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
  <UserID>USERPK12</UserID>
  <SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
  <orderIdPrefix>J</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0000</SecurityMedium>
  <OrderType>HPD</OrderType>
</orderMetaData>
```

## SPR 訂單類型

請利用 SPR 訂單類型來暫停使用者的存取授權。

### 存取

#### 信箱

## 說明

SPR 是一種上傳金鑰管理訂單類型。訂閱者可能會因各種原因而被暫停與銀行進一步的交易。暫停使用者的主要原因之一，是訂閱者金鑰已受損。如果懷疑訂閱者金鑰已受損，訂閱者必須立即暫停其對於使用這些金鑰的所有銀行系統的存取授權。

SPR 訂單類型不會損壞任何其他訂單資料，因此不包含任何訂單檔案。將被暫停的「EBICS 用戶端」使用者的電子簽章會傳送給銀行。訂單資料是空白字元。類似於標準上傳交易，簽章會進行壓縮、加密，以及 base64 編碼處理。

訂閱者與銀行的交易暫停之後，訂閱者必須向銀行提交一組新的 INI 和 HIA 訂單類型。如果銀行暫停了某位訂閱者，就不可能通過 INI 和 HIA 來起始設定。只有銀行可以撤銷暫停。

## 參數

表 22. SPR 參數

參數	說明和值
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
SystemID	技術使用者的使用者 ID。SPR 訂單類型可以由代表非技術使用者或人類使用者的技術使用者來提交。因此，UserID 的值與 systemID 的值相同。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 SPR。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
```

```

<HostID>BNKLCMC1</HostID>
<HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
<PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
<UserID>UH2LCMC1</UserID>
<SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
  <orderIdPrefix>K</orderIdPrefix>
<SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
<OrderType>SPR</OrderType>
</orderMetaData>

```

## HVD 訂單類型

使用者可以利用 HVD 訂單類型來擷取 VEU 訂單的狀態。

### 存取

信箱

### 說明

HVD 是一種分散式簽章的下載訂單類型。請利用 HVD 訂單類型來擷取目前在進行 VEU 處理且訂閱者獲授權為簽署人之訂單的狀態。通過 HVD，可以擷取訂單的雜湊值。

### 參數

表 23. HVD 參數

參數	說明和值
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 HVD。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。
VEUOrderSeqID	您要擷取其 HVD 明細之交易的序列 ID。「EBICS 用戶端」會指派序列 ID 給交易。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數字元。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。

### XML 綱目

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData>
  <OrderType>HVD</OrderType>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <VEUOrderSeqID>39132G7e0939003jffj34535536657</VEUOrderSeqID>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
</orderMetaData>

```

## HVE 訂單類型

使用者可以利用 HVE 訂單類型來新增 VEU 簽章。

### 存取

信箱

### 說明

HVE 是一種分散式簽章的上傳訂單類型。請利用 HVE 訂單類型來新增訂單授權的銀行技術簽章，以進行 VEU 處理。簽章資料會進行壓縮、加密和 base64 編碼。

### 參數

表 24. HVE 參數

參數	說明和值
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 HVE。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
Product	「EBICS 用戶端」應用程式的產品。
productLang	您在使用的「EBICS 用戶端」應用程式的語言設定。比方說，如果語言設為英文，請指定 EN。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
OrigPartnerID	與提交上傳訂單類型的使用者相關聯的夥伴 ID。
OrigOrderID	套用簽章之訂單的訂單 ID。
OrigOrderType	套用簽章之訂單的訂單類型。

表 24. HVE 參數 (繼續)

參數	說明和值
VeuMessageDigest	請指定「訊息摘要」來提交訂單資料的雜湊值。您可以向銀行致電或寄送郵件來要求獲得雜湊值。銀行會通過替代的通訊模式（例如，電子郵件）來傳送訂單資料的雜湊值。
PAYLOADMSGID	請指定有效負載訊息的 ID 來提交信箱中的完整有效負載。您可以向銀行致電或寄送郵件來要求有效負載。銀行會將有效負載傳送到您的「EBICS 用戶端」信箱。
VEUOrderSeqID	您利用 HVE 來套用簽章之交易的序列 ID。「EBICS 用戶端」會指派序列 ID 給交易。

## XML 綱目

下列 XML 綱目說明使用 VEU 訊息摘要的 HVE 用法：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <PartnerID>PARTNERPK55</PartnerID>
  <HostID>HOSTBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>HOSTBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <OrderType>HVE</OrderType>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <Product>IBM EBICS Client</Product>
  <productLang>EN</productLang>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <UserID>USERPK55</UserID>
  <OrigPartnerID>PARTNERPK56</OrigPartnerID>
  <OrigOrderID>V234</OrigOrderID>
  <OrigOrderType>C2X</OrigOrderType>
  <VeuMessageDigest>uU0nuZNNPgillLX2n2r+sSE7+N6U4DukIj3r0Lvzek=</VeuMessageDigest>
</orderMetaData>
```

下列 XML 綱目說明，在信箱中整個有效負載都可用時，使用有效負載訊息 ID 的 HVE 用法：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <PartnerID>PARTNERPK55</PartnerID>
  <HostID>HOSTBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>HOSTBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <OrderType>HVE</OrderType>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <Product>IBM EBICS Client</Product>
  <productLang>EN</productLang>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <UserID>USERPK55</UserID>
  <PAYLOADMSGID>71</PAYLOADMSGID>
  <OrigPartnerID>PARTNERPK56</OrigPartnerID>
  <OrigOrderID>V568</OrigOrderID>
  <OrigOrderType>C2S</OrigOrderType>
</orderMetaData>
```

下列 XML 綱目說明使用 VEU 訂單序列 ID 的 HVE 用法：訂單明細是在套用 HVE 之前，利用 VEU 下載訂單類型從銀行擷取而來：

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData>
  <OrderType>HVE</OrderType>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <VEUOrderSeqID>39132G7e0939003jffj34535536657</VEUOrderSeqID>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
</orderMetaData>

```

## HVS 訂單類型

使用者可以利用 HVS 訂單類型，從 VEU 處理中永久取消現有訂單。

### 存取

信箱

### 說明

HVS 是一種分散式簽章的上傳訂單類型。請利用 HVS 訂單類型，從 VEU 處理中永久取消現有訂單。訂閱者可傳送 HVS 要求來取消訂單，並通過訂單資料的雜湊值來提供取消所需的銀行技術簽章。HVS 回應不包含任何 VEU 特定的資料。

### 參數

表 25. HVS 參數

參數	說明和值
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 HVS。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
Product	「EBICS 用戶端」應用程式的產品。
productLang	您正在使用的「EBICS 用戶端」應用程式的語言設定。比方說，如果語言設為英文，請指定 EN。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。

表 25. HVS 參數 (繼續)

參數	說明和值
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
OrigPartnerID	與提交上傳訂單類型的使用者相關聯的夥伴 ID。
OrigOrderID	套用簽章之訂單的訂單 ID。
OrigOrderType	套用簽章之訂單的訂單類型。
VeUMessageDigest	請指定「訊息摘要」來提交訂單資料的雜湊值。您可以向銀行致電或寄送郵件來要求獲得雜湊值。銀行會通過替代的通訊模式（例如，電子郵件）來傳送訂單資料的雜湊值。
PAYLOADMSGID	請指定有效負載訊息的 ID 來提交信箱中的完整有效負載。您可以向銀行致電或寄送郵件來要求有效負載。銀行會將有效負載傳送到您的「EBICS 用戶端」信箱。
VEUOrderSeqID	您利用 HVS 來套用簽章的交易，用戶端指派給它的序列 ID。

## XML 綱目

下列 XML 綱目說明使用 VEU 訊息摘要的 HVS 用法：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <PartnerID>PARTNERPK55</PartnerID>
  <HostID>HOSTBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>HOSTBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <OrderType>HVS</OrderType>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <Product>IBM EBICS Client</Product>
  <productLang>EN</productLang>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <UserID>USERPK55</UserID>
  <OrigPartnerID>PARTNERPK56</OrigPartnerID>
  <OrigOrderID>V234</OrigOrderID>
  <OrigOrderType>C2X</OrigOrderType>
  <VeUMessageDigest>uU0nuZNNPgillL1LX2n2r+sSE7+N6U4DukIj3r0Lvzek=</VeUMessageDigest>
</orderMetaData>
```

下列 XML 綱目說明，在信箱中整個有效負載都可用時，使用有效負載訊息 ID 的 HVS 用法：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <PartnerID>PARTNERPK55</PartnerID>
  <HostID>HOSTBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>HOSTBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <OrderType>HVS</OrderType>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <Product>IBM EBICS Client</Product>
  <productLang>EN</productLang>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <UserID>USERPK55</UserID>
  <PAYLOADMSGID>71</PAYLOADMSGID>
```

```

<OrigPartnerID>PARTNERPK56</OrigPartnerID>
<OrigOrderID>V568</OrigOrderID>
<OrigOrderType>C2S</OrigOrderType>
</orderMetaData>

