

# VIP

1.3.1151 WNAM () Wi-Fi. - VIP, :

- ;
  - ;
  - ;
  - ;
  - (captive portal) - ( . ).
- , ( , , -) ( , ).
- () , " " , . , , VIP- :  
• WNAM;  
• MAC-.

## WNAM

### Авторизация

Метод Отправка СМС абоненту

Провайдер СМС Kannel шлюз

Логин wnam\_user Пароль ..... Тест

Настройки СМС Заголовок ORANGE

Текст %CODE%

Ответный код 4 цифры

Запомнить авторизацию на 7 дней

Имя страницы Отправка СМС абоненту (по умолчанию) Выбор

Авторизация сразу включает доступ  
 Рекламные кампании  
 Авторизованные становятся VIP  
 Перезапрашивать номер или авторизацию  
 Запрашивать ваучер как средство платного доступа  
 Если номер телефона уже соответствует любому пользователю

Сохранить изменения

2. " " "VIP".

## Параметры записи о пользователе

Общие

Ограничения

Категории

Оплата

Лог



**Статус**

Не блокирован

Сейчас заблокировать на



Заблокировать потом навсегда



VIP пользователь



Длительность сессии

Игнорировать лимиты  
на суммы сессий



Скорость сессии, кБит/с:

прием

передача

Счетчик СМС/звонков:

отправлено

1

подтверждено

1

**Сбросить все активные сессии**

**Поместить в карантин**

Сессии

**Удалить**

**Сохранить изменения**

**Закрыть**

VIP- "".

## Пользователи

**Добавить пользователя**

**Выписать ваучер**

**Чёрные/белые списки**

**Сброс авторизации**

**Незавершенные авторизации**

**Карантинные**

**Применить**

VIP

Созданные:  за все время  5 минут  1 час  сегодня

Показать  записей

Поиск:

MAC	Телефон	IP	Пользователь	Время создания	Последнее подключение
5C:ED:F4:07:9C:62	79639758313		5c:ed:f4:07:9c:62	19.01.2023 12:55:08	
B8:87:6E:A1:86:C2	79168550827	10.66.0.212	b8:87:6e:a1:86:c2	16.12.2022 13:55:28	27.12.2022 11:22:25
EC:A9:07:31:03:41	79037225040		EC:A9:07:31:03:41	18.10.2022 16:27:57	

WNAM , VIP- , . , ( "").

, VIP- ( , ) Wi-Fi - .

, , IP- RADIUS WNAM.



-., Cisco WLC Mikrotik. - , FreeRADIUS WNAM, /etc/freeradius/wnam-freeradius-bridge.pl

, FreeRADIUS WNAM, : <http://www.netams.com/files/wnam/misc/wnam-freeradius-bridge.pl>.

Mikrotik - .

**Interfaces**

**OK Cancel Apply Remove**

**default**

<b>Name</b>	<input type="text" value="mk1"/>
<b>Hotspot Address</b>	<input type="text" value="10.130.3.1"/>
<b>DNS Name</b>	<input type="text" value="mk.k18.netams.com"/>
<b>HTML Directory</b>	<input type="text" value="hotspot"/>
<b>HTML Directory Override</b>	<input type="text"/>
<b>Rate Limit (rx/tx)</b>	<input type="text"/>
<b>HTTP Proxy</b>	<input type="text"/>
<b>HTTP Proxy Port</b>	<input type="text" value="0"/>
<b>SMTP Server</b>	<input type="text"/>
<b>Login By</b>	<input checked="" type="checkbox"/> MAC <input type="checkbox"/> Cookie <input type="checkbox"/> HTTP CHAP <input type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP PAP <input type="checkbox"/> Trial <input type="checkbox"/> MAC Cookie
<b>MAC Auth. Mode</b>	<input type="text" value="MAC as username"/>
<b>MAC Auth. Password</b>	<input type="text" value="....."/>
<b>HTTP Cookie Lifetime</b>	<input type="text" value="3d 00:00:00"/>
<b>SSL Certificate</b>	<input type="text" value="none"/>
<b>Split User Domain</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Trial Uptime Limit</b>	<input type="text" value="00:30:00"/>
<b>Trial Uptime Reset</b>	<input type="text" value="1d 00:00:00"/>
<b>Trial User Profile</b>	<input type="text" value="default1"/>
<b>Use RADIUS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Default Domain</b>	<input type="text" value="k18"/>
<b>Location ID</b>	<input type="text"/>
<b>Location Name</b>	<input type="text"/>

