

案例研究： Cloudmax

使用 Telstra Programmable Network 縮短技術差距，
並提供卓越的客戶體驗。

Cloudmax

關於 Cloudmax

Cloudmax 成立於 1999 年，是台灣虛擬主機服務的領導者，企業發展聚焦於網路運營基礎架構和專業諮詢服務。Cloudmax 在香港、中國大陸、日本和東南亞皆有業務，其服務範圍包括網域註冊、主機服務和資訊安全解決方案。

挑戰

調整技術基礎架構，以跟上業務成長的步伐

憑藉超過二十年的產業經驗，Cloudmax 了解到要能撐起不斷成長的業務需求，主機的基礎架構也要跟著革新，才能持續保持競爭力。然而隨著雲端時代到來，Cloudmax 發現當地供應商所提供的技術服務，往往無法滿足穩定的多雲連線和全球網路互連需求。因此，Cloudmax 向 Telstra 尋求更先進的技術平台，實現順暢的全球互連，並且滿足業務成長所需，為客戶創造更多雲端體驗價值。

Cloudmax 的技術總監 Lawrence Pan 說：「我們的服務需要靈活且安全的整合式快速網路，因此我們開始尋找新的網路服務類型。不僅需要使用虛擬路由器來實現數據中心互連服務，並且要能控制在合理的成本內。」

解決方案

由於需要更優質的網路連線和連線至多雲的單一平台，Cloudmax 發現 Telstra 的服務應能對業務有所幫助。Telstra 在了解 Cloudmax 的需求後，建議了 Telstra Programmable Network (TPN) 解決方案，其為整合式軟體定義網路 (SDN) 和網路功能虛擬 (NFV) 平台。此方案提供可以按需求調整，且具備成本效益控管的高效能網路連線。

在 TPN 的協助下，Cloudmax 能與全球知名雲端供應商建立多雲連線。Cloudmax 還能以彈性靈活的主機線路服務，為網路線上服務公司（特別是位於東南亞和香港的公司）提供按需求彈性快速調整的連線功能。

Telstra 團隊支援 TPN 點對點的技術管理，盡可能以最快速且最順暢的方式去設定，以避免干擾 Cloudmax 及其旗下管理之客戶的服務營運。





優點

VNF 市場展現顯著的商業靈活性

在 TPN 的協助之下，Cloudmax 能在 TPN Marketplace 裡優質的供應商中，選擇 vFirewall 和 vRouter 等虛擬網路功能。這代表了此服務能降低 Cloudmax 在其他國家當地另外建立基礎設施的成本。這能大量降低非必要的外地基建成本。

透過將 TPN 整合到其受管理的服務，Cloudmax 能為客戶提供快速、穩定且安全的資料交換環境。除了內部部署服務外，客戶還能連線到前五大雲端服務供應商。透過可選擇雲端規格的環狀拓撲，客戶能建構最合適的網路環境，從而減少重要關鍵數位資產的移動和相關資料的外洩風險。

Lawrence 解釋說：「TPN 協助我們充分發揮 Cloudmax 服務的潛力，而且具有極大的商業靈活性。」
「若沒有 TPN，隨著我們擴大服務範圍，我們將不得不在各國對硬體、軟體和維護進行鉅額投資。」

透過自行管理的 SDN 平台進行網路轉型

運用 TPN 的自行管理平台，Cloudmax 能為客戶提供真正卓越的體驗。這包括能額外備援更多有效的網路線路及路由等網路相關服務，並在幾分鐘內訂購及擴展頻寬以減輕網路其他部分的故障機會。

憑藉這些新功能，Cloudmax 目前專注於在混合式雲端連線和內部部署專用網路備份建構服務，進而在邁入營運的第三十年開闢新的成長途徑。

欲了解更多詳情，請聯絡您的 Telstra 業務代表。

澳洲

☎ 1300 835 787
🌐 telstra.com.au

其他地區

✉ 業務部 tg_sales@team.telstra.com
🌐 telstraglobal.com

合作夥伴 partners@team.telstra.com