

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公司)

HKEX INFORMATION SERVICES LIMITED  
(A wholly-owned subsidiary of Hong Kong Exchanges and Clearing Limited)

2023年2月24日

以電子郵件傳送

參考編號：MDD/23/102

致： 衍生產品市場數據供應商、內部使用者及應用服務供應商 (ASPs) (統稱「客戶」)

抄送： 間接接駁的衍生產品市場數據供應商及內部使用者; 及衍生產品市場獨立軟體供應商 (ISV)

## 提高香港交易所領航星市場數據平台 - 衍生產品市場 (OMD-D) 卓越衍生產品數據 (DP) 及全盤衍生產品數據 (DF) 的最低頻寬要求

作為服務承諾，我們竭盡全力保持我們的服務質量。卓越和全盤數據旨在提供低延遲串流式實時市場數據，為了確保產品定位保持一致，當數據量有增加的趨勢而可能會影響其延遲性能時，我們將提高其最低的頻寬要求。由於假定合併數據是對延遲的敏感度較低，但對頻寬消耗的成本更為謹慎，因此，這種策略是不同於合併數據使用的壓縮機制。

有鑑於此，為支持衍生產品市場交易活動的持續增長，DP 及 DF 的最低頻寬要求將暫定於 2023 年 6 月底按下表調整如下：

衍生產品數據專線	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*
卓越衍生產品數據 - 非股票期權市場 (DP Non-SOM)	25	1	26	30	1 (沒有改變)	31
卓越衍生產品數據 - 股票期權市場 (DP SOM)	33	1	34	48	1 (沒有改變)	49

全盤衍生產品數據 - 非股票期權市場 ( DF Non-SOM )	44	1	45	49	1 (沒有改變)	50
全盤衍生產品數據- 股票期權市場 ( DF SOM )	34	1	35	49	1 (沒有改變)	50

請注意，標準衍生產品數據 ( DS ) 和輕裝版衍生產品數據專線 ( D-Lite ) 的頻寬要求並沒有改變。

隨函附上的 OMD-D 接駁指南 ( 版本 1.18 ) 載有新的頻寬要求。所有 DP 及/或 DF 直接接駁客戶必須檢視其現有用於接收 OMD-D 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-D 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 2023 年 5 月 21 日或之前完成升級或更改配置。

### 審視系統能力及測試設備

由於提高頻寬可能令延遲降低及數據流量提高，DP 及/或 DF 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。此外，使用由 ISV 提供的 OMD-D 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。

高數據流量的市場演練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。由於增加的數據流量亦會影響通過 HSN 連接到 OMD-D DP 及/或 DF 或已經有足夠的網絡帶寬的客戶，因此所有 DP 及/或 DF 直接接駁客戶必須參與高數據流量的市場演練。

### 實施時間表

活動	時間	詳情
----	----	----

<p>提供系統測試輔助工具及模擬數據</p>	<p>2023 年 3 月中旬</p>	<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 <b>2023 年 3 月 10 日</b>或之前已填妥及提交<a href="#">在線申請表格</a> ( 只提供英文版本 ) 的客戶和 ISV 。</p>
<p>提交生產環境連接通知表格</p>	<p>2023 年 3 月 31 日或之前</p>	<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<a href="#">生產環境連接通知表格</a> ( 只提供英文版本 ) 。</p> <p>客戶亦須與線絡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絡供應商 ) 。</p>
<p>提交影響評估及準備就緒聲明</p>	<p>2023 年 5 月 19 日或之前</p>	<p>所有 DP 及/或 DF 直接接駁客戶必須提交</p> <p>客戶需於2023年5月19日或之前提交<a href="#">影響評估及準備就緒聲明</a> 。</p>
<p>升級 / 重新配置 OMD-D 生產線路的頻寬</p>	<p>2023 年 5 月 21 日或之前</p>	<p><b>DP 及/或 DF 直接接駁客戶</b>應在參與高數據流量的市場演練前，確保其 OMD-D 生產線路的頻寬足夠滿足新的頻寬要求。</p>
<p>附有高數據流量測試的市場演練</p>	<p>2023 年 6 月上旬</p>	<p>所有 DP 及/或 DF 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 )</p> <p>DS 及 D-Lite 直接接駁客戶不需要參與市場演練</p> <p>線上登記表格將於 2023 年 5 月中旬提供。</p>
<p>新頻寬要求的生效日</p>	<p>2023 年 6 月下旬</p>	<p>確實的生效日將會在完成的市場演練後公佈。</p>

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](mailto:IVSupport@hkex.com.hk)。

新興業務和定息及貨幣業務科 市場數據部  
數據連通及支援 副總裁  
黃健聰

附件： OMD-D 接駁指南 (版本 1.18) (只提供英文版本)

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。