

臺灣證券交易所 第一資訊中心主機共置服務 (Co-Location)簡介

2017年4月14日

題綱

1、服務內涵

2、工作規劃

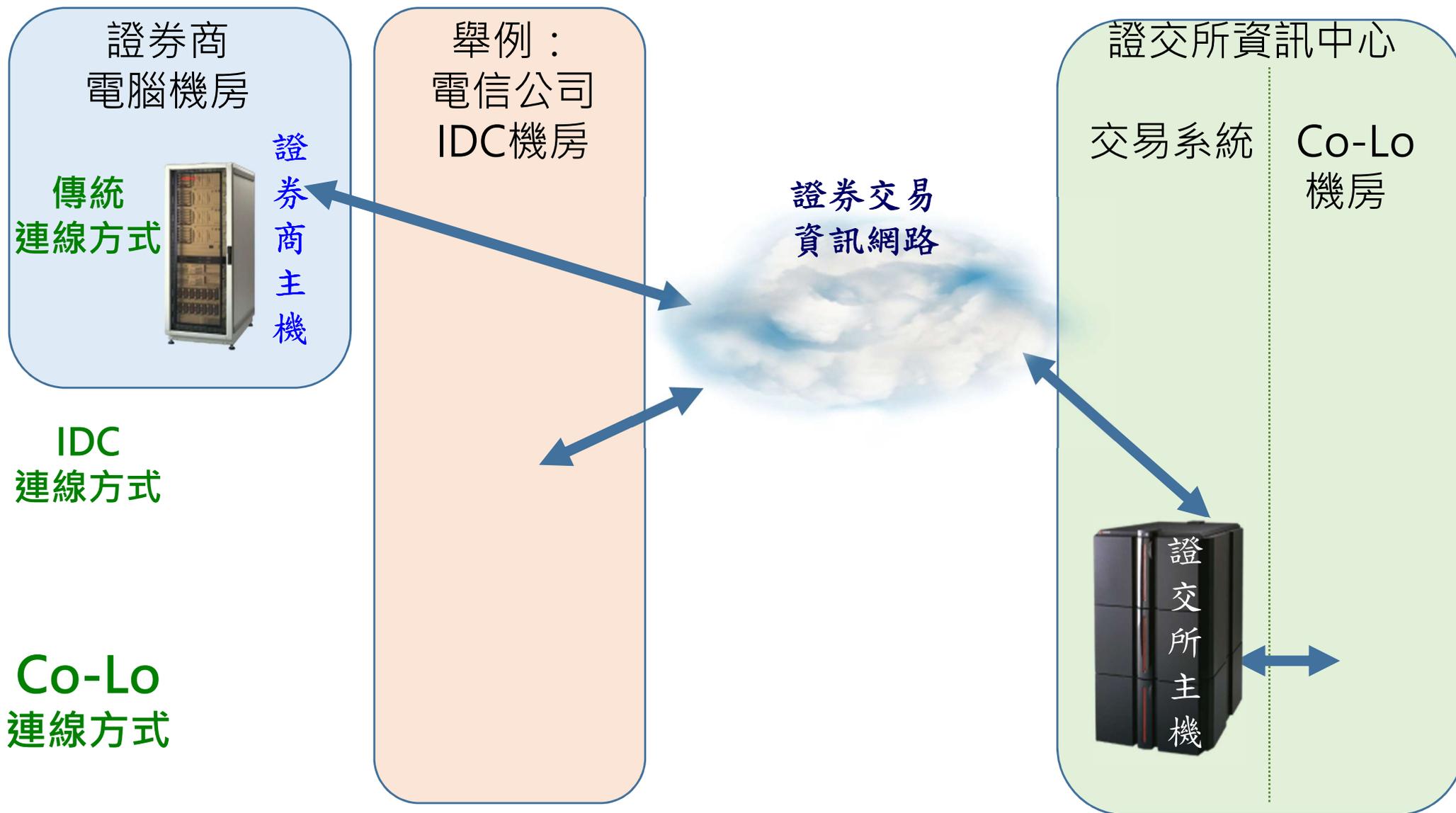
3、疑義說明

1、服務內涵

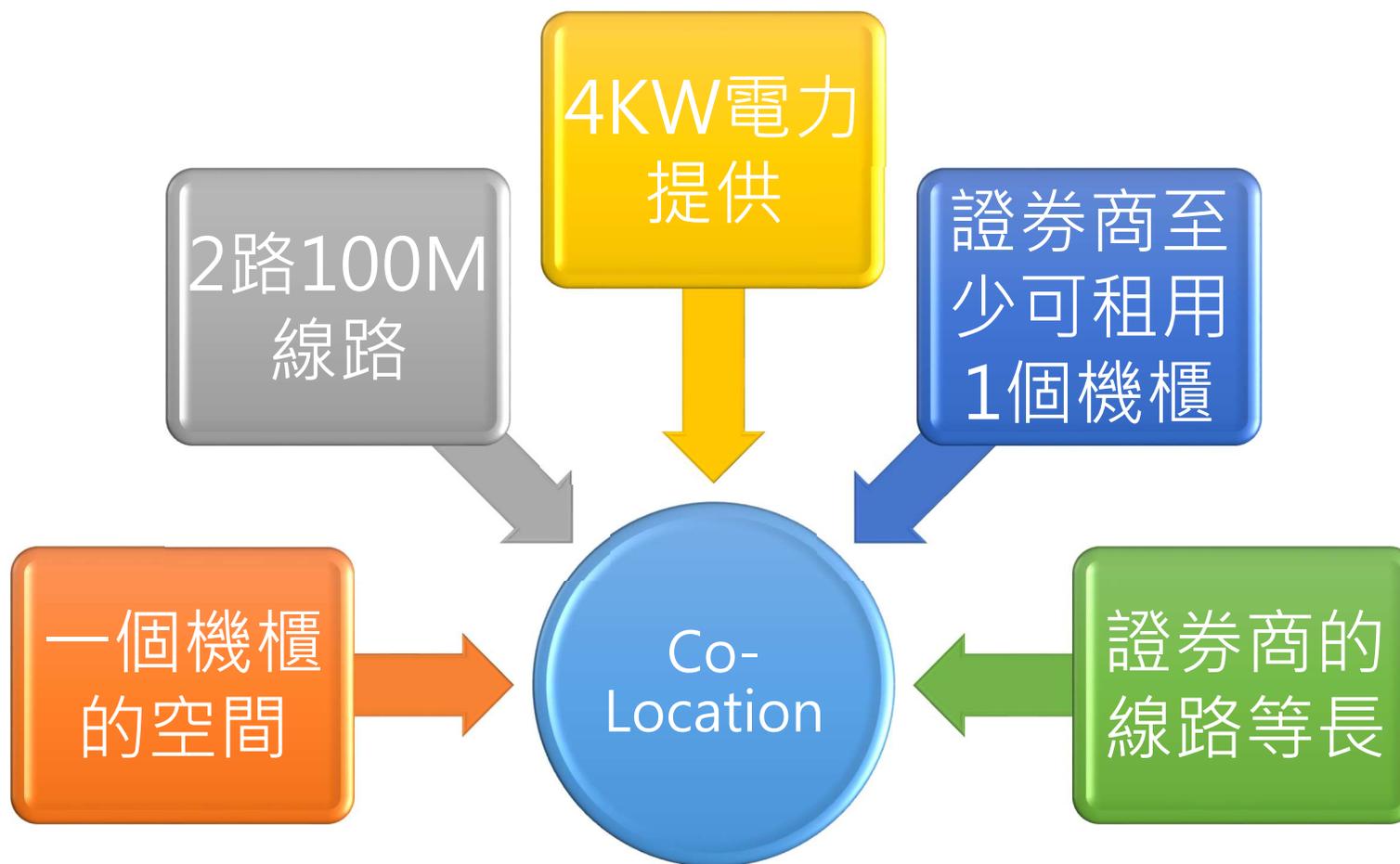
2、工作規劃

3、疑義說明

Co-Location vs IDC



Co-Location服務的方案說明



Co-Location服務的加值服務

- 增租交易及行情網路線路
- 點對點數據專線(拉水平線路)
- 獨立區域門禁(cage)
- 機櫃保留(以6個月為限)
- 機櫃遷移



各種連線方式差異彙總

差異項目	證交所 Co-Location	舉例：電信 公司IDC	傳統連 線方式
與交易主機距離	同棟大樓	臨近	更遠
線路速度	最快	次快	較慢
線路租金(速度 相同)	最便宜	相同	
行情接收的延遲 時間(Latency)	最短	次短	較久
委託下單的延遲 時間(Latency)	最短	次短	較久

1、服務內涵

2、工作規劃

3、疑義說明

客戶辦理事項

- 一. 機櫃及其線路租用。
- 二. 競價設備連線異動申請。
- 三. 即時交易資訊傳輸異動申請。
