



ECW 系列無線基地台
ECS 系列網路交換器
ESG 系列安全閘道器



EnGenius Cloud 網路管理平台

最佳化效能、企業級功能與雲端管理



讓人工智慧幫助你聰明管理網路

EnGenius Cloud 建立於最先進的雲端運算技術。可擴展網路且具備人工智慧，這強大且動態的雲端基礎架構，提供重要的數據分析並搭配視覺化的工具，幫助您更聰明的進行網路工作。人工智慧顧問功能可持續分析網路並提供潛在問題的報告。

- 建立於雲端基礎架構的穩定性和可擴展性
- 保護使用者資料安全的雲端網路部署
- 即插即用且無需複雜的配置
- 多層次監控視角和多用戶權限
- 即時分析有線和無線設備
- 一目了然地管理您的網路
- 人工智慧的專業建議
- 隨時隨地進行網路管理和監控
- 透過可視化的客戶端時間軌跡輕鬆解決網路問題
- 更彈性的客製化無線網路登入頁面

對您事業的主要助益

輕鬆佈建

透過雲端連線可對多站點進行快速佈建、快速註冊和群組設定，有效免除人員親自到點維護的時間與成本耗費。

智慧管理

EnGenius Cloud 使管理和監視多個站點變得容易。階層視圖可即時管理你的雲端智慧網路。透過完整的網路儀表板，一手掌握你的網路狀況。可精密監控設備的即時和歷史數據並對分佈於不同地點的設備進行遠端管理和韌體更新。

視覺化分析

EnGenius Cloud 讓你隨時獲取最新的網路狀態，由淺至深，從使用者端到網路設備。視覺化的分析介面與精準建議，讓你更有效的分析問題並除錯。

新一代高度安全且可擴展規模的真雲端網路科技

EnGenius智慧雲是高可靠度的中央管理平台，可隨時隨地遠端管理所有設備，即使在離線雲端使用時，仍然可以維持設備的正常運作。透過雙重使用者驗證機制的安全通道，確保您的雲端資料的安全，而您將完全掌握自有網路設備的各項數據，無須擔心資料外洩。