```

下列 XML 綱目說明使用 VEU 訂單序列 ID 的 HVS 用法：訂單明細是在套用 HVS 之前，利用 VEU 下載訂單類型從銀行擷取而來：

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData>
  <OrderType>HVS</OrderType>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <VEUOrderSeqID>39132G7e0939003jfj34535536657</VEUOrderSeqID>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
</orderMetaData>

```

## HVT 訂單類型

使用者可以利用 HVT 訂單類型，從 VEU 處理中，擷取自己獲授權為簽署人之訂單的詳細資訊。

### 存取

信箱

### 說明

HVT 是一種分散式簽章的下載訂單類型。請利用 HVT 訂單類型，從 VEU 處理中擷取訂單的相關交易明細。

### 參數

表 26. HVT 參數

參數	說明和值
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 HVT。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。
VEUOrderSeqID	您利用 HVT 來下載其交易明細的交易的序列 ID。「EBICS 用戶端」會指派序列 ID 給交易。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
completeOrderData	如果 completeOrderData 屬性設為 true，使用者會傳送一則要求來接收完整的訂單檔案。如果 completeOrderData 屬性設為 false，使用者會傳送一則要求來接收特定明細，例如，帳戶明細、實作截止時間、金額，以及其他說明。



表 26. HVT 參數 (繼續)

參數	說明和值
fetchLimit	如果 completeOrderData 屬性設為 false，要傳輸的最大數量的訂單明細。預設值是 100。有效值是非負整數。指定 0 可以提取無限數量的明細。雖然一次可能擷取超過 100 筆詳細資料，但這樣並不理想。
fetchOffset	原始訂單檔案中，標示了有待傳輸的交易明細起始點的偏移位置。如果 completeOrderData 屬性設為 false，偏移位置便套用於特定訂單的序號。預設值是 0。有效值是非負整數。如果要擷取超過 100 筆記錄，請將提取偏移值設為 0 以擷取前 100 筆記錄，然後將提取偏移值設為 101 以擷取下一個 100 筆記錄。依需要繼續設定。

## XML 綱目

下列範例 XML 示範在 completeOrderData 屬性設為 true 時，HVT 訂單類型的用法：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData>
  <OrderType>HVT</OrderType>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <VEUOrderSeqID>39132G7e0939003jffj34535536657</VEUOrderSeqID>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <completeOrderData>true</completeOrderData>
</orderMetaData>
```

下列範例 XML 示範在 completeOrderData 屬性設為 false 時，HVT 訂單類型的用法：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData>
  <OrderType>HVT</OrderType>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <VEUOrderSeqID>39132G7e0939003jffj34535536657</VEUOrderSeqID>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <completeOrderData>false</completeOrderData>
  <fetchLimit>5</fetchLimit>
  <fetchOffset>2</fetchOffset>
</orderMetaData>
```

## HVU 訂單類型

使用者可以利用 HVU 訂單類型來列出使用者獲授權為簽署人的訂單。

### 存取

信箱

### 說明

HVU 是一種分散式簽章的下載訂單類型。請利用 HVU 訂單類型來下載 VEU 概觀。在 HVU 要求中，訂閱者可以選擇提交自己獲授權為簽署人的訂單類型清單。

## 參數

表 27. HVU 參數

參數	說明和值
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 HVU。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
Product	「EBICS 用戶端」應用程式的產品。
productLang	您在使用的「EBICS 用戶端」應用程式的語言設定。比方說，如果語言設為英文，請指定 EN。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
VEUOrderTypes	訂單類型，格式為有待擷取 HVU 資料的 XML 清單。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <PartnerID>PARTNERPK55</PartnerID>
  <HostID>HOSTBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>HOSTBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <OrderType>HVU</OrderType>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <Product>IBM EBICS Client</Product>
  <productLang>EN</productLang>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <UserID>USERPK55</UserID>
  <VEUOrderTypes>C2C C2S</VEUOrderTypes>
</orderMetaData>
```

## HVZ 訂單類型

使用者可以利用 HVZ 訂單類型，來下載 VEU 概觀及其他資訊。

### 存取

信箱

### 說明

HVZ 是一種分散式簽章的下載訂單類型。請利用 HVZ 訂單類型來下載 VEU 概觀及其他資訊。在 HVZ 要求中，訂閱者可以選擇提交自己獲授權為簽署人的訂單類型清單。除了顯示檔案元素，HVZ 回應訂單資料包含 HVU 回應訂單資料和 HVD 回應訂單資料的完整資訊。

### 參數

表 28. HVZ 參數

參數	說明和值
PartnerID	與使用者 ID 相關聯的夥伴 ID。
HostID	「EBICS 用戶端」使用者提交訂單之目標銀行的銀行 ID 或主機 ID。在銀行系統中，它是銀行的唯一 ID。
HostUrlAlias	當配置銀行設定檔時，您可以指定多個主機 URL，並將其中一個主機 URL 設為預設值。如果您想要向不是預設 URL 的主機 URL 傳送要求，請指定這個參數值。
OrderType	您正在提交的訂單的訂單類型。在這個情況下，訂單類型是 HVZ。
orderIdPrefix	「EBICS 用戶端」會根據銀行、使用者 ID 和訂單類型，來配置每一份訂單的唯一訂單 ID。用戶端會根據 EBICS 規格，產生訂單 ID。訂單 ID 是 4 位數的英數 ID。您可以指定訂單 ID 的第一個字元。訂單 ID 的第二個、第三個和第四個字元是採用升冪的英數字元 (A-Z 或 0-9)。  這個參數只能與 EBICS 通訊協定版本 H003 一起使用。
Product	「EBICS 用戶端」應用程式的產品。
productLang	您正在使用的「EBICS 用戶端」應用程式的語言設定。比方說，如果語言設為英文，請指定 EN。
SecurityMedium	0000 到 0499 範圍內的 4 位數安全號碼。
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
VEUOrderTypes	訂單類型，格式為有待擷取 HVZ 資料的 XML 清單。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <PartnerID>PARTNERPK55</PartnerID>
  <HostID>HOSTBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>HOSTBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <OrderType>HVZ</OrderType>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <Product>IBM EBICS Client</Product>
  <productLang>EN</productLang>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <UserID>USERPK55</UserID>
  <VEUOrderTypes>C2X TST-Upload</VEUOrderTypes>
</orderMetaData>
```

## 擱置中的作業動作

請利用 taskMetaData XML 來簽署或提交擱置的訂單。

### 存取

信箱

### 說明

根據報價中所定義的配置設定，可能需要多位簽署人簽署訂單，才能處理訂單資料。如果有提交訂單來進行處理，但未取得必要的簽章，「EBICS 用戶端」不會處理這份訂單。作為簽署人或有權提交訂單的使用者，可以利用「EBICS 用戶端」儀表板介面來檢視擱置中的作業清單其中的特定訂單。

作為簽署人的使用者必須簽署擱置的訂單。取得所有所需的簽章之後，作為提交者的使用者便可以提交訂單。

### 參數

表 29. *EBICSPendingTaskAction* 參數

參數	說明和值
UserID	使用者在銀行系統中的唯一 ID，對應於「EBICS 用戶端」儀表板中所建立的使用者。
OrderSeqId	其訂單簽章或提交在擱置中的交易的序列 ID。「EBICS 用戶端」會指派序列 ID 給交易。
action	您可以簽署或提交擱置的訂單。如果要提交擱置的訂單，請將參數設為 submit。如果要簽署擱置的訂單，請將參數設為 sign。
isHSM	如果 action 參數設為 sign，便有效。使用者必須提供適當的硬體安全金鑰資訊，才能簽署訂單。目前，「EBICS 用戶端」只支援使用 3SKey 的「硬體簽章模組 (HSM)」。如果您想利用 API 傳送 HSM 來簽署訂單，請務必用簽章來更新 CEB_ORD_TASK_PEND 表。

## XML 綱目

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<taskMetaData>
  <UserID>userID</UserID>
  <OrderSeqId>orderSeqId</OrderSeqId>
  <action>submit</action>
  <isHSM>>false</isHSM>
</taskMetaData>
```

## HAC 處理

當在 Sterling B2B Integrator 中下載「EBICS 客戶確認通知」（訂單類型 HAC）時，資料包括依照「EBICS 規格 2.5」中所定義而建立的狀態和原因碼資訊。

HAC 訂單類型是一項對用戶端的技術確認通知，它提供所提交之訂單的處理狀態與詳細資料。其中包括上傳、下載檔案或簽署檔案時所發生的動作和結果，也可能包含檔案內容的相關資訊。

使用者並不直接起始 HAC 要求。相反地，「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」會根據利用 HAC 排程器所設好的已定義排程來自動執行 HAC 要求。每個 HAC 回應都會提供自前次 HAC 要求以來，完整的 EBICS 動作歷程及狀態資訊。Sterling B2B Integrator 會儲存每個 HAC 回應中的資料。

如果要檢視 HAC 資料，請使用 Sterling B2B Integrator 中的「EBICS 用戶端」訂單搜尋檢視器，或 Sterling File Gateway 中的 **EBICS** 搜尋。

搜尋結果可能包含 HAC 動作和原因碼，如下表所述：

表 30. HAC 動作和原因碼

HAC 動作	動作類型	原因碼	HAC 結果
將檔案提交給銀行	FILE_UPLOAD	DS0C	已鎖定使用者/已撤銷憑證
		DS08	解壓縮錯誤
		DS09	解密錯誤
		TA01	上傳中斷
		TS01	上傳成功
從銀行下載檔案	FILE_DOWNLOAD	DS0C	已鎖定使用者/已撤銷憑證
		DS08	解壓縮錯誤
		DS09	解密錯誤
		TA01	下載中斷
		TD01	沒有資料可供下載
		TS01	下載成功
將電子簽章提交給銀行	ES_UPLOAD	ID01	之前未傳送原始訂單資料夾
		DS0C	已鎖定使用者/已撤銷憑證
		DS08	解壓縮錯誤
		DS09	解密錯誤
		TA01	上傳 ES 中斷
		TS01	上傳 ES 成功

表 30. HAC 動作和原因碼 (繼續)

