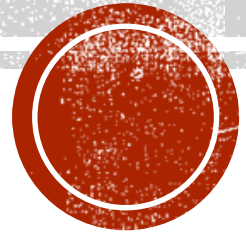
UniNet

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

EDUROAM TECHNICAL SETUP

การตั้งค่า Controller สำหรับ Institute Level



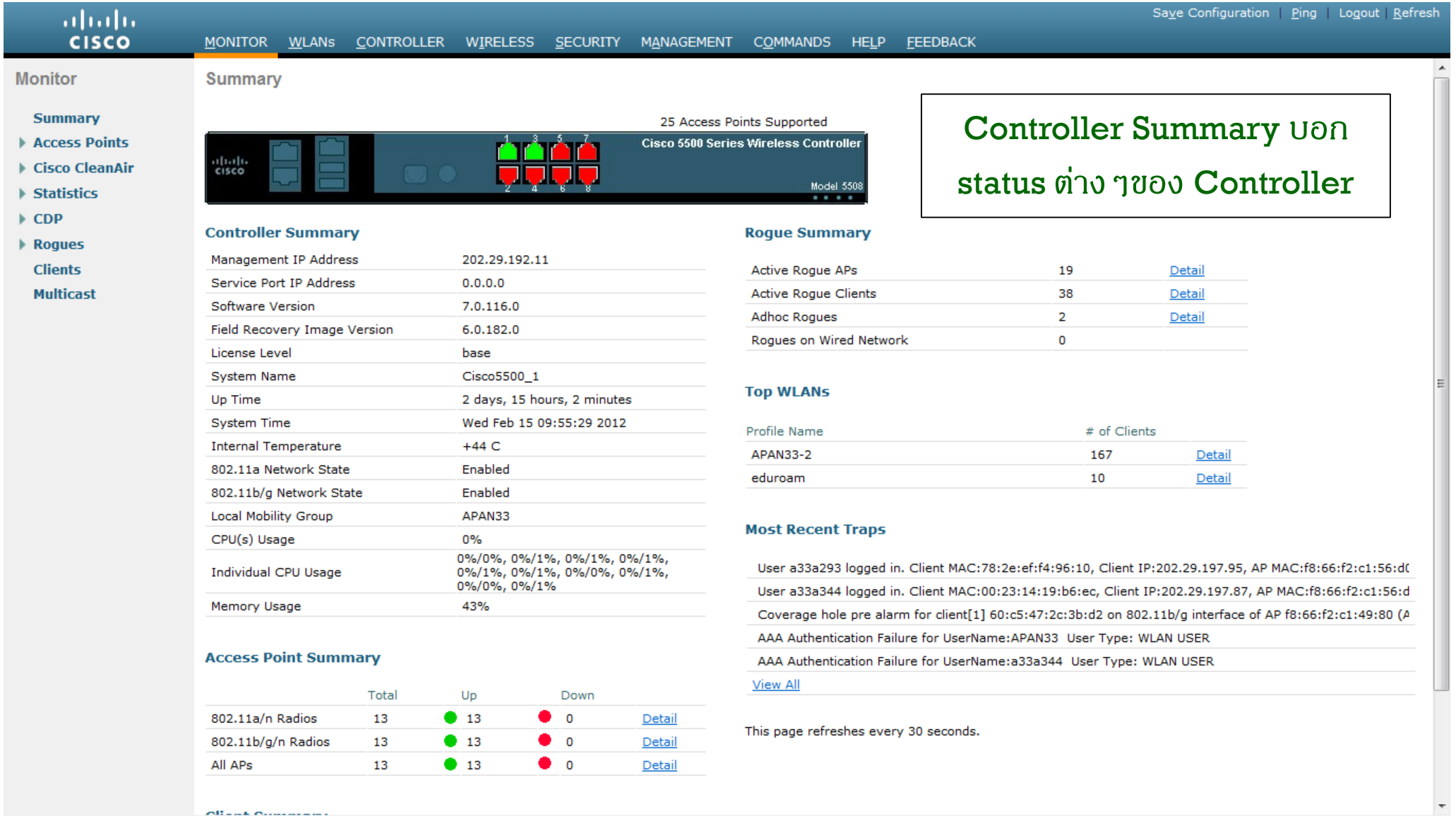
Last update: 1 April 2015

Wireless AP Controller Configuration

The Controller Configuration : Cisco @ APAN33

* APAN 33rd Febuary 13-17,2012 at Chiang Mai, Thailand

Controller Configuration @APAN33 (1)