- 四. 本公司Co-Location服務只提供證券商及與本公司直接連線資訊廠商之電腦主機與本公司第一資訊中心交易電腦主機相連，並不提供與本公司其餘資訊中心交易電腦主機相連。

1、服務內涵

2、工作規劃

3、疑義說明

疑義說明(1/4)

未能使用主機共置的市場參與者之公平性？

- 現行市場即存在Latency之差異
 - 不同的網路線路頻寬
 - 與第一資訊中心的距離
 - 路由器或電腦主機的等級
 - 電腦程式設計的優劣



疑義說明(2/4)

使用主機共置的市場參與者之公平性？

- 契約中增加使用本業務應公平對待投資人，如有違反，本公司得要求限期改善，逾期未改善時，本公司得暫停或終止其使用之條款。
- 證券商同時具自營及經紀業務時，經紀業務不得晚於自營業務使用本服務，但因自營業務履行報價責任時，不在此限。
- 所有客戶主機連接到交易主機的距離均相同。

疑義說明(3/4)

集中、期貨與櫃檯市場共用1個機櫃分別使用各自獨立的交易委託與行情傳輸線路是否可行？

- 技術可行。
- 不影響目前證券商及資訊公司進駐。



疑義說明(4/4)

機櫃與機櫃間是否可以線路相連?

- 同一公司相鄰的機櫃間可自行拉線連接，但不同公司不得跨機櫃連線。



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