

 2021 年 8 月 2 日

Aruba 存取點「顛覆」了我的世界觀

在我將消費性家用 Wi-Fi 換成 Aruba Instant On 存取點之後，有下列五點心得分享給大家。

作者：Mark Simpkins · HPE SMB 行銷部門行銷經理



上個月，我分享了自己將消費性家用 Wi-Fi 換成 Aruba Instant On 存取點 (AP) 的親身經驗，不僅屋內存取點數量減少了一半，效能和覆蓋範圍的超高水準更讓我覺得像做夢般的不可思議。在使用了一段時間後，我從 Aruba 這家網路專業設備廠商瞭解到了五點最重要的心得。

真的假的？不用電源線？

乙太網路供電 (Power over Ethernet, PoE) 超讚的啦。插上支援 PoE 的交換器 (我剛好有) 後，透過標準乙太網路纜線就能將裝置電源供應給 Aruba AP12。效果非常棒，這樣就不會佔用配電器 (PDU) 上的插座，還能減少猶如「義大利麵」般亂七八糟的纜線。

簡潔又安靜的威力

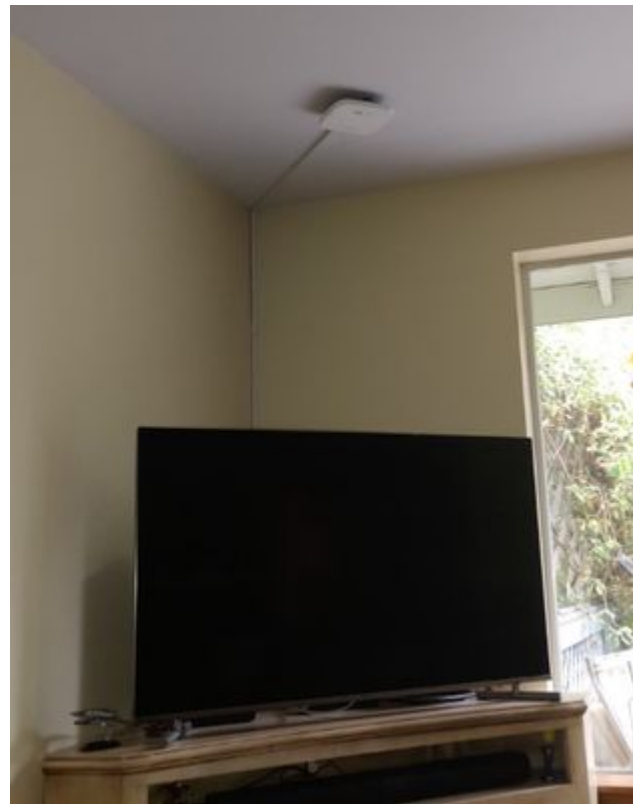
自從使用 Aruba 以來，我的無線設備就只有計劃性和短暫的停機：一次是為了升級韌體，另一次是我要切換到 PoE 連線。我完全不必花時間改進或排除無線網路故障：整間房子和車庫的訊號都很強，沒有人抱怨看影片一直緩衝或有其他緩慢、網際網路存取不穩等問題。目前我的環境已經想像不到需要任何進一步的升級了。Aruba 將大量工程、最佳化和真實體驗設計到存取點中，所以您不必樣樣都要精通。您不需要穿越複雜的網路藏寶箱和地下城迷宮，即可取得最佳效能和覆蓋範圍，這讓我想通了下一點。

我從一開始就大錯特錯

我知道 IT 專業人員通常會將 AP 掛在天花板上，但我心想何必自找麻煩，就沒有照此方式安裝先前的消費性 AP。雖然我清楚知道這樣可以讓訊號模式最佳化，但在拿出電鑽、螺絲起子、四顆螺絲和壁錨 (這是安裝設備的所有必備物品) 之前，我想弄清楚更多資訊。我很快就找到[這個論壇主題](#)在討論一些訊號傳播模式的話題，協助我釐清盲點。我覺得這一定有其道理，與妻子討論後，我將兩台 AP 安裝到天花板，然後用了一種電線護蓋來蓋住乙太網路纜線。成果看起來很像那麼一回事，至少從我的眼中看來，AP12 不再上下顛倒，而是以設計好的模式發射資料訊號。

這裡有很多傻蛋.....我是指專家啦

在安裝或使用 AP12 時，我沒有遇到任何問題，不過我確實想多瞭解一點，然後看看別的使用者怎麼評論這個產品。有一個強大活躍的 Aruba 使用者和擁護者社群，稱為傻蛋 (Airheads)，當您可能有更複雜的問題或環境，或者希望充實您的知識庫時，無論是要快速取得協助或更深入研究，這都是一個很好而且免費的資源，到現在我還是會經常瀏覽上面的內容。



吸頂式存取點可以最佳化訊號模式



跟訪客「保持不受傷害的距離」

通常，我在家裡並不會建置訪客網路，不過，我決定在 Aruba AP 上建立一個訪客帳戶。畢竟，訪客的手機、平板電腦和筆記型電腦都是網路潛在的攻擊載體 (尤其是居家工作蔚為風潮的今日，我家裡會連上許多公司系統)，而且誰曉得我朋友或親戚帶著他們的手機去過哪些地方。訪客網路的表現如預期般出色，我可以限制裝置的頻寬，這樣客人就不會想待太久。這雖然不是 Aruba AP 的獨有技術，但我確實認為訪客網路是最佳做法。

放輕鬆，試試看

您準備要告別訊號死角、斷線和永無止境的轉圈圈等待連線嗎？[Aruba Instant On](#) 能提供穩定、可靠又安全的 Wi-Fi 連線，非常適合當今的 IoT、居家辦公、遠距學習以及一切都在線上的世界。只要幾分鐘就能設定好，利用 [Aruba Instant On App](#)，從任何地點都能輕鬆管理您的網路。我換了，您一定也可以。哇，這個雙關語有點蠢，即使對我來說也是如此。感謝您的閱讀，如果您有任何問題或意見，歡迎與我聯繫。

深入瞭解 HPE 中小企業解決方案