



臺灣證券交易所
流通證券 · 活絡經濟

竭誠為您服務

主機共置新增服務介紹

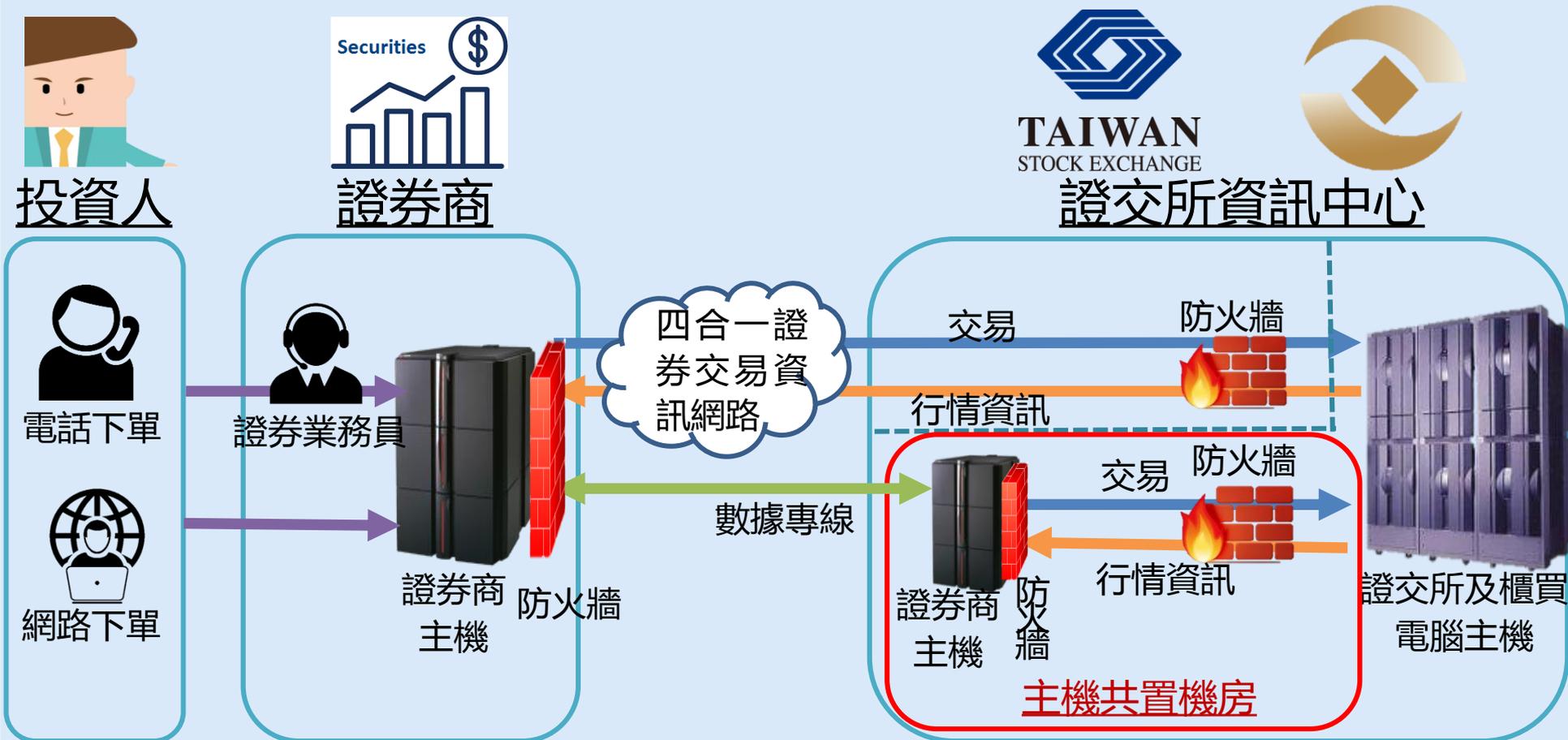
電腦作業部

108年10月25日

- 1 主機共置服務介紹
- 2 1G光纖線路說明
- 3 基本款方案介紹
- 4 1G專線及共線測試說明
- 5 服務管理辦法條文修正說明
- 6 委託資料流合規態樣說明



