

解決方案概述

利用 ARUBA CENTRAL 簡化雲端網路連線

現在是以不同的方式思考如何管理網路的時候了

隨著工作環境愈來愈數位化，以及採用的行動與雲端應用程式愈來愈多，支援這些環境的網路和 IT 人員也必須滿足對於安全且高速網路存取愈來愈高的要求。現在正是充分利用雲端價值的時候。

您是大型或小型企業？我們都能滿足。您的訪客會在一天當中的任何時候登入嗎？沒問題。您必須透過網路執行語音和其他耗用大量頻寬的應用程式嗎？我們可提供您所需的能見度與掌控度。

建立與維護企業賴以為生的無線、有線和廣域網路，應該要像使用電子郵件一樣簡單。彈指之間就能取得相關資料。基本組態的變更應該要非常簡單，而且隨時隨地都能夠存取。Aruba 的雲端管理型網路正是如此！

並非所有雲端管理功能都一樣。

通常，雲端解決方案不太佔用系統資源，而且非常精簡，能夠滿足檢查表的基本需求。雲端管理服務的重要元素就是簡易性，而企業級解決方案則必須提供更多功能。

Aruba 的雲端管理型解決方案包含 Aruba Central 以及 Aruba 的 Instant 存取點、交換器和分公司開道產品組合，可提供易於使用的無線、有線和廣域網路管理功能。透過高擴充性、彈性且永不停頓的網頁式介面，一切都能集中管理。

整合式有線、無線和區域網路基礎架構管理

任何雲端管理型解決方案的強項，首重網路基礎架構。Aruba 領先業界的無線、有線和廣域網路裝置是專為效能所建構，其產品設計能讓您輕鬆透過雲端佈建與管理。

Aruba Instant 存取點具備和我們的 Campus 存取點企業級產品相同的安全性、備援性與擴充性，並增添了雲端型管理的好處。整合式控制器功能、適應性無線電管理 (Adaptive Radio Management, 簡稱 ARM) 及 ClientMatch 技術能確保您的無線網路自動針對穩定性與卓越的效能最佳化。

Aruba 交換器能同時為您成長中的企業提供效能與穩定性，以及企業級管理功能。Multi-gigabit 乙太網路連接埠以 HPE Smart Rate 技術為後盾，也就是說，您的網路可以隨企業成長輕鬆擴充，具備未來投資保障。

Aruba 開道可為每一個分公司或遠端據點提供整合式廣域網路服務。這些產品已針對雲端服務及混合型連線最佳化，是專為支援現今工作環境中的大量裝置所需的效能、穩定性和安全性而設計。內建的廣域網路最佳化、精細的能見度與應用程式優先處理，可確保營運關鍵應用程式獲得最佳的效能。

管理與監控 — 雲端管理型網路的核心

使用 Aruba Central，從設定網路到監視與維護，一切都將輕鬆無比。無論是管理一個據點或數千個遠端據點，從任何地方都能存取單一介面，提供您所需的能見度與掌控度。

利用零接觸佈建 (zero-touch provisioning) 功能，IT 就能直接將 Aruba Instant 存取點、交換器和開道寄到遠端據點，任何人都能開箱、接上電源、然後將它們連上網路。組態會從 Aruba Central 自動下載，然後您的網路在數分鐘之內就能上線並持續運作。