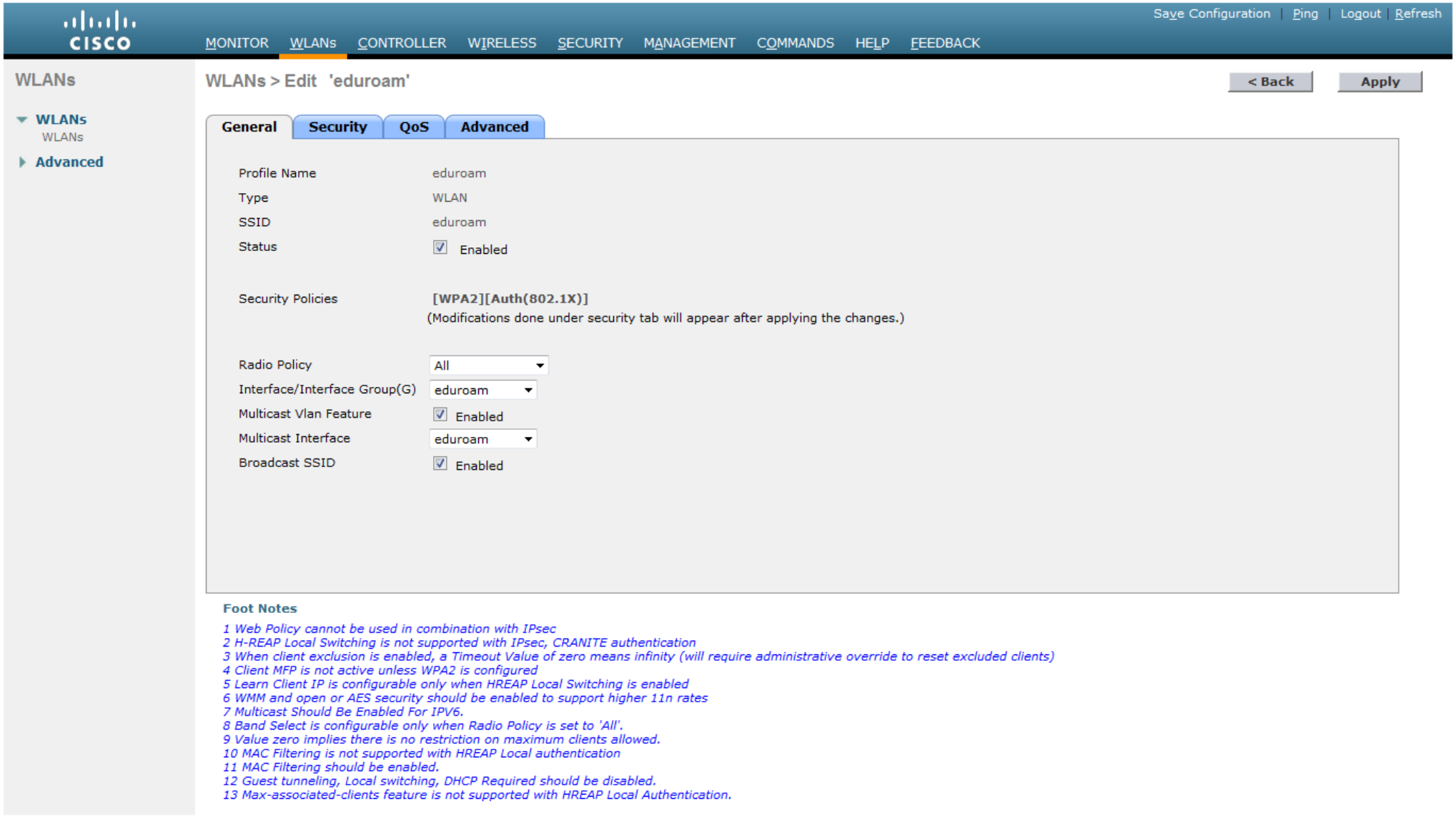


Controller Summary บอก status ต่าง ๆของ Controller

