

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)

2022年4月20日

以電子郵件傳送

參考編號：MDD/22/253

致：直接接駁的衍生產品市場資訊供應商、內部使用者及應用服務供應商 (ASPs) (統稱「客戶」) 及獨立軟體供應商 (ISVs)

抄送：間接接駁的衍生產品市場資訊供應商及內部使用者

有關在「香港交易所領航星」市場數據平台 - 衍生產品市場 (OMD-D) D-Lite 實施壓縮機制

因應衍生產品市場交易活動的持續增長，為了保持 Derivatives Lite (“D-Lite”) 數據專綫的質量，D-Lite 將會引入壓縮機制。

壓縮機制將會先在 D-Lite 股票期權市場 (“SOM”) 的實時通道 138 和更新通道 638，以及通道 138 的重發服務中實施。新字段 “Compression Mode” 將會被引入以代替數據包標頭中原來的 “Filler” 字段，以標明數據包中的信息是否應用了壓縮機制。因此，所有已壓縮的信息將在其各自的數據包標頭中具有 “Compression Mode = 1”。每當收到具有 “Compression Mode = 1” 的相應數據包標頭時，客戶應採用解壓縮方式來處理信息。

現隨函附上已更新之 OMD-D 接口規範 (版本 1.41) 及 OMD-D 開發人員指南 (版本 1.25)，以提供 OMD-D 就有關壓縮機制之相關變更。文件開首的變動記錄 (Change History) 總結了是次變動的範圍，而文件中改動了的內容則在右邊以「|」作標示以作識別。

相關實施安排和測試設施的暫定時間表如下：

暫定日期	活動	客戶須知
------	----	------

2022 年 6 月下旬	提供模擬測試數據	D-Lite 客戶和 ISV 如欲收取有關的模擬測試數據，請於 2022 年 6 月 15 日 或之前已填妥及提交 在線申請表格 (只提供英文版本)。
2022 年 7 月	提供完成準備測試環境	D-Lite 客戶可以連接到 OMD-D 完成準備測試環境進行測試。相關的 OMD-D 完成準備測試材料將發佈在 OMD-D 網頁 上。
2022 年 9 月 30 日或之前	提交系統影響及準備就緒聲明	所有 D-Lite 客戶和 ISV 需評估相關系統影響及於 2022 年 9 月 30 日或之前提交系統影響及準備就緒聲明。 在線聲明表格之連結將於 7 月提供。 (所有直接接駁的 OMD-D D-Lite SOM 及 Non-SOM 客戶和 ISV 必須提交)
舉行時間將會在 2022 年 9 月公佈	市場演習	所有 D-Lite (SOM) 客戶和已評估有影響的 D-Lite (Non-SOM) 客戶必須參與市場演習以驗證其系統在生產環境中的準備情況。 其他 D-Lite (Non-SOM) 客戶，即使已評估沒有因在數據包頭中添加“Compression Mode”而受影響，我們亦建議客戶參與市場演習，以確認其評估結果。 (OMD-D 標準數據 (Standard)，卓越數據 (Premium) 和全盤數據 (Fulltick) 的客戶不須參與)

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可於壓縮機制推出前已完成所需準備。

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：一) OMD-D 接口規範 (版本 1.41)

二) OMD-D 開發人員指南 (版本 1.25)