✚ 主機共置 = 將用戶的主機與交易所電腦主機放在同一地點

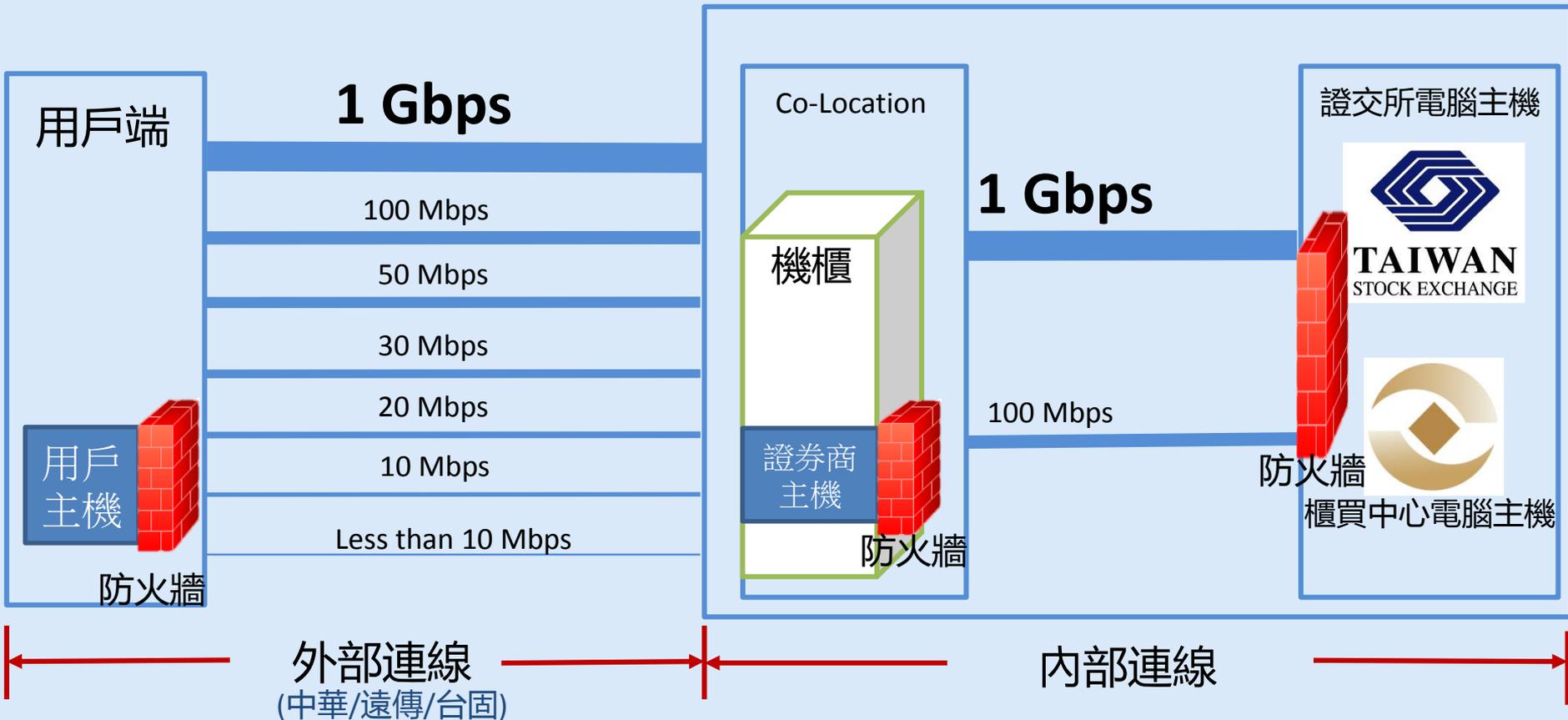




1G光纖線路說明

竭誠為您服務

證交所第一資訊中心



+ 100M及1G線路差異比較表

	100M線路	1G光纖線路
線路材質	銅纜	光纖
線路接頭		
速度	100 Mbps	1 Gbps (較快)
專線/共線	以專線方式連接單一市場	可選擇： <ol style="list-style-type: none"> 1. 以專線方式連接單一市場 2. 採共線方式同時連接二個市場

✚ 100M標準機櫃升級選擇

	100M	升級1G選項
提供線路	1條100M交易銅纜線路 1條100M行情銅纜線路	 1條1G交易光纖線路  1條1G行情光纖線路
電力	4KW或5KW	
備援線路	110年1月1日前，每櫃免費提供交易、行情各一條100M備援線路	

✚ 1G專線及共線差異比較

	1G專線	1G共線
跨市場（集中/櫃檯）連線	No	Yes
跨功能（交易/行情）連線	No	No
網路架構	同現	較複
可否原線升速及降速	Yes	No
用戶成本：若需同時連接集中及櫃檯市場	較高	較低