HAC 動作	動作類型	原因碼	HAC 結果
簽署驗證	ES_VERIFICATION	AM21	數量超出限制
		DS01	ES 正確
		DS0A	ES 數目不足
		DS0B	ES 不正確
		DS0C	已撤銷憑證/已鎖定使用者
		DS0D	憑證無效/未啟動公開金鑰
		DS0E	憑證不存在/公開金鑰不存在
		DS0F	憑證的 CA 不明
		DS0G	不接受簽章者簽署此作業
		DS0H	不接受簽章者簽署此帳戶
		DS08	解壓縮錯誤
		DS09	解密錯誤
		DS10	已撤銷第一個簽章者的憑證
		DS11	第一個簽章者的憑證無效
		DS12	第一個簽章者的憑證不存在
		DS13	第一位簽章者的 CA 不明
		DS14	在伺服器上使用 (簽章者) 不明
		DS15	已有相同的 ES 傳送至銀行
		DS16	公開金鑰版本不正確
		DS17	訂單資料和 ES 不符
		DS18	重複訂單 (無法測試檔案)
		DS19	簽章者的 ES 權限不足
		DS20	已撤銷第二個簽章者的憑證
		DS21	第二個簽章者的憑證無效
		DS22	第二個簽章者的憑證不存在
		DS23	第二位簽章者的 CA 不明
		DS24	等待時間已過期且銀行已刪除檔案
		DS25	銀行已刪除檔案 (多個原因)
		DS26	相同的使用者簽署多次
		DS27	未啟動使用者 (簽章者)
TD02	無法讀取檔案		
TD03	檔案格式無效		
TS04	檔案含有 "DZHNN" 屬性 (未簽署 ES)		
轉遞至 VEU	VEU_FORWARDING	DS06	訂單已傳送至 VEU

表 30. HAC 動作和原因碼 (繼續)

HAC 動作	動作類型	原因碼	HAC 結果
VEU 簽署驗證	VEU_VERIFICATION	AM21	數量超出限制
		DS01	ES 正確
		DS0B	ES 不正確
		DS0C	已撤銷憑證/已鎖定使用者
		DS0D	憑證無效/未啟動公開金鑰
		DS0E	憑證不存在/公開金鑰不存在
		DS0F	憑證的 CA 不明
		DS0G	不接受簽章者簽署此作業
		DS0H	不接受簽章者簽署此帳戶
		DS10	已撤銷第一個簽章者的憑證
		DS11	第一個簽章者的憑證無效
		DS12	第一個簽章者的憑證不存在
		DS13	第一位簽章者的 CA 不明
		DS14	在伺服器上使用 (簽章者) 不明
		DS15	已有相同的 ES 傳送至銀行
		DS16	公開金鑰版本不正確
		DS17	訂單資料和 ES 不符
		DS18	重複訂單 (無法測試檔案)
		DS19	簽章者的 ES 權限不足
		DS20	已撤銷第二個簽章者的憑證
		DS21	第二個簽章者的憑證無效
		DS22	第二個簽章者的憑證不存在
		DS23	第二位簽章者的 CA 不明
		DS24	等待時間已過期且銀行已刪除檔案
		DS25	銀行已刪除檔案 (多個原因)
		DS26	相同的使用者簽署多次
		DS27	未啟動使用者 (簽章者)
		TD02	無法讀取檔案
TD03	檔案格式無效		
VEU 簽署驗證結束	VEU_VERIFICATION_END	DS05	訂單正確, 已轉遞以進行後續處理
取消 VEU 訂單	VEU_CANCEL_ORDER	DS02	訂單已取消
		DS03	訂單未取消
HAC 訂單結束 (正數)	ORDER_HAC_FINAL_POS	未提供	訂單處理成功的最終指示。
HAC 訂單結束 (負數)	ORDER_HAC_FINAL_NEG	未提供	訂單處理失敗的最終指示。

## HAC 排程

使用者並不直接起始 HAC 要求。相反地, 「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」會根據利用「EBICS 用戶端管理」功能表來定義的排程, 自動執行 HAC 要求。

HAC 排程只適用於具備管理許可權的 Sterling B2B Integrator 使用者（管理者或超級管理者）。

每個 HAC 排程都會利用特定使用者 ID，向指定的銀行 ID 提交指定夥伴 ID 的 HAC 要求。另外，HAC 排程也會定義 HAC 要求的處理頻率，以及收集之資料的清除時間。

如果要建立 HAC 排程，每個夥伴 ID 至少必須有一個使用者 ID，如此便進入「備妥」狀態，擁有提交 HAC 類型訂單的許可權。

當處理排定的 HAC 要求時，會在 HAC 回應中收集和接收 EBICS 訂單歷程資料。每個 HAC 回應都會提供自前次 HAC 要求以來，完整的 EBICS 動作歷程及狀態資訊。Sterling B2B Integrator 會儲存每個 HAC 回應中的資料。

## 建立 HAC 排程

如果要在 Sterling B2B Integrator 中建立 HAC 排程，請使用「EBICS 用戶端管理」功能表中的「HAC 排程」。

### 關於這項作業

**限制：**只有具備管理許可權的 Sterling B2B Integrator 使用者可以建立 HAC 排程。如果要建立 HAC 排程，每個夥伴 ID 至少必須有一個使用者 ID，如此便進入「備妥」狀態，擁有提交 HAC 類型訂單的許可權。

如果要建立 HAC 排程，請執行下列動作：

### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從管理功能表中，選取 **HAC 排程**。
3. 在「HAC 排程配置」頁面中，按一下**建立新排程**旁的執行。
4. 在「建立：HAC 排程資訊」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值：

欄位	說明
銀行 ID (主機 ID)	從下拉清單中，選取銀行 ID。
夥伴 ID	從下拉清單中，選取與銀行相關聯的夥伴 ID。
使用者 ID	從下拉清單中，選取使用者的 ID。 <b>限制：</b> 每個夥伴 ID 至少必須有一個使用者 ID，如此便進入「備妥」狀態，擁有提交 HAC 類型訂單的許可權。
安全號碼 (SecurityMedium)	輸入安全號碼 (SecurityMedium)。



欄位	說明
要求間隔	<p>從下拉清單中，選取提交 HAC 要求的間隔：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 已停用</li> <li>• 每 5 分鐘</li> <li>• 每 15 分鐘</li> <li>• 每 30 分鐘</li> <li>• 每小時</li> <li>• 每 3 小時</li> <li>• 每 6 小時</li> <li>• 每 12 小時</li> <li>• 每天</li> <li>• 每 2 天</li> </ul> <p>這決定了利用使用者 ID，針對夥伴名稱向銀行 ID 提交新的 HAC 訂單，以收集訂單處理歷程資料的頻率。</p> <p>每份 HAC 報告都包含前次發出 HAC 要求結果之後的所有新訂單活動。</p>
清除期限	<p>從下拉清單中，選取收集的 HAC 報告資料應該到期的時間：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 永不</li> <li>• 1 天之後</li> <li>• 2 天之後</li> <li>• 1 週之後</li> <li>• 2 週之後</li> <li>• 1 個月之後</li> </ul> <p>在自動清除程序下次執行期間，會從資料庫中自動清除過期的 HAC 資料記錄。自動清除的執行頻率由「EBICS 用戶端」系統內容中的 <b>HAC 清除間隔（分鐘）</b> 設定來控制。如需系統內容的相關資訊，請參閱第 61 頁的『更新系統內容值』。</p> <p><b>重要：</b>如果您選取永不，HAC 資料記錄會永不到期，因此，永遠不會從資料庫中自動清除。記錄會無限累加到資料庫中，直到不再需要之時，再將它們從資料庫表格中手動移除。</p> <p>這個選項只適用於未來收集的 HAC 資料。如果這個值後來有了改變，已儲存在資料庫中的 HAC 資料會保留著收集之時所指派且儲存在資料庫的值。</p>

5. 按一下完成：

## 搜尋 HAC 排程

如果要在 Sterling B2B Integrator 中搜尋 HAC 排程，請使用「EBICS 用戶端管理」功能表中的「HAC 排程」。

### 關於這項作業

如果要搜尋 HAC 排程，請執行下列動作：

#### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從管理功能表中，選取 **HAC 排程**。
3. 在「HAC 排程配置」頁面中，執行下列動作之一：
  - 在搜尋下的銀行（主機 ID）欄位或夥伴 ID 欄位中，輸入部分或完整的銀行 ID 或夥伴 ID。
  - 在清單之下，從按字母順序下拉清單中，選取銀行 ID 的第一個字母或數字。選取全部，會列出所有 HAC 排程。
4. 按一下執行。

## 檢視 HAC 排程

如果要在 Sterling B2B Integrator 中檢視 HAC 排程，請使用「EBICS 用戶端管理」功能表中的「HAC 排程」。

### 關於這項作業

如果要檢視 HAC 排程的設定，請執行下列動作：

#### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從管理功能表中，選取 **HAC 排程**。
3. 在「HAC 排程配置」頁面中，利用搜尋或清單來尋找及選取您要編輯的 HAC 排程，然後按一下執行。
4. 按一下您想要檢視的 HAC 排程的夥伴名稱鏈結。這時會顯示 HAC 排程設定。

## 編輯 HAC 排程

如果要在 Sterling B2B Integrator 中編輯 HAC 排程，請使用「EBICS 用戶端管理」功能表中的「HAC 排程」。

### 關於這項作業

限制：只有具備管理許可權的 Sterling B2B Integrator 使用者可以編輯 HAC 排程。

如果要編輯 HAC 排程，請執行下列動作：

#### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從管理功能表中，選取 **HAC 排程**。

3. 在「HAC 排程配置」頁面中，利用搜尋或清單來尋找及選取您要編輯的 HAC 排程，然後按一下執行。
4. 按一下您想編輯的 HAC 排程旁的更新圖示。
5. 在「更新：HAC 排程資訊」頁面中，根據下表中的指示來指定欄位值：

