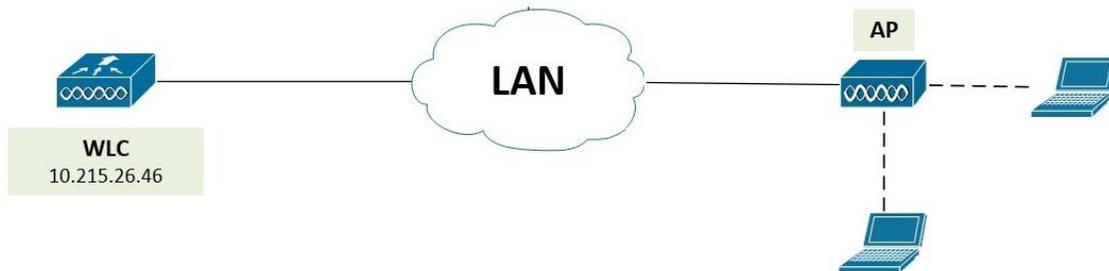


Lab – Xác thực WIFI Guest sử dụng phương thức Web Auth

1. Sơ đồ



2. Cấu hình

- Cấu hình AP Join hoạt động ở Lightweight và Join WLC

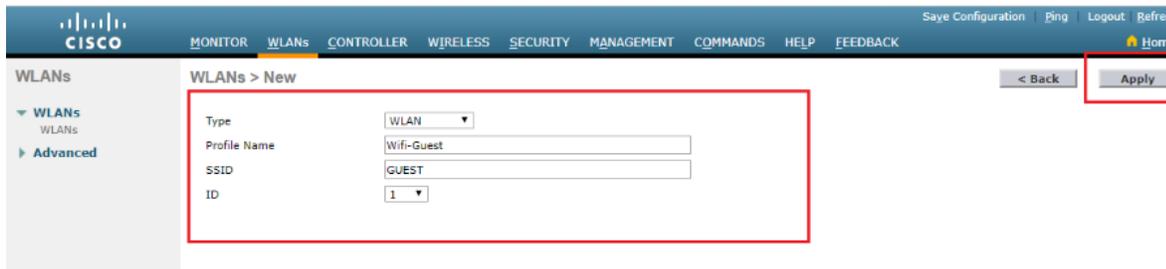


AP Name	IP Address(Ipv4/Ipv6)	AP Model	AP MAC	AP Up Time	Admin Status	Operational Status	PoE Status	Speed Eth0
3602-1928	192.168.3.230	AIR-CAP3602I-N-K9	d4:8c:b5:93:1e:52	0 d, 00 h 05 m 35 s	Enabled	REG	PoE/Full Power	100 Mbps

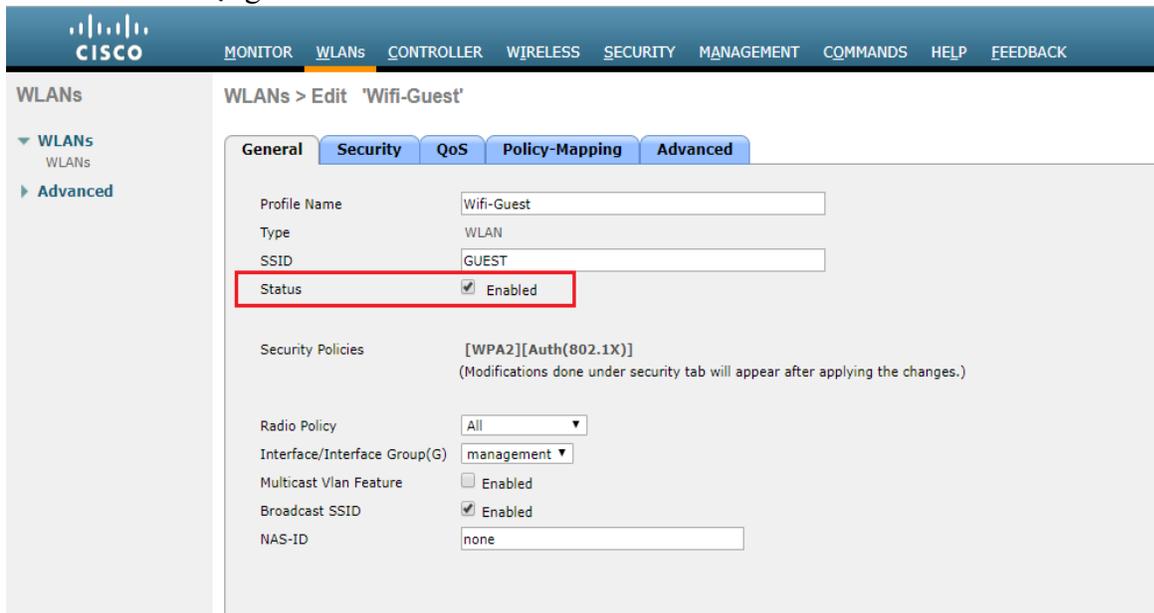
- Cấu hình SSID Guest sử dụng phương thức xác thực Authentication
 - o Tạo SSID như sau: Chọn WLAN -> Create New để tạo mới SSID



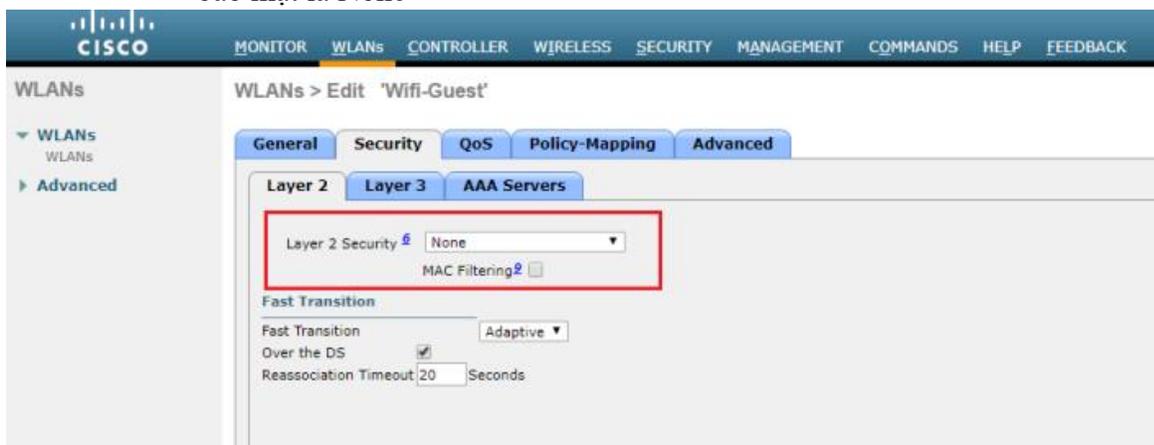
- o Điền thông tin Profile Name và SSID -> chọn Apply để lưu lại (Profile Name và SSID không nhất thiết phải giống nhau)



- Tiếp tục, ta check vào mục Status của SSID vừa tạo để cho phép SSID này hoạt động



- Qua tab Security, tại mục Layer 2, tại mục Layer 2 Security ta chọn phương thức bảo mật là None



- Qua mục Layer 3, ta chọn phương thức xác thực là Web Policy và chọn kiểu xác thực là Authentication

The screenshot shows the Cisco WLAN configuration interface for a 'Wifi-Guest' profile. The 'Security' tab is selected, and the 'Layer 3' sub-tab is active. Under 'Layer 3 Security', the 'Web Policy' dropdown is set to 'Web Policy'. The 'Authentication' radio button is selected, while other options like 'Passthrough', 'Conditional Web Redirect', 'Splash Page Web Redirect', and 'On MAC Filter failure' are unselected. Below these options, there are fields for 'Preauthentication ACL', 'IPv4' (set to 'None'), 'IPv6' (set to 'None'), and 'WebAuth FlexAcl' (set to 'None'). There are also checkboxes for 'Sleeping Client' and 'Over-ride Global Config'. At the bottom, the 'VPN Pass-Through' section has a 'VPN Gateway Address' field set to '0.0.0.0'.

- Tạo User dùng để xác thực khi User kết nối với SSID GUEST: Chọn Security -> Local Net Users -> New

The screenshot shows the Cisco Security configuration interface for 'Local Net Users'. The 'SECURITY' tab is selected in the top navigation bar. In the left sidebar, 'Local Net Users' is highlighted with a red box and the number '2'. In the main content area, the 'Local Net Users' page is displayed with a 'New...' button highlighted by a red box and the number '3'. Below the button, there is a table with columns: 'User Name', 'WLAN Profile', 'Guest User', 'Role', and 'Description'. The table currently shows 'Items 0 to 0 of 0'.

- Tiếp theo, ta tạo thông tin username như sau:
 - o User name: tên tài khoản đăng nhập
 - o Password: mật khẩu đăng nhập
 - o Confirm Password: xác nhận lại mật khẩu
 - o Guest User (option Check or Uncheck)
 - o Lifetime (seconds): thời gian user kết nối vào mạng bằng username này
 - o WLAN Profile: Chọn tên SSID dùng để kết nối từ User này
 - o Desscription: mô tả

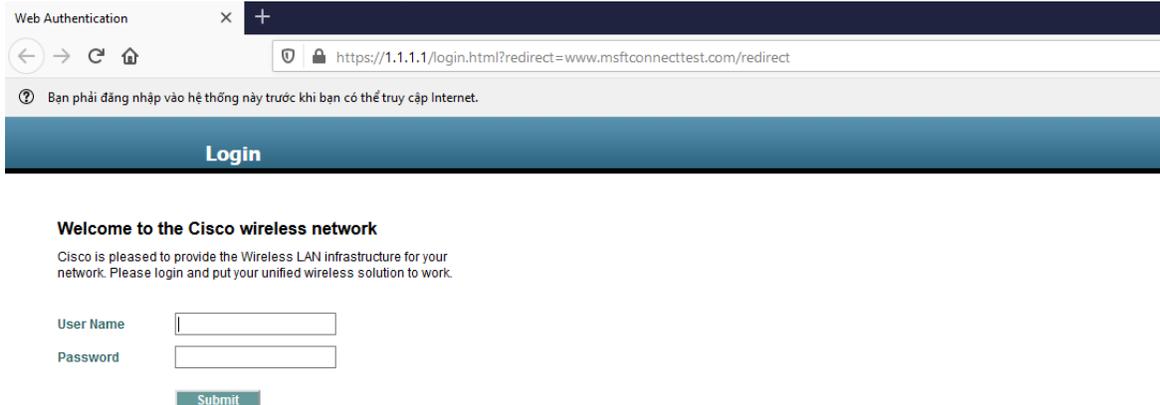
Sau khi hoàn tất cấu hình cho SSID GUEST, ta chọn Apply để lưu lại cấu hình.

- Ta cấu hình chính sách cho việc xác thực này như sau, qua tab Security -> chọn Web Auth -> Web login Page -> trong mục Web Authentication Type chọn Internal, trong mục Redirect URL after login ta điền thông tin Website được Redirect tới sau khi xác thực thành công -> Chọn Apply để lưu lại cấu hình

3. Kiểm tra Kết nối vào SSID GUEST



- Chọn Detail -> Go on to the Webpage để mở trang truy cập vào để xác thực
- Click Accept để truy cập vào Internet



- Sau khi xác thực thành công thì sẽ tự động Redirect User đang kết nối SSID GUEST đến địa chỉ Website mà chúng ta cấu hình ban đầu





CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO

ĐC: 276 - 278 Ung Văn Khiêm, P. Thanh Mỹ Tây, Tp. Hồ Chí Minh
ĐT: (028) 35124257 | **Hotline:** 0933427079 **Email:** vnpro@vnpro.org