沿用舊IP，無需重新申請測試及上線之程序

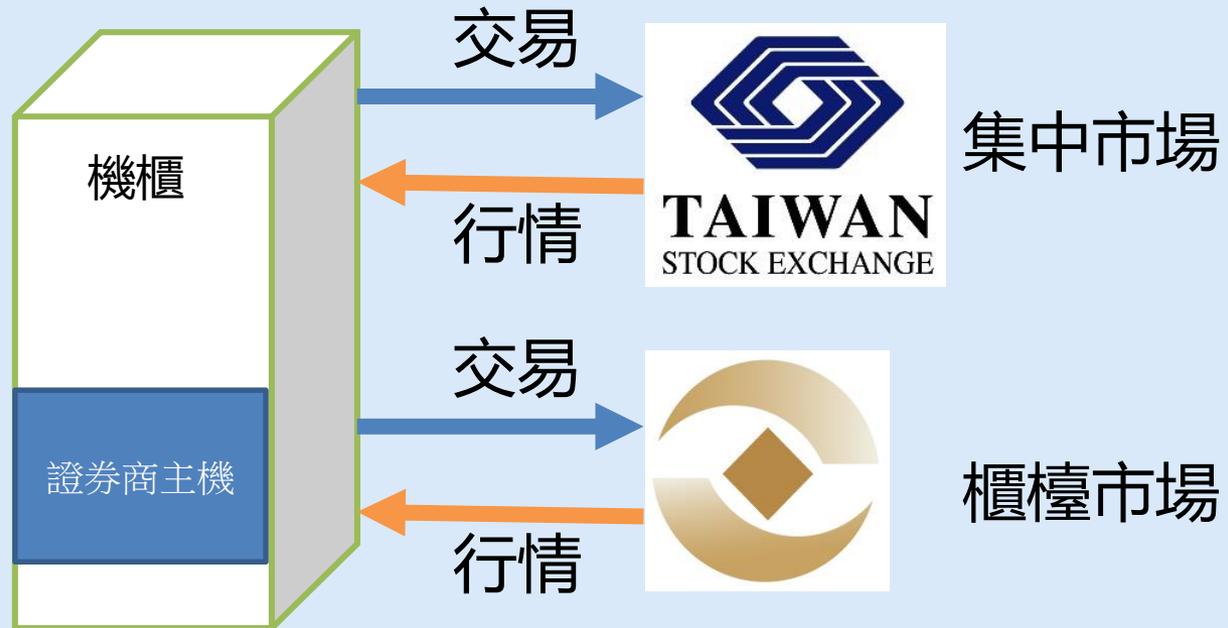
1. 連接多市場
2. 原IP未通過另一市場之測試
3. 資料流路徑與資安管制方式不同

