

「期貨市場逐筆行情揭示」 上線時程及相關注意事項



臺灣期貨交易所
2020年2月

「期貨市場逐筆行情揭示」上線時程

■ 上線前假日測試時程：

- 109年2月23日
- 109年3月8日
- 109年3月22日

■ 上線日：109年3月23日

- 欲接收逐筆行情之期貨商及資訊廠商務必於上線前完成各項線路申請及網路設定

行情網路注意事項(1/4)

■ 完成申請P6逐筆行情群組申請

■ 線路頻寬注意事項：

- 接收逐筆行情之數據專線建議頻寬為40Mbps以上
- 若有同時接收證券市場行情資訊之建議作法：
 - 分流分線：可分別使用不同線路，進行證交所與期交所個別行情資訊分流
 - 共線鎖頻：若有共線之必要，請依業務需求個別鎖定頻寬
 - 申請足夠頻寬之數據專線：例如共線接收一份現貨行情(25Mbps)及期貨市場逐筆行情(40Mbps)，至少申請65Mbps以上之數據專線

■ PIM-SM線路轉換：

- 建議於本案上線前，將網路由Dense Mode轉換為Sparse Mode，以利頻寬有效利用

行情網路注意事項(2/4)

■ 防火牆設定開放P6群組Multicast Group

一般交易時段				
Channel ID	Multicast IP	Port	傳輸內容	備註
1	225.0.140.140	14000	一般交易期貨即時行情	即時行情
2	225.0.40.40	4000	一般交易選擇權即時行情	
3	225.0.140.141	14100	一般交易期貨基本資料	基本資料
4	225.0.40.41	4100	一般交易選擇權基本資料	
5	225.0.140.142	14200	一般交易期貨文字公告訊息	文字公告
6	225.0.40.42	4200	一般交易選擇權文字公告訊息	
7	225.0.140.143	14300	一般交易期貨統計資訊	統計資訊
8	225.0.40.43	4300	一般交易選擇權統計資訊	
9	225.0.140.144	14400	一般交易期貨詢價訊息	詢價訊息
10	225.0.40.44	4400	一般交易選擇權詢價訊息	
11	225.0.140.146	14600	一般交易期貨現貨資訊	現貨資訊
12	225.0.40.46	4600	一般交易選擇權現貨資訊	
13	225.0.140.147	14700	一般交易期貨行情快照更新	快照更新
14	225.0.40.47	4700	一般交易選擇權行情快照更新	

行情網路注意事項(3/4)

■ 防火牆設定開放P6群組Multicast Group

盤後交易時段				
Channel ID	Multicast IP	Port	傳輸內容	備註
1	225.10.140.140	14000	盤後交易期貨即時行情	即時行情
2	225.10.40.40	4000	盤後交易選擇權即時行情	
3	225.10.140.141	14100	盤後交易期貨基本資料	基本資料
4	225.10.40.41	4100	盤後交易選擇權基本資料	
5	225.10.140.142	14200	盤後交易期貨文字公告訊息	文字公告
6	225.10.40.42	4200	盤後交易選擇權文字公告訊息	
7	225.10.140.143	14300	盤後交易期貨統計資訊	統計資訊
8	225.10.40.43	4300	盤後交易選擇權統計資訊	
9	225.10.140.144	14400	盤後交易期貨詢價訊息	詢價訊息
10	225.10.40.44	4400	盤後交易選擇權詢價訊息	
11	225.10.140.146	14600	盤後交易期貨現貨資訊	現貨資訊
12	225.10.40.46	4600	盤後交易選擇權現貨資訊	
13	225.10.140.147	14700	盤後交易期貨行情快照更新	快照更新
14	225.10.40.47	4700	盤後交易選擇權行情快照更新	

行情網路注意事項(4/4)

■ 行情回補伺服器位址

所屬機房	交易時段	系統別	伺服器 IP	
			主服務	備援服務
主機房 Primary Site	一般	期貨	192.168.6.111:20091	192.168.6.112:20092
	交易時段	選擇權	192.168.8.111:20291	192.168.8.112:20292
	盤後	期貨	192.168.51.111:20091	192.168.51.112:20092
	交易時段	選擇權	192.168.53.111:20291	192.168.53.112:20292
備援機房 Secondary Site	一般	期貨	192.168.16.111:20091	192.168.16.112:20092
	交易時段	選擇權	192.168.18.111:20291	192.168.18.112:20292
	盤後	期貨	192.168.61.111:20091	192.168.61.112:20092
	交易時段	選擇權	192.168.63.111:20291	192.168.63.112:20292

行情回補注意事項

- 行情回補為提供接收端小量封包遺失時，進行回補使用；若接收端發生程式重啟，則請使用行情快照服務進行系統回復。
- 透過媒體申報網站申請TCP回補線路申請
- 確認防火牆及網路路由設定，可正確建立回補TCP連線及登入回補主機
- 上線初期取消每日1000次回補限制，但會持續觀察回補狀況。



敬請指教

www.taifex.com.tw