

# TP-LINK Omada

WNAM 1.6 TP-LINK Omada. "" CAP/EAP . 5 Omada ( 5.12.7).

WNAM 172.16.130.5 ( 8080 , 1812 1813 RADIUS), Omada: 172.16.130.11, EAP-615w: 172.16.130.43. 172.16.130.0/24.

RADIUS- (Create New RADIUS profile):

← → ↺

⚠ Не защищено | https://localhost:8043/8f5553c9c50d33f648b032f6bed0029e/login#radiusProfile

tp-link

omada

Omada Controller\_D0029E

☰

Site Settings

📊

Site

📖

Wired Networks

▼

📶

Wireless Networks

▼

🔒

Network Security

▼

💡

Transmission

▼

📅

VPN

▼

🔧

Profiles

▲

⌵

Time Range

NAME

RADIUS SERVER

RADIUS PORT

Built-in Radius Profile

--

1812

WnamRadius

172.16.130.5

1812

Showing 1-2 of 2 records

<

1

>

5 / page

▼

Go To page:

+ Create New RADIUS Profile

:

## Edit RADIUS Profile

Name :

WnamRadius

VLAN Assignment :

☐ Enable VLAN Assignment for Wireless Network [i](#)

### Authentication Server 1

Authentication Server IP :

172 . 16 . 130 . 5

Authentication Port :

1812

(1-65535)

Authentication Password :

secret



### [+ Add New Authentication Server](#)

RADIUS Accounting :

☒ Enable

Interim Update :

☒ Enable [i](#)

Interim Update Interval :

120

Seconds

(60-86400)

### Accounting Server 1

Accounting Server IP :

172 . 16 . 130 . 5

Accounting Port :

1813

(1-65535)

Accounting Password :

secret



### [+ Add New Accounting Server](#)

## Edit Wireless Network

Network Name (SSID):

Band:



2.4 GHz



5 GHz



6 GHz



Guest Network:



Enable



Security:



**Advanced Settings**



**WLAN Schedule**



**802.11 Rate Control**



**MAC Filter**



**Multicast/Broadcast Management**

**Apply**

**Cancel**

-, RADIUS- WNAME, - - (Fallback-).

Site Settings

Site

Wired Networks

Wireless Networks

Network Security

Transmission

VPN

Profiles

Authentication

Portal

802.1X

MAC-Based Authentication

Services

CLI Configuration

MAC-Based Authentication

MAC-Based Authentication : ☒

Basic Info

SSID : OmadaTest ⓘ

RADIUS Profile : WnamRadius Manage

NAS ID : Tp-LinkOmada (Optional)

MAC-Based Authentication ☒ Enable ⓘ

Fallback :

MAC Address Format : AA-BB-CC-DD-EE-FF ⓘ

Empty Password : ☐ Enable ⓘ

Apply

Cancel

:

Site Settings

Site

Wired Networks

Wireless Networks

Network Security

Transmission

VPN

Profiles

Authentication

Portal

Portal

Access Control

PORTAL NAME	ENABLED	SSID/NETWORK	AUTHENTICATION
WnamPortal	<input checked="" type="checkbox"/>	【SSID】 OmadaTest	RADIUS Server
<div>+ Create New Portal</div>			

## Edit Portal

Portal Name :

WnamPortal

Portal :



Controller Online Required.

SSID & Network :

OmadaTest x



Authentication Type :

RADIUS Server v

Authentication Timeout :

1 Hour v

RADIUS Profile :

WnamRadius v

[Manage RADIUS Profile](#)

NAS ID :

TP-LinkOmada

Disconnect Requests :



Enable



Authentication Mode :



PAP



CHAP

Portal Customization :



Local Web Portal



External Web Portal

http:// v

172.16.130.5:8080/cp/omada5

HTTPS Redirection :



Enable



Landing Page :



The Original URL



The Promotional URL

<http://172.16.130.5:8080/cp/omada5>

, <https://wnam.provider.ru/cp/omada5>, /cp/omada5 - WNAM.

WNAM:

Portal

Access Control

Access Control

Pre-Authentication Access : ☒ Enable ⓘ

Pre-Authentication Access List :

TYPE	INFORMATION	ACTION
IP Range	172.16.130.0 / 24	

Showing 1-1 of 1 records < 1 > Go To page:

Authentication-Free Client : ☐ Enable ⓘ

, WNAM.

! Omada . , RADIUS- . WNAM ( RADIUS- , ).

" " TP-Link EAP/CAP, "":

## Изменение сервера доступа



Параметры

RADIUS

SNMP/TACACS+

Категории



### Подразделение

172\_16\_130

### Тип

TP-Link EAP/CAP



### Имя устройства

omada

### IP адрес (NAS-IP-Address)

172.16.130.11

### Внешний IP адрес

192.168.1.1

### Местоположение

cartman vm

Комментарий

### Логин ?

### Пароль ?



☒ Использовать счетчики аккаунтинга

получено 154 записей

☐ Менять местами счетчики приёма/передачи

☐ Определять имена устройств абонентов

☐ Принимать детализацию потоков NetFlow

получено 0 записей

Вкл.