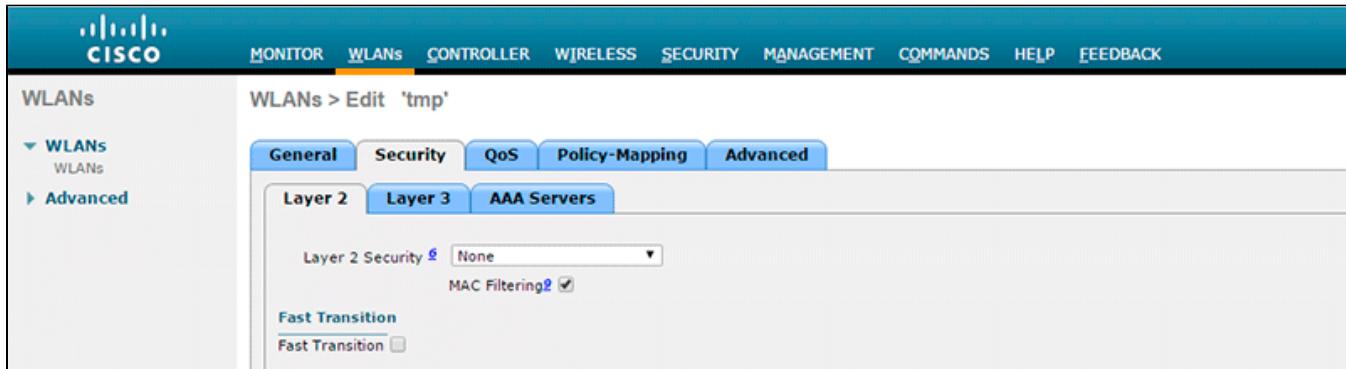
## MAC Format

XX:XX:XX:XX:XX:XX ▾

(MAC Auth. Password), ( captiveportal\_pass, password).

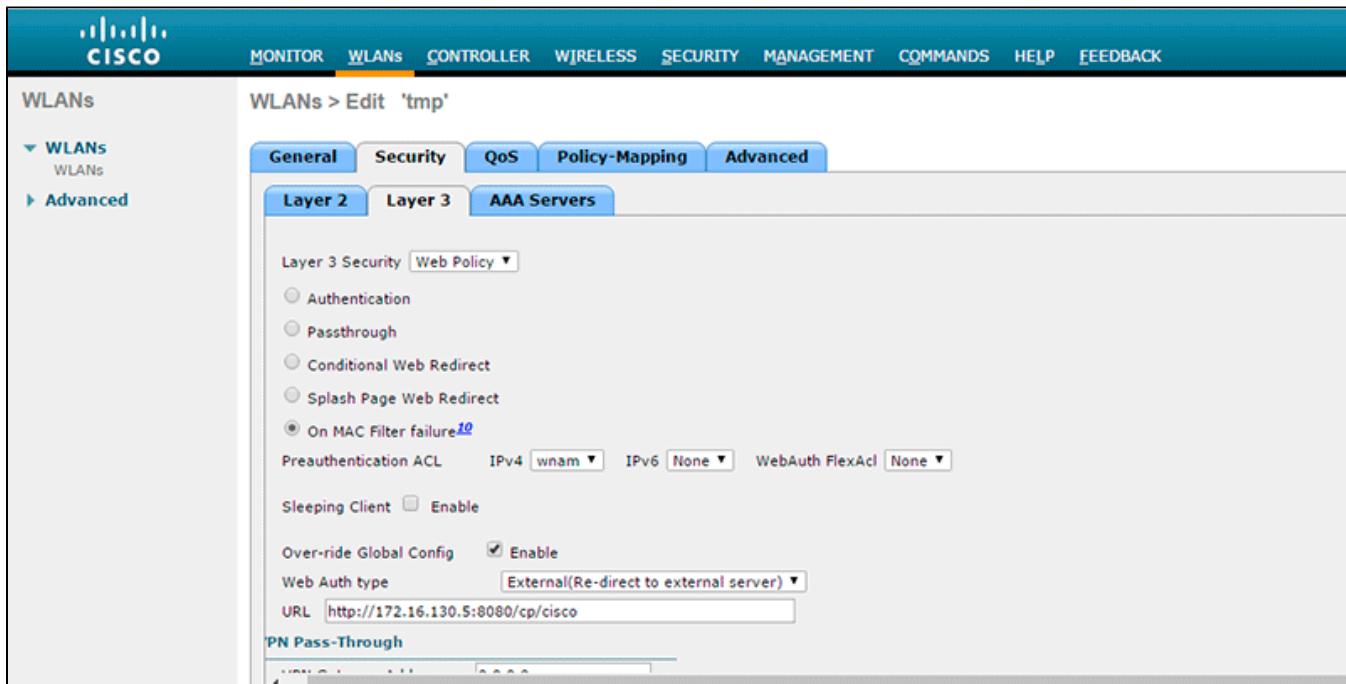
Cisco WLC MAC- "MAC Filtering" :

1. Cisco WLC "WLANS" "Security".



The screenshot shows the Cisco WLC web interface. The top navigation bar includes MONITOR, WLANS (selected), CONTROLLER, WIRELESS, SECURITY, MANAGEMENT, COMMANDS, HELP, and FEEDBACK. The left sidebar shows WLANS (selected) and Advanced. The main content area displays 'WLANS > Edit 'tmp''. Below this, tabs for General, Security, QoS, Policy-Mapping, and Advanced are visible, with Advanced selected. Under Advanced, sub-tabs for Layer 2, Layer 3, and AAA Servers are shown, with Layer 2 selected. In the Layer 2 section, 'Layer 2 Security' is set to 'None' and 'MAC Filtering' is checked. A 'Fast Transition' section contains a 'Fast Transition' checkbox.

2. "Layer 3" .



This screenshot shows the same Cisco WLC web interface as above, but with the Layer 3 tab selected in the sub-navigation. The 'Layer 3 Security' dropdown is set to 'Web Policy'. Under 'Web Policy', the 'On MAC Filter failure' option is selected. Other options include Authentication, Passthrough, Conditional Web Redirect, and Splash Page Web Redirect. Below this, 'Preauthentication ACL' is set to 'wnam', and 'IPv4' and 'IPv6' dropdowns are set to 'None'. The 'WebAuth FlexAcl' dropdown is also set to 'None'. The 'Sleeping Client' checkbox is unchecked. The 'Over-ride Global Config' checkbox is checked, and the 'Web Auth type' is set to 'External(Re-direct to external server)'. The 'URL' field contains 'http://172.16.130.5:8080/cp/cisco'. A 'PPN Pass-Through' section is partially visible at the bottom.

"Allow AAA Override".

CISCO

MONITOR WLANS CONTROLLER WIRELESS SECURITY MANAGEMENT COMMANDS HELP FEEDBACK

WLANS

WLANs Advanced

WLANS > Edit 'tmp'

General Security QoS Policy-Mapping Advanced

Allow AAA Override  Enabled  
Coverage Hole Detection  Enabled  
Enable Session Timeout   
Aironet IE  Enabled  
Diagnostic Channel  Enabled  
Override Interface ACL IPv4 None IPv6 None  
P2P Blocking Action Disabled  
Client Exclusion  Enabled  
Maximum Allowed Clients 0  
Static IP Tunneling [11](#)  Enabled  
Wi-Fi Direct Clients Policy Disabled  
Maximum Allowed Clients Per AP Radio 200  
Clear HotSpot Configuration  Enabled  
Client user idle timeout(15-100000)   
Client user idle threshold (0-10000000) 0 Bytes  
Off Channel Scanning Defer

DHCP  
DHCP Server  Override  
DHCP Addr. Assignment  Required

OEAP  
Split Tunnel (Printers)  Enabled

Management Frame Protection (MFP)  
MFP Client Protection [Optional](#)

DTIM Period (in beacon intervals)  
802.11a/n (1 - 255) 1  
802.11b/g/n (1 - 255) 1

NAC  
NAC State None

Load Balancing and Band Select