無伺服器架構

雲端管理平台不受實體伺服的空
間限制



軟體即服務平台

每個功能皆可依據企業需求即時
調整應用規模



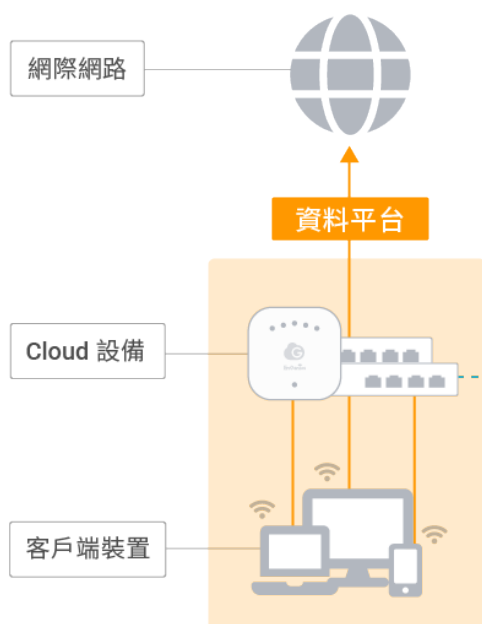
99.99%高信賴度保證

提供 99.99% 的服務可用性保證

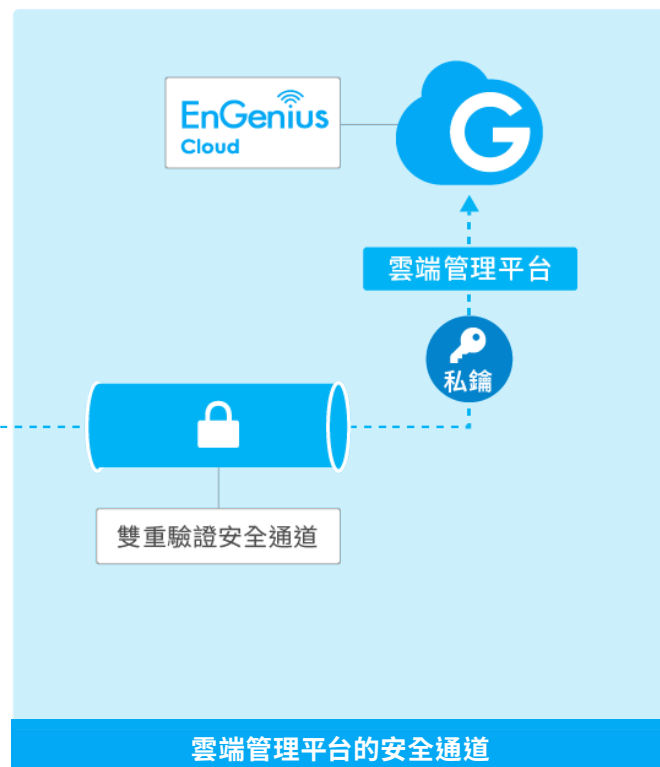
保障使用者資料的安全

您網路上的客戶不會與 EnGenius Cloud 共享數據。使用者會完全保留其最敏感數據的完全所有權。EnGenius Cloud 只會出於管理目的收集設備的相關數據。此外，EnGenius Cloud 採用兩因素身份驗證 (TFA) 為標準非順序保護增加了一層保護序列號和 MAC 地址驗證。每個雲管理設備在製造過程中都內建有首次驗證的過程所需的獨特安全密鑰。

驗證設備後，在設備和雲之間建立安全隧道。由 EnGenius Cloud 提供的唯一認證進行加密傳輸。EnGenius Cloud 設備將安全地在交換器與基地台傳輸資料，即使 EnGenius Cloud 服務中斷也能維持正常運作，唯一的風險是暫時喪失設定網路設備配置的能力。



你保有資料的完全控制權



EnGenius Cloud 基本架構

公司可能具有複雜的分支網路層次結構，包括具有最高權限的總部資訊管理人員以及與只有分公司或特定群組網路權限的區域人員。EnGenius Cloud 可將現實中的多層網路群組以階層式的結構視圖呈現。

組織-網路-分層視圖

EnGenius Cloud 包含三個基本組件：組織、網路和分層結構視圖 (HV)

- 組織為包含在同一個許可證下的所有已註冊設備的清單列表，它可以管理一個或多個網路
- 網路指的套用相同設定檔的一組雲端設備（基地台或交換器）
- 分層視圖 (HV) 可依據實際階層架構，檢視不同的網路群組

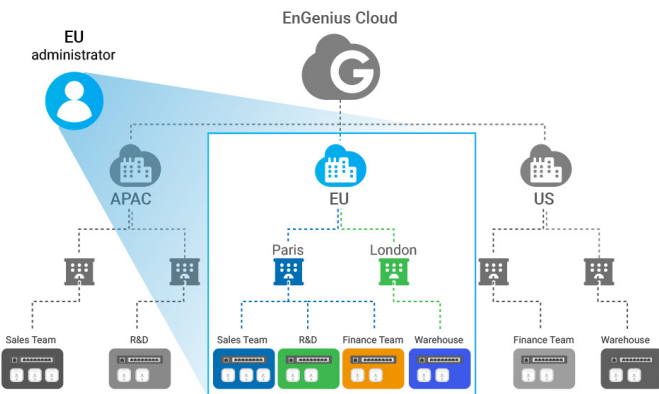
多角色權限

有兩種基本的使用者角色：

- 具有完全訪問權限的管理員
- 只有觀察權限的查看者

可以在兩個級別上授予這些角色：組織範圍內以及特定網路

- 組織級別：管理者具有雲端管理的最高權限並具有管理許可證和庫存設備的全部功能
- 網路級別：使用者被授權管理特定的網路及其設備



隨插即用且自動適配

使用手機App快速註冊設備

使用 EnGenius Cloud To-Go 應用程式，透過掃描 QR code 來快速註冊設備到 EnGenius Cloud。

將設備分配到所屬網路

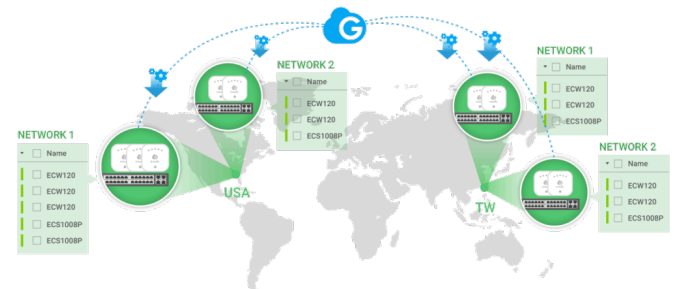
將預先設定好的設備依據組織架構或實際需求，配置到相同或不同的網路中，同一個網路的設備會自套用相同設定檔。

