

主機共置 (Co-Location) 服務 說明會

106年9月4日

臺灣證券交易所

大綱

1

• 服務簡介

2

• 計畫期程

3

• 申請流程

4

• 資源配置

5

• 進駐說明

6

• 設備測試

7

• 費用說明

8

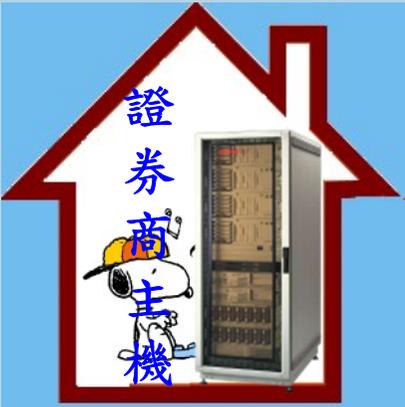
• 其它事項

服務簡介-連線方式

Co-Lo



傳統



IDC



IDC機房



四合一
交易資訊
網路

第一
資訊中心



● 機房安全—參照國際機房建置規範TIA-942

最高等級 Tier4 規劃建置

- 實體：耐震（7級地震）、防洪（200年洪水）
防火（外牆防火4小時）、綠建築標章。
- 電力：台電雙饋線供電、雙套不斷電設備、
停電時雙套發電機供電且油料充足。
- 水源：除水廠供水外並自備3天安全儲水量。

● 機櫃—恆溫恆濕空調

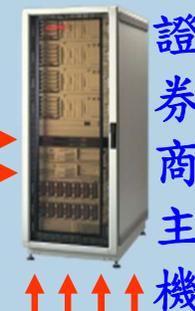
- 提供2路100M線路、
本業務初期免費贈送2路100M線路。
- 4KW電力（不斷電迴路）。



Co-Lo



第一
資訊中心



證
券
商
主
機

100M*4



證
交
所
主
機

- 低延遲 (Low Latency)
 - 提供4條 (租2送2) 100M的線路。
- 環境安全
 - 屬於國家關鍵基礎設施，榮獲CI特優獎。
 - 隔震建築、雙路供電、機房恆溫恆濕。
- 更公平
 - 連線到證交所主機的線路都一樣長。

計畫期程

- 106年 9月 舉辦服務說明會。
- 106年10月 開放機櫃申請、
簽訂服務契約、
競價設備與行傳連線申請、
連回用戶端數據專線申請、
舉辦用戶進駐說明會。
- 106年11月 用戶設備分批進駐、
自行測試。
- 106年12月 市場會測(自行測試完畢用戶)，
用戶上線啟用。

Co-Location 申請流程 (1/3)

The screenshot shows the Taiwan Stock Exchange (TWSE) website interface. The main navigation bar includes '關於證交所', '公司治理中心', '交易資訊', '上市公司', '產品與服務', '結算服務', '市場公告', and '法令規章'. The '產品與服務' menu is expanded, listing various services such as '本公司股價指數與授權', '上市證券種類', '有價證券借貸', '證券編碼', '證券商服務', '查詢個人資料服務', '資訊服務', '電腦資訊交換平台', '網路資訊商店', 'Co-Location主機共置', '出版品', '投資人教育', and '問答集'. The 'Co-Location主機共置' option is highlighted with a red rectangular box. Below the navigation bar, there are search boxes for '上市公司整合資訊' and '上市公司條件選股'. A large banner for '四個工作' is visible, along with a '大盤走勢圖' (Market Trend Chart) showing the '加權指數' (Weighted Index) for August 28, 2016, at 10,525.5. The right sidebar contains various utility links like 'WebPro 3.0', '公開資訊觀測站', '財務比較點通', '基本市況報導', and '網路資訊商店'. The system tray at the bottom shows the date and time as 上午 10:55 on 2017/8/29.

- 用戶下載契約等相關文件。
- 契約蓋妥大小章，來函簽約。
- 本公司用完印函復一檢附主機共置
「用戶服務系統」操作手冊下載網址，
並通知管理者帳號(密碼電洽)。
- 服務申請均採電子化，至主機共置
「用戶服務系統」網站進行各項線上
申請作業。

主機共置 用戶服務系統

歡迎使用 臺灣證券交易所 主機共置用戶服務系統

請先登入帳號

LTOKEK

請輸入驗證碼



登入

依申請單號順序進行資源配置

- 機櫃位置。
- 交易及行情線路使用之IP、線路號碼。
- 機櫃連回用戶端之數據專線之IP、線路號碼。

對象：已簽約用戶

說明項目：

- 相關申請書表填寫
- 施工協調會
- 施工及維護時間
- 各管理辦法
- 緊急處理作業程序
- Co-Lo機房環境介紹

Co-Location首次進駐

- 請於六天前提出申請。
- 期間，召開施工協調會。
- 用戶設備進駐日期依申請次序安排，考量車輛進出、卸貨方便及機房人員數量等因素，酌予管控。
- 本公司人員將協助貨車引導、卸貨及進出機房等相關事宜。

Co-Location用戶設備測試

- 市場會測
已完成自行測試用戶，可參加市場會測，並於會測後正式上線。
- 競價終端設備及行情傳輸線路測試
方式皆比照現行規定辦理。
- 首次使用Fix競價終端設備者，仍須先完成AP功能測試，才能申請上線。

機櫃連回用戶端之數據專線

- 電信公司收件至線路竣工約需20個工作日。
- 統一由本公司依各電信公司優惠價代為向電信公司承租及繳費。
- 各用戶可自行決定電信公司(中華、遠傳及台固)及頻寬。

其它事項(2/6)

- 任一機櫃未來可同時申請證券集中、櫃檯與期貨市場之交易、行情線路。
- 考量同集團成員未來於各市場主機共置之連線方便，將盡量安排在同排連續機櫃（同集團成員若為資訊公司者除外）。
- 當已建置之機櫃數量全數用罄後，再申請使用之用戶需等待 4~6 個月設備建置期。

Co-Location相關訊息公告及文件下載

- 進本公司官方網站「重要宣導與公告」之主機共置專區。
- 或點選「產品與服務」，再選擇「Co-Location主機共置」。
- Co-Location主機共置專區網址：

<http://www.twse.com.tw/zh/page/products/colocationArea.html>

聯絡窗口

電腦作業部

李佳達：(02)-2327-2152

張峻僑：(02)-2327-2108

謝春生：(02)-2327-2204

張哲明：(02)-2327-2213



TAIWAN
STOCK EXCHANGE

簡報完畢 敬請指教

臺灣證券交易所