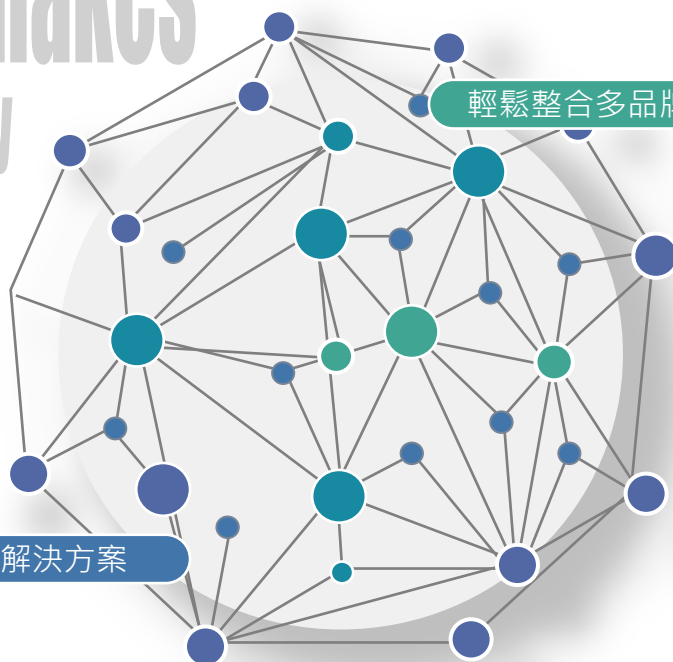


Yun-an Auto Caution System

流量暨認證管理系統

Professional makes
Us out of ordinary



輕鬆整合多品牌無線網路

防止濫用網路資源的解決方案

雲安國際有限公司

YACS

流量暨認證管理系統

產品概論

雲安國際所推出的 YACS 流量暨連線管理系統結合骨幹交換器、防火牆、無線網路控制器進行資訊交換為設計基礎，主要提供流量控管、跨平台認證等功能以提升網路服務品質。另有偵測封鎖異常 IP、帳號連線數，黑白名單管理、歷史報表、無線設備管控等多樣管理功能，營造一個更友善的網路使用環境。

產品效益

YACS 能自動、手動封鎖 IPv4 和 IPv6 超額流量、異常連線數量的使用者，讓實際需要上網的用戶不受影響，可有效提升網路服務品質，使濫用網路頻寬的情形大幅度降低。並且能杜絕單一帳號同時登入多台設備的隱憂，亦有彈性的解鎖機制使管理更加友善。簡易的頁面操作，透過報表可迅速呈現用戶流量狀態，減少管理者追查異常用戶的繁瑣工作流程。

跨平台認證能有效解決不同品牌無線網路需多次認證的問題，提升無線網路環境的親和力，降低佈署無線網路的難易度。同時提供設備管控機制、認證的歷史資料、彈性修改認證頁面內容等多樣功能，提高管理人員對網路的掌控度。

