

香港交易所資訊服務有限公司

(香港交易及結算所有限公司集團全資附屬成員機構)

HKEX INFORMATION SERVICES LIMITED

(A wholly-owned member of the Hong Kong Exchanges and Clearing Limited Group)

2018年5月3日

以電子郵件傳送

參考編號：MDD/18/1203

致： 直接接駁的證券市場資訊供應商、內部使用者及應用服務供應商 (ASPs) (統稱「客戶」)；
獨立軟體供應商 (ISVs)

抄送： 間接接駁的證券市場資訊供應商及內部使用者

敬啟者：

香港交易所領航星市場數據平台—證券市場 (OMD-C) 即將進行的系統提升：(一) 操作系統 (OS) 升級和 (二) 提高標準證券數據(SS)專線和全盤證券數據(SF)專線的頻寬要求

請參照 2017 年 12 月 18 日 (參考編號：[MDD/17/1588](#)) 公布的市場數據系統 2018 年的活動計劃並留意下述即將於 2018 年下半年實行的 OMD-C 變動。

OMD-C 包括內地市場數據樞紐 (MMDH) 在內的操作系統升級和提高頻寬要求將同步進行及暫定於今年 8 月底 / 9 月初完成。相關主要活動的時間表如下：

活動	暫定日期
市場演習	2018 年 8 月 11 日 (星期六)
推出前測試	2018 年 8 月底 / 9 月初

所有直接接駁客戶應當參與市場演習 (MR) 和推出前測試 (PRT)，以確保在 OMD-C / MMDH 操作系統升級後，其連接到 OMD-C 或 MMDH 的系統可正常運行，並能處理提高頻寬後增加的數據流量。

操作系統的升級應不會對客戶有影響，但客戶應注意下列提高後的最低頻寬要求並作好準備。

OMD-C 數據專線最低頻寬要求的調整

因應過去數月數據流量的增長，OMD-C 數據專線的最低頻寬要求將調整如下：

OMD-C 數據專線	最低頻寬要求 (Mbps)	
	目前	調整後
標準證券數據 (SS) 專線，包括 MMDH	10	16
卓越證券數據 (SP) 專線	30	30, 不變
全盤證券數據 (SF) 專線	30	60

所有 SS 和 SF 直接接駁客戶應檢視其現有用於接收 OMD-C 數據的 SDNet / 2 或香港交易所服務網絡 (HSN) 線路，並為提高頻寬做好準備。MMDH 客戶亦應檢視並按需要調高其連接到 MMDH 在上海的數據點之線路的頻寬。由於提高頻寬後數據流量會在市場活躍時增加，客戶還應審視其系統，應用程式和下游網絡處理額外數據流量的能力，並進行必要的調整。使用由 ISV 提供的 OMD-C 應用程序的客戶應向其 ISV 查明系統容量是否足夠，並按需要進行系統提升。

鑑於頻寬增加後 SS 和 SF 將可傳送更大量的數據，**所有 SS 和 SF 直接接駁客戶**都必須參加於 2018 年 8 月 11 日舉行的市場演習，以驗證其系統已有足夠的容量及已準備就緒。

為協助 SS 和 SF 直接接駁客戶在 MR 之前測試其應用程式和網絡在提高頻寬及增加數據流量後的情況，我們將提供以下設施，時間暫定如下：

測試設施	暫定時間	備註
提供模擬數據	2018 年 5 月	提供予 2018 年 5 月 11 日或之前已填妥及提交 在線申請表格 (只提供英文版本) 的客戶和 ISV 作增加數據流量的系統測試。
連接測試時段	2018 年 7 月 21 日	提供三次含高數據流量的連接測試時段予客戶在 MR 前測試其系統及已提高頻寬之生產線路。 所有 SS 和 SF 直接接駁客戶 都 必須 參與至少一個連接測試時段。
	2018 年 7 月 28 日	
	2018 年 8 月 4 日	

需要提升生產線路頻寬的客戶 - 請在參與連接測試時段之前採取以下行動

1. 於 2018 年 5 月 18 日 (星期五) 或之前填妥及提交 [線上表格](#) (只提供英文版本) 通知香港交易所資訊服務有限公司 (HKEX-IS) 其線路提升的計劃。
2. 於 2018 年 5 月 11 日或之前已填妥及提交 [在線申請表格](#) (只提供英文版本) 申請模擬數據以進行離線模擬測試。
3. 填妥生產環境連接通知表格 (見附件二) 內的所需資料，並聯繫網絡營運商安排在所選定之連接測試時段前完成提升生產線路。請於 2018 年 6 月 1 日 (星期五) 或之前，將填妥的生產環境連接通知表格副本電郵至 IVSupport@hkex.com.hk。

我們務請客戶盡快與網絡營運商落實生產線路的升級安排，以確保能在連接測試時段前完成。

最後，間接接駁的客戶請與其專線供應商或 ASP 緊密合作以確保其系統及網絡可於頻寬提升生效前已完成所需準備。

如有查詢，請致電 (852) 2211 6558 或電郵至 IVSupport@hkex.com.hk。

市場科 市場數據部
數據連通及支援 副總裁
藍蔚 謹啟

附件： 一) OMD-C 接駁指南 (版本 2.1) (只提供英文版本) ；
二) 生產環境連接通知表格 (只提供英文版本)