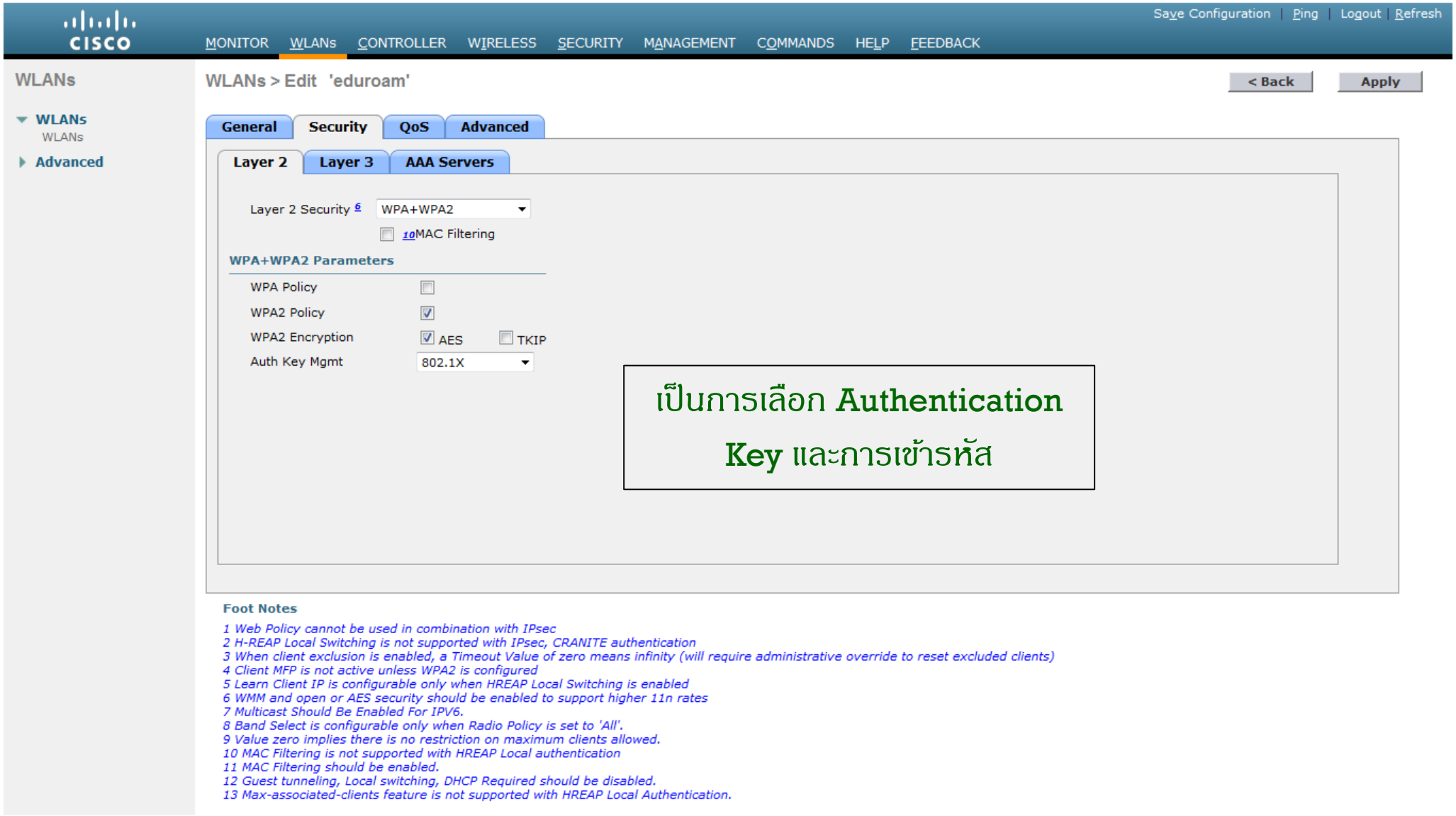
Controller Configuration @APAN33 (2)

