



高雄美國學校 (KAS)



- 行业: 教育 | PK - 12 美國學校
- 規模: 單一校區 | 800 學生
- IT解決方案: 購買了225套Meraki行動管理設備(Mobile Device Management)的授權。思科Meraki行動管理設備(Mobile Device Management)的解決方案, 通過Meraki控制面板實現行動設備、Mac、個人電腦和整個網路的統一管理, 集中部署軟體和應用程序以及設置執行設備的安全策略, 並在托管設備上執行遠端即時故障排除。

高雄美國學校成立於1989年, 是間私人非營利學校, 從K年級至12年級的機構提供大學預科的美國高中文憑, 以及國際聲望的IB國際文憑。坐落在台灣西南部重要的運輸港口。2016年新校舍全新啟用, 現代國際無毒建材打造、綠能採光設計、寬廣的足球場以及游泳池等設備。學校注重學生獨立思考與批判自律性, 並相當強調「閱讀」每周需閱讀五本書籍以上。學校致力於與家長無縫隙溝通, 視學生學習之習慣溝通與建構。

高雄美國學校在2014年到2016年擴大了已有校地面積, 增設了新校區。自2013這所現代化設施的校舍已容納了兩倍多的入學人數, 而隨著學生的不斷增加對學校整體設施的改善的需求也隨之提高, 其中包括在現有網路配置基礎上在網路規模的擴展性、安全性進一步升級。思科Meraki團隊為我們學校特別量身提供的網路解決方案成功解決極高的需求, 他們和我們的高級網路工程師一起構建了專門為我校設計的網路平台, 滿足了不斷成長的學生, 和對安全、穩定、覆蓋面積廣泛的高速網路的需求。2018年, 通過增設了行動管理設備 (Mobile Device Management) 我們進一步提高了整體教學體驗, 所有PK-5的老師們都可以通過此設備在iPad上設計和實現獨一無二的教學體驗, 與此同時還可以通過學校的蘋果平台實現對手提電腦和蘋果電視的完美管理。



鑒於學校的網路系統如同人體血管構造一樣重要的存在, 在網路擴充和升級方面首先保證整體網路設施健康、安全運營是最基本也是最重要的。我們目前有一個校區部署了Meraki的產品

通過多方比較和使用同類產品的行動管理設備 (Mobile Device Management) 的解決方案之後, 我毫不猶豫的選擇了Meraki, 原因無他: 一是因為Meraki產品性價比高; 二則是他們是唯一可以實現跨平台配置的產品。我們總共購買了225套Meraki行動管理設備 (Mobile Device Management) 的授權。

僅僅一天之內我們便完成了所有設定，非常的簡單。整體Meraki部署的過程相當簡單，操作容易，主要是通過一下7個步驟實現：

- 免費註冊試用
- 下載代理
- 將MDM註冊URL加到“學校蘋果經理” (Apple School Manager) 的設備註冊程式
- 重映手提電腦和iPads
- 同步來自“學校蘋果經理” (Apple School Manager) 上的應用
- 同步Powerschool上學生和班級信息
- 設定完成



Meraki行動管理設備 (Mobile Device Management) 解決方案完全顛覆了我們為學校和教師部署設備的模式，現在我們能夠自主的隨時隨地更新軟體、排除故障以及設備定位和單一平台管理。

高雄美國學校的IT總監表示：“我是一名擁有15年工作經驗的網路工程師。我在Meraki還沒有被思科併購之前，大概是2012年4月間，我已開始關注和使用Meraki品牌和產品。我最欣賞Meraki產品的地方是Meraki提供一個整體解決方案來支持所有平台的需要。我們一對一的程序混合了多種不同型號的設備，但是他們都可以通過Meraki提供的解決方案從一個控制面板進行管理和調控。我曾經在3個不同的國家分別使用過Meraki System Manager這個產品。有一次，通過在捐贈給哥斯大黎加的蘋果上面配置了Meraki System Manager的遠端桌面功能，我成功的為Cartago那所學校提供了遠端志願支持。”

自從用過Meraki產品之後，我便非常喜歡它簡易但功能強大的特點，常常推薦周圍的朋友試用，尤其是MR、MX和SM系列產品。我們的老師表示能夠在安裝新軟體的同時繼續使用iPad授課是非常棒的體驗。它不僅提高了整體網路運營的便捷性及有效性，而且提高了教職工網路體驗的品質。