Сбросить сессии

Удалить

Сохранить изменения

Заккрыть

Изменение сервера доступа

Параметры

RADIUS

SNMP/TACACS+

Категории

Подразделение

Сбер

Тип

TP-Link EAP/CAP

Имя устройства

omada\_ap

IP адрес (NAS-IP-Address)

172.16.130.0/24

Внешний IP адрес

192.168.1.1

Местоположение

R20 LAB

Комментарий

Логин

Пароль

Использовать счетчики аккаунтинга

получено 38 записей

Менять местами счетчики приёма/передачи

Определять имена устройств абонентов

Принимать детализацию потоков NetFlow

получено 0 записей

Вкл.

Сбросить сессии

Удалить

Сохранить изменения

Закрыть

( , , () ).

- RADIUS- WNAME. (secret ).

0 - . (SSID) .



Изменение площадки

Параметры

Авторизация

Приветствие

Ограничения

Категории

RADIUS

Номер

600

Тип

Площадка

Адрес/название

Omada LAN

Широта

Долгота

Контактное лицо

Eugene

Комментарий

Присвоенная IP подсеть или MAC точек доступа

172.16.130.0/24

SSID

OmadaTest

Разрешенный сервер доступа

cartman vm 172.16.130.11

либо

☐ в иерархии

Дополнительный ID

.. ( , ) .

WNAM, .

, . , , , .

18:38:28.530 DEBUG [WnamRadiusService.java:557] - handleRadiusPacket AUTH as=172.16.130.43, secret\_len=6, attrs=[User-Name: 3A-D5-10-A9-F4-01, NAS-IP-Address: 172.16.130.43, NAS-Port: 1, Framed-IP-Address: 0.0.0.0, Called-Station-Id: 34-60-F9-DC-B5-86:OmadaTest, Calling-Station-Id: 3A-D5-10-A9-F4-01, NAS-Identifier: Tp-LinkOmada, Acct-Session-Id: 3460F9DCB5863AD510A9F4012A0D7BD20000000C, NAS-Port-Type: Wireless-802.11, NAS-Port-Id: 00000001, User-Password: <stripped out>, Service-Type: Login-User, Message-Authenticator: 0x...]

18:38:33.541 DEBUG [TplinkService.java:249] - CP tplink OMADA redirect: cid=3A:D5:10:A9:F4:01, ip=172.16.130.142, ap='34:60:F9:DC:B5:86', controller=172.16.130.11

18:38:33.693 DEBUG [PageGenerator.java:677] - processAuthRequest TPLINK: username=3A:D5:10:A9:F4:01, ip=172.16.130.142, server=172.16.130.11, site\_id=600, domain\_id=0, dst='http://aaa.ru' adv curr/max=1/1

18:38:33.695 DEBUG [PageGenerator.java:1262] - captive portal redirected to SMS page, username=3A:D5:10:A9:F4:01, cust=new, form='5f21574af572b1641811b819'

18:38:42.875 DEBUG [CaptivePortalController.java:2008] - webLoginCi: site\_id=600, username=3A:D5:10:A9:F4:01, dst='http://aaa.ru', dst\_extra='http://aaa.ru'

18:38:42.875 DEBUG [PageGenerator.java:811] - loginAtNasCi TPLINK mac=3A:D5:10:A9:F4:01, ip=172.16.130.142, server=172.16.130.11, dst='http://aaa.ru'

18:38:42.879 DEBUG [TplinkService.java:170] - backToTpLink OMADA login len=817, server='172.16.130.11', username=3A:D5:10:A9:F4:01

18:38:42.917 DEBUG [WnamRadiusService.java:557] - handleRadiusPacket AUTH as=**172.16.130.11**, secret\_len=6, attrs=[User-Name: 3A:D5:10:A9:F4:01, Service-Type: Callback-Framed-User, NAS-IP-Address: 172.16.130.11, Framed-IP-Address: 172.16.130.142, Called-Station-Id: 34-60-F9-DC-B5-86:OmadaTest, Calling-Station-Id: 3A-D5-10-A9-F4-01, NAS-Identifier: TP-LinkOmada, Acct-Session-Id: 7384a39884be4a6c9638787adfee4027, NAS-Port-Type: Wireless-802.11, NAS-Port: 1, NAS-Port-Id: 00000001, Vendor-Specific: 0x, User-Password: <stripped out>, Message-Authenticator: 0x...]

18:39:01.299 DEBUG [WnamRadiusService.java:557] - handleRadiusPacket ACCT as=**172.16.130.11**, secret\_len=6, attrs=[User-Name: 3A:D5:10:A9:F4:01, Acct-Status-Type: Start, Acct-Session-Id: 7384a39884be4a6c9638787adfee4027, Event-Timestamp: 1704469141, Acct-Delay-Time: 18, NAS-Port-Type: Wireless-802.11, NAS-Port: 1, NAS-Port-Id: 00000001, Framed-IP-Address: 172.16.130.142, NAS-IP-Address: 172.16.130.11, NAS-Identifier: TP-LinkOmada, Called-Station-Id: 34-60-F9-DC-B5-86:OmadaTest, Calling-Station-Id: 3A-D5-10-A9-F4-01, Vendor-Specific: 0x]