WLANs เป็นการ ตั้งค่า WLAN SSID เข้ากับ VLAN และ เข้ากับ Profile Name

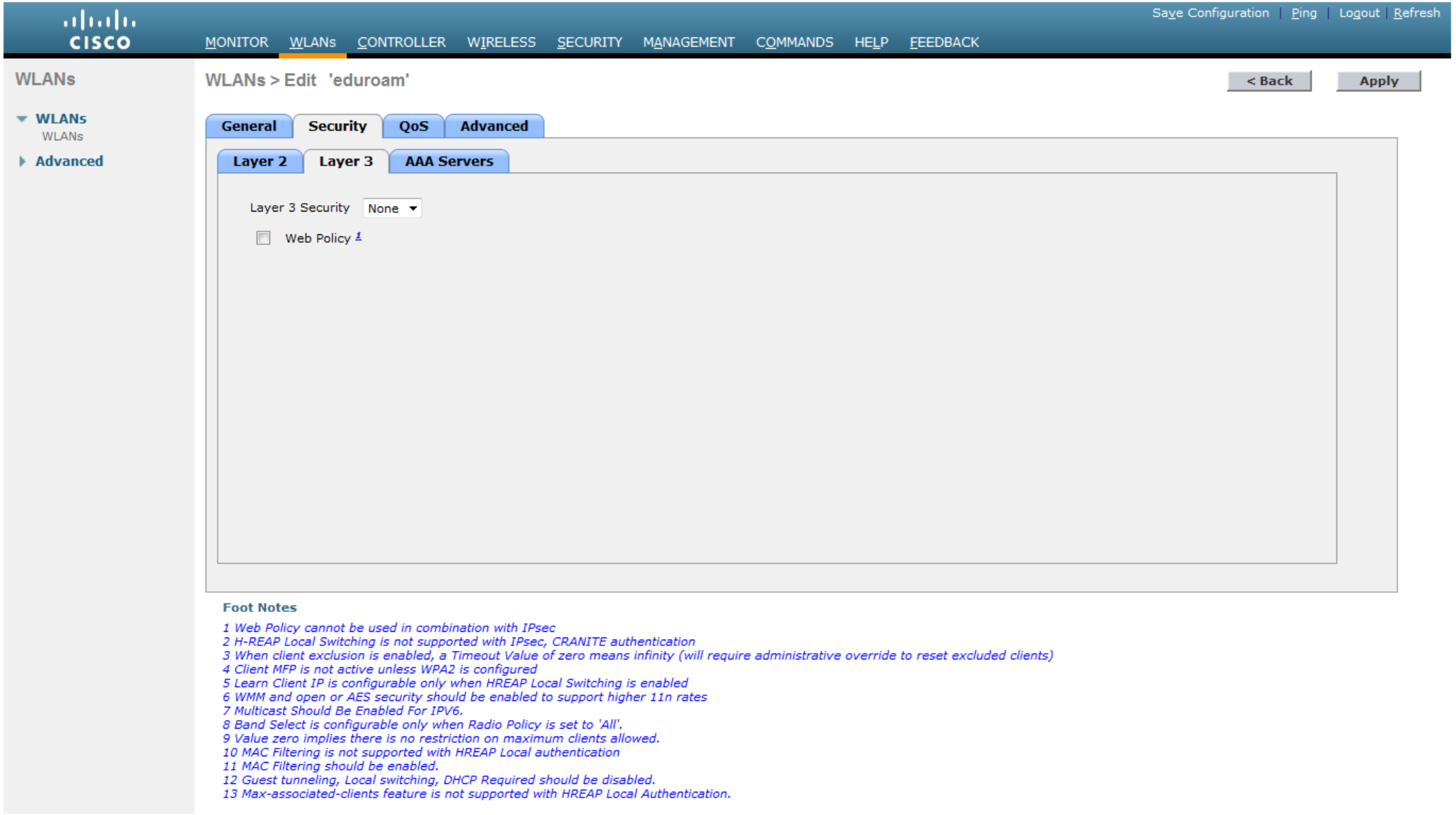
Controller Configuration @APAN33 (3)



Controller Configuration @APAN33 (4)



Controller Configuration @APAN33 (5)



