

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)

2020年12月18日

以電子郵件傳送

參考編號：MDD/20/1053

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 1) 香港交易所領航星市場數據平台 - 衍生產品市場 (OMD-D) 技術更新; 及 2) 衍生產品市場系統應用硬件升級、主幹網路升級及後備數據中心遷移之市場演習

## 1) OMD-D 技術更新

請參照 2020 年 6 月 12 日 (參考編號：[MDD/20/479](#))、2020 年 7 月 20 日 (參考編號：[MDD/20/586](#)) 以及 2020 年 9 月 17 日 (參考編號：[MDD/20/777](#)) 發出有關 OMD-D 技術更新之通知，市場演習將於 2021 年 1 月 30 日及 2021 年 2 月 6 日舉行。

OMD-D 的信息行為將會有一些細微優化，並 OMD-D 的性能在時延方面亦可能會有所改善 (減低及更穩定)，但 OMD-D 的信息架構不會有任何改變。請客戶在參與市場演習之前確保其系統已準備就緒。有關市場演習參與要求及詳情，將在以下部分中提供。

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 OMD-D 技術更新前已完成所需準備。

## 2) 衍生產品市場系統應用硬件升級、主幹網路升級及後備數據中心遷移 (系統升級及數據中心遷移)

為了確保衍生產品市場系統（即 HKATS、OMD-D 和 DCASS）基礎架構的穩定性，香港交易所計劃提升該市場系統的應用硬件和主幹網路。此次提升不會做成任何接口變更或影響現有的連接配置，因此對客戶而言應該沒有系統影響。

此外，為了提高災難恢復的能力，香港交易所計劃遷移現時的後備數據中心到一個新配備的數據中心，以進一步提高香港交易所核心服務的可靠性。此次遷移只更改了香港交易所後備數據中心的地理位置，客戶仍可以通過現有的網絡連接配置，連接到新的後備數據中心。

### 3) 市場演習

OMD-D 技術更新和系統升級及數據中心遷移的市場演習和推出將同時舉行。此市場演習旨在讓客戶確認其系統已就推出 OMD-D 技術更新準備就緒及驗證其系統能與 OMD-D 在新的後備數據中心的連接。

請留意以下市場演習的參與要求和詳情。客戶如參與市場演習 1，請於 2021 年 1 月 8 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）。測試的詳情將於 2021 年 1 月 25 日或以前發送給測試聯繫人。

活動	日期	參與者（直接接駁客戶）	
		資訊供應商及 應用服務供應商	內部使用者
市場演習 1 (MR1)	2021 年 1 月 30 日 (星期六)	必須參與	選擇性參與
市場演習 2 (MR2)	2021 年 2 月 6 日 (星期六)	未能通過 MR1 的客戶必須參與 MR2	

日期	時間	測試目的
2021 年 1 月 30 日, 2021 年 2 月 6 日 (星期六)	時段 1 - 主數據中心 下午 3 時至下午 5 時	<p>在主數據中心進行高流量測試和連接性測試於 <u>OMD-D 升級後的應用硬件及主幹網路</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在主數據中心進行高流量測試，以驗證客戶的系統能處理 OMD-D 在更新後及運行</li> </ul>

日期	時間	測試目的
		<p>於升級後的硬件。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>通過模擬日常正常運作，客戶透過升級後的應用硬件及主幹網路，以驗證與香港交易所主數據中心的連接。</li> </ul>
	<p>時段 2 - 新的後備數據中心 下午 6 時30分至下午9時30分</p>	<p><u>在後備數據中心進行高流量測試和連接性測試於OMD-D升級後的應用硬件及主幹網路</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在新的後備數據中心進行高流量測試，以驗證客戶的系統能處理 OMD-D 在更新後及運行在升級後的硬件。</li> <li>通過模擬日常正常運作，客戶透過升級後的應用硬件及主幹網路，以驗證與香港交易所新的後備數據中心的連接。</li> </ul>
<p>2021 年 1 月 31 日, 2021 年 2 月 7 日 (星期日)</p>	<p>還原測試 - 主數據中心 中午12時至下午2時</p>	<p><u>還原現有的應用硬件及主幹網路後的OMD-D連接測試</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>通過模擬日常正常運作，客戶透過現有的應用硬件及主幹網路，以驗證與香港交易所OMD-D的網路連接。</li> </ul>

視乎市場演習的結果，OMD-D 的技術更新和系統升級及數據中心遷移將於 2021 年 3 月 6 日同時推出。更多細節和安排將於稍後提供。

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