- 主機共置服務介紹
- 1G光纖線路說明
- 基本款方案介紹
- 1G專線及共線測試說明
- 服務管理辦法條文修正說明
- 委託資料流合規態樣說明

基本款方案介紹

竭誠為您服務

- 資格限定：於主機共置機房只需一個機櫃之用戶可申請本服務
- 提供線路：4條100M銅纜線路



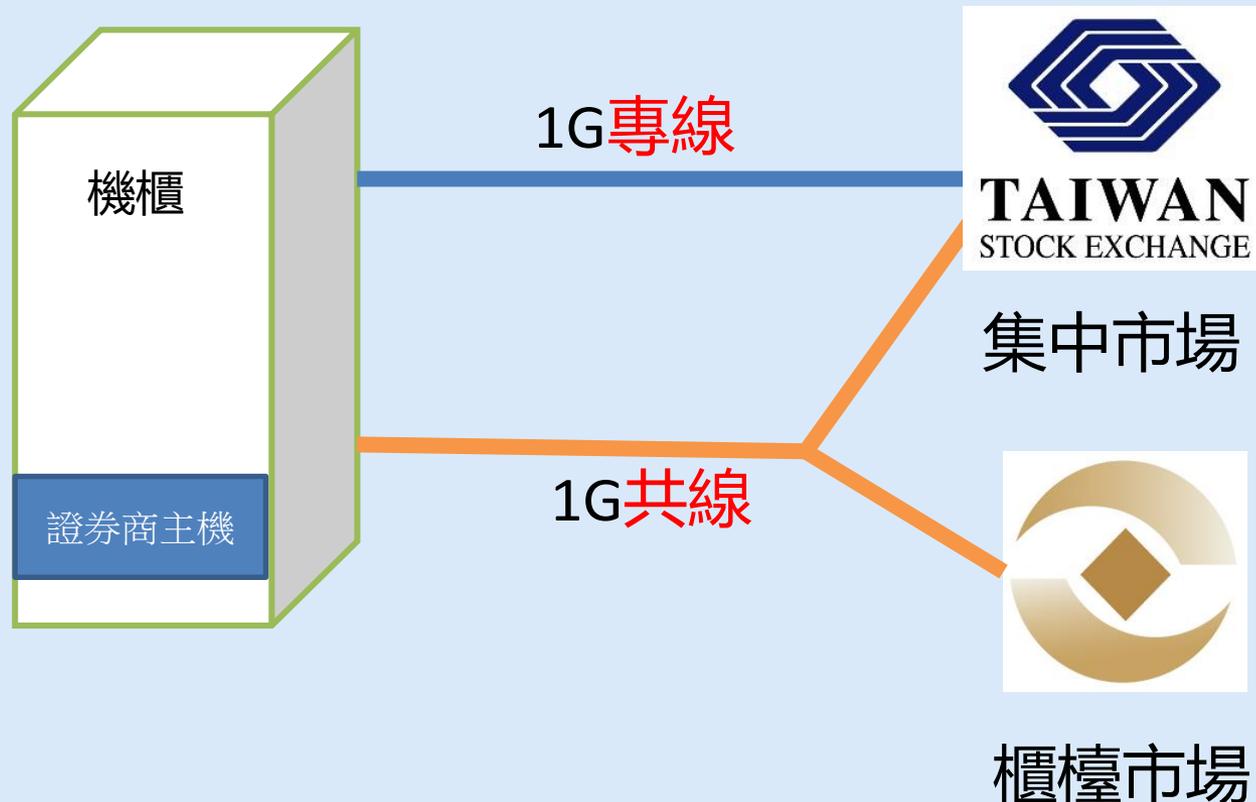
基本款與100M標準機櫃差異比較

	100M標準機櫃	基本款機櫃
機櫃數量	1	1
100M交易線路數量	1	2
100M行情線路數量	1	2
100M備援線路數量	<ol style="list-style-type: none"> 110年1月1日前，每櫃免費提供交易及行情備援線路各一條 110年1月1日後，以優惠價格計費 	<ol style="list-style-type: none"> 無免費提供備援線路 若有備援需求，每個市場皆可申請一條交易及行情備援線路，以優惠價格計費
可連接市場數量	1	2
費用	若需同時連接集中及櫃檯市場，須額外申請增加線路	較優惠，約6折