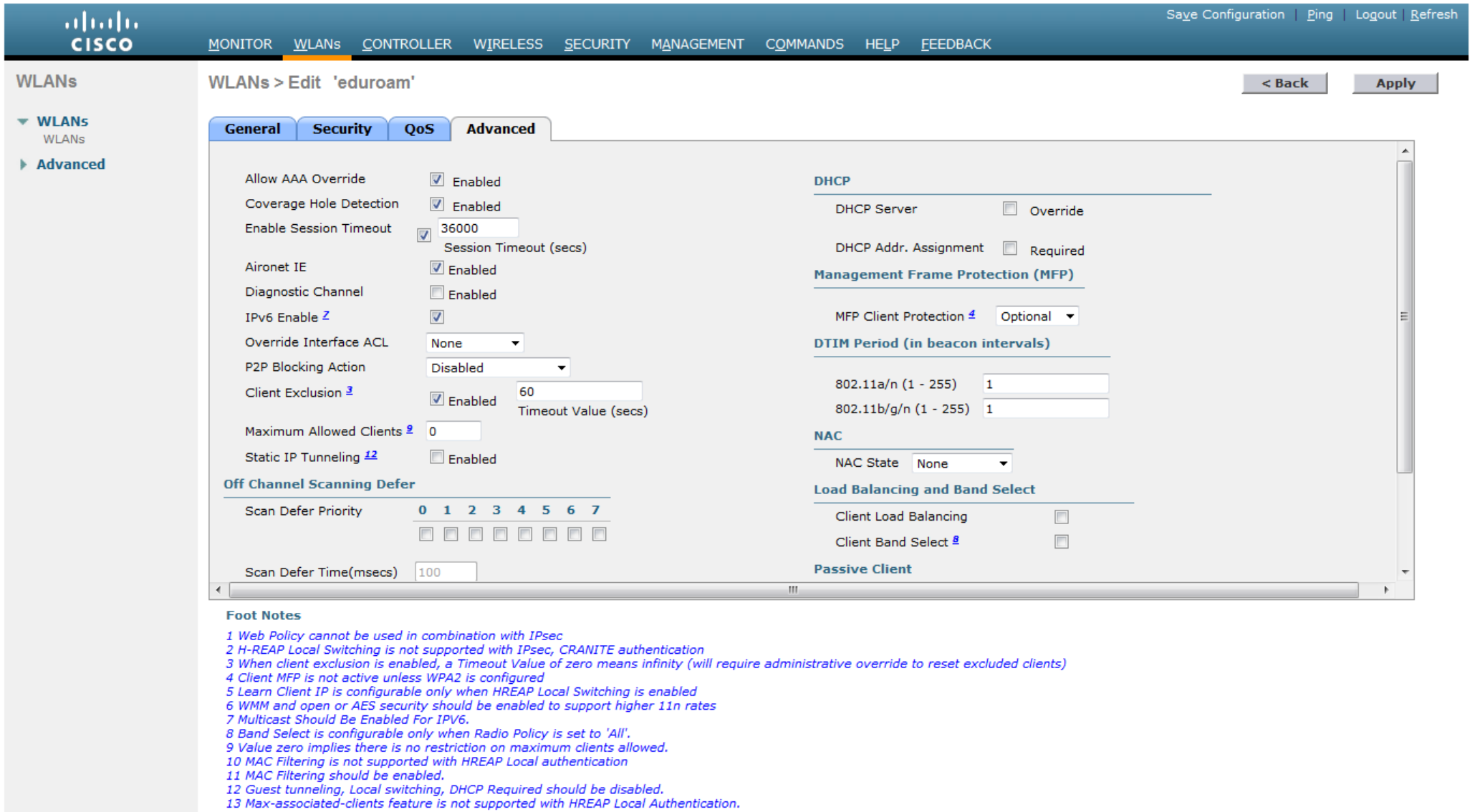
Controller Configuration @APAN33 (6)

AAA Servers เป็นการตั้งค่า server ที่จะ เป็นพอร์ท Authentication และ Accounting ในที่นี้คือ