啟動設備並將它連接到網路

一旦連上網路，設備會自行從 EnGenius Cloud 下載更新並依據設定檔運行。

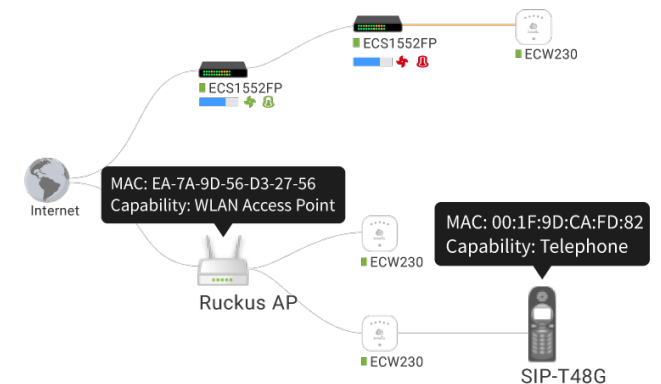
跨站點的佈建更加容易

EnGenius Cloud 讓管理不同時區的網路設備成為簡單的事。



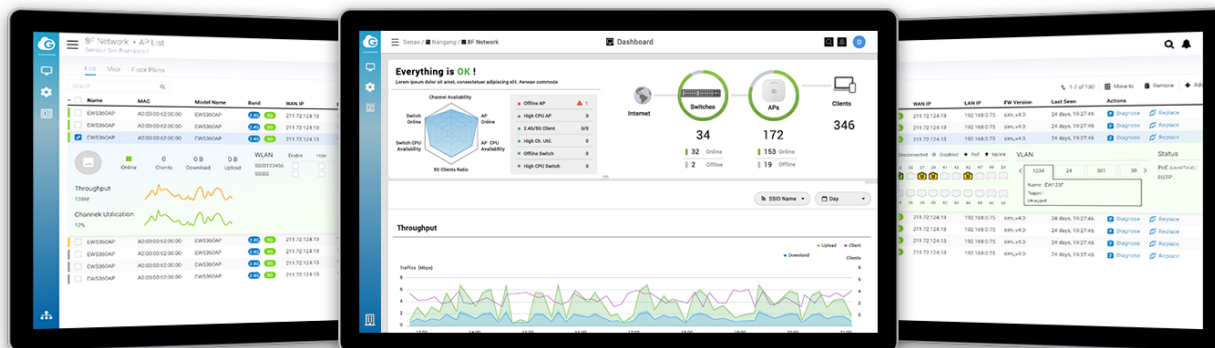
監控整個網路拓撲

除了可以在拓撲中查看 Engenius Switch 和 AP 之外，還可以使用高級拓撲輕鬆獲得網路的整體視圖，以發現具有設備名稱、能力、供應商和 IP 地址資訊的第 3 方設備。



EnGenius Cloud的智慧管理功能

EnGenius Cloud 可以幫助組織您的網路工作，使您的工作流程更有效率並隨時查明網路問題，即使人員在外或移動中，也能快速完成，提升客戶滿意度。



因應不同權限管理者設計的多層次管理

依據公司的管理政策，分配不同使用者的管理權限，以管理組織內的各個網路。

快速了解基地台

EnGenius Cloud將所有基地台集中在一個平台管理。網路管理這可以透過基地台列表，快速查看最重要的即時流量使用數據。



多樣的 SSID 使用者驗證機制

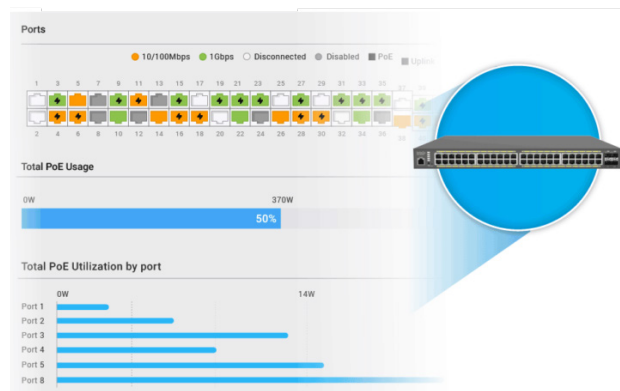
EnGenius 雲端管理為不同的業務需求提供各種認證方法。您可以使用 EnGenius Cloud進行雲端認證在 RADIUS伺服器設定認證，創建一個訪客無線網路的憑證服務，抑或讓使用者透過登入到他們的社群媒體帳號來使用無線網路。