- 主機共置服務介紹
- 1G光纖線路說明
- 基本款方案介紹
- 1G專線及共線測試說明
- 服務管理辦法條文修正說明
- 委託資料流合規態樣說明

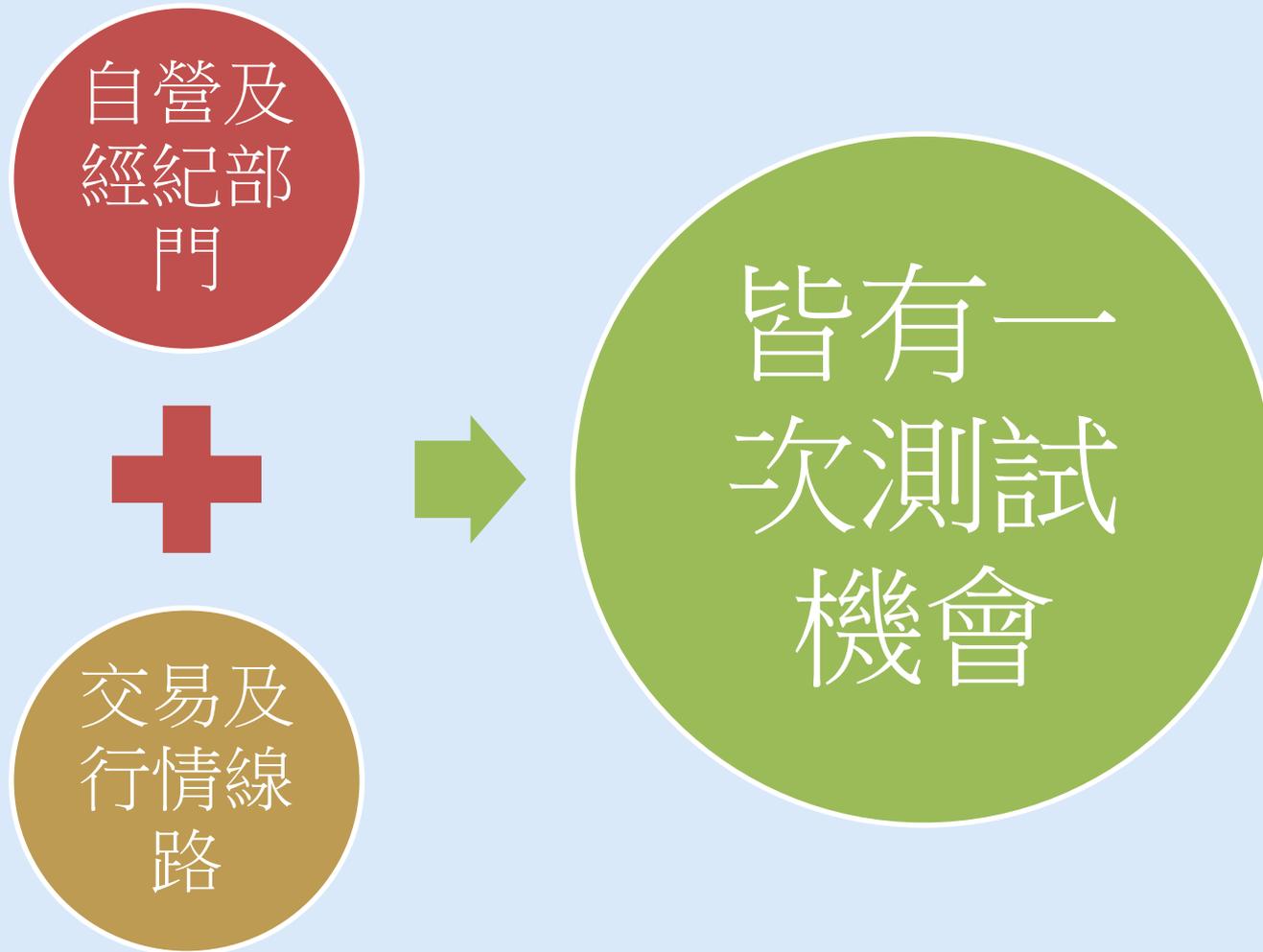
1G專線及共線測試說明 竭誠為您服務

- + 測試目的：提供證券商測試1G專線或共線的差異
- + 測試期間：一次（為期一個月）

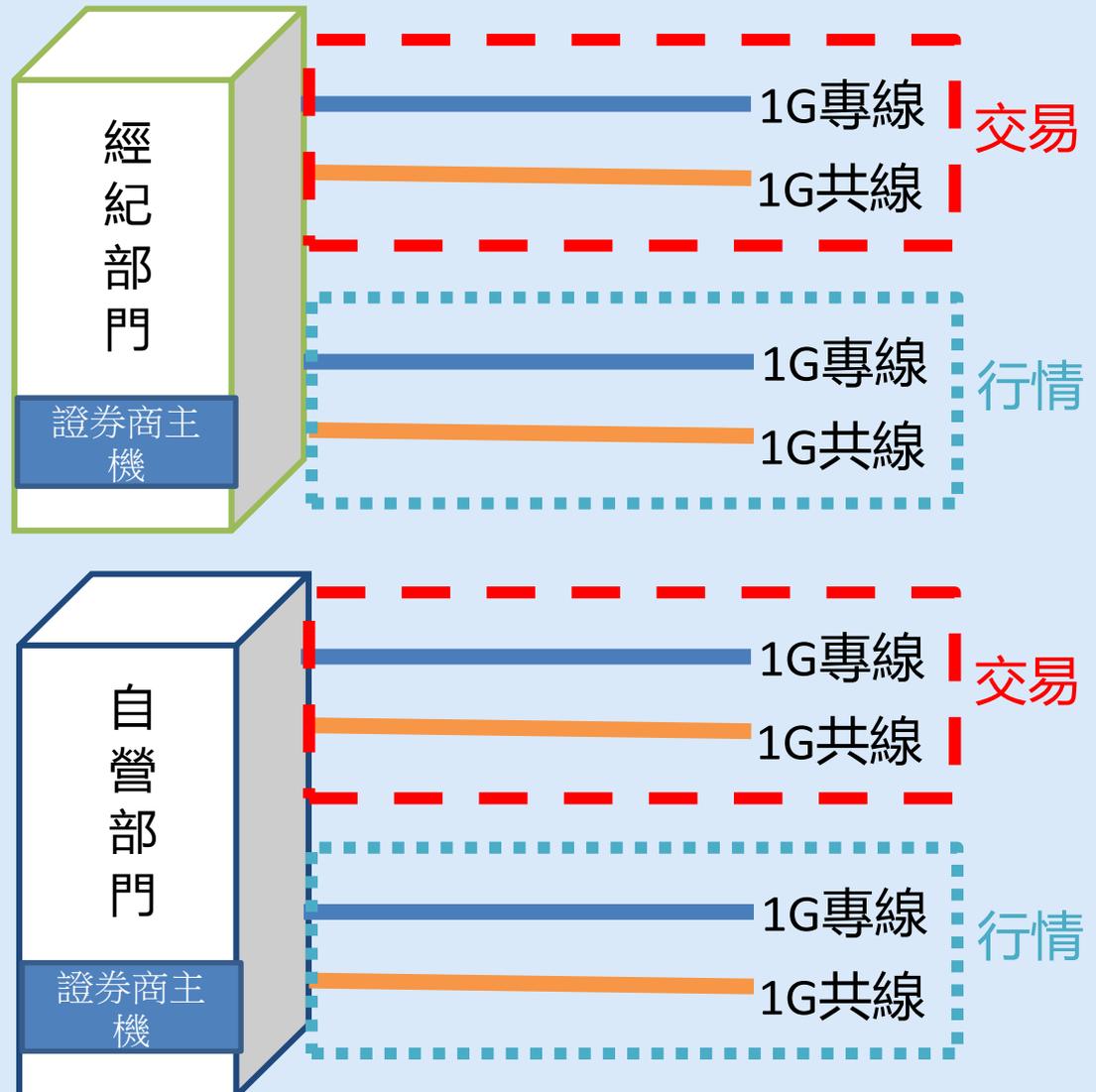


1G專線及共線測試說明

竭誠為您服務



1G專線及共線測試說明 竭誠為您服務





- ✚ 請問是每家證券商自營及經紀部門的交易及行情線路都有一次測試機會嗎?
 - 每家證券商自營及經紀部門，交易及行情線路皆可各有一次測試機會
- ✚ 要參加測試一定要一次申請2條1G的線路嗎?
 - 是的。測試期滿後，可選擇2條線路全數保留或撤銷其中一條，撤銷之線路免收當月之線路費用



✚ 一個月的測試期間如何計算？

- 由線路建置設定完成啟用日開始起算，為期30天；另視需要提供競價設備或直接行傳之上線作業緩衝期，最長7天

✚ 申請測試要再申請競價設備或直接行傳嗎？要費用嗎？

- 申請1G測試，實體線路部分不另收費，但額外申請競價設備或直接行傳依現行收費辦法辦理



✚ 100M線路可否升速1G專線?需要重新申請競價設備或直接行傳嗎?