IP Address: 202.29.192.6

Port 1812 , 1813

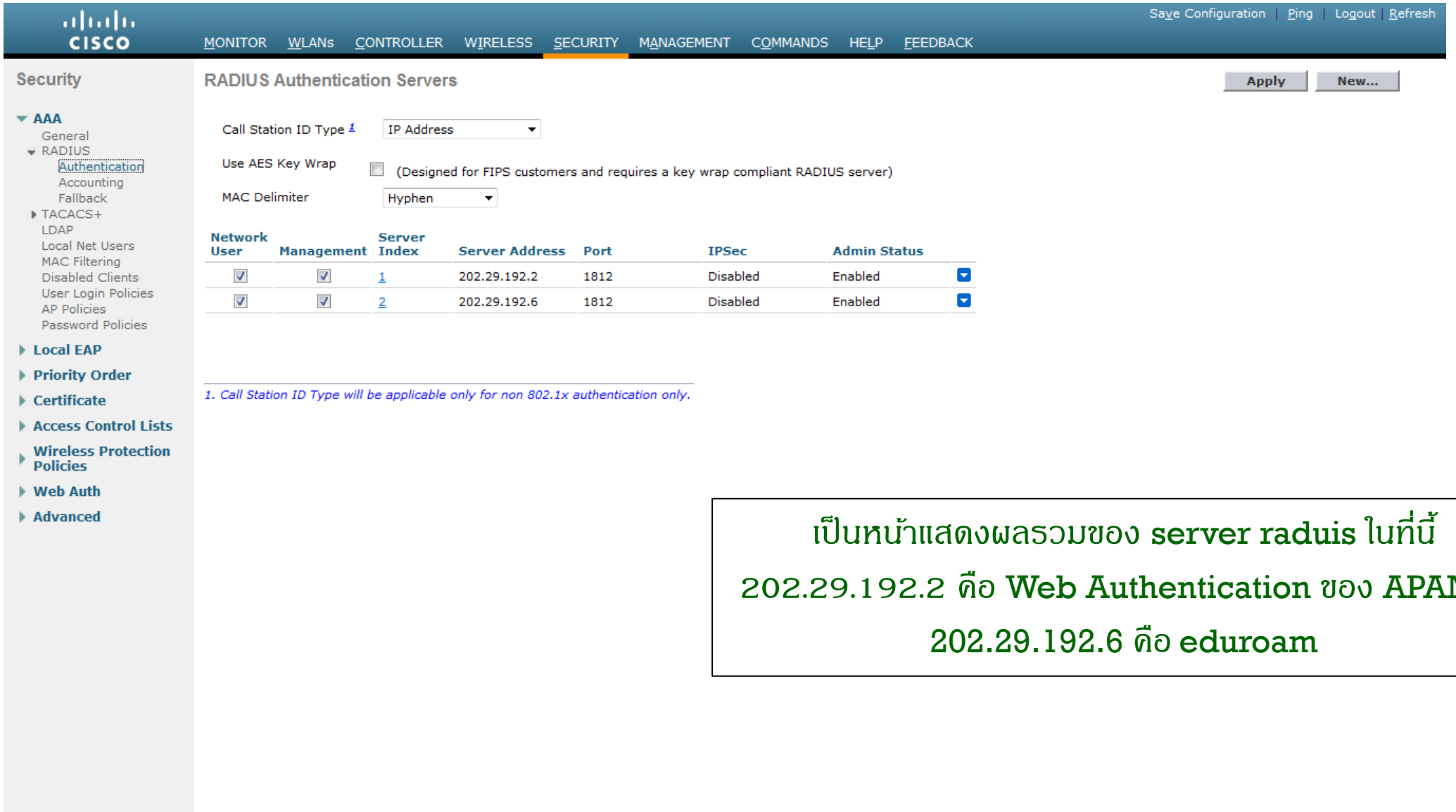
Controller Configuration @APAN33 (7)



Foot Notes

1 Web Policy cannot be used in combination with IPsec
2 H-REAP Local Switching is not supported with IPsec, CRANITE authentication
3 When client exclusion is enabled, a Timeout Value of zero means infinity (will require administrative override to reset excluded clients)
4 Client MFP is not active unless WPA2 is configured
5 Learn Client IP is configurable only when HREAP Local Switching is enabled
6 WMM and open or AES security should be enabled to support higher 11n rates
7 Multicast Should Be Enabled For IPV6.
8 Band Select is configurable only when Radio Policy is set to 'All'.
9 Value zero implies there is no restriction on maximum clients allowed.
10 MAC Filtering is not supported with HREAP Local authentication
11 MAC Filtering should be enabled.
12 Guest tunneling, Local switching, DHCP Required should be disabled.
13 Max-associated-clients feature is not supported with HREAP Local Authentication.