流量管理

濫用網路資源的剋星，流量超額自動封鎖。



支援IPv4、IPv6

支援 IPv4、IPv6 的使用環境，符合新世代網路潮流。



報表

提供歷史流量報表，輕鬆掌控流量使用狀況。



跨平台認證

一次認證，即可漫遊眾多品牌無線網路。



自訂 Captive Portal 內容

讓您自由發揮創意，編寫出獨一無二的認證頁面。



認證控管

自動剔除失效的認證裝置，讓您控管設備在彈指之間。



Yan-an Auto Caution System

關鍵技術



流量模組

彈性流量超額控管

- 支援 IP、帳號流量超額自動封鎖。
- 可忽略特定目的 IP 流量。
- 自訂不同網段的超額上限。
- 依照解鎖機制，提供自訂時間解鎖、封鎖24小時後解鎖。

黑白名單管理

- IP、帳號流量超額自動加入黑名單。
- 異常行為的 IP、帳號亦可自行加入黑名單。
- 特殊 IP、帳號加入白名單可不受限制。

連線數管理

- 支援 IP Session 超額封鎖。

報表管理

- 提供流量、封鎖清單的歷史報表。
- 當日流量、封鎖清單的公開報表。

高相容性

- 支援 IPv4、IPv6 超額控管。
- 可接收 sFlow、NetFlow 等資料來源格式。



認證模組

跨平台認證

- 支援多品牌無線網路控制器。
- 單一登入，解決非同品牌需再次認證的繁瑣程序。

Radius

- 內建 Radius Server。
- 支援 Radius Proxy。

設備管控機制

- 自訂失效期限，逾期裝置需再次驗證。

紀錄保留

- 提供設備認證的歷史資料。

友善認證頁面

- 相容多品牌無線網路認證頁面。
- 可彈性修改認證頁面內容。

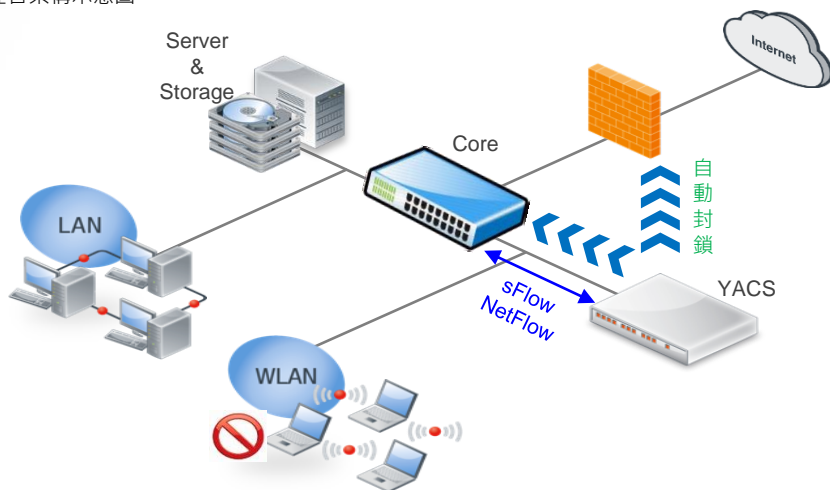
特定品牌裝置管理

- 支援特定品牌裝置封鎖功能。

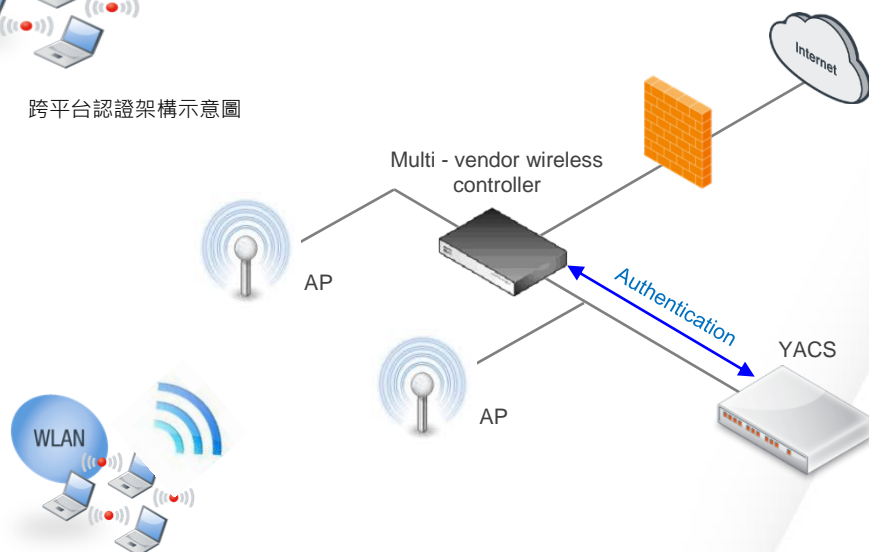
More simple for control

YACS架構示意圖

流量控管架構示意圖



跨平台認證架構示意圖



關於雲安

雲安國際成立於2012年5月，是一個擁有專業的經營團隊以及團隊皆擁有超高技術服務；公司文化主張創新的管理模式與高度的服務熱忱，有效提升資訊服務之專業水準及客戶營運之整體績效，更積極為顧客強化核心競爭力及關鍵技術。

客戶專屬服務 Customer Service



知識庫

由工程師整合客戶常見的產品問題與解決方式，撰寫而成的技術文章，便於用戶隨時上網取得。



郵件技術服務

技術信箱：service@yun-an.com
由專業技術工程師提供貼心產品諮詢及支援服務



電話技術服務

技服電話：(07) 350-0930
周一至周五(不含國定假日)
09:00至12:00；13:00至18:00