- 可以！不需重新申請競價設備或直接行傳，可直接沿用既有IP，於當日盤後可直接切換上線

✚ 100M線路可否升速1G共線?

- 不可以！因既有100M線路只有連接單一市場，原IP未通過另一市場之測試，且資料流路徑及資安管制方式不同，故無法直接原線升速

- 主機共置服務介紹
- 1G光纖線路說明
- 基本款方案介紹
- 1G專線及共線測試說明
- 服務管理辦法條文修正說明
- 委託資料流合規態樣說明

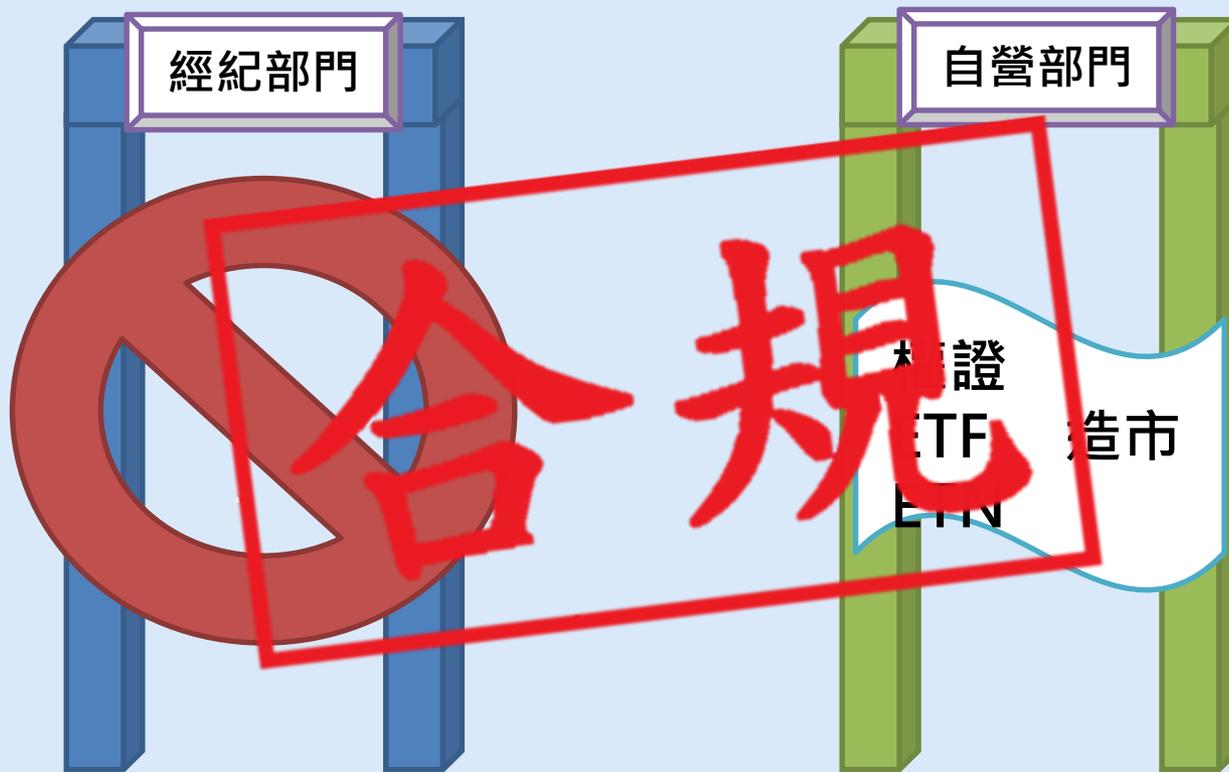
第十一條 證券商同時經營自營及經紀業務者，經紀業務不得晚於自營業務使用主機共置服務，但因自營業務履行報價責任時，不在此限。

證券商經紀業務使用本服務前，應自訂使用規則且納入企業內控及稽核制度，並依使用規則公平對待投資人；經投資人檢舉或主管機關發現有違反使用規則情事者，本公司得暫停服務；經本公司通知限期改善而未改善者，得終止契約。

