

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)

2021年8月2日

以電子郵件傳送

參考編號：MDD/21/617

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 (ASP) (統稱「客戶」)

抄送：間接接駁的證券市場資訊供應商及內部使用者及獨立軟體供應商 (ISV)

提高香港交易所領航星市場數據平台 - 證券市場 (OMD-C) 卓越證券數據 (SP) 的最低頻寬要求

為確保香港交易所領航星市場數據平台 (OMD) 為客戶繼續提供優質服務，OMD-C 卓越證券數據 (SP) 的最低頻寬要求將調整如下：

數據專線	現時頻寬要求 (Mbps)			新頻寬要求 (Mbps)		
	多播頻寬	單播頻寬	總額*	多播頻寬	單播頻寬	總額*
卓越證券數據(SP)	28	0.2	28.2	41	0.2 (沒有改變)	41.2

請注意，標準證券數據 (SS) 和全盤證券數據 (SF) 的頻寬要求並沒有改變。

隨函附上的 OMD-C 接駁指南 (版本 2.4) 載有新的頻寬要求。所有 SP 直接接駁客戶必須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) 線路的頻寬及多播及單播的配置，並為提高頻寬作好準備。如 OMD-C 生產線路的頻寬需要升級，或多播及單播的配置需要更改，客戶應安排其線路供應商在 2021 年 11 月 6 日或之前準備就緒。

潛在影響及測試設備

由於提高頻寬會可能令延遲降低及數據流量提高，**SP 直接接駁客戶**應審視其系統、下游應用程式和網絡的能力以處理增加的數據流量，並進行必要的調整。由於增加的數據流量亦會影響通過 HSN 連接到 OMD-C SP 或已經有足夠的網絡帶寬的客戶，因此**所有 SP 直接接駁客戶必須參與高數據流量連接測試**。此外，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。

高數據流量連接測試及模擬數據將會安排予客戶，以驗證及申報其系統已有足夠的容量和已準備就緒處理高數據流量的能力。

實施時間表

活動	時間	詳情
提供系統測試輔助工具及模擬數據	2021 年 8 月下旬	<p>模擬數據將會提供予客戶和 ISV 以使用模擬器測試其系統處理增加的數據流量。</p> <p>模擬數據將會提供予 2021 年 8 月 20 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。</p>
提交生產環境連接通知表格	2021 年 8 月 31 日或之前	<p>直接接駁客戶如計劃 / 必須升級其 OMD-D 生產線路的頻寬，應將其網絡變更安排告知香港交易所及提交生產環境連接通知表格。</p> <p>客戶亦須與線路供應商直接聯繫以安排網絡更變(如安排升級頻寬或重新配置生產線路中多播及單播頻寬的申請予線路供應商)。</p>
提交影響評估及準備就緒聲明	2021年10月15日或之前	<p>所有 SP 直接接駁客戶必須提交</p> <p>客戶需於2021年10月15日或之前提交影響評估及準備就緒聲明。</p> <p>表格將於9月中旬提供。</p>

升級 / 重新配置 OMD-C 生產線路的 頻寬	2021 年 11 月 6 日或 之前	SP 直接接駁客戶 應在參與高數據流量連接測試前，確保其 OMD-C 生產線路的頻寬足夠滿足新的頻寬要求。
高數據流量連接測試	2021 年 11 月 13 日	所有 SP 直接接駁客戶必須參與 (包括使用 HSN 客戶以測試增加的數據流量) SS 及 SF 直接接駁客戶不需要參與連接測試 客戶如需要參與測試，請在 2021 年 10 月 29 日 (星期五) 或之前填妥及提交 線上登記表格 (只提供英文版本) 。 連接測試的流程將於 2021 年 11 月 8 日前通知各參與者。
新頻寬要求的生效日	2021 年 11 月下旬 或 12 月上旬	確實的生效日將會在完成連接測試後公佈。

間接接駁的客戶請與其專綫供應商或 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 高級副總裁
容仲華

附件： OMD-C 接駁指南 (版本 2.4)

本通告以英文刊發，此為中譯。本文中字義或詞義與英文本有所出入，概以英文原文為準。