欄位	說明
銀行 ID (主機 ID)	顯示「銀行 ID」。無法編輯。
夥伴 ID	顯示「夥伴 ID」。無法編輯。
使用者 ID	從下拉清單中，選取使用者的 ID。 限制：每個夥伴 ID 至少必須有一個使用者 ID，如此便進入「備妥」狀態，擁有提交 HAC 類型訂單的許可權。
安全號碼 (SecurityMedium)	輸入安全號碼 (SecurityMedium)。
要求間隔	從下拉清單中，選取提交 HAC 要求的間隔： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 已停用</li> <li>• 每 5 分鐘</li> <li>• 每 15 分鐘</li> <li>• 每 30 分鐘</li> <li>• 每小時</li> <li>• 每 3 小時</li> <li>• 每 6 小時</li> <li>• 每 12 小時</li> <li>• 每天</li> <li>• 每 2 天</li> </ul> <p>這決定了利用使用者 ID，針對夥伴名稱向銀行 ID 提交新的 HAC 訂單，以收集訂單處理歷程資料的頻率。</p> <p>每份 HAC 報告都包含前次發出 HAC 要求結果之後的所有新訂單活動。</p>

欄位	說明
清除期限	<p>從下拉清單中，選取收集的 HAC 報告資料應該到期的時間：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 永不</li> <li>• 1 天之後</li> <li>• 2 天之後</li> <li>• 1 週之後</li> <li>• 2 週之後</li> <li>• 1 個月之後</li> </ul> <p>在自動清除程序下次執行期間，會從資料庫中自動清除過期的 HAC 資料記錄。自動清除的執行頻率由「EBICS 用戶端」系統內容中的 <b>HAC 清除間隔 (分鐘)</b> 設定來控制。如需系統內容的相關資訊，請參閱第 61 頁的『更新系統內容值』。</p> <p><b>重要：</b>如果您選取永不，HAC 資料記錄會永不到期，因此，永遠不會從資料庫中自動清除。記錄會無限累加到資料庫中，直到不再需要之時，再將它們從資料庫表格中手動移除。</p> <p>這個選項只適用於未來收集的 HAC 資料。變更這個值不會影響已儲存在資料庫中的 HAC 資料記錄。變更只會影響指派新值之後所收集和儲存的資料。現有的資料記錄會保留收集之時所指派且儲存在資料庫的值。</p>

6. 按一下完成：

## 刪除 HAC 排程

如果要在 Sterling B2B Integrator 中刪除 HAC 排程，請使用「EBICS 用戶端管理」功能表中的「HAC 排程」。

### 關於這項作業

如果要刪除 HAC 排程，請執行下列動作：

#### 程序

1. 登入「Sterling B2B Integrator EBICS 用戶端」
2. 從管理功能表中，選取 **HAC 排程**。
3. 在「HAC 排程配置」頁面中，利用搜尋或清單來尋找及選取您想要刪除的 HAC 排程。
4. 按一下執行。
5. 按一下您想要刪除的 HAC 排程旁的刪除圖示。

#### 結果

這時會刪除 HAC 排程。

刪除 HAC 排程對資料庫中已下載的 HAC 狀態資料沒有影響。這些記錄會保留在表格中，直到提交 HAC 要求時在 HAC 排程中設定的個別清除到期日為止。

## 回覆碼

當使用「EBICS 用戶端」時，您可能會收到回覆碼和事件訊息。

### 事件回覆碼

這裡的表格列出回覆碼、對應的事件訊息及回覆碼的簡要說明。

表 31. 事件回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL2302	訂單資料已壓縮	指示交易的訂單資料已壓縮。不需採取任何動作。
EBICSCL2303	訂單資料已加密	指示交易的訂單資料已加密。不需採取任何動作。
EBICSCL2304	訂單資料已編碼	指示交易的訂單資料已編碼。不需採取任何動作。
EBICSCL2305	訂單資料已簽章	指示交易的訂單資料已簽章。不需採取任何動作。
EBICSCL2306	訂單資料已解壓縮	指示交易的訂單資料已解壓縮。不需採取任何動作。
EBICSCL2307	訂單資料已解密	指示交易的訂單資料已解密。不需採取任何動作。
EBICSCL2308	訂單資料已解碼	指示交易的訂單資料已解碼。不需採取任何動作。
EBICSCL2309	簽章資料已壓縮	指示交易的簽章資料已壓縮。不需採取任何動作。
EBICSCL2310	簽章資料已加密	指示交易的簽章資料已加密。不需採取任何動作。
EBICSCL2311	簽章資料已編碼	指示交易的簽章資料已編碼。不需採取任何動作。
EBICSCL2312	簽章資料已解壓縮	指示交易的簽章資料已解壓縮。不需採取任何動作。
EBICSCL2313	簽章資料已解密	指示交易的簽章資料已解密。不需採取任何動作。
EBICSCL2314	簽章資料已解碼	指示交易的簽章資料已解碼。不需採取任何動作。
EBICSCL2300	EBICS 封裝通過	指示訂單資料的封裝成功。不需採取任何動作。

表 31. 事件回覆碼 (繼續)

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL2301	EBICS 封裝失敗	指示訂單資料的封裝不成功。封裝失敗的部分原因是訂單資料壓縮失敗、訂單資料加密失敗，或是簽章或加密中使用錯誤金鑰等所造成。請利用「EBICS 用戶端」儀表板介面中的「事件檢視器」來檢閱事件清單。
EBICSCL2500	EBICS 解除封裝通過	指示訂單資料的解除封裝成功。不需採取任何動作。
EBICSCL2501	EBICS 解除封裝失敗	指示訂單資料的解除封裝不成功。解除封裝失敗的部分原因是訂單資料解壓縮失敗、訂單資料解密失敗，或簽章驗證中使用錯誤金鑰等所造成。請利用「EBICS 用戶端」儀表板介面中的「事件檢視器」來檢閱事件清單。
EBICSCL2318	收到有效的回應	指示您在提交訂單類型時收到伺服器的有效回應。
EBICSCL2319	收到錯誤的回應	指示伺服器針對特定訂單要求傳回錯誤的回應。如需回應的相關資訊，請針對技術和商業回覆碼，利用「EBICS 用戶端」儀表板介面中的「事件檢視器」來檢閱事件清單。
EBICSCL2320	EBICS 起始設定要求通過	指示要求已起始設定。
EBICSCL2321	EBICS 資料傳送要求通過	指示銀行已接受資料傳送要求。
EBICSCL2322	無提交者權限	指示您沒有提交訂單的使用者許可權。請將授權層級設定為 T，將許可權類型設定為「提交者」，以配置角色的使用者許可權。
EBICSCL2323	解除封裝的資料寫入信箱成功	指示資料已解除封裝，且已儲存在使用者信箱中。
EBICSCL2324	解除封裝的資料寫入信箱失敗	解除封裝的資料寫入信箱失敗，可能是因為存取信箱的許可權不當。如需相關資訊，請參閱 ebicsClient.log 檔。
EBICSCL2325	已建立授權者的擱置中的作業	指示已建立使用者的擱置中的作業。請利用「EBICS 用戶端」儀表板介面來檢視要簽署的擱置中的作業清單。

表 31. 事件回覆碼 (繼續)

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL2326	已建立提交者的擱置中的作業	指示已建立獲授權提交訂單之使用者的擱置中的作業。請利用「EBICS 用戶端」儀表板介面來檢視要提交的擱置中的作業清單。
EBICSCL2327	產生授權者的簽章成功	指示在簽署人簽署因簽章而擱置的訂單時，產生簽章成功。
EBICSCL2328	產生授權者的簽章失敗	指示在簽署人簽署因簽章而擱置的訂單時，產生簽章不成功。
EBICSCL2329	訂單類型無效	指示指定的訂單類型無效。請指定有效的訂單類型。
EBICSCL2330	HostID 無效	指示指定的主機 ID 或銀行 ID 無效。請指定有效的主機 ID。
EBICSCL2331	PartnerID 和 UserID 組合無效	指示使用者 ID 和相關聯夥伴 ID 的組合無效。請指定使用者 ID 與相關聯夥伴 ID 的有效組合。
EBICSCL2332	SystemID 無效	指示指定的系統 ID 無效。請指定有效的系統 ID。
EBICSCL2333	訂單 meta 資料中遺漏必要參數	指示未包含訂單 meta 資料中的必要參數。請檢視 ordermetadata.xml 中遺漏的參數，然後指定有效的參數值。
EBICSCL2334	「安全號碼 (SecurityMedium)」無效	指示指定的安全號碼 (SecurityMedium) 值無效。請輸入 0100 - 0499 範圍內的四位數安全號碼。
EBICSCL2335	無法剖析工作流程中的主要文件	請重新檢查配置並起始交易。
EBICSCL2336	找不到銀行的加密公開金鑰	請上傳有效的加密金鑰。
EBICSCL2337	無法擷取所要使用的金鑰	當簽署或加密訂單資料時，無法擷取別名金鑰。
EBICSCL2338	區段上傳至主機	訂單資料區段已順利上傳至伺服器。
EBICSCL2339	區段從主機下載	已順利從伺服器下載訂單資料區段。
EBICSCL2340	已計算要上傳的區段總數	「EBICS 用戶端」計算將上傳的訂單資料區段總數。
EBICSCL2341	已取得要下載的區段總數	「EBICS 用戶端」收到將下載的訂單資料區段總數。

表 31. 事件回覆碼 (繼續)

