

# 6 種增強 Wi-Fi 以節省成本的方式



總體經濟與政治方面的壓力，加上 IT 人員配置上所面臨的挑戰，都造成網路資源吃緊。以下策略有助於節省成本，讓您打造具有前瞻性的 Wi-Fi。

## 6 個值得關注的 Wi-Fi 趨勢



**從內部部署網路管理轉換為雲端型的網路管理。**

雲端型的網路管理透過零接觸部署、集中配置和統一原則強制實施來提高營運效率。

**82%**

的網路管理成本節省



**採用 AI，讓現有硬體發揮更大效益。**

最好的 AI 解決方案仰賴廣泛的資料湖，能夠跨有線和無線網路提供成熟可行的建議，讓資源受限的 IT 員工可以更高效地工作。

**25%**

效能提升，使用現有硬體即可辦到

**WiFi 6E**

**升級到 Wi-Fi 6E 以支援未來的成長。**

雖然升級聽起來似乎有違預期，但 Wi-Fi 6E 的可用頻寬增加了一倍多，並且提供更多 160 MHz 通路，能讓您的網路做好準備，以因應未來增加的用戶端和 IoT 裝置成長以及虛擬實境等新使用案例。

高達 **1200 MHz** 的頻寬，實現更高的密度和速度



**自動化安全性強制實施。**

取代手動管理 VLAN、ACL 和子網路的複雜靜態規則，改用標準型方法，在有線、無線和 WAN 中集中配置及自動強制實施角色型存取原則，藉此降低成本和風險。

手動處理需要一週的流程 —  
**在幾分鐘內自動完成**



**消除手動存取點測量作業。**

手動測量及繪製存取點，既耗時又非常不準確。內建 GPS 射頻和精細定時測量 (FTM) 的存取點，可以自主定位並支援大規模室內定位，且達到 1 公尺定位精確度，無需疊加網路。

**省下 42 天**

時間使用自主定位存取點



**開始將您的 Wi-Fi 用作 IoT 閘道。**

與其部署和維護 IoT 疊加網路，不如讓您的 Wi-Fi 存取點透過 BLE、Zigbee 甚至 USB 連接埠擴充來支援 IoT。現有的存取點搭配 USB Dongle，也可用於支援濕度和溫度應用程式。

**43%**

的企業投資 Wi-Fi  
來支援 IoT 計畫

## 立即開始節省

利用 Aruba 市場領先的存取點以及由 AI 提供技術支援的 Aruba Central 雲端原生網路管理，您的組織可以取得以下節省成效，將省下的資金投資於增值計畫：

**82%**

相較於內部部署管理，  
網路管理成本更低

**43%**

使用雲端型管理  
可降低總體成本

**立即開始行動**