服務管理辦法條文修正說明

竭誠為您服務

- 只有自營部門使用主機共置服務，且只有履行報價責任



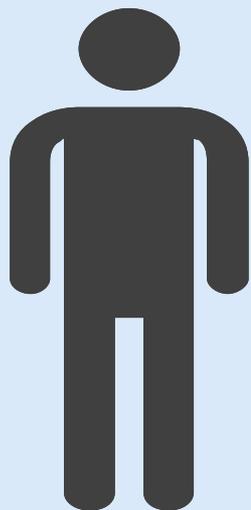
服務管理辦法條文修正說明

竭誠為您服務

- 經紀業務使用本服務前，應自訂使用規則且納入企業內控及稽核制度，並依使用規則公平對待投資人



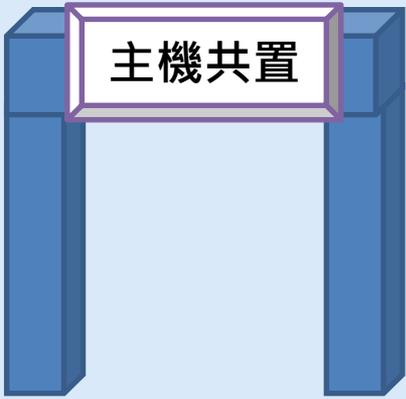
自訂使用規則說明



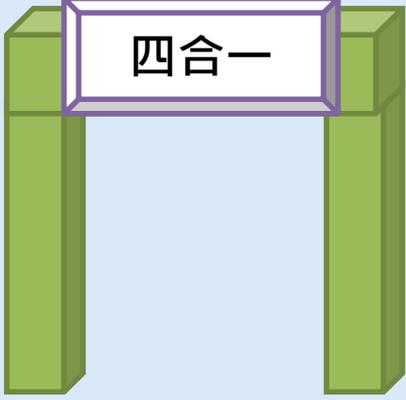
使用規則

例如：

1. 一段時間的成交、委託張數或筆數
2. 一段時間的成交、委託金額
3. 證券商之長期客戶，例如：
已開戶3年，
且每月皆有成交紀錄



主機共置



四合一

- 主機共置服務介紹
- 1G光纖線路說明
- 基本款方案介紹
- 1G專線及共線測試說明
- 服務管理辦法條文修正說明
- 委託資料流合規態樣說明

✚ 主機共置服務管理辦法

第十四條 本服務使用者**不得**有下列情形：

- 七、除符合第十五條共同使用同一機櫃情形者外，
**將機櫃空間分租、轉租、出借或以任何方式
提供第三人使用。**

“ 客戶主機置於證券商機房涉及證券商保管客戶財物，非屬目前證券管理法令所允許之行為。 ”

“ 至證券商主機雖電腦硬體所有權為證券商，惟主機之實際使用者為客戶，是否符合證券管理法令及是否影響市場交易秩序與公平性，仍有疑慮。 ”