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL2342	「自動提交」值無效	指示所定義的 autosubmit 值無效，因此無法自動提交訂單。請輸入 autosubmit 參數的有效值。有效值為 true 及 false。
EBICSCL2343	國碼值無效	指示國家/地區的縮寫無效。請指定有效的國家/地區縮寫格式。
EBICSCL2344	主機尚未作用	指示銀行的伺服器尚未作用。請利用 HPB 訂單類型來下載銀行金鑰，並驗證銀行金鑰。
EBICSCL2345	使用者尚未備妥	指示使用者的訂閱者起始設定尚未完成。請產生與夥伴相關聯的使用者的 INI 和 HIA 信件，將它們傳給銀行來進行驗證。
EBICSCL2346	回應資料寫入信箱成功	指示從銀行收到的回應已順利儲存在信箱中。
EBICSCL2347	回應資料寫入至信箱失敗	回應資料寫入信箱失敗，可能是因為存取信箱的許可權不當。如需相關資訊，請參閱 ebicsClient.log 檔。
EBICSCL2348	將訊息放入信箱時發生錯誤	指示無法將訊息上傳到信箱。
EBICSCL2349	伺服器沒有回應	指示要求傳送至伺服器時，伺服器沒有回應。
EBICSCL2350	伺服器的回應無效	指示要求傳送至伺服器時，伺服器傳回無效的回應。
EBICSCL2392	遺漏 HttpClient 的必要參數	指示所配置 HTTP 用戶端配接器的名稱是空值，或遺漏配接器內容，或未適當地配置主機或埠。如果已啟用 SSL，便不會配置 CA 憑證。
EBICSCL2393	找不到 HttpClient 實例	指示遺漏 HTTP 用戶端配接器實例。
EBICSCL2394	在結束與伺服器的 HTTP 階段作業時發生錯誤	指示結束與伺服器的 HTTP 階段作業時發生錯誤，原因可能是找不到有效的階段作業。
EBICSCL2395	找不到主機	指示未適當地配置主機或埠。
EBICSCL2396	信號交換失敗	利用 SSL 連接到伺服器時，連線可能不成功，比方說，由於憑證無效。
EBICSCL2398	無法完成連線到指定的主機	指示即使已順利啟動階段作業，用戶端也無法連接至主機。



表 31. 事件回覆碼 (繼續)

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL2351	簽章的金鑰長度無效	指示銀行技術金鑰的長度對簽章無效。請確定金鑰長度大於或等於 1536 位元，且小於或等於 4096 位元。  如需關於定義電子簽章、加密和鑑別的 EBICS 特定金鑰長度的資訊，請參閱 EBICS 規格 2.5 版。
EBICSCL2352	鑑別的金鑰長度無效	指示銀行技術金鑰的長度對識別和鑑別無效。請確定金鑰長度大於或等於 1024 位元，且小於或等於 16384 位元。  如需關於定義電子簽章、加密和鑑別的 EBICS 特定金鑰長度的資訊，請參閱 EBICS 規格 2.5 版。
EBICSCL2353	加密的金鑰長度無效	指示銀行技術金鑰的長度對加密無效。請確定金鑰長度大於或等於 1024 位元，且小於或等於 16384 位元。  如需關於定義電子簽章、加密和鑑別的 EBICS 特定金鑰長度的資訊，請參閱 EBICS 規格 2.5 版。
EBICSCL2354	啟動與伺服器的 HTTP 階段作業時發生錯誤	指示啟動與伺服器的 HTTP 階段作業時發生錯誤。
EBICSCL2355	以訊息 ID 來剖析「OrderMetadata 文件」時發生錯誤	請檢查 XML 的形式是否完整。
EBICSCL2356	「技術訂閱者」沒有成為指定使用者之代表的許可權	請配置技術使用者，使技術使用者與現有的使用者產生關聯。
EBICSCL2357	嘗試從信箱擷取訊息時發生錯誤	指示從信箱擷取訊息時發生錯誤。
EBICSCL2358	剖析「OrderMetadata 文件」時發生錯誤	請檢查 XML 的形式是否完整。
EBICSCL2359	簽章申請遭到拒絕	簽章申請已遭拒絕，因為訂單的簽章需求已經符合。
EBICSCL2360	提交申請遭到拒絕	提交申請遭到拒絕，因為訂單已提交給銀行。
EBICSCL2361	OrderMetadata 檔不是 zip 檔，或 zip 中沒有檔案存在	請確定 ordermetadata 檔是壓縮格式，且 zip 檔具備有效內容。

表 31. 事件回覆碼 (繼續)

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL2362	Ordermetadata zip 中的檔案數目不正確	指示 ordermetadata.zip 檔中的檔案數目不正確。例如，從後端提交 FUL 訂單類型時，如果 zip 檔未包含有效負載資料或 ordermetadata.xml 檔，或兩者皆未包含。
EBICSCL2363	Ordermetadata zip 中遺漏名稱為 ordermetadata.xml 的檔案	請確定 zip 檔包含名稱為 ordermetadata.xml 的檔案。
EBICSCL2364	OrderMetadata zip 中遺漏 OrderType FUL 的有效負載檔案	請確定 zip 檔包含 FUL 訂單類型的有效負載訂單資料。
EBICSCL2365	試圖擷取「傳輸 URL」或其他必要的傳輸參數時，發生錯誤	指示主機 URL 形態異常，或用戶端無法從資料庫擷取 HTTP 配置的詳細資料。
EBICSCL2366	解密資料時發生錯誤	解密資料時發生錯誤。許多事物可能導致這個情況。例如，用錯誤憑證來加密資料，或加密資料不完整，就可能導致這個錯誤。
EBICSCL2367	加密資料時發生錯誤	加密資料時，發生錯誤。許多事物可能導致這個情況。例如，金鑰無效或遺漏，就可能導致這個錯誤。
EBICSCL2368	建立 XML 鑑別時發生錯誤	錯誤的原因可能是，比方說，未配置憑證或無法擷取憑證。
EBICSCL2369	驗證 XML 鑑別時發生錯誤	錯誤的原因可能是，比方說，未配置憑證或無法擷取憑證。
EBICSCL2370	伺服器傳回非預期的回覆碼	伺服器傳回用戶端資料庫中未定義的錯誤。
EBICSCL2371	EBICS 用戶端內部錯誤	處理 EBICS 要求時發生內部錯誤。
EBICSCL2403	NIST 相符性錯誤	NIST 相符性錯誤。請檢查使用的演算法/金鑰強度在現行配置的 NIST 符合模式中是否符合 NIST。
EBICSCL2404	簽章憑證不是由 CA 發出	簽章憑證不是由憑證管理中心 (CA) 發出。IssuerDN: \${0}。
EBICSCL2405	「EBICS 通訊協定」版本不符，伺服器回覆的版本不同於所報價之訂單類型中的版本	「EBICS 通訊協定」版本不符，OrderType INI 是針對 H003 來報價，但 EBICS 伺服器傳送的回應是針對通訊協定版本 H004。

## HPB 的回覆碼

表 32. HPB 的回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL1701	建立 EBICS HPB 要求失敗	建立 HPB 要求時發生錯誤。
EBICSCL1702	建立 EBICS HPB 要求通過	已順利建立 HPB 訂單要求。
EBICSCL1703	EBICS HPB 回應剖析失敗	剖析 HPB 回應時發生錯誤。
EBICSCL1704	EBICS HPB 回應剖析通過	已順利剖析 HPB 回應。
EBICSCL1705	EBICS HPB 回應解壓縮通過	HPB 回應解壓縮成功。
EBICSCL1706	EBICS HPB 回應解壓縮失敗	解壓縮 HPB 回應時發生錯誤。
EBICSCL1707	EBICS HPB 銀行憑證儲存失敗	儲存銀行金鑰時發生錯誤。
EBICSCL1708	EBICS HPB 銀行憑證儲存通過	已順利儲存 HPB 銀行金鑰。

## 金鑰的回覆碼

表 33. 金鑰的回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL2372 至 EBICSCL2381	無法擷取所要使用的私密金鑰	<p>以下是擷取私密金鑰失敗的可能原因清單：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在資料庫中找不到 SystemCertificate</li> <li>• 憑證過期</li> <li>• 憑證尚未生效</li> <li>• 憑證為「已保留」</li> <li>• 憑證為「已撤銷」</li> <li>• 鏈中某憑證的「發證者簽章」無效</li> <li>• CertPathValidation 失敗</li> <li>• 憑證發生錯誤</li> <li>• 提取憑證發生錯誤</li> <li>• 從 RSA 金鑰儲存庫提取金鑰發生錯誤</li> </ul>

表 33. 金鑰的回覆碼 (繼續)

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL2382 至 EBICSCL2391	無法擷取所要使用的公開金鑰	<p>以下是擷取公開金鑰失敗的可能原因清單：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在資料庫中找不到金鑰</li> <li>• 憑證過期</li> <li>• 憑證尚未生效</li> <li>• 憑證為「已保留」</li> <li>• 憑證為「已撤銷」</li> <li>• 鏈中某憑證的「發證者簽章」無效</li> <li>• CertPathValidation 失敗</li> <li>• 憑證發生錯誤</li> <li>• 提取憑證發生錯誤</li> <li>• 從 RSA 金鑰儲存庫提取金鑰發生錯誤</li> </ul>

## 產生訂單 ID 的回覆碼

表 34. 產生訂單 ID 的回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL2399	已重新啟始設定訂單 ID 產生	指示訂單 ID 中最後三個英數值 (可用範圍是 000 到 zzz) 已重新起始設為 000。
EBICSCL2400	在「EBICS 用戶端」系統中訂單記載失敗	夥伴 ID 的訂單 ID 已在系統中。請聯絡管理者，以瞭解進一步動作。
EBICSCL2401	訂單 ID 產生失敗	在多節點實務中，當其中一個節點無法重新整理訂單 ID 快取，因而無法產生特定訂單的訂單 ID 時，會出現這個回覆碼。
EBICSCL2402	訂單 ID 快取配置錯誤	請檢查「系統內容」下的訂單 ID 快取配置。