為多個站點和網路排程韌體升級

可以依據不同地區、時區和其他設定為不同的設備群組排程韌體升級，以便輕鬆佈建和管理多個站點。

詳細查看交換器 網路埠和PoE供電狀態

檢查網路端口連接狀態和PoE供電利用率，並對單個交換機網路埠進行細節配置。



為訪客無線網路製作登入網頁

你可以用EnGenius提供的網頁樣板，快速地生成無線網路入口網頁，並對其設定安全驗證與頻寬限制。



智能化的管理 視覺化的洞察



網路即時健檢 一目瞭然

通過一個完整的網路儀表版來瞭解你的網路狀態的全貌。即時網路健康的整體評估讓你對網路問題作出快速反應。

利用智能化的設備監控 協助更準確定位網路問題

每當你的網路設備出現任何異常情況，你都會收到帶有全面性的設備通知，包括潛在的問題和系統建議的行動計畫。

從使用者時間軸 發現潛在的連線問題

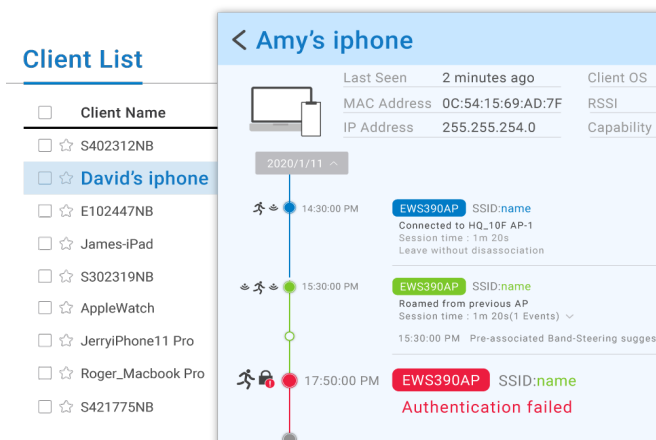
追蹤終端設備連線的完整歷史記錄，以追溯可能發生網路問題的時間和行為，包含驗證過程、訊號不佳或密碼錯誤問題。

設備即時狀態指標 深度監控網路設備

各面向關鍵的設備性能診斷，如無線基地台或交換機的CPU、記憶體和網路傳輸量，並對當前狀態有清楚掌握。

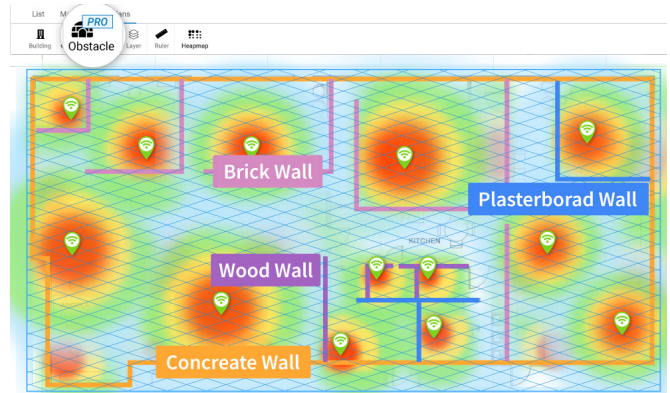
智慧設備監控 協助更準確定位網路問題

每當你的網路設備出現任何異常情況，你都會收到帶有全面性的設備通知，包括潛在的問題和系統建議的行動計畫。



使用平面圖查看 無線基地台的位置與訊號強度

上傳無線網路佈建的平面圖，在模擬環境條件下預覽Wi-Fi的覆蓋範圍，以及每個部署中無線基地台的訊號熱視圖效果。



隨時隨地 管理你的網路設備

EnGenius Cloud To-Go 行動應用程式

使用 EnGenius Cloud To-Go 行動應用程式，無論身在何處，你都可以始終完全控制雲端管理的網路設備。除了透過手機簡單的設定與視覺化介面，還能即時監控網路，當問題發生時，立即收到通知。



專業版功能 提升網路管理的能力

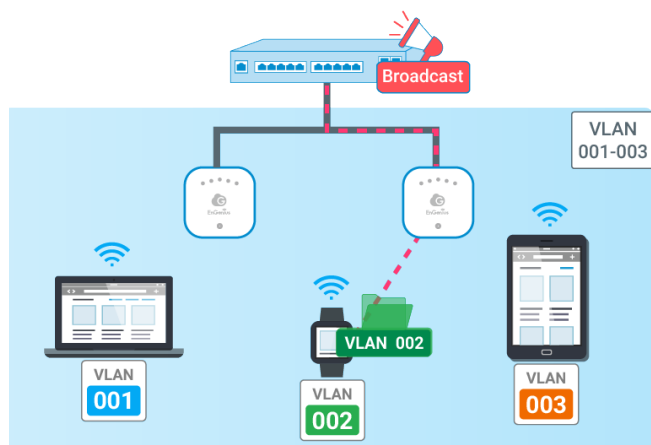
自定義和排程網路報告，只要幾分鐘

為了讓 MSP 定期向客戶提供網路報告和 MIS 可持續跟踪網路狀態，Scheduling Report 允許管理者定期生成網路報告並通過電子郵件發送給指定人員，其中包含自定義內容，包括徽標、發件人和選定的儀表板。