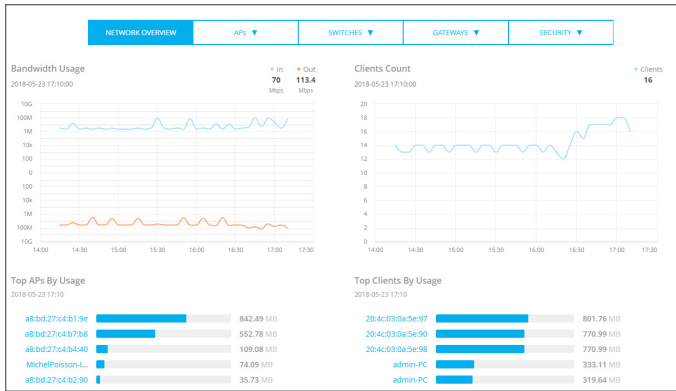


圖 1：運作狀態與使用監控

一旦能運作，全方位的儀表板就可提供網路概覽，以及監視用戶端與應用程式效能的檢視畫面。詳盡的問題深入分析可協助您隔離問題，並找出有問題的裝置，確保您點擊幾下滑鼠就能獲得最頂級的效能。

此外，它也提供透過整合式軟體定義廣域網路 (software-defined WAN, 簡稱 SD-WAN) 功能，簡化總公司與分公司開道的監視與控制工作。智慧的工作流程可提供檢視特定裝置、政策或迴路組態的能力，確保分公司的網路效能滿足企業和使用者的期望。

此外，彈性的韌體管理、組態範本及角色式使用者政策強制執行，都能讓後續的網路系統管理工作變得快速又有效率。

加值服務與行動管理

訪客 Wi-Fi 可為訪客、承包商或供應商提品牌化的網路存取，使用簡單而且能完全自訂。您可以從各種註冊方式加以選擇，並建立有您自己品牌標誌的行動裝置登入頁面、自訂歡迎訊息、條款與條件、背景、顏色和圖片，或直接選擇現有的範本。

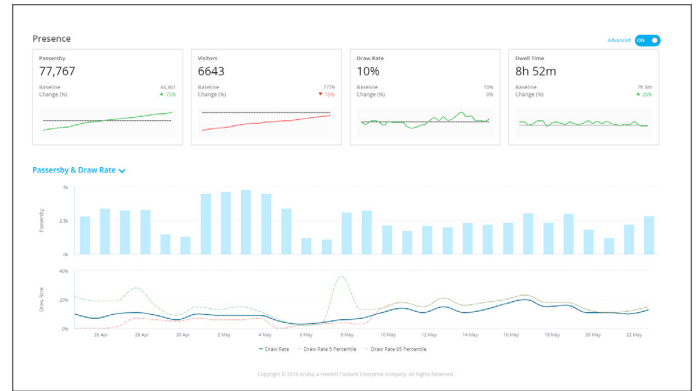


圖 2：使用者行為分析

使用行為分析可運用 Wi-Fi 網路資料來瞭解使用者停留的時間及互動模式，以改善運作。直接做出智慧的銷售、佈局、行銷和人力派遣決策，充分發揮 IT 和網路的價值。

連線運作狀態可在連線流程的所有階段提供解決問題所需的主動監視與分析，包括存取點關聯性、網路身分驗證、位址指派和網域名稱服務存取性等。

它能收集和計算關鍵效能指標，利用每一個階段所指定的相對運作狀態評分，隔離問題根源以及對裝置和用戶端延遲與故障的影響。

它也能執行深入分析與詳細的記錄，提供更多有關問題原因與效應關係的洞察力，因此就能節省時間與資源，並在使用者受到影響前善加解決問題。

最後，利用 Aruba Central Mobile 及 Installer 應用程式，您的網路隨時都在彈指之間。利用條碼掃描，監控您的企業、接獲警示、佈建存取點、交換器或開道，就是這麼簡單。

做出明智的雲端投資

Aruba Central 徹頭徹尾就是專為雲端所設計，能簡化分散式企業的管理工作。無需維護任何硬體裝置及軟體，而且其安全性也能滿足當今最嚴苛的合規要求。

利用涵蓋全球資料中心的叢集和分散架構所內建的備援性，確保您的網路隨時上線、持續運作。

您可以選擇 1 年、3 年或 5 年期訂閱，在訂閱期間，均享有完整的技術支援。

瞭解更多有關 [Aruba 雲端管理型網路](#) 的資訊。