## 技術回覆碼

表 35. 技術回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
ESRVT011000	[t011000] EBICS_DOWNLOAD_POSTPROCESS_DONE	從伺服器傳給用戶端的 EBICS 回應的正面確認通知。
ESRVT011001	[t011001] EBICS_DOWNLOAD_POSTPROCESS_SKIPPED	從伺服器傳給用戶端的 EBICS 回應的負面確認通知。

表 35. 技術回覆碼 (繼續)

回覆碼	事件訊息	說明
ESRVT011101	[t011101] EBICS_TX_SEGMENT_NUMBER_UNDERRUN	如果在上傳交易中用戶端指定將非常大量 (相較於起始設定階段所指定的數目) 的區段傳輸到伺服器, 伺服器會終止這個交易。
ESRVT031001	[t031001] EBICS_ORDER_PARAMS_IGNORED	忽略所提供的銀行不支援的訂單參數。
ESRVT061001	[t061001] EBICS_AUTHENTICATION_FAILED	銀行無法驗證 EBICS 要求的識別和鑑別簽章。
ESRVT061002	[t061002] EBICS_INVALID_REQUEST	收到的 EBICS XML 訊息不符合 EBICS 規格。
ESRVT061099	[t061099] EBICS_INTERNAL_ERROR	處理 EBICS 要求時發生內部錯誤。
ESRVT061101	[t061101] EBICS_TX_RECOVERY_SYNC	如果銀行支援交易回復, 銀行會驗證上傳交易是否可以回復。伺服器會與用戶端同步化來回復交易。
ESRVT091002	[t091002] EBICS_INVALID_USER_OR_USER_STATE	無效的使用者 ID 組合或無效的訂閱者狀態所造成的錯誤。
ESRVT091003	[t091003] EBICS_USER_UNKNOWN	已順利驗證技術使用者的識別和鑑別簽章, 但銀行無法識別非技術訂閱者。
ESRVT091004	[t091004] EBICS_INVALID_USER_STATE	已順利驗證技術使用者的識別和鑑別簽章, 且銀行能夠識別非技術訂閱者, 但使用者不在「備妥」狀態。
ESRVT091005	[t091005] EBICS_INVALID_ORDER_TYPE	驗證時, 銀行發現指定的訂單類型無效。
ESRVT091006	[t091006] EBICS_UNSUPPORTED_ORDER_TYPE	驗證時, 銀行發現指定的訂單類型有效, 但銀行不支援。
ESRVT091007	(H003 通訊協定) [t091007] EBICS_USER_AUTHENTICATION_REQUIRED  (H004 通訊協定) [t091007] EBICS_DISTRIBUTED_SIGNATURE_AUTHORISATION_FAILED	訂閱者未擁有 VEU 管理中所參照之訂單的簽章授權。
ESRVT091008	[t091008] EBICS_BANK_PUBKEY_UPDATE_REQUIRED	銀行驗證使用者傳送的雜湊值。如果雜湊值不符合現行公開金鑰, 銀行會終止交易起始設定。
ESRVT091009	[t091009] EBICS_SEGMENT_SIZE_EXCEEDED	如果傳輸的訂單資料區段大小超過 1 MB, 交易會終止。
ESRVT091010	[t091010] EBICS_INVALID_XML	XML 綱目不符合 EBICS 規格。
ESRVT091011	[t091011] EBICS_INVALID_HOST_ID	銀行無法識別傳輸的主機 ID。

表 35. 技術回覆碼 (繼續)

回覆碼	事件訊息	說明
ESRVT091101	[t091101] EBICS_TX_UNKNOWN_TXID	提供的交易 ID 無效。
ESRVT091102	[t091102] EBICS_TX_ABORT	如果銀行支援交易回復，銀行會驗證上傳交易是否可以回復。如果無法回復交易，銀行會終止交易。
ESRVT091103	[t091103] EBICS_TX_MESSAGE_REPLAY	為了避免重播，銀行會將收到的 Nonce 與先前收到且儲存在本端的 Nonce 值清單進行比較。如果收到的 Nonce 大於銀行指定的寬限期，就會傳回 EBICS_TX_MESSAGE_REPLAY 回應。
ESRVT091104	[t091104] EBICS_TX_SEGMENT_NUMBER_EXCEEDED	已傳輸的訂單資料區段的序號必須小於或等於待傳輸的資料區段總數。如果已傳輸的訂單資料區段數量超過資料區段總數，交易就會終止。
ESRVT091112	[t091112] EBICS_INVALID_ORDER_PARAMS	在 HVT 要求中，訂閱者指定他們想要擷取其 VEU 交易明細的訂單。HVT 要求也指定原始訂單檔案中，用來標示有待傳輸的交易明細起始點的偏移位置。系統會傳回在指定的偏移位置後面的訂單明細。如果指定的偏移值高於訂單明細總數，就會傳回 EBICS_INVALID_ORDER_PARAMS 錯誤。
ESRVT091113	[t091113] EBICS_INVALID_REQUEST_CONTENT	EBICS 要求不符合指定給個別要求的 XML 綱目定義。
ESRVT091117	[t091117] EBICS_MAX_ORDER_DATA_SIZE_EXCEEDED	銀行不支援要求的訂單大小。
ESRVT091118	[t091118] EBICS_MAX_SEGMENTS_EXCEEDED	所提交的上傳區段數目非常高。
ESRVT091119	[t091119] EBICS_MAX_TRANSACTIONS_EXCEEDED	已超出每位客戶的平行交易數目上限。
ESRVT091120	[t091120] EBICS_PARTNER_ID_MISMATCH	電子簽章檔的夥伴 ID 與提交者的夥伴 ID 不同。

表 35. 技術回覆碼 (繼續)

回覆碼	事件訊息	說明
ESRVT091121	[t091121] EBICS_INCOMPATIBLE_ORDER_ATTRIBUTE	指定的訂單屬性與銀行系統中的訂單不相容。如果對於同一份訂單，銀行有含 DZHNN 屬性的檔案或其他電子檔案（例如，含 UZHNN 屬性），就不容許使用 DZHNN 訂單屬性。此外，如果銀行已有同一份訂單，且傳輸的訂單包含 DZHNN 訂單屬性，這時同樣不容許使用 DZHNN 訂單屬性。
(H004 通訊協定) ESRVT091219	[t091219] EBICS_CERTIFICATES_VALIDATION_ERROR	伺服器無法自動比對憑證與先前宣告的資訊。

## 銀行技術回覆碼

表 36. 銀行技術回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
ESRVB011301	[b011301] EBICS_NO_ONLINE_CHECKS	銀行不會將訂單的初步驗證支援作為其主要支援對象，但是 EBICS 要求包含用於訂單初步驗證的資料。
ESRVB091001	[b091001] EBICS_DOWNLOAD_SIGNED_ONLY	對於訂單要求，銀行系統只支援銀行技術上簽署的下載訂單資料。如果訂閱者將訂單屬性設為 DZHNN，且在沒有銀行電子簽章的情況下要求下載資料，交易起始設定將會終止。
ESRVB091002	[b091002] EBICS_DOWNLOAD_UNSIGNED_ONLY	對於訂單要求，銀行系統只支援未簽署的下載訂單資料。當雙方同意訂閱者只在沒有銀行電子簽章的情況下才能下載訂單資料時，如果訂閱者將訂單屬性設為 OZHNN，且要求含有銀行電子簽章的下載資料，交易起始設定將會終止。
ESRVB090003	[b090003] EBICS_AUTHORIZATION_ORDER_TYPE_FAILED	訂閱者未獲授權提交所選訂單類型的訂單。如果在銀行驗證訂閱者是否有訂單簽章的銀行技術授權時遺漏授權，會取消交易。
ESRVB090004	[b090004] EBICS_INVALID_ORDER_DATA_FORMAT	訂單資料不符合指定格式。
ESRVB090005	[b090005] EBICS_NO_DOWNLOAD_DATA_AVAILABLE	如果要求的下載資料不可用，會終止 EBICS 交易。

表 36. 銀行技術回覆碼 (繼續)

回覆碼	事件訊息	說明
ESRVB090006	[b090006] EBICS_UNSUPPORTED_ REQUEST_ FOR_ORDER_INSTANCE	在某些商業交易的情況中，不可能擷取訂單資料的詳細資訊。
ESRVB091105	[b091105] EBICS_RECOVERY_NOT_ SUPPORTED	如果銀行不支援交易回復，會終止上傳交易。
ESRVB091111	[b091111] EBICS_INVALID_ SIGNATURE_ FILE_FORMAT	提交的電子簽章檔不符合定義的格式。
ESRVB091114	[b091114] EBICS_ORDERID_ UNKNOWN	在驗證時，銀行發現訂單不在 VEU 處理系統中。
ESRVB091115	[b091115] EBICS_ORDERID_ALREADY_ EXISTS	提交的訂單號碼已存在。
ESRVB091116	[b091116] EBICS_PROCESSING_ERROR	處理 EBICS 要求時，發生其他商業相關錯誤。
ESRVB091201	[b091201] EBICS_KEYMGMT_ UNSUPPORTED_ VERSION_SIGNATURE	處理 INI 要求時，訂單資料包含不可接受的銀行技術簽章程序版本。
ESRVB091202	[b091202] EBICS_KEYMGMT_ UNSUPPORTED_ VERSION_ AUTHENTICATION	處理 HIA 要求時，訂單資料包含不可接受的識別和鑑別簽章程序版本。
ESRVB091203	[b091203] EBICS_KEYMGMT_ UNSUPPORTED_ VERSION_ENCRYPTION	處理 HIA 要求時，訂單資料包含不可接受的加密程序版本。
ESRVB091204	[b091204] EBICS_KEYMGMT_ KEYLENGTH_ ERROR_SIGNATURE	處理 INI 要求時，訂單資料包含長度不可接受的銀行技術金鑰。
ESRVB091205	[b091205] EBICS_KEYMGMT_ KEYLENGTH_ERROR_ AUTHENTICATION	處理 HIA 要求時，訂單資料包含長度不可接受的識別和鑑別金鑰。
ESRVB091206	[b091206] EBICS_KEYMGMT_ KEYLENGTH_ ERROR_ENCRYPTION	處理 HIA 要求時，訂單資料包含長度不可接受的加密金鑰。
ESRVB091207	[b091207] EBICS_KEYMGMT_NO_ X509_SUPPORT	類型為 X509 的公開金鑰已傳送至銀行，但銀行只支援公開金鑰值類型。
ESRVB091208	[b091208] EBICS_X509_CERTIFICATE_ EXPIRED	憑證無效，因為它已到期。
ESRVB091209	[b091209] EBICS_X509_CERTIFICATE_ NOT_VALID_YET	憑證無效，因為它尚未生效。



