

[即時發佈]

NTT 於 LEAP East 發布「金融 AI 智聯基礎架構」

為香港金融業界應對日益急增的 AI 需求提供策略性基礎設施藍圖

*利用 NTT 作為金融科技基礎設施領袖的核心能力 賦能受高度規管的金融服務機構實現主權
私有 AI*

香港 - 2026 年 7 月 16 日 - 全球領先的科技企業 NTT 集團旗下的 [NTT Com Asia](#)，今日於香港發布其[金融 AI 智聯基礎架構](#) (Financial AI Fabric，簡稱 FAIF) 服務藍圖。此框架旨在為金融服務機構建構具韌性且前瞻的技術生態系統，整合 NTT Com Asia (NTT) 的世界級基礎設施資產及技術，以支援安全、企業級的 AI 部署。此藍圖的私有 AI 基礎設施層整合三大關鍵組件——光子高速網絡 (Photonic Highway)、AI 數據中心，以及主權 GPU (Sovereign GPUs) ——全面回應香港金融服務機構將 AI 工作負載由沙盒測試環境邁向全面生產應用的迫切需求。

NTT 特意選擇於匯聚全球投資與 AI 機遇的頂尖盛會 LEAP East 2026 發布此藍圖。

市場挑戰：邁向私有 AI 的轉變

隨著 AI 逐步融入核心金融營運，數碼基礎設施已躍升為董事會層面的核心議題。具遠見的金服務機構正從純雲端模式轉向靈活的混合 AI 基礎設施，橫跨公有雲、託管設施及主權數據中心。市場數據顯示，這種基礎設施的重新配置正加速推進。

相關轉變在香港尤為明顯。香港已鞏固其作為關鍵「金融驅動 AI 樞紐」的地位，近年更成為環球資金的首選投資目的地，當中涵蓋加密貨幣及穩定幣等金融創新領域，進而衍生對結構完整的基礎設施藍圖的迫切需求，務求在毋須妥協的前提下，同時兼顧效能、韌性與嚴格的監管合規要求。

NTT Com Asia 首席營收總監曾慶德表示：「我們正見證金融機構評估科技的方式出現根本性轉變，這很大程度源於區內創新加速，以及來自中東等市場流入香港的龐大資金。因此，金融服務機構的基礎設施投資已不再僅僅作為後端 IT 考量，而是躍升為董事會就投資回報優化及風險管理的核心議題。企業需要的是能夠成為可預測業務推動力的基礎設施，而非營運上的瓶頸。」

金融 AI 智聯基礎架構：重塑核心基礎設施為應對日新月異的企業需求，金融 AI 智聯基礎架構的私有 AI 基礎設施層將 NTT 的核心技術能力整合為三大環環相扣的支柱，旨在打破傳統基

基礎設施所面對的瓶頸：

- **光子高速網絡 (The Photonic Highway)**： [APN InterLink](#) 提供光子連接，實現跨分散式 AI 工作負載的高速、超低延遲數據交換。
- **AI 數據中心基礎 (The AI Data Center Foundation)**： 新世代數據中心環境，配備 [直接液體冷卻 \(Direct Liquid Cooling \)](#) 技術，以及 AI 驅動智能建築營運平台 [OCEAN Intelligence™](#)，實現全面的營運可視性、可預測性與可持續發展。
- **主權 GPU 層 (The Sovereign GPU Layer)**： 專屬而安全的運算環境，專為支援私有 AI 應用而設計，確保金融服務機構維持完整的數據主權及監管一致性。

NTT Com Asia 首席營運總監蘇耀宗表示：「隨著 AI 工作負載變得與業務成敗攸關，金融服務業的基礎設施需求正急速轉變。要成功將 AI 由實驗及沙盒環境推向全面生產應用，金融機構需要值得信賴的高效能基礎設施。金融 AI 智聯基礎架構藍圖正清晰闡述我們如何建構一個協作而安全的生態系統，讓企業在從容應對嚴格監管環境的同時，實現真正的主權私有 AI。」

鞏固香港作為區域 AI 樞紐的地位

金融 AI 智聯基礎架構藍圖日前於 LEAP East 上發布，成為業界交流的重要平台。透過 NTT 高層主講的思想領導環節，區內金融領袖得以親身深入了解此藍圖如何貫通連接性、AI 就緒基礎設施與主權運算能力。

NTT Com Asia 行政總裁黑田大祐表示：「金融 AI 智聯基礎架構藍圖的推出充分體現公司的全球實力與創新優勢。透過建立這套服務藍圖，我們進一步鞏固香港作為領先金融 AI 樞紐的地位，並為整個金融服務機構生態系統提供一條清晰、合規，並邁向安全主權私有 AI 的發展路徑。」



NTT 於 LEAP East 發布「金融 AI 智聯基礎架構」，為香港金融業界應對日益急增的 AI 需求提供策略性基礎設施藍圖

NTT 香港數碼基礎設施組合概覽

為支援金融 AI 智聯基礎架構藍圖的部署，NTT 於香港建立了穩健且實時運行的技術基礎，專為高密度、關鍵任務級的企業工作負載而設：

- **光子高速網絡部署 ([APN InterLink](#))**：由 [NTT DOCOMO BUSINESS, Inc.](#) 與 NTT Com Asia 共同推出，此全光網絡 (All-Photonic Network，簡稱 APN) 基礎設施已於 2025 年 11 月 1 日在香港正式商用。憑藉創新光學及無線網絡 (IOWN®) 技術，它提供超低延遲、節能且零電子抖動 (zero electronic jitter) 的連接，全力支持高頻交易及密集式分散 AI 運算。
- **金融級 AI 數據中心**：NTT 在香港擁有並營運兩座專門設施，包括 [將軍澳金融數據中心](#) (FDC) 及 [大埔數據中心](#) (TPDC)。兩座設施均已優化成為金融級 AI 數據中心，配備先進的 [直接液體冷卻](#) (Direct Liquid Cooling) 系統，專為應對複雜大型語言模型 (LLM) 訓練及推理所需的散熱與高密度電力需求而設計。在 NTT 的 AI 驅動智能營運平台 [OCEAN Intelligence™](#) 支援下，數據中心透過 AI 驅動的能源優化、預測性維護及智能營運，全面提升效率、可靠性與營運韌性。
- **持續演進的 GPU 基礎設施能力**：以光子骨幹及高密度數據中心為基礎，NTT 正積極擴展其基礎設施規模，為今年稍後推出的 GPU 即服務 (GPUaaS) 作好準備，讓區內金融機構可按需取用本地化的主權運算資源。

關於 NTT Com Asia

作為全球領先的科技企業 NTT 集團的一員，NTT Com Asia 致力透過創新打造智能及可持續的世界。我們協助企業釋放數據的全部潛能，加速其數碼及人工智能轉型之旅。

從智能數碼基建、創新科技服務到尖端 AI 解決方案，我們助力機構應對以數據為核心的世界中不斷演變之挑戰。

如欲了解更多資訊，請瀏覽：www.ntt.com.hk。