委託資料流合規態樣說明

合規

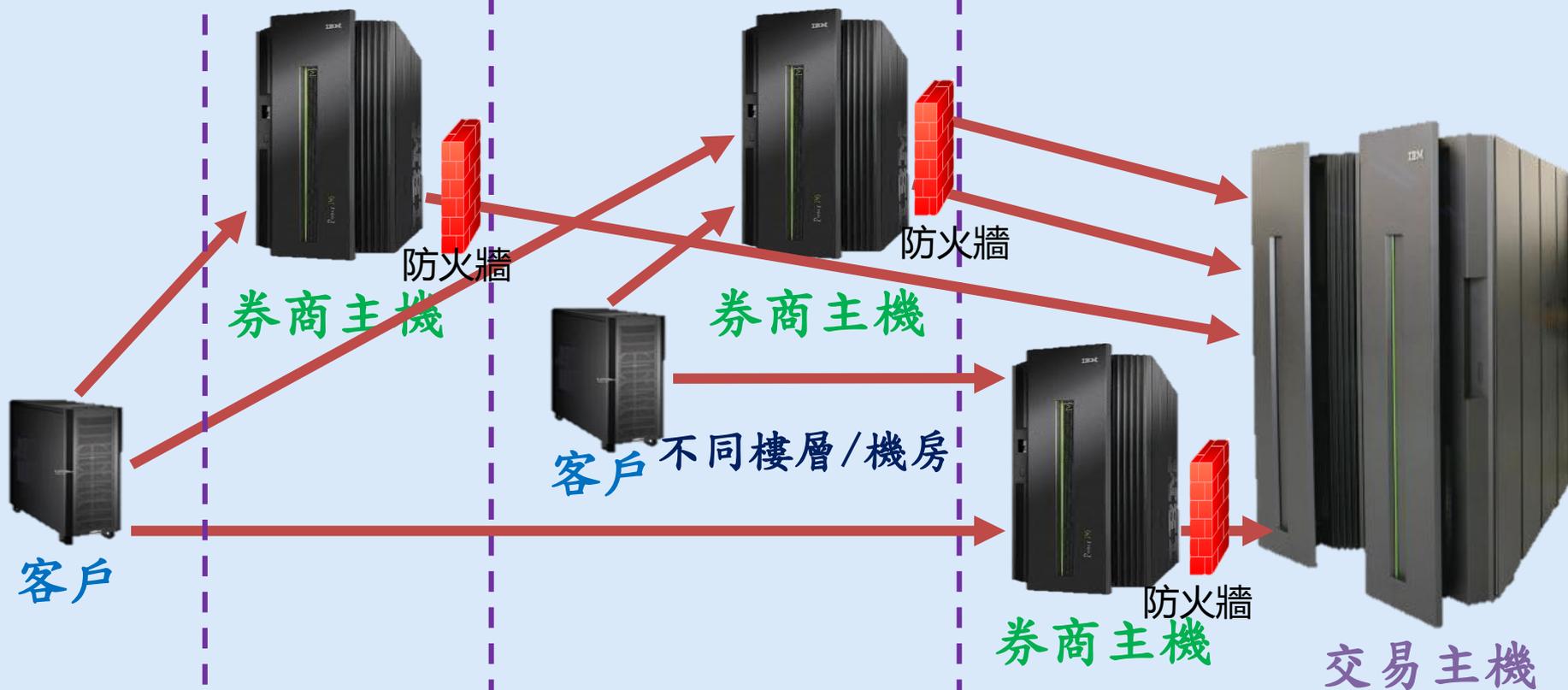
客戶
機房

證券商
自有機房

IDC機房

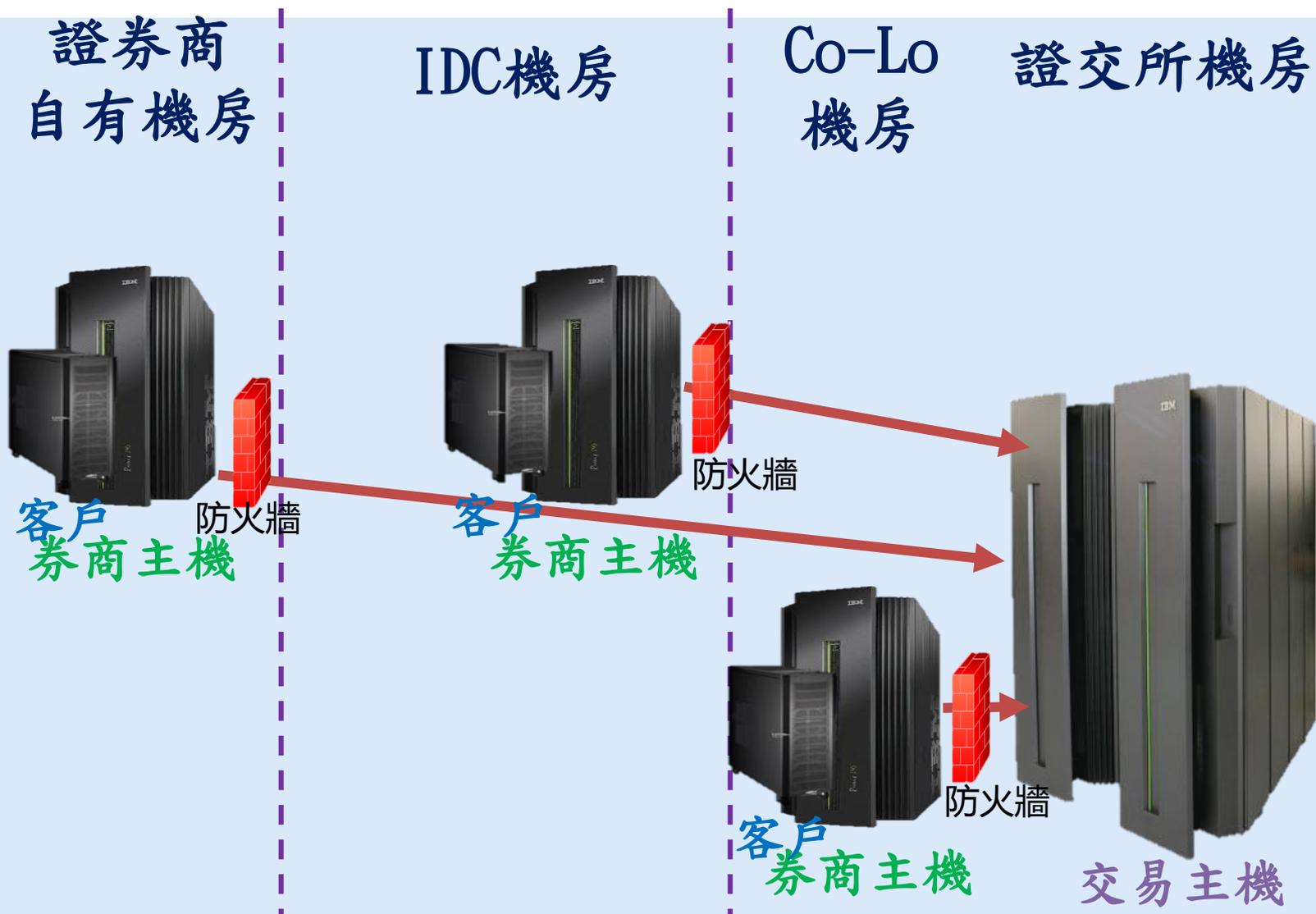
Co-Lo
機房

證交所機房



委託資料流合規態樣說明

不合規



電腦作業部

李佳達：(02)-23272152

謝春生：(02)-23272204

張哲明：(02)-23272213

張峻僑：(02)-23272108

黃義晉：(02)-23272127





簡報完畢

敬請指教