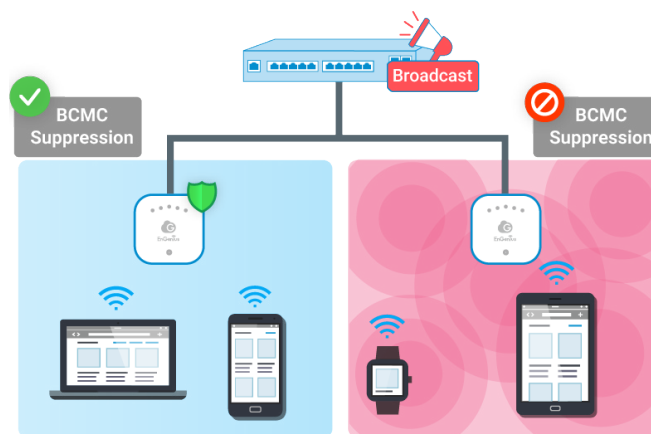
將廣播資料自動分區，以避免造成廣播氾濫

為了防止廣播流量氾濫於網路，基地台將從預先定義的 VLAN 池隨機分配一個 VLAN 給每個使用者裝置到每個客戶端裝置。



減少從有線網路發送到無線網路不必要的流量佔用

當廣播或數據封包氾濫到網路時，會產生廣播風暴，減少網路的效能。廣播抑制功能可以減少從有線網路發送到無線網路的不必要的流量。

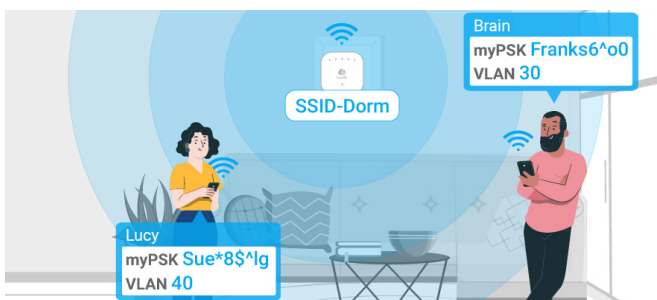


個人化的虛擬網路標籤，區分使用者的權限

連到相同 SSID 的每個客戶端裝置都可以被分配到一個 VLAN 來訪問固定的網路資源，這套依 VLAN 區隔權限的網路規則可以用到整個網路中。即便裝置連到了其他 SSID。例如教師和學生若連到相同的 SSID，將會被分配給不同的 VLAN。

每個使用者都有一個獨立 PSK 連到相同的無線網路

當訪問同一個 SSID 時，每個使用者都會有唯一且獨特的 PSK 並依據網路權限附帶不同的 VLAN 標籤。例如宿舍的無線網路，當房客唯一的 myPSK 隨著他的租約期滿，他將不再能夠連到宿舍的網路。



EnGenius Technologies | Costa Mesa, California, USA

Email: partners@engeniustech.com
Website: www.engeniustech.com
Local contact: (+1) 714 432 8668

EnGenius Networks Singapore Pte Ltd. | Singapore

Email: techsupport@engeniustech.com.sg
Website: www.engeniustech.com.sg
Local contact: (+65) 6227 1088

EnGenius Technologies Canada | Ontario, Canada

Email: info@engeniustech.com
Website: www.engeniustech.com
Local contact: (+1) 905 940 8181

EnGenius Networks Dubai | Dubai, UAE

Email: support@engeniustech.com
Website: www.engeniustech.com
Local contact: (+971) 4 339 1227

EnGenius Networks Europe B.V. | Eindhoven, Netherlands

Email: sale@engeniustech.com
Website: www.engeniustech.com
Local contact: (+31) 40 8200 887

恩碩科技股份有限公司 | Taiwan, R.O.C.

Email: sales@engeniustech.com.tw
Website: www.engeniustech.com.tw
Local contact: (+886)933-250-628