表 36. 銀行技術回覆碼 (繼續)

回覆碼	事件訊息	說明
ESRVB091210	[b091210] EBICS_X509_WRONG_KEY_USAGE	當驗證憑證金鑰用途時，銀行偵測到簽發的憑證不符合現行用途。
ESRVB091211	[b091211] EBICS_X509_WRONG_ALGORITHM	當驗證憑證演算法時，銀行偵測到簽發的憑證不符合現行用途。
ESRVB091212	[b091212] EBICS_X509_INVALID_THUMBPRINT	拇指指紋與憑證不符。
ESRVB091213	[ b 0 9 1 2 1 3 ] EBICS_X509_CTL_INVALID	當驗證憑證時，銀行偵測到憑證信任清單 (CTL) 無效。
ESRVB091214	[ b 0 9 1 2 1 4 ] EBICS_X509_UNKNOWN_CERTIFICATE_AUTHORITY	無法驗證鏈結，因為憑證管理中心 (CA) 不明。
ESRVB091215	[b091215] EBICS_X509_INVALID_POLICY	判斷憑證驗證時，憑證原則無效。
ESRVB091216	[b091216] EBICS_X509_INVALID_BASIC_CONSTRAINTS	判斷憑證驗證時，基本限制無效。
ESRVB091217	[b091217] EBICS_ONLY_X509_SUPPORT	銀行只支援評估 X.509 資料。
ESRVB091218	[b091218] EBICS_KEYMGMT_DUPLICATE_KEY	傳送的鑑別或加密金鑰與簽章金鑰相同。
ESRVB091301	[b091301] EBICS_SIGNATURE_VERIFICATION_FAILED	電子簽章驗證失敗。
ESRVB091302	[b091302] EBICS_ACCOUNT_AUTHORISATION_FAILED	帳戶授權初步驗證失敗。
ESRVB091303	[ b 0 9 1 3 0 3 ] EBICS_AMOUNT_CHECK_FAILED	帳戶金額限制初步驗證失敗。
ESRVB091304	[ b 0 9 1 3 0 4 ] EBICS_SIGNER_UNKNOWN	訂單的簽署人不是有效的訂閱者。
ESRVB091305	[b091305] EBICS_INVALID_SIGNER_STATE	簽署人的狀態不可接受。
ESRVB091306	[b091306] EBICS_DUPLICATE_SIGNATURE	簽署人已簽署訂單。

## VEU 的回覆碼

表 37. VEU 的回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL1050	取消配置 ResponseOrderData 並持續保存於資料庫時，發生錯誤	指示回應訂單資料的形式不完整。

## 主控台事件的回覆碼

表 38. 主控台事件的回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL9000	建立使用者成功	已順利建立使用者設定檔。
EBICSCL9001	更新使用者成功	已順利更新使用者設定檔。
EBICSCL9002	刪除使用者成功	已順利刪除使用者設定檔。
EBICSCL9003	建立使用者失敗	建立使用者設定檔失敗。這個錯誤的原因可能是，比方說，使用者設定檔已存在，或使用者配置中的參數包含無效的值。
EBICSCL9004	更新使用者失敗	請確認使用者配置的參數具備有效值，或資料庫的連線是否已中斷。
EBICSCL9005	刪除使用者失敗	請確認使用者配置的參數具備有效值，或資料庫的連線是否已中斷。

## 登入的回覆碼

表 39. 登入的回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL9020	使用者登入成功	使用者已順利登入系統。
EBICSCL9021 和 EBICSCL9022	使用者登入失敗	試圖登入中心不成功，因為使用者名稱或密碼無效，或專用權不足。
EBICSCL9023	使用者沒有存取 URI 的專用權	請確認您具備可供存取 URI 的正確許可權和角色。
EBICSCL9024	下列特性必須授權為「EBICS 用戶端」	請從「IBM 支援中心」取得授權。
EBICSCL9025	已鎖定帳戶	因為登入不成功的最大次數超出限制，已鎖定帳戶。

## 檔案格式的回覆碼

表 40. 檔案格式的回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL9050	建立檔案格式成功	已順利建立檔案格式。
EBICSCL9051	更新檔案格式成功	已順利更新檔案格式。
EBICSCL9052	建立檔案格式失敗	請確認檔案格式配置的參數具備有效值，或資料庫的連線是否已中斷。
EBICSCL9053	更新檔案格式失敗	請確認檔案格式配置的參數具備有效值，或資料庫的連線是否已中斷。
EBICSCL9054	刪除檔案格式成功	已順利刪除檔案格式。

表 40. 檔案格式的回覆碼 (繼續)

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL9055	刪除檔案格式失敗	請確認資料庫連線正常，或訂單類型是否關聯於適當的檔案格式。

## 銀行的回覆碼

表 41. 銀行的回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL9070	建立銀行成功	已順利建立銀行設定檔。
EBICSCL9071	更新銀行成功	已順利更新銀行設定檔。
EBICSCL9072	建立銀行失敗	請確認銀行配置的參數具備有效值，或資料庫的連線是否已中斷。
EBICSCL9073	更新銀行失敗	請確認銀行配置的參數具備有效值，或資料庫的連線是否已中斷。
EBICSCL9074	刪除銀行成功	已順利刪除銀行設定檔。
EBICSCL9075	刪除銀行失敗	請確認資料庫連線正常。
EBICSCL9076	驗證銀行金鑰成功	已順利驗證銀行金鑰。
EBICSCL9077	銀行金鑰驗證失敗	從銀行接收的雜湊值不符合儲存在「EBICS 用戶端」系統中的雜湊值。

## 訂單提交的回覆碼

表 42. 訂單提交的回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL9090	提交訂單成功	已順利提交訂單。
EBICSCL9095	訂單提交失敗	訂單提交失敗的部分原因包括：提交者不具有所需的許可權、憑證無效、銀行金鑰驗證失敗，等等。

## 報價的回覆碼

表 43. 報價的回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL9101	建立報價成功	已順利建立報價。
EBICSCL9102	建立報價失敗	請確認資料庫連線正常。
EBICSCL9103	更新報價成功	已順利更新報價。
EBICSCL9104	更新報價失敗	請確認資料庫連線正常。
EBICSCL9105	刪除報價成功	已順利刪除報價。
EBICSCL9106	刪除報價失敗	請確認資料庫連線正常。

## 使用者許可權的回覆碼

表 44. 使用者許可權的回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL9120	建立使用者許可權成功	已順利建立使用者許可權。
EBICSCL9121	建立使用者許可權失敗	請確認資料庫連線正常。
EBICSCL9122	更新使用者許可權成功	已順利更新使用者許可權。
EBICSCL9123	使用者許可權更新失敗	請確認資料庫連線正常。
EBICSCL9124	刪除使用者許可權成功	已順利刪除使用者許可權。
EBICSCL9125	刪除使用者許可權失敗	請確認資料庫連線正常。

## 擱置簽章的回覆碼

表 45. 擱置簽章的回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL9141	簽章已提交	已順利提交簽章。
EBICSCL9142	簽章提交失敗	請確認資料庫連線正常，或訊息是否已順利寫入信箱。
EBICSCL9143	簽章已更新	已順利更新簽章。
EBICSCL9144	更新簽章失敗	請確認資料庫連線正常，或訊息是否已順利寫入信箱。

## 擱置中的 VEU 簽章的回覆碼

表 46. 擱置中的 VEU 簽章的回覆碼

回覆碼	事件訊息	說明
EBICSCL9151	VEU 簽章已提交	已順利提交 VEU 簽章。
EBICSCL9152	VEU 簽章提交失敗	請確認資料庫連線正常，或訊息是否已順利寫入信箱。

## 索引

索引順序以中文字，英文字，及特殊符號之次序排列。

### 〔三劃〕

已更新的系統內容值 61

### 〔六劃〕

在「EBICS 用戶端」中管理設定檔 19  
存取不同頁面的許可權 67  
自簽憑證 14

### 〔七劃〕

刪除 HAC 排程 110  
刪除使用者許可權 37  
刪除使用者設定檔 26  
刪除報價 32  
刪除銀行設定檔 30  
刪除檔案格式 34  
我的設定檔 63  
技術使用者 44  
系統內容值 61  
系統憑證 17  
身分記錄 4

### 〔八劃〕

事件搜尋 48  
事件摘要 48  
使用者或訂閱者 2  
使用者帳戶 5  
使用者許可權 67  
金鑰系統憑證 17  
信箱許可權 13

### 〔九劃〕

建立 HAC 排程 106  
建立自簽憑證 14  
建立身分記錄 4  
建立使用者帳戶 5  
建立使用者許可權 34  
建立信箱及指派許可權 13  
建立報價 31  
建立銀行設定檔 26  
建立檔案格式 32  
訂單參數 39

訂單提交 39  
訂單搜尋 50  
訂單資訊欄位 39  
訂單摘要 50

### 〔十劃〕

起始設定使用者 37  
配置先決條件 3, 18  
配置技術使用者 44  
配置使用者許可權 34  
配置現有的使用者 19  
配置檔案系統配接器 7

### 〔十一劃〕

將現有使用者配置為「EBICS 用戶端」使用者 19  
啟用排程 14  
移入 CA 憑證 16  
移入金鑰系統憑證 17  
移入授信系統憑證 17  
組織 1  
許可權 67  
設定檔 63

### 〔十二劃〕

報價編輯 32  
提交訂單 39  
絕對路徑:定義 9

### 〔十三劃〕

搜尋 HAC 排程 108  
搜尋事件 48  
搜尋使用者許可權 35  
搜尋使用者設定檔 22  
搜尋訂單 50  
搜尋報價 31  
搜尋銀行設定檔 28  
搜尋檔案格式 33

### 〔十四劃〕

夥伴 1  
銀行 1

### 〔十五劃〕

編輯 HAC 排程 108  
編輯使用者許可權 36  
編輯使用者設定檔 23  
編輯銀行設定檔 28  
編輯檔案格式 33

### 〔十七劃〕

擱置中的作業 53  
檔案系統配接器 7  
檢視 HAC 排程 108

### 〔二十三劃〕

驗證銀行金鑰 30

## C

CA 憑證 16

## E

「EBICS 用戶端」中的設定檔 19  
「EBICS 用戶端」儀表板介面 1  
EBICS 概觀 1



---

## 注意事項

本資訊係針對 IBM 在美國所提供之產品與服務所開發。IBM 可能會以其他語言提供本資料。然而，您可能需要擁有該語言的產品或產品版本副本，才能存取。

在其他國家或地區中，IBM 不見得有提供本文件所提及之各項產品、服務或功能。請洽詢當地的 IBM 業務代表，以取得當地目前提供的產品和服務之相關資訊。本文件在提及 IBM 的產品、程式或服務時，不表示或暗示只能使用 IBM 的產品、程式或服務。只要未侵犯 IBM 之智慧財產權，任何功能相當之產品、程式或服務皆可取代 IBM 之產品、程式或服務。不過，任何非 IBM 之產品、程式或服務，使用者必須自行負責作業之評估和驗證責任。

本文件所說明之主題內容，IBM 可能擁有其專利或專利申請案。提供本文件不代表提供這些專利的授權。您可以書面提出授權查詢，來函請寄到：

*IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive, MD-NC119  
Armonk, NY 10504-1785  
US*

如果是有關雙位元組字集 (DBCS) 資訊的授權查詢，請洽詢所在國的 IBM 智慧財產部門，或書面提出授權查詢，來函請寄到：

*Intellectual Property Licensing  
Legal and Intellectual Property Law  
IBM Japan Ltd.  
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku  
Tokyo 103-8510, Japan*

International Business Machines Corporation 只依「現狀」提供本出版品，不提供任何明示或默示之保證，其中包括且不限於未涉侵權、可售性或符合特定效用的隱含保證。有些轄區不允許放棄在特定交易中的明示或默示保證，因此，這項聲明對您可能不適用。

本資訊中可能會有技術上或排版印刷上的訛誤。因此，IBM 會定期修訂；並將修訂後的內容納入新版中。IBM 隨時會改進及/或變更本出版品所提及的產品及/或程式，不另行通知。

本資訊中任何對非 IBM 網站之敘述僅供參考，IBM 對這些網站不提供保證。這些網站所提供的資料不是本 IBM 產品的資料內容，如果要使用這些網站的資料，您必須自行承擔風險。

IBM 得以各種 IBM 認為適當的方式使用或散布 貴客戶提供的任何資訊，而無需對 貴客戶負責。

如果本程式之獲授權人為了 (i) 在個別建立的程式和其他程式（包括本程式）之間交換資訊，以及 (ii) 相互使用所交換的資訊，因而需要相關的資訊，請洽詢：

*IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive, MD-NC119  
Armonk, NY 10504-1785  
US*

上述資料之取得有其特殊要件，在某些情況下必須付費方得使用。

IBM 基於雙方之「IBM 客戶合約」、「IBM 國際程式授權合約」或任何同等合約之條款，提供本文件中所述之授權程式及其所有適用的授權資料。

本文件中引用的效能資料及用戶範例僅供敘述之目的。實際的效能結果可能會因為特定的配置與運作條件而有差異。

本文件所提及之非 IBM 產品資訊，取自產品的供應商，或其發佈的聲明或其他公開管道。IBM 並未測試過這些產品，也無法確認這些非 IBM 產品的執行效能、相容性或任何對產品的其他主張是否完全無誤。如果您對非 IBM 產品的性能有任何的疑問，請逕向該產品的供應商查詢。

關於 IBM 未來方針或意向之聲明，僅代表 IBM 的目標與目的，隨時可能變動或撤消，不另行通知。

所顯示的所有 IBM 價格皆為 IBM 目前的建議零售價，此售價得隨時變更，不另行通知。經銷商價格可能各不相同。

本資訊僅供規劃之用。在所描述的產品上市之前，這裡的資訊將視情況變更。

本資訊含有日常商業運作所用之資料和報告範例。為了盡可能地加以完整說明，範例中含有個人、公司、品牌及產品的名稱。這些名稱全為虛構，如與實際個人或企業雷同，純屬巧合。

著作權：

本資訊含有原始語言之範例應用程式，用以說明各作業平台中之程式設計技術。貴客戶可以為了研發、使用、銷售或散布符合範例應用程式所適用的作業平台之應用程式設計介面程式的應用程式，以任何形式複製、修改及散布這些範例程式，不必向 IBM 付費。該等範例並未在一切情況下完整測試。因此，IBM 不保證或暗示這些程式的可靠性、有用性或功能。程式範例以「現狀」提供，且無任何保證。IBM 不負擔任何因該等範例程式之使用而產生的任何損害。

這些範例程式或任何衍生成果的每份複本或任何部分，都必須包含下一段所顯示的著作權聲明。

© 2015.

本程式碼之若干部分係衍生自 IBM 公司的範例程式。© Copyright IBM Corp. 2015.



---

## 商標

IBM、IBM 標誌和 [ibm.com](http://ibm.com) 是 International Business Machines Corp. 在全球許多適用範圍內註冊的商標或註冊商標。其他產品及服務名稱，可能是 IBM 或其他公司的商標。IBM 商標的最新清單可於下列網站之「著作權與商標資訊」(Copyright and trademark information) 網頁上取得：[www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)。

Adobe、Adobe 標誌、PostScript 和 PostScript 標誌是 Adobe Systems Incorporated 在美國及/或其他國家或地區的註冊商標或商標。

IT Infrastructure Library 是 Central Computer and Telecommunications Agency (目前隸屬於 Office of Government Commerce) 的註冊商標。

Intel、Intel 標誌、Intel Inside、Intel Inside 標誌、Intel Centrino、Intel Centrino 標誌、Celeron、Intel Xeon、Intel SpeedStep、Itanium 和 Pentium 是 Intel Corporation 或其子公司在美國及/或其他國家或地區的商標或註冊商標。

Linux 是 Linus Torvalds 在美國及/或其他國家或地區的註冊商標。

Microsoft、Windows、Windows NT 及 Windows 標誌是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家或地區的商標。

ITIL 是 Office of Government Commerce 的註冊商標和註冊社群商標，並已在 U.S. Patent and Trademark Office 註冊。

UNIX 係 The Open Group 在美國及/或其他國家或地區之註冊商標。

Java™ 及所有以 Java 為基礎的商標與標誌均為 Oracle 及/或其關係企業的商標或註冊商標。

Cell Broadband Engine 是 Sony Computer Entertainment, Inc. 在美國及/或其他國家或地區的商標，並獲其授權使用。

Linear Tape-Open、LTO、LTO 標誌、Ultrium 和 Ultrium 標誌是 HP、IBM Corp. 和 Quantum 在美國及其他國家或地區的商標。

Connect Control Center®、Connect:Direct®、Connect:Enterprise®、Gentran®、Gentran®:Basic®、Gentran:Control®、Gentran:Director®、Gentran:Plus®、Gentran:Realtime®、Gentran:Server®、Gentran:Viewpoint®、Sterling Commerce™、Sterling Information Broker® 和 Sterling Integrator® 是 Sterling Commerce®, Inc. (一家 IBM 公司) 的商標或註冊商標。

其他公司、產品及服務名稱，可能是第三者的商標或服務標誌。

---

## 產品說明文件條款

根據下述條款，將授與您對這些出版品的使用權限。

### 適用範圍

這些條款為 IBM 網站使用條款的增補條款。

## 個人用途

貴客戶可以為了非商務性的私人用途而重製這些出版品，但必須保留所有專利注意事項。未經 IBM 明文同意，貴客戶不得散布、展示或製作這些出版品或其任何部分的衍生著作。

## 商業用途

貴客戶可以在企業內重製、散布和展示這些出版品，但必須保留所有專利注意事項。未經 IBM 明文同意，貴客戶不得產生這些出版品的衍生著作，不得在所屬企業之外，重製、散布或展示這些出版品或其中任何部份。

## 權利

除了本項許可權所明確授予者之外，並未明示或暗示授予出版品或任何資訊、資料、軟體或其中的其他智慧財產的任何其他許可權、授權或權利。

如 IBM 認為出版品的使用損及 IBM 的利益，或經 IBM 判斷為未適當遵守上述指示時，IBM 保留撤銷本項授權的權利。

除非完全符合一切適用的法令規章，其中包括所有美國出口法令規章，否則，貴客戶不能下載、輸出或再輸出本項資訊。

IBM 對這些出版品的內容，不提供任何保證。這些出版品是依「現狀」提供，不含任何明示或默示之保證（包括但不限於可售性、未涉侵權及符合特定效用的保證）。





Printed in Taiwan