Controller Configuration @APAN33 (8)

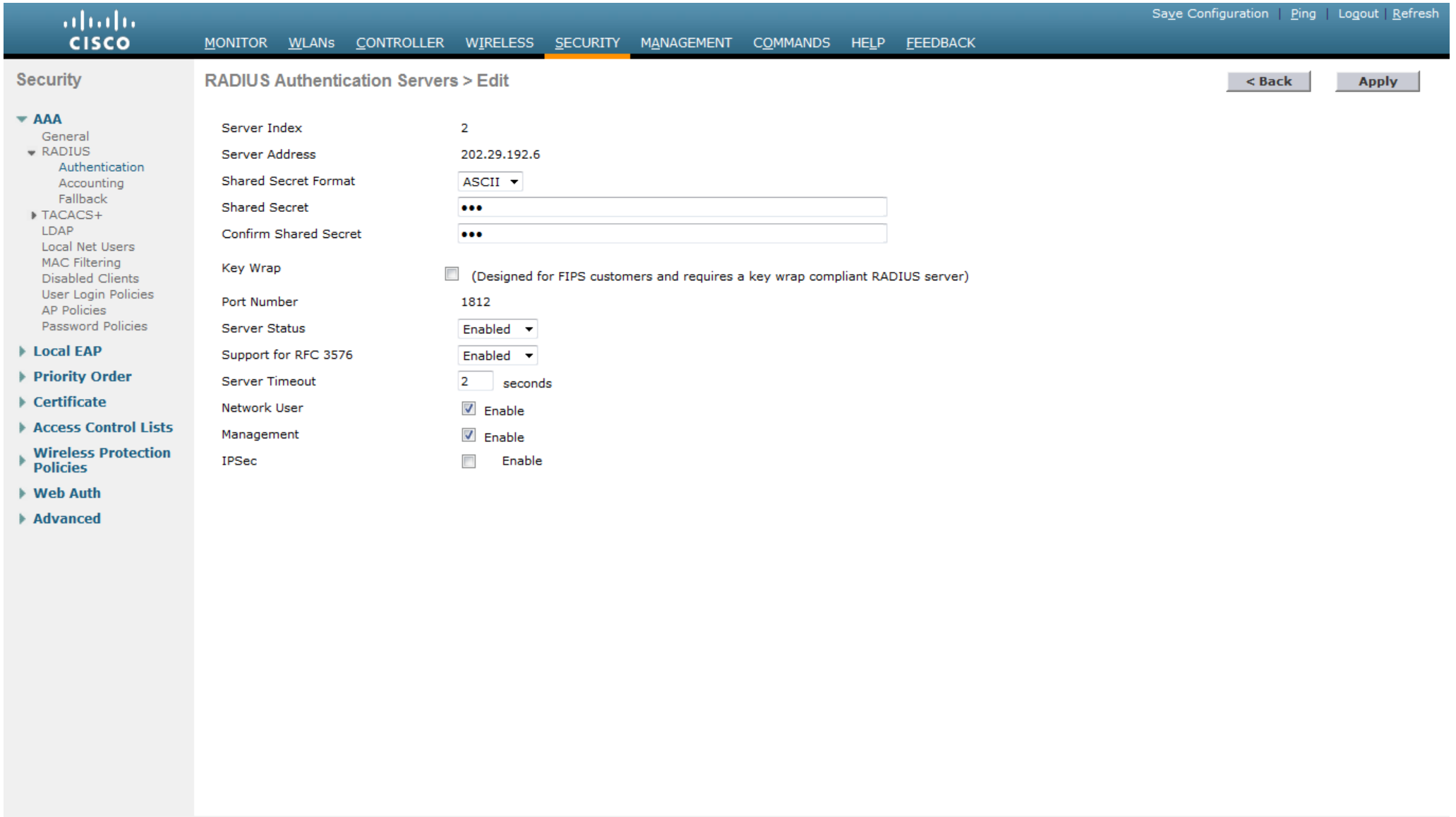


เป็นหน้าแสดงผลรวมของ server raduis ในที่นี้

202.29.192.2 คือ Web Authentication ของ APAN33

202.29.192.6 คือ eduroam

Controller Configuration @APAN33 (9)



UniNet

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

EDUROAM TECHNICAL SETUP

การตั้งค่า Controller สำหรับ Institute Level