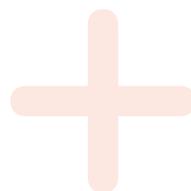


更多頻寬 更多元化



業務回顧： 固網業務

作為備受信賴的網絡服務營辦商與資訊及通訊科技顧問，和記環球電訊藉着全面及先進的基建及設施，致力為客戶提供一站式解決方案。



業務回顧

和記環球電訊覆蓋廣泛的光纖網絡，目前已拓展至超過140萬公里，並能服務全新的數據中心。和記環球電訊藉此持續滿足國際及本地網絡商、企業客戶及住宅客戶的需要。

和記環球電訊的100G光纖骨幹網絡橫跨港島、九龍及新界，能以低於一毫秒的極低時延，提供超高速的MetroLambda-X波分複用技術(「WDM」)網絡服務。

此經優化的網絡亦支援逾16,000個Wi-Fi熱點，令和記環球電訊成為全港規模最大的Wi-Fi服務供應商。其中，多個熱點由1000Mbps光纖基幹網絡支援，能高速傳輸互聯網內容。

國際及本地網絡商業務

和記環球電訊繼續透過豐富其服務組合，循縱向及橫向方式開拓新市場。

在橫向發展方面，和記環球電訊策略性投資於不同海底電纜及陸地電纜系統，以拓展環球業務領域。我們的業務遠至丹麥及吉布提，以至中東和非洲等地區及多個難以進入的市場。



和記環球電訊覆蓋廣泛的光纖網絡，目前已長逾140萬公里。

在縱向發展方面，大數據及智能裝置的趨勢促使我們開發雲端運算及數據中心寄存等新服務。我們的應用程式及內容服務供應商(「ACP」)方案，為過頂服務、ACP、遊戲供應商及電子商務企業，提供涵蓋項目管理，以至寄存及網絡等一站式服務，此舉旨在吸引全球注目之同時，開拓環球市場。



和記環球電訊開拓雲端運算科技的龐大發展潛力。

除服務3集團外，和記環球電訊的IPX解決方案亦協助數目日增的流動網絡營辦商以更具成本效益的方式、高速傳輸各種流動通訊流量。此外，此解決方案亦令終端用戶可無間地享用更優質的漫遊服務。

和記環球電訊的隨需虛擬專線服務(「ODVLL」)及專用頻寬即服務(「DBaaS」)在雲端隨需連接方面一向領先同儕，並已吸引遊戲供應商、企業及應用程式開發商。和記環球電訊透過雲端平台及多協議標記交換(「MPLS」)網絡，為客戶提供即時連接。持續的擴展，讓我們的業務衝出香港、中國內地、美國以至其他大陸，並與海外企業及商業市場客戶建立聯繫。

和記環球電訊現受惠於與超過390家網絡商建立話音互連，以及與90多個國家逾190家流動網絡營辦商建立直接的流動通訊連接。和記環球電訊亦透過160家網絡商於58個國家提供視像覆蓋。

自2G通訊開始，和記環球電訊已為流動通訊基站配備光纖基建，以提供基幹專線服務，此讓我們得以應付因智能電話普及，以及引入4G LTE技術而不斷上升的數據流量。多年前，和記環球電訊已逐漸將低速城域以太網連接提升至高速以太網連接，並發展至千兆網絡連接。

於二〇一四年，和記環球電訊成為本港首家電訊商採用Metro Lambda這種以WDM技術為主的100G海底電纜基幹解決方案。此項具備高復原能力的服務以低於一毫秒的極低時延，為一家美國主要網絡商由香港海底電纜登陸站連接至一家數據中心。

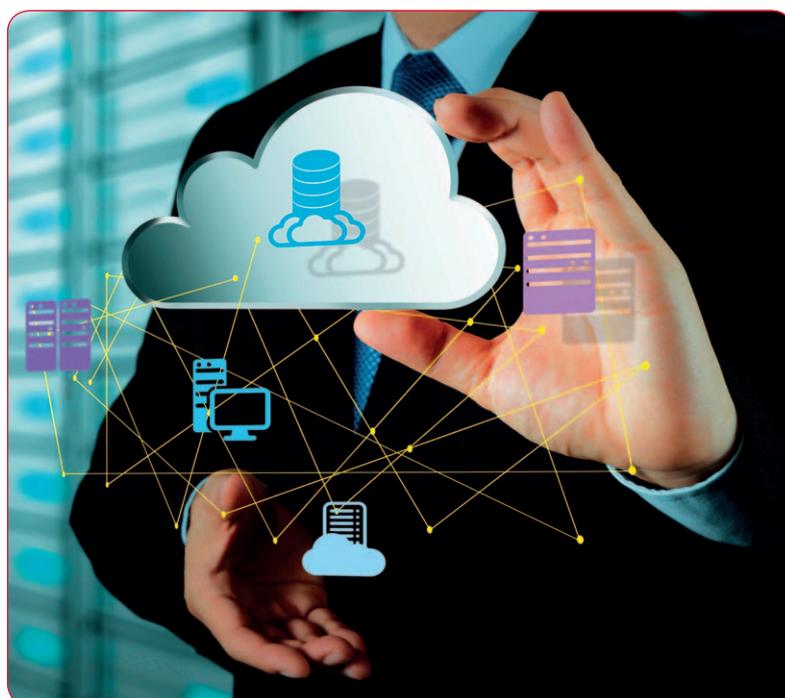
企業及中小企市場

香港的企業界繼續依靠和記環球電訊的資訊及通訊科技服務，包括話音、寬頻、網絡及資訊科技服務。和記環球電訊成功為銀行及金融機構與公營機構提供切合其業務需要的服務。於二〇一四年，我們推出WiseNET數據服務，由城域以太網論壇電訊級以太網2.0平台驅動，為客戶，尤其是金融機構，提供高速、可靠及安全的網絡服務，以進行數據中心互連及擴展證券交易網絡等關鍵任務。

和記環球電訊作為一家電訊基建服務供應商，在先進應用創新科技方面享譽盛名，因而具備實力度身訂造雲端解決方案，迎合客戶的獨特需要。有關服務讓機構減低購置及維護設備一般所需的高昂成本。我們具備在此迅速發展的領域之專業知識，讓客戶於營運時盡享更高彈性及業務靈活性，更可將恆常資訊科技運作所需的人力資源，調配至盈利更高的核心業務。



雲端視像會議服務讓企業節省成本。



大數據與使用智能裝置的趨勢，促使和記環球電訊發展全方位雲端解決方案。

 HGC bizCloud

 HGC eduCloud

 HGC enterprizCloud

 HGC homeCloud

 HGC ibizCloud

 HGC retailCloud

業務回顧

市場對優質視像會議的需求日增，促使和記環球電訊推出雲端高清視像會議服務。此服務讓企業以最少的硬件投資及持續維修成本，享用企業級高清多點視像會議解決方案。

此外，HGC Superhub 雲端微軟 Exchange 電郵服務於二〇一四年推出，為企業提供一個先進系統，讓工作團隊隨時隨地保持連繫，發揮生產力，亦免除維護電郵伺服器的煩惱。此服務包括促進真誠合作及提高生產力的功能。與此同時，客戶可享富彈性的月費安排及包括全天候二十四小時熱線的技術支援。

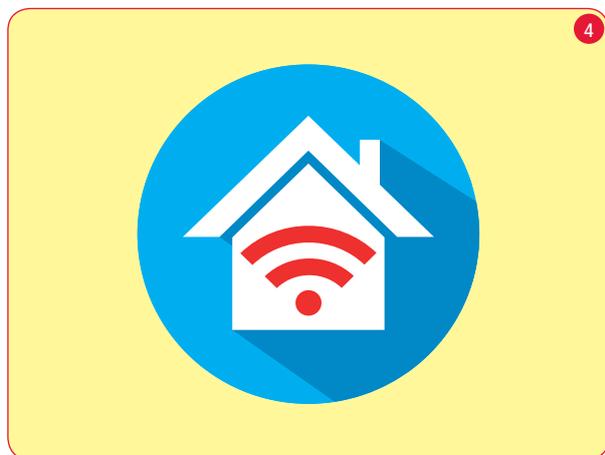
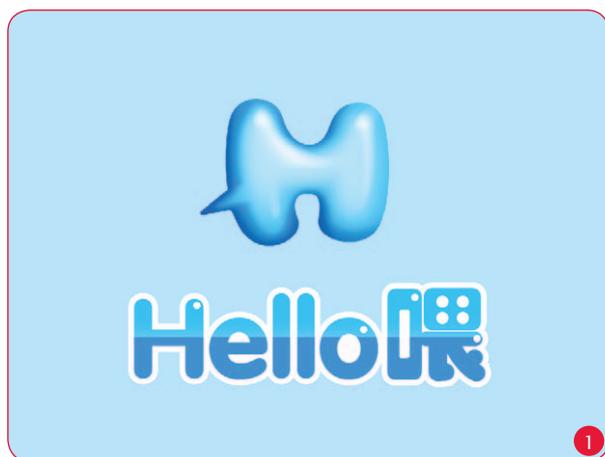
和記環球電訊於二〇一五年一月推出零售業雲端方案，有助連鎖店提升業務的靈活性及競爭力。此解決方案包括雲端視像監察、雲端顧客分析及雲端數碼廣

告，讓不同規模的企業節省人力資源，同時將用以監察及經營業務的軟件及硬件投資減至最低。

住宅市場

高速寬頻互聯網服務於二〇一四年繼續成為重要業務之一，和記環球電訊提供的光纖到戶（「FTTH」）服務，傳送速度介乎 100M 至 1000M。我們的光纖到戶技術持續擴展至主要住宅樓宇，日益擴大寬頻服務覆蓋，迄今已連接至超過 170 萬住戶。

和記環球電訊與不同技術領域的市場翹楚，建立了穩固的關係。例如，將其屋內及屋外 Wi-Fi 服務與 Sony 的全新 PlayStation® Vita TV 結合，推出獨有的 3 家居



- 1 「Hello 喂」智能手機應用程式，讓客戶透過 Wi-Fi 及數據網絡撥打及接聽香港本地電話。
- 2 和記環球電訊在香港擁有逾 16,000 個 Wi-Fi 熱點。
- 3 3 家居寬頻推出全港首個 4K 家居寬頻娛樂組合。
- 4 3 家居寬頻全家速 Wi-Fi 方案的客戶，可享速度高達 1G 的屋內 Wi-Fi 服務。

寬頻Wi-Fi玩樂方案，讓客戶透過和記環球電訊的屋內Wi-Fi網絡，盡享優質的遊戲體驗。

3家居寬頻與微軟合作推出「全家速Wi-Fi X Office 365」組合，亦充份體現了和記環球電訊Wi-Fi的便利。此服務糅合和記環球電訊極速家居寬頻、覆蓋廣泛的「hgc on air」屋外Wi-Fi網絡及Office 365 Home的優勢，實現實時協作和學習。

此外，3家居寬頻與中國內地其中一家最大的互聯網電視內容供應商合作，推出結合家居寬頻服務、智能電視及4K娛樂內容的組合。此讓3家居寬頻客戶率先於香港以極相宜的價格，享受4K影視娛樂串流服務。

數據中心市場

和記環球電訊數據中心有限公司（「和記環球電訊數據中心」），是和記環球電訊與長江實業（集團）有限公司共同成立的合營企業，現時於港島及新界營運設施，逾十三年來不斷滿足本地及國際企業客戶對數據中心的需求。



和記環球電訊數據中心於港島和新界營運數據中心設施。

我們的數據中心高度安全可靠，設計達TIA 942第三級別或以上標準，並獲得ISO 27001資訊安全管理及ISO 50001能源管理系統認證。數據中心設有二十四小時運作的網



和記環球電訊數據中心為企業提供世界級的伺服器託管、災難復原方案及管理服務。

絡控制中心及嚴密的設施管理監察系統。數據中心亦提供私人機房及獨立機櫃，滿足不同機構客戶的各種需要。

我們的數據中心滿足來自各行各業面對執行各種最嚴格關鍵任務的需要，包括政府部門、國際銀行及跨國企業，以至雲端服務及互聯網內容供應商等。

我們於二〇一四年年初於葵涌開設新數據中心，配合現時位於黃竹坑的數據中心，全面加強和記環球電訊數據中心為企業提供世界級方案的能力，包括伺服器託管、災難復原解決方案，以及各種管理服務解決方案。

展望

和記環球電訊已發展為亞洲領先的網絡商之一。我們不斷強化堅定的服務理念，配合日趨豐富的服務組合，以及地域上的業務擴張，令我們從其他市場參與者中脫穎而出。

和記環球電訊不斷提升實力，繼續在多個市場節節領先。我們的信心建基於對企業客戶需求的透徹瞭解、與想法一致的資訊及通訊科技翹楚所建立的穩固合作關係，以及駕馭最新技術以服務寶貴客戶的熱誠。