



在預算範圍內滿足客戶激增的需求

了解網路設備製造商如何經濟有效地擴充測試容量

公司

- 網路設備領導廠商

挑戰

- 擴充測試容量, 滿足客戶目前需求
- 在資本支出 (CapEx) 範圍內達成目標

解決方案

- KeysightAccess 是一套便利的訂閱服務, 讓客戶能輕鬆存取測試儀器、軟體和技術專業知識

結果

- 獲得高效能測試設備, 滿足目前與未來測試需求
- 擴充測試容量, 滿足客戶目前需求

建構結合硬體和軟體的解決方案只是個開始 — 真正重要的工作是選擇合適的測試系統, 以便分析並驗證網路的特定要求, 確保其符合標準。您須驗證您的測試解決方案, 是否符合當今最高的網路技術標準, 但具備這些功能的設備, 造價都非常高昂。

越來越多客戶認可高效能網路的價值, 使得業界對新解決方案的需求節節攀升。一家生產虛擬化、分散式和超靈活網路系統的網路設備製造商 (NEM), 請是德科技協助他們尋找合適的解決方案, 以因應不斷增加的測試需求。

然而, 斥資採購新的高效能測試設備, 讓製造商感受到始料未及的預算壓力。此案例研究探討這家業務蒸蒸日上的 NEM, 如何在不超出預算的情況下, 滿足客戶不斷增加的新需求。

挑戰：在不超出預算的情況下增加測試容量

是德科技客戶經理從一開始便與該 NEM 密切合作，因而了解他們的目標是複製先前購買是德科技測試解決方案的成功經驗，以提高測試能力。然而，儘管該公司亟需擴充測試容量，但其資本支出 (CapEx) 預算，卻不足以支應新測試系統的高昂採購成本。

為此，管理團隊必須在滿足客戶需求，和購買高效能測試設備之間進行取捨，以免超出現有的預算。

管理團隊需進行全盤考量，包括採購成本、額外的設備配置、大量的設定，以及更長的測試時間。該公司選擇與有口皆碑的測試和量測供應商合作，以達成客戶時間表並符合品質標準。

該公司的目標是，提高測試容量，並持續進行高效能測試。他們先前曾購買 **Keysight AresONE 400GE** 高密度 8 通道小型可插拔雙密度 (QSFP-DD) 測試解決方案，結果感到非常滿意。現在，他們想要複製這個成功經驗，以相同的 AresONE 測試解決方案，將測試容量翻倍。他們面臨的挑戰是，如何在不投入 CapEx 資金的情況下，獲得所需的是德科技測試解決方案。



圖 1：AresOne 400GE 高密度 8 埠 QSFP-DD 測試解決方案

解決方案：KeysightAccess 訂閱服務

是德科技客戶經理建議他們使用 KeysightAccess 服務，以便透過訂閱式服務，輕鬆獲得針對其測試需求量身訂製的最佳技術、支援和專業知識。

KeysightAccess 提供的靈活解決方案，讓此 NEM 無需增編預算，就能夠擴充測試容量。

- 使用者可輕鬆取得測試儀器、軟體和技術專業知識。
- 提供有保證的技術支援和維修，讓測試儀器和軟體能持續進行正常運作。
- 提供靈活的訂閱期限選項，讓您能在技術需求和財務風險之間取得平衡。

結果：獲得量身打造的測試解決方案

KeysightAccess 服務根據此 NEM 的業務需求，提供量身打造的 24 個月訂閱及按月付費模式，讓該公司能立即獲得所需的測試解決方案。是德科技客戶經理與 NEM 密切合作，以了解他們現在和未來的需求，並協助他們選擇可因應其測試需求的最佳解決方案。

展望未來

藉由訂閱 KeysightAccess 服務，該客戶可獲得迫切需要的高效能網路測試設備，以因應不斷攀升的測試容量需求。這項訂閱式服務為工程團隊提供量身訂製的卓越技術和專業知識，以滿足他們即時和不斷變化的業務需求。

資源

- [KeysightAccess 簡易說明書](#)
- [KeysightCare 服務與支援](#)

www.keysight.com/find/KeysightAccess

如需是德科技產品、應用軟體及服務的詳細資訊，請瀏覽：www.keysight.com



本文件資訊如有修改，恕不另行通知。© Keysight Technologies, 2021 - 2022, Published in USA, November 1, 2022, 7121-1122.ZHTW