

2025 年 10 月 24日 NTT DOCOMO BUSINESS, Inc. NTT Com Asia

NTT DOCOMO BUSINESS 與 NTT Com Asia 於香港推出「APN InterLink」 服務

以 IOWN® 基礎設施革新金融服務業

NTT DOCOMO BUSINESS, Inc.(前身為 NTT Communications Corporation,以下簡稱「NTT DOCOMO BUSINESS」)及其香港子公司 NTT Com Asia 今日宣佈,將於 2025 年 11 月 1 日起,在香港推出為金融機構而設的「APN InterLink」服務,採用全光網絡(All-Photonic Network,簡稱 APN)※1 技術,以支援 IOWN®※2 計劃。全新服務於作為亞洲領先金融中心之一的香港進行商業部署,透過光子技術實現超低延遲連接,應對金融業日益提升的數碼需求,特別適用於對延遲敏感的交易、算法交易※3、鄰近市場數據存取以及即時交易等應用場景。

展望未來,NTT DOCOMO BUSINESS 和 NTT Com Asia 計劃進一步於連接東京與香港的亞洲快 線海底光纜系統(ASE)上擴展 IOWN® APN 的部署,以實現主要金融中心之間的無縫協作。

1. 背景

金融業正在經歷快速的數碼轉型,對更快速、更複雜的交易需求持續上升。算法交易及對延遲敏感的交易,包括高頻交易(HFT)及即時交易正在興起,令超低延遲網絡成為金融機構保持競爭優勢的關鍵——即使是毫秒之差,亦可能影響交易結果。透過「APN InterLink」,金融機構可加快數碼轉型進程,鞏固創新基礎,推動協作開發及 AI 驅動方案等未來應用。

對於關鍵任務營運而言,穩健的災難復原能力對保障業務可持續營運至關重要。透過應用 IOWN[®] APN,企業可於地理位置分散的站點之間實現高效、無縫的數據傳輸,從而顯著提高應對大型災害的可靠性和營運效率。

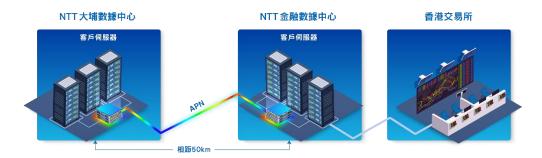
2. 服務概覽

APN InterLink 為金融服務業提供以下連接解決方案:



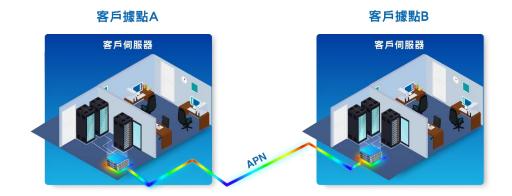
1. 數據中心間的 APN 連接 (APN DCLink):

NTT Com Asia 的金融數據中心與大埔數據中心透過 APN 互連,構建超低延遲的網絡。由於金融數據中心鄰近香港交易所(HKEX),此方案可確保關鍵金融任務營運的最佳表現,例如對延遲敏感的交易和即時交易的處理。



2. 任何地點之間的連接(APN DedicatedLink):

APN DedicatedLink 能於本港任何客戶設施或數據中心之間建立無縫連接。客戶可以將其站點接入 FDC 和 TPDC,實現對香港交易所的超低延遲訪問。



3. 未來發展

為了滿足日本和香港之間日益增長的低延遲連接需求,NTT DOCOMO BUSINESS 於日本提供「docomo business APN Plus powered by IOWN®」※4(以下簡稱「docomo business APN Plus」),而 NTT Com Asia 則於香港推出「APN InterLink」,攜手為兩地提供高速連接。

NTT DOCOMO BUSINESS 及 NTT Com Asia 計劃進一步於連接東京與香港的 ASE 上擴展 APN 部署,並於亞洲各地設立 IOWN® APN 樞紐,促進主要金融中心之間的無縫協作,加速金融業的數碼轉型。

4. 背書/公司主管發言

NTT DOCOMO BUSINESS 高級執行主任兼平台服務部主管藤嶋久表示: 「NTT DOCOMO Business 現正於日本提供 IOWN® APN「docomo business APN Plus」,並廣受客戶認可。我們正積極推動即將於香港商業化部署的「APN InterLink」與日本的「docomo business APN Plus」互聯,致力將服務拓展至全球。透過今次部署,我們希望進一步支援客戶在關鍵業務應用及營運方面的需求。」

NTT Com Asia Ltd. 行政總裁黑田大祐則表示:「我們非常高興在全球領先的金融中心之一——香港, 推出 APN InterLink。透過應用最新 IOWN® 技術,我們致力為金融業建構新一代網絡基礎設施。」

5. 各公司的角色

NTT DOCOMO BUSINESS: 提供「docomo business APN Plus」APN 服務, 並管理日本的銷售業務。

NTT Com Asia:提供「APN InterLink」APN 服務,並管理香港的銷售業務。

6. 定價和應用

如欲查詢服務收費及應用詳情,請聯絡 NTT DOCOMO BUSINESS 或 NTT Com Asia 的銷售代表。

7. 關於 IOWN APN

IOWN[®] 是一項開創性計劃,旨在徹底革新網絡架構和智慧基礎設施。該計劃由 NTT 集團和 <u>IOWN</u> 全球論壇領導,IOWN 全球論壇擁有超過 170 間成員機構,來自 19 個國家,涵蓋電訊、雲端運算、 半導體等領域的全球領導者。

IOWN[®] 的核心技術 APN 採用光子傳輸技術與軟件整合,取代傳統電子傳輸方式,實現高容量、超低延遲及節能的網絡連接。這一轉變將為各行各業帶來顛覆性發展,促進即時數據處理、智能化自動化及ESG 目標的實現,推動可持續發展的數碼轉型。

NTT Communications Corporation 已於 2025 年 7 月 1 日更名為 NTT DOCOMO BUSINESS, Inc.。作為推動產業與區域數位轉型的平臺, 我們致力於打造一個去中心化、自主協作的社會, 使企業與社區能夠實現可持續發展。我們的使命是釋放新的價值, 助力實現全民繁榮。

- ※1:APN:一種將光子技術應用至網絡、終端等各層級的全光子網絡。
- ※2:IOWN®:利用光子技術和信息處理技術實現智慧社會的網路和資訊處理平台。「IOWN®」是 NTT Corporation 的商標或註冊商標。
- ※3:**算法交易**是指由電腦自動決定股票訂單的時機和數量,並重複下單的交易方式。
- ※4:docomo business APN Plus powered by IOWN®:一項基於 IOWN® 構想的高容量、低延遲、穩定的網路服務。

https://www.ntt.com/about-us/press-releases/news/article/2025/0918.html

*docomo business APN Plus 是 NTT DOCOMO BUSINESS 申請註冊中的商標。

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。

傳媒查詢

FleishmanHillard HK Carmen Yu / Jane Chen

電話: 2530 0228

電郵: